	<b>HYDROLAB S.R.L.</b> <b>Z.I. Borgo Macchia Ferrandina (MT)</b>	Data Gennaio 2025	Rev. 00	Foglio di 1 21
---	---	----------------------	------------	-------------------

## **REPORT MENSILE DELLE ATTIVITA' DI MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA, DEL BIOGAS, DEL PERCOLATO, DELLE ACQUE PRESSO L'IMPIANTO DI SMALTIMENTO RIFIUTI DI CORINALDO (AN)**




**ASA S.R.L. AZIENDA SERVIZI AMBIENTALI**  
**VIA SAN VINCENZO, 18 - 60013 CORINALDO (AN)**



**HYDROLAB S.R.L.**  
**Z.I. BORGO MACCHIA - 75013 FERRANDINA (MT)**


**Periodo di riferimento:** Dicembre 2024

**Data relazione:** Gennaio 2025

	<b>HYDROLAB S.R.L.</b> <b>Z.I. Borgo Macchia Ferrandina (MT)</b>	Data Gennaio 2025	Rev. 00	Foglio di 2 21
---	---	----------------------	------------	-------------------

## INDICE

<b>INDICE</b>	<b>2</b>
<b>1   PREMESSA</b>	<b>3</b>
<b>2   ATTIVITA' DI CAMPIONAMENTO</b>	<b>4</b>
<b>3   QUALITA' DELL'ARIA (MONITORAGGIO MENSILE)</b>	<b>8</b>
3.1   CONDIZIONI METEOCLIMATICHE	9
<b>4   RISULTATI ANALITICI QUALITA' DELL'ARIA</b>	<b>11</b>
<b>5   BIOGAS (MONITORAGGIO MENSILE)</b>	<b>12</b>
5.1   RISULTATI ANALITICI BIOGAS	12
<b>6   PERCOLATO (MONITORAGGIO MENSILE)</b>	<b>13</b>
<b>7   MONITORAGGIO ACQUE (MONITORAGGIO TRIMESTRALE)</b>	<b>16</b>
7.1   ACQUE SOTTERRANEE	16
7.2   ACQUE DI SOTTOTELO	17
7.3   ACQUE DI RUSCELLAMENTO	17
<b>8   SEDIMENTI DEL FOSSO DELLA CASALTA (MONITORAGGIO ANNUALE)</b>	<b>18</b>
8.1   RISULTATI ANALITICI SEDIMENTI DEL FOSSO DELLA CASALTA	19
<b>9   CONCLUSIONI</b>	<b>20</b>
<b>10  ALLEGATI</b>	<b>21</b>

	<b>HYDROLAB S.R.L.</b> <b>Z.I. Borgo Macchia Ferrandina (MT)</b>	Data  Gennaio 2025	Rev.  00	Foglio di  3 21
---	---	--------------------------	----------------	-----------------------

## 1 PREMESSA

La presente relazione riguarda il monitoraggio mensile della qualità dell'aria, del biogas e del percolato, la 4° campagna trimestrale di caratterizzazione chimico-fisica delle acque sotterranee, di sottotelo e di ruscellamento e la campagna annuale di caratterizzazione dei sedimenti del fosso della Casalta eseguiti presso l'impianto di smaltimento rifiuti sito in via San Vincenzo a Corinaldo (AN).

Le attività di monitoraggio sono state eseguite nei giorni 17 e 18 dicembre 2024.

Il monitoraggio rientra nel programma di sorveglianza ambientale dell'impianto che prevede campagne di misura periodiche così distribuite:

- campagne mensili volte alla valutazione della qualità dell'aria, alla caratterizzazione del biogas e del percolato;
- campagne trimestrali volte alla caratterizzazione chimico-fisica delle acque sotterranee (sub superficiali e di impregnazione), di sottotelo e di ruscellamento;
- campagne annuali volte alla caratterizzazione dei sedimenti del fosso della Casalta.



## 2 ATTIVITA' DI CAMPIONAMENTO

Le attività di campionamento previste per l'impianto di smaltimento rifiuti di Corinaldo (AN) riguardano il monitoraggio della qualità dell'aria, del biogas, del percolato, delle acque e dei sedimenti del fosso della Casalta.

Si riportano a seguire l'elenco di tutti i punti di monitoraggio da eseguirsi presso l'impianto e le figure di localizzazione degli stessi:

### **Qualità dell'aria**

- n°6 punti di misura della qualità dell'aria (QA1, QA2, QA3, QA4, QA5, QA6).

### **Biogas**

- n°2 punti di misura del biogas (Biogas 1, Biogas 2);

### **Percolato**

- n°4 punti di prelievo del percolato;

### **Acque sotterranee (sub superficiali e di impregnazione)**

- n°10 punti di prelievo delle acque sotterranee "sub superficiali e di impregnazione" (Piezometri ASM1, ASM2, ASV1, ASV2, ASV3, ASV4, ASV5, ASV6, Cisterne di raccolta acque pozzo grande diametro e Cisterne di raccolta acque dreni verticali);

### **Acque di sottotelo**

- N.02 punti di prelievo acque di sottotelo (AS1, AS2);

### **Acque di ruscellamento**

- N.9 punti di prelievo acque di ruscellamento (AR1, AR2, AR3, AR4, AR5, ARCM1, ARCM2, ARCM3, ARCV);

### **Sedimenti del Fosso della Casalta**

- N.04 punti di campionamento dei sedimenti del fosso della Casalta (in corrispondenza dei punti AR1, AR2, AR5 e ARCV)

Le attività di campionamento eseguite nel mese di Dicembre 2023 hanno riguardato il monitoraggio della qualità dell'aria, del biogas e del percolato (monitoraggio mensile), la caratterizzazione delle acque sotterranee, di sottotelo e di ruscellamento (campagna trimestrale) e la caratterizzazione dei sedimenti del fosso della Casalta (campagna annuale).

Si rimanda ai paragrafi a seguire per la descrizione delle attività svolte e per i risultati delle determinazioni analitiche effettuate.



Figura 1 - Localizzazione dei punti di misura qualità dell'aria

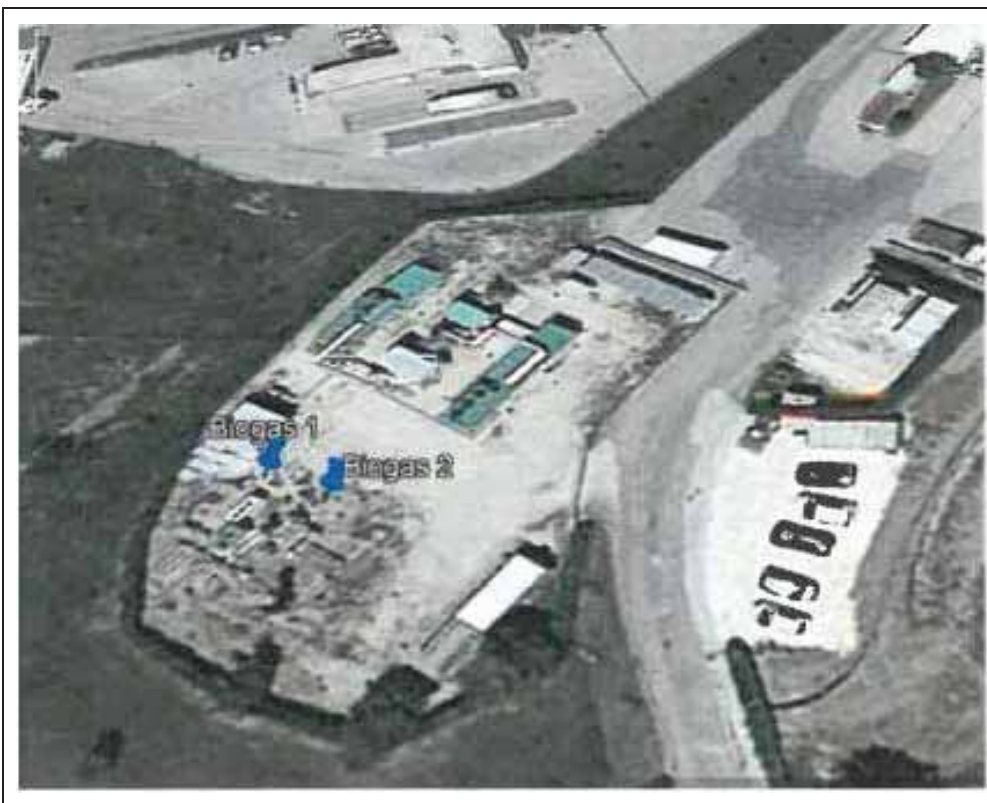


Figura 2 - Localizzazione dei punti di misura biogas





Figura 3 - Localizzazione dei punti di prelievo percolato



Figura 4 - Localizzazione dei punti di prelievo acque sotterranee



Figura 5 - Localizzazione dei punti di prelievo acque di sottotelo

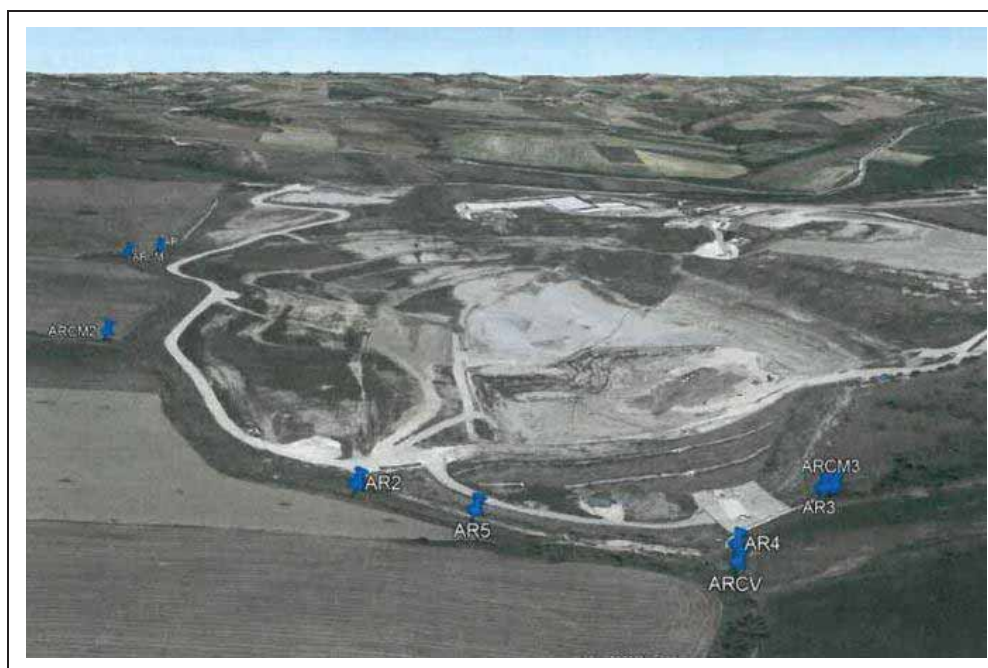


Figura 6 - Localizzazione dei punti di prelievo acque di ruscellamento



### 3 QUALITA' DELL'ARIA (MONITORAGGIO MENSILE)

Scopo dell'indagine è la valutazione dell'influenza delle attività dell'impianto di smaltimento rifiuti sulla qualità dell'aria delle aree limitrofe.

Come previsto nella Documentazione Tecnica sono state individuate n.6 postazioni di misura (Tabella 1) nelle quali sono stati misurati, nell'arco delle 24 ore, gli inquinanti aerodispersi ritenuti potenzialmente dannosi o pericolosi per la salute umana e l'ambiente. I dati sono riportati nella Tabella 2.

Tabella 1 - Punti di misura

Denominazione	Ubicazione
QA1	Ex Scuola
QA2	Gasperini
QA3	Uffici ASA
QA4	Sandreani
QA5	Romani
QA6	Fienile a Nord

Tabella 2 – Parametri ricercati e metodiche utilizzate

Parametro ricercato	Metodiche
Polveri PM10	UNI EN 12341:2014
Idrocarburi non metanici	CONCAWE 8/02
Metano	Rilevatore multigas (MI 001 Rev 0 2021)
Ammoniaca NH <sub>3</sub>	NIOSH 6015 1994 + ISO 21877 2020
Acido Solfidrico H <sub>2</sub> S	NIOSH 6013 1994
Mercaptani	NIOSH 2542 1994
Benzene	UNI EN 14662-2 2015
Toluene	UNI EN 14662-2 2015
Etilbenzene	UNI EN 14662-2 2015
Xileni	UNI EN 14662-2 2015
ODORE	UNI EN 13725 2004





### 3.1 CONDIZIONI METEOCLIMATICHE

Durante il periodo di misura considerato (17/12/2024 ore 11:30 – 18/12/2024 ore 12:30) si è riscontrata la presenza di venti prevalenti in direzione WSW (41.2%), W (11,8%) e NNE (7.8 %), S (7.8 %). In Tab.3 è riportata l'ubicazione di ciascuna postazione rispetto alla sorgente, rappresentata dall'impianto di smaltimento rifiuti, ottenuta in base alla direzione del vento predominante, nel periodo di riferimento. Nella tabella successiva, Tab.4, viene indicata la direzione del vento rispetto al periodo di campionamento delle sostanze odorigene.

Tabella 3 - Ubicazione dei punti di misura qualità dell'aria rispetto alla direzione del vento predominante

Punto di misura	Ubicazione
QA1	O
QA2	V
QA3	V
QA4	O
QA5	M
QA6	O

M = Monte; V = Valle; O = Assimilabile all'ortogonale

Tabella 4 - Ubicazione punti di misura delle sostanze odorigene rispetto alla direzione del vento

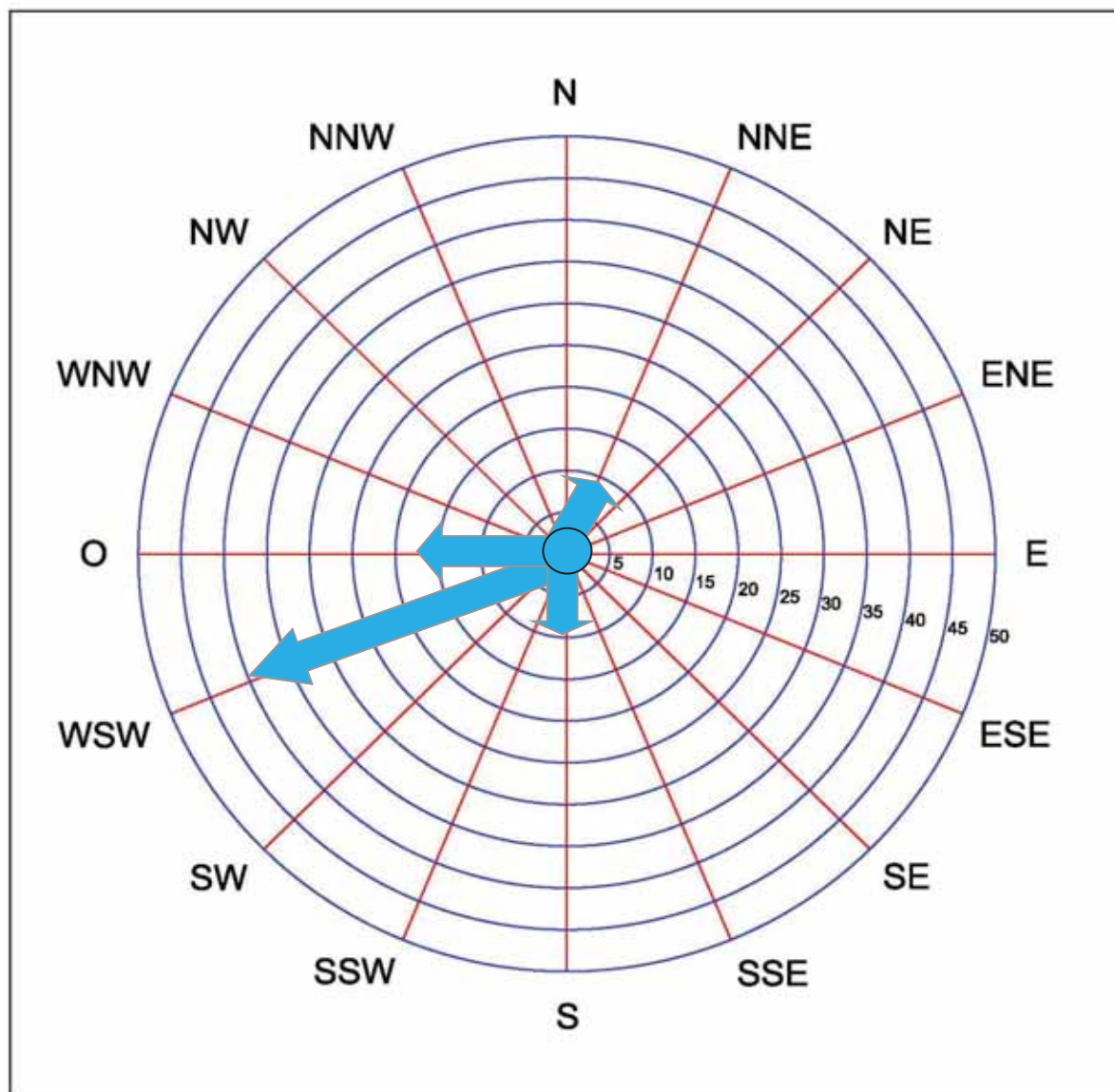
Punto di misura	Data Campionamento	Ora Campionamento	Direzione del vento	Ubicazione
QA1	17/12/2024	11:40	SSW	O
QA2	17/12/2024	11:50	SSW	O
QA3	17/12/2024	12:00	WSW	V
QA4	17/12/2024	12:10	WSW	O
QA5	17/12/2024	12:20	WSW	M
QA6	17/12/2024	12:30	WSW	O

M = Monte; V = Valle; O = Assimilabile all'ortogonale



Di seguito si riporta il grafico riassuntivo dei venti prevalenti osservati nel periodo di campionamento (17/12/2024 ore 11:30 – 18/12/2024 ore 12:30).

I dati sono stati forniti dalla stazione meteorologica presente all'interno dell'impianto di smaltimento rifiuti.




#### 4 RISULTATI ANALITICI QUALITA' DELL'ARIA

Di seguito si riportano i risultati analitici relativi ai campionamenti della qualità dell'aria effettuati in data 17/12/2024

Tabella 5 - Risultati analitici qualità dell'aria

RDP	Descrizione	PM 10	Metano	Idrocarburi non metanici	Ammoniaca NH3	Acido solfidrico H2S	Mercaptani	Odore	Benzene	Toluene	Etilbenzene	Xileni
		(µg/Nm3)	(mg/m3)	(mg/Nm3)	(mg/m3)	(mg/m3)	(mg/m3)	(U.O.E./m3)	(µg/m3)	(µg/m3)	(µg/m3)	(µg/m3)
24LA57080	QA1 ex scuola	18,6	2,1	< 0.1	< 0.001	< 0.1	< 0.001	< 11	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
24LA57081	QA2 Gasperini	15,6	2,3	< 0.1	< 0.001	< 0.1	< 0.001	< 11	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
24LA57082	QA3 Uffici ASA	19,3	2,5	< 0.1	< 0.001	< 0.1	< 0.001	< 11	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
24LA57083	QA4 Sandreani	20,1	2,6	< 0.1	< 0.001	< 0.1	< 0.001	< 11	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
24LA57084	QA5 Romani	20,6	2,7	< 0.1	< 0.001	< 0.1	< 0.001	< 11	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
24LA57085	QA6 fienile a nord	21,1	2,1	< 0.1	< 0.001	< 0.1	< 0.001	< 11	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02

	<b>HYDROLAB S.R.L.</b> <b>Z.I. Borgo Macchia Ferrandina (MT)</b>	Data Gennaio 2025	Rev. 00	Foglio di 12 21
---	---	----------------------	------------	--------------------

## 5 BIOGAS (MONITORAGGIO MENSILE)

Il monitoraggio del biogas è stato effettuato in corrispondenza di 2 punti di captazione, il primo presso la vecchia linea di captazione del biogas (Biogas 1) e il secondo presso la nuova linea di captazione (Biogas 2). Nella tabella seguente, Tab.6, sono riportati i parametri monitorati con le relative metodiche utilizzate.

Tabella 6 - Parametri ricercati e metodiche utilizzate


Parametro ricercato	Metodiche
Polveri Totali	UNIEN13284/1 2017
Metano	Rilevatore multigas (MI 001 Rev 0 2021)
Ossigeno	Rilevatore multigas (MI 001 Rev 0 2021)
Anidride Carbonica	Rilevatore multigas (MI 001 Rev 0 2021)
Ammoniaca NH <sub>3</sub>	ISO 21877 2019
Acido Solfidrico H <sub>2</sub> S	UNICHIM 634 1984
Mercaptani	NIOSH 2542 1994
SOV (Come COT)	UNI EN 12619 2013
Idrogeno	UNI EN ISO 6974-6 2022

### 5.1 RISULTATI ANALITICI BIOGAS

Di seguito si riportano i risultati analitici relativi ai campionamenti del Biogas effettuati in data 17/12/2024.

Tabella 7 - Risultati analitici biogas

RDP	Descrizione	Metano	Anidride carbonica	Ossigeno	Idrogeno	Acido solfidrico H <sub>2</sub> S	Ammoniaca NH <sub>3</sub>	Poveri Totali	Mercaptani	SOV (come COT)
		(%)	(%)	(%)	(%)	(mg/m <sup>3</sup> )	(mg/m <sup>3</sup> )	(mg/m <sup>3</sup> )	(mg/m <sup>3</sup> )	(mg/m <sup>3</sup> )
24LA57086	Biogas 1 Line vecchia	40,3	30,5	2,8	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.2	2,1	450
24LA57087	Biogas 2 Linea nuova	42,2	32,1	2,7	< 0.1	< 0.01	< 0.01	< 0.2	3,2	460

	<b>HYDROLAB S.R.L.</b> <b>Z.I. Borgo Macchia Ferrandina (MT)</b>	Data Gennaio 2025	Rev. 00	Foglio di 13 21
---	---	----------------------	------------	--------------------

## 6 PERCOLATO (MONITORAGGIO MENSILE)

Le analisi del percolato prodotto dai rifiuti sono state effettuate per verificarne l'andamento della qualità nel tempo e per determinare i relativi processi di degradazione dei rifiuti.

Il percolato è stato prelevato in corrispondenza dei seguenti punti:

- Percolato del terzo lotto della vecchia discarica (stoccato nella Vasca V3);
- Percolato del primo e secondo lotto della vecchia discarica (in corrispondenza del pozzetto prima della Vasca V4);
- Percolato della nuova discarica (in corrispondenza del pozzetto prima della Vasca V4);
- Percolato all'interno della Vasca V4 (composto da quello prodotto dal 2 e 3 lotto della vecchia discarica e da quello del primo lotto della nuova discarica).

Di seguito si riportano i risultati analitici delle analisi effettuate sui campioni prelevati in data 17/12/2025.

Tabella 8 - Risultati analitici e metodiche percolato

Parametri	Metodiche	RDP 24LA57071	RDP 24LA57074	RDP 24LA57077	RDP 24LA57072
		Percolato 1	Percolato 2	Percolato 3	Percolato 4
pH (U.pH)	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	8,2	8,2	7,7	8,2
Conducibilità a 20 °C (mS/cm)	UNI EN 27888 1995	17,32	18,81	19,53	17,61
Temperatura (°C)	UNI 10500 1996	15,3	15,3	15,8	15,6
Ossidabilità Kubel (mg/L O <sub>2</sub> )	UNI EN ISO 8467 1997	1440	1440	1440	1440
Domanda Biochimica di Ossigeno (BOD <sub>5</sub> ) (mg/LO <sub>2</sub> )	APAT CNR IRSA 5120 B1 MAN 29 2003	1406	2998	1557	4955
Domanda Chimica di ossigeno (COD) (mg/L O <sub>2</sub> )	ISO 15705 par 10.2:2002	4700	6000	5200	16500
TOC (mg/L)	UNI EN 1484 1999	1762	2250	1950	6187
Cloruri (Cl) (mg/L)	UNI EN ISO 10304-1 2009	1115	1439	1765	1506
Fluoruri (F) (mg/L)	UNI EN ISO 10304-1 2009	2,4	4,5	2,3	1,8
Solfati (SO <sub>4</sub> ) (mg/L)	UNI EN ISO 10304-1 2009	322	196	175	278
Azoto ammoniacale (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> ) (mg/L NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	APAT CNR IRSA 4030 C MAN 29 2003	2060	2350	2290	2560
Azoto Nitrico (N-NO <sub>3</sub> ) (mg/L)	UNI EN ISO 10304-1 2009	7,8	< 0.1	< 0.1	< 0.1






Parametri	Metodiche	RDP 24LA57071	RDP 24LA57074	RDP 24LA57077	RDP 24LA57072
		Percolato 1	Percolato 2	Percolato 3	Percolato 4
Azoto Nitroso (N-NO <sub>2</sub> ) (mg/L)	UNI EN ISO 10304-1 2009	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Cianuri (CN) (mg/L)	APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003 escluso par. 7.3	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
Cromo esavalente (Cr VI) (mg/L)	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
Arsenico (mg/L)	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	0,099	0,075	0,085	0,079
Cadmio (mg/L)	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
Cromo totale (mg/L)	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	0,918	2,148	0,781	1,023
Ferro (mg/L)	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	1,054	3,72	0,722	1,057
Manganese (mg/L)	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	0,082	0,102	0,066	0,095
Nichel (mg/L)	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	0,166	0,189	0,169	0,17
Piombo (mg/L)	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Rame (mg/L)	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	0,018	0,023	0,014	0,02
Zinco (mg/L)	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	0,083	0,331	0,062	0,181
Sodio (mg/L)	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	1820	1950	1961	1729
Potassio (mg/L)	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	776	771	828	692
Calcio (mg/L)	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	65,3	72,31	44,62	69,67
Magnesio (mg/L)	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	93,54	122,071	94,6	101,55
Mercurio (mg/L)	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
Solventi organici aromatici (mg/L)	EPA 5021 A 2014 + EPA 8015 D 2014	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
Benzene (mg/L)	EPA 5021 A 2014 + EPA 8015 D 2014	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
Toluene (mg/L)	EPA 5021 A 2014 + EPA 8015 D 2014	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
Etilbenzene (mg/L)	EPA 5021 A 2014 + EPA 8015 D 2014	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
Xileni (m+p) (mg/L)	EPA 5021 A 2014 + EPA 8015 D 2014	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
Xileni (o) (mg/L)	EPA 5021 A 2014 + EPA 8015 D 2014	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
Stirene (mg/L)	EPA 5021 A 2014 + EPA 8015 D 2014	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
Solventi organici clorurati (mg/L)	APAT CNR IRSA 5150 MAN 29 2003	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
Cloruro di vinile (mg/L)	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
Solventi organici azotati (mg/L)	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
Pesticidi fosforati (mg/L)	APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
Pesticidi totali (mg/L)	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
Composti organici alogenati (mg/L)	APAT CNR IRSA 5150 MAN 29 2003	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5



Parametri	Metodiche	RDP 24LA57071	RDP 24LA57074	RDP 24LA57077	RDP 24LA57072
		Percolato 1	Percolato 2	Percolato 3	Percolato 4
Fenoli (mg/L)	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
Naftalene (mg/L)	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Acenaftilene (mg/L)	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Acenaftene (mg/L)	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Fluorene (mg/L)	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Fenantrene (mg/L)	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Antracene (mg/L)	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Fluorantene (mg/L)	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Pirene (mg/L)	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Benzo(a)antracene (mg/L)	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Crisene (mg/L)	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Benzo(b)fluorantene (mg/L)	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Benzo(k)fluorantene (mg/L)	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Benzo(a)pirene (mg/L)	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Indeno(1,2,3-c,d)pirene (mg/L)	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Dibenzo(a,h)antracene (mg/L)	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Benzo(g,h,i)perilene (mg/L)	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
<b>Abbreviazioni su Tabella:</b> Percolato 1 = Vasca V3 terzo lotto Percolato 2 = Vasca V4 primo e secondo lotto Percolato 3 = Nuova scarica Percolato 4 = Vasca V4 (composto da quello prodotto dal 2 e 3 lotto della vecchia scarica e da quello del primo lotto della nuova scarica)					

	<b>HYDROLAB S.R.L.</b> <b>Z.I. Borgo Macchia Ferrandina (MT)</b>	Data  Gennaio 2025	Rev.  00	Foglio di  16 21
---	---	--------------------------	----------------	------------------------

## 7 MONITORAGGIO ACQUE (MONITORAGGIO TRIMESTRALE)

Il monitoraggio delle acque è stato effettuato prelevando i campioni all'interno dei pozzi e dei piezometri indicati nella "Documentazione Tecnica" di riferimento.


I punti da monitorare riguardano il prelievo di acque sotterranee (sub superficiali e di impregnazione), acque di sottotelo e acque di ruscellamento.

### 7.1 ACQUE SOTTERRANEE

Le acque sotterranee (Sub Superficiali e di Impregnazione) sono state campionate in data 17/12/2024, in corrispondenza dei seguenti punti:

- Piezometri ASM1, ASM2, ASV1, ASV2, ASV3, ASV4, ASV5, ASV6;
- Cisterna di raccolta acque pozzo grande diametro
- Cisterna di raccolta acque dreni verticali.

Si riportano nella tabella in allegato i risultati delle determinazioni analitiche effettuate sui campioni di acque sotterranee prelevati.

	<b>HYDROLAB S.R.L.</b> <b>Z.I. Borgo Macchia Ferrandina (MT)</b>	Data Gennaio 2025	Rev. 00	Foglio di 17 21
---	---	----------------------	------------	--------------------

## 7.2 ACQUE DI SOTTOTELO

Le acque di sottotelo sono state campionate in data 17/12/2024, in corrispondenza dei seguenti punti:

- AS1;
- AS2.

Si riportano nella tabella in allegato i risultati delle determinazioni analitiche effettuate sui campioni di acque di sottotelo prelevati.

## 7.3 ACQUE DI RUSCELLAMENTO

Le acque di ruscellamento sono state campionate in data 18/12/2024, in corrispondenza dei seguenti punti:

- AR2, AR3, AR4, AR5, ARCV.

In corrispondenza invece dei punti AR1, ARCM1, ARCM2 e ARCM3 non è stato possibile campionare per mancanza di acqua.

Si riportano nella tabella in allegato i risultati delle determinazioni analitiche effettuate sui campioni di acque di ruscellamento prelevati.

## 8 SEDIMENTI DEL FOSSO DELLA CASALTA (MONITORAGGIO ANNUALE)

I campioni di sedimenti dal fosso della Casalta sono stato prelevati in corrispondenza dei seguenti punti:

- AR1, AR2, AR5 e ARCV.

Come indicato nella "Documentazione Tecnica" di riferimento, in corrispondenza di ciascun punto di campionamento è stato individuato un transetto su cui sono stati prelevati n.03 incrementi di sedimento che, a seguito di omogeneizzazione, hanno restituito il campione medio rappresentativo del sedimento sottoposto alle analisi di laboratorio.

Nella tabella seguente, Tab.9, sono riportati i parametri ricercati con le relative metodiche utilizzate.

Tabella 9 - Parametri ricercati e metodiche utilizzate

Parametro ricercato	Metodiche
pH	DM 13/09/1999 SO N° 185 GU N° 248 21/10/1999 Met III.1
Cadmio	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016
Cromo totale	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016
Manganese	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016
Nichel	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016
Piombo	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016
Ferro	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016
Rame	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016
Vanadio	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016
Zinco	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016
Test di biotossicità con Daphnia magna	EC 1 -2008 UNI EN 14735 2005 + UNI EN ISO 6341



8.1     **RISULTATI ANALITICI SEDIMENTI DEL FOSSO DELLA CASALTA**

Di seguito si riportano i risultati analitici relativi ai campioni di sedimento prelevati in data 18/12/2024.

Tabella 10 - Risultati analitici sedimenti

RDP	Descrizione	pH	Cadmio	Cromo totale	Manganese	Nichel	Piombo	Ferro	Rame	Vanadio	Zinco	Test di biotossicità con Daphnia magna
		(U.pH)	(mg/Kg s.s)	(mg/Kg s.s)	(mg/Kg s.s)	(mg/Kg s.s)	(mg/Kg s.s)	(mg/Kg s.s)	(mg/Kg s.s)	(mg/Kg s.s)	(mg/Kg s.s)	(%)
24LA57095	AR1	7,15	< 0.1	8,3	390	16	4,2	5200	8,9	8,2	25	< 3.3
24LA57096	AR2	8,42	0,12	8,9	380	15	4,8	6900	10,3	9,2	29	< 3.3
24LA57097	AR5	8,4	0,15	10,2	310	14	5,2	7300	7,3	6,3	30	< 3.3
24LA57098	ARCV	8,5	0,16	11,3	290	18	3,9	8500	8,9	4,3	22	< 3.3



## 9 CONCLUSIONI


I dati riscontrati nell'ambito della campagna di monitoraggio (mensile, trimestrale, annuale) eseguita nel mese di Dicembre 2024 rientrano nel programma di sorveglianza ambientale dell'impianto che prevede campagne di misura periodiche.

Con riferimento alla campagna mensile eseguita, relativa alla qualità dell'aria, alla caratterizzazione del biogas e del percolato, i dati restituiti hanno mostrato il sostanziale mantenimento dei valori riscontrati nelle precedenti campagne di monitoraggio.

Con riferimento alla campagna trimestrale eseguita, relativa alla caratterizzazione delle acque sotterranee, di sottotelo e di ruscellamento, i dati restituiti hanno mostrato il sostanziale mantenimento dei valori riscontrati nella precedente campagna di monitoraggio.

Con riferimento alla campagna annuale eseguita, relativa alla caratterizzazione dei sedimenti del fosso della Casalta, i dati restituiti hanno mostrato il sostanziale mantenimento dei valori riscontrati nella precedente campagna di monitoraggio.

Il Direttore Tecnico di Laboratorio  
Dott. Chim. Salvatore LOFIEGO

	<b>HYDROLAB S.R.L.</b> <b>Z.I. Borgo Macchia Ferrandina (MT)</b>	Data  Gennaio 2025	Rev.  00	Foglio di  21 21
---	---	--------------------------	----------------	------------------------

## 10 ALLEGATI

- Tabella di sintesi determinazioni analitiche acque (acque sotterranee, acque di sottotelo e acque di ruscellamento);
- Rapporti di Prova.

TABELLA DI SINTESI DETERMINAZIONI ANALITICHE ACQUE (ACQUE SOTTERRANEE, ACQUE DI SOTTOTELO, ACQUE DI RUSCELLAMENTO)

Parametri	Metodiche	ACQUE SOTTERRANEE (SUB SUPERFICIALI E DI IMPREGNAZIONE)											ACQUE DI SOTTOTETO		ACQUE DI RUSCELLAMENTO					
		RDP_24LA57031	RDP_24LA57032	RDP_24LA57033	RDP_24LA57034	RDP_24LA57036	RDP_24LA57038	RDP_24LA57040	RDP_24LA57041	RDP_24LA57045	RDP_24LA57046	RDP_24LA57058	RDP_24LA57060	RDP_24LA57088	RDP_24LA57089	RDP_24LA57090	RDP_24LA57091	RDP_24LA57092		
		ASM1 (MONTE)	ASM2 (MONTE)	ASV1 (VALLE)	ASV2 (VALLE)	ASV3 (VALLE)	ASV4 (VALLE)	ASV5 (VALLE)	ASV6 (VALLE)	ACQUE DRENI VERTICALI	ACQUE POZZO GRANDE DIAMETRO	AS1	AS2	AR2	AR3	AR4	AR5	ARCV		
pH (U.pH)	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7,6	7,7	7,3	7,3	7,7	7,6	7,5	7,8	7,2	7,8	6,8	6,6	8,1	7,9	7,9	8,1	8,1		
Conducibilità a 20 °C (mS/cm)	EPA 9050 A 1996	960	768	4,5	3,9	2,38	2,62	2,74	1330	5,31	6,59	7,19	5,43	1,5	3,09	3,03	1,55	1,83		
Temperatura (°C)	UNI 10500 1996	15,2	15,3	15,6	15,8	15,1	15,3	15,6	15,1	15,3	15,8	15,6	15,7	9,2	10,3	11,2	10,3	10,6		
Ossidabilità Kubel (mg/L O2)	UNI EN ISO 8467 1997	7,2	8	8	7,2	7,2	7,2	8	8	24	24	320	320	8	8	8	10	12		
Domanda biochimica di Ossigeno (BOD5) (mg/L O2)	APAT CNR IRSA 5120 B1 Man 29 2003	148	< 5	157	< 5	105	147	108	220	94	68	490	940	< 5	< 5	< 5	16	9		
Domanda chimica di ossigeno (COD) (mg/L O2)	ISO 15705 par 10.2:2002	510	< 5	330	< 5	350	301	360	450	320	238	1650	3200	< 5	7	9	37	36		
TOC (mg/L)	UNI EN 1484 1999	189	< 0.5	122	< 0.5	131	113	136	168	121	89	619	1181	< 0.5	3	3	14	13		
Cloruri (Cl) (mg/L)	UNI EN ISO 10304-1 2009	66,5	38,7	815	342	107	123	177	68,5	494	623	767	556	65,3	133	176	71,5	95,6		
Fluoruri (F) (mg/L)	UNI EN ISO 10304-1 2009	0,74	1,08	0,7	0,64	0,44	0,64	0,35	0,34	0,44	0,57	1,6	0,58	0,67	0,64	0,76	0,65	0,5		
Solfati (SO4) (mg/L)	UNI EN ISO 10304-1 2009	163	63	1350	1460	260	980	617	168	785	1730	1810	1930	388	586	829	484	257		
Azoto ammoniacale (NH4+) (mg/L NH4+)	APAT CNR IRSA 4030 C MAN 29 2003	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	26,3	< 0.4	177,2	3,1	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4	< 0.4		
Azoto Nitrico (N-NO3) (mg/L)	UNI EN ISO 10304-1 2009	< 1	1,03	< 1	5	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	20	3,7	2,68	14,3	14,24		
Azoto Nitroso (N-NO2)	UNI EN ISO 10304-1 2009	< 0.015	< 0.015	< 0.015	< 0.015	< 0.015	< 0.015	< 0.015	< 0.015	< 0.015	< 0.015	< 0.015	< 0.015	< 0.015	< 0.015	< 0.015	< 0.015	0,08		
Cianuri (CN) (mg/L)	APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003 escluso par. 7.3	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005		
Cromo esavalente (Cr VI) (mg/L)	APAT CNR IRSA 3150 B2 MAN 29 2003	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0,023	< 0.0005	0,022	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005		
Arsenico (mg/L)	UNI EN ISO 17294-2 2016	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,011	< 0.001	0,028	0,021	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001		
Cadmio (mg/L)	UNI EN ISO 17294-2 2016	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001		
Cromo (mg/L)	UNI EN ISO 17294-2 2016	< 0.001	< 0.001	0,015	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,018	0,083	0,005	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001		
Ferro (mg/L)	UNI EN ISO 17294-2 2016	0,116	0,049	0,038	0,031	0,052	0,033	0,17	0,12	0,307	0,018	0,92	1,01	0,057	0,054	0,069	0,127	0,146		
Manganese (mg/L)	UNI EN ISO 17294-2 2016	< 0.005	< 0.005	0,01	0,052	0,062	< 0.005	< 0.005	0,009	1,078	< 0.005	0,34	0,81	0,009	0,095	0,144	0,008	0,051		
Nichel (mg/L)	UNI EN ISO 17294-2 2016	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,01	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,006	0,022	< 0.001	0,049	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001		
Piombo (mg/L)	UNI EN ISO 17294-2 2016	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001		
Rame (mg/L)	UNI EN ISO 17294-2 2016	0,006	< 0.001	< 0.001	0,009	< 0.001	0,006	0,009	0,011	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001		
Zinco (mg/L)	UNI EN ISO 17294-2 2016	0,008	0,006	0,016	0,028	< 0.001	0,008	< 0.001	0,034	0,007	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0,108	0,084	< 0.001	0,037		
Sodio (mg/L)	UNI EN ISO 17294-2 2016	171	83	1000	590	510	232	500	163	906	1269	1174	910	109	341	340	116	186		
Potassio (mg/L)	UNI EN ISO 17294-2 2016	11,3	2,92	48	34	31,9	42	42	19,2	38,6	129,9	163	57	13,67	26,31	26,22	14,58	17,88		
Calcio (mg/L)	UNI EN ISO 17294-2 2016	32,5	55	176	350	44	274	11,1	68	227	202	309	314	20,6	22,6	95,1	20,8	21,8		
Magnesio (mg/L)	UNI EN ISO 17294-2 2016	21,9	30	77	142	55	139	99	52	173,2	226,9	210	169	50,2	11,6	19,5	20,5	20,2		
Mercurio (mg/L)	UNI EN ISO 17294-2 2016	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005		
Solventi organici aromatici (mg/L)	EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001		
Benzene (mg/L)	EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001		
Toluene (mg/L)	EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001		
Etilbenzene (mg/L)	EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001		
Xileni (m,p) (mg/L)	EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001		
Xileni (o) (mg/L)	EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001		
Stirene (mg/L)	EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001		
Solventi organici clorurati (mg/L)	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001		
Cloruro di vinile (mg/L)	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005		
Solventi organici azotati (mg/L)	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001									

Parametri	Metodiche	ACQUE SOTTERRANEE (SUB SUPERFICIALI E DI IMPREGNAZIONE)											ACQUE DI SOTTOTELO		ACQUE DI RUSCELLAMENTO					
		RDP 24LA57031	RDP 24LA57032	RDP 24LA57033	RDP 24LA57034	RDP 24LA57036	RDP 24LA57038	RDP 24LA57040	RDP 24LA57041	RDP 24LA57045	RDP 24LA57046	RDP 24LA57058	RDP 24LA57060	RDP 24LA57088	RDP 24LA57089	RDP 24LA57090	RDP 24LA57091	RDP 24LA57092		
		ASM1 (MONTE)	ASM2 (MONTE)	ASV1 (VALLE)	ASV2 (VALLE)	ASV3 (VALLE)	ASV4 (VALLE)	ASV5 (VALLE)	ASV6 (VALLE)	ACQUE DRENI VERTICALI	ACQUE POZZO GRANDE DIAMETRO	AS1	AS2	AR2	AR3	AR4	AR5	ARCV		
Sommatoria organoalogenati (mg/L)	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001		
Fenoli (mg/L)	APAT CNR IRSA 5070 A1/A2 MAN 29 2003	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005		
Naftalene (ug/L)	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10			< 10	< 10	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01		
Acenafene (ug/L)	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002		
Acenafilene (ug/L)	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002		
Fluorene (ug/L)	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002		
Fenantrene (ug/L)	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002		
Antracene (ug/L)	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002		
Fluorantene (ug/L)	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002		
Pirene (ug/L)	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002		
Benzo(a)antracene (ug/L)	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002		
Crisene (ug/L)	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002		
Benzo(b)fluorantene (ug/L)	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002		
Benzo(k)fluorantene (ug/L)	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002		
Benzo(a)pirene (ug/L)	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002		
Indeno(1,2,3-c,d)pirene (ug/L)	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002		
Dibenzo(a,h)antracene (ug/L)	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002		
Benzo(g,h,i)perilene (ug/L)	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002		
Naftalene (ug/L)	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018									< 10	< 10									





## HYDROLAB s.r.l.

### Sede operativa:

Z.I. Borgo Macchia - 75013 Ferrandina (MT) - Tel/Fax 0835 554697

info@hydrolabsrl.it - www.hydrolabsrl.it

C.F./P.IVA/R.I. MT 01105410771

N.REA 72950 - Cap.Soc. 70.000,00 (i.v)



LAB N° 822L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento  
EA, IAF ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC  
Mutual Recognition Agreements

Ferrandina: 16/01/2025

Pagina 1 di 4

## Rapporto di Prova n° 24LA57031



24LA57031

Spett.

**ASA S.r.l.**

Via San Vincenzo 18

60013 Corinaldo (AN)

Data accettazione: **18/12/2024**

Data inizio analisi: **18/12/2024**

Data fine analisi: **16/01/2025**

Categoria merceologica:

**Acque sotterranee**

Descrizione campione:

**ASM1 (MONTE)**

Stato fisico:

**liquido**

Produttore:

**ASA S.r.l.**

Luogo di provenienza:

**Impianto di smaltimento di Corinaldo (AN)**

Campionato da:

**personale tecnico del laboratorio**

Metodo di campionamento:

**APAT 43/2006\***

Nome prelevatore:

**G. Auletta**

Data - Ora prelievo:

**17/12/2024 - 09.00**

Contenitore:

**VARIE**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
* Arsenico <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Benzene <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Calcio <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	32,5	±9,7	0,5
* Cadmio <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	< 0,0001		0,0001
* Cromo <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Rame <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	0,0060	±0,0018	0,001
* Etilbenzene <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Ferro <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	0,116	±0,035	0,01
* Potassio <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	11,3	±3,4	0,5
* Magnesio <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	21,9	±6,6	0,5



## HYDROLAB s.r.l.

Sede operativa:

Z.I. Borgo Macchia - 75013 Ferrandina (MT) - Tel/Fax 0835 554697

info@hydrolabsrl.it - www.hydrolabsrl.it

C.F./P.IVA/R.I. MT 01105410771

N.REA 72950 - Cap.Soc. 70.000,00 (i.v)



LAB N° 822L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento  
EA, IAF ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC  
Mutual Recognition Agreements

Pagina 2 di 4

segue Rapporto di prova n°: **24LA57031** del **16/01/2025**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
* Manganese <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	< 0,005		0,005
* Sodio <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	171	±51	0,5
* Mercurio <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	< 0,0005		0,0005
* Nichel <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Piombo <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Solventi organici aromatici <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Toluene <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Zinco <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	0,0080	±0,0024	0,001
pH <i>APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003</i>	U.pH	7,6		1
* Conducibilità a 20 °C <i>EPA 9050 A 1996</i>	mS/cm	960	±110	0,147
* Temperatura <i>UNI 10500 1996</i>	°C	15,20	±0,40	0
* Ossidabilità Kubel <i>UNI EN ISO 8467 1997</i>	mg/L O <sub>2</sub>	7,20	±0,72	0,5
* DOMANDA BIOCHIMICA DI OSSIGENO (BOD <sub>5</sub> ) <i>APAT CNR IRSA 5120 B1 MAN 29 2003</i>	mg/LO <sub>2</sub>	148	±36	5
DOMANDA CHIMICA DI OSSIGENO (COD) <i>ISO 15705 par 10.2:2002</i>	mg/L O <sub>2</sub>	510	±160	5
* TOC <i>UNI EN 1484 1999</i>	mg/L	189		0,5
Cloruri (Cl) <i>UNI EN ISO 10304-1 2009</i>	mg/L	66,5	±6,7	5
Fluoruri (F) <i>UNI EN ISO 10304-1 2009</i>	mg/L	0,74	±0,10	0,1
Solfati (SO <sub>4</sub> ) <i>UNI EN ISO 10304-1 2009</i>	mg/L	163	±20	5
* Azoto ammoniacale (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> ) <i>APAT CNR IRSA 4030 C MAN 29 2003</i>	mg/L NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	< 0,4		0,4



## HYDROLAB s.r.l.

Sede operativa:

Z.I. Borgo Macchia - 75013 Ferrandina (MT) - Tel/Fax 0835 554697

info@hydrolabsrl.it - www.hydrolabsrl.it

C.F./P.IVA/R.I. MT 01105410771

N.REA 72950 - Cap.Soc. 70.000,00 (i.v)



LAB N° 822L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento  
EA, IAF, ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC  
Mutual Recognition Agreements

Pagina 3 di 4

segue Rapporto di prova n°: **24LA57031** del **16/01/2025**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
* Azoto Nitrico (N-NO <sub>3</sub> ) <i>UNI EN ISO 10304-1 2009</i>	mg/L	< 1		1
* Azoto Nitroso (N-NO <sub>2</sub> ) <i>UNI EN ISO 10304-1 2009</i>	mg/L	< 0,015		0,015
* Cianuri (CN) <i>APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003 escluso par. 7.3</i>	mg/L	< 0,005		0,005
* Cromo esavalente (Cr VI) <i>APAT CNR IRSA 3150 B2 MAN 29 2003</i>	mg/L	< 0,0005		0,0005
* Xilene (m,p) <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Xilene (o) <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Stirene <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003</i>	mg/L	< 0,001		0,001
Solventi organici clorurati <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Cloruro di vinile <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018</i>	mg/L	< 0,00005		0,00005
* Solventi organici azotati <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018</i>	mg/L	< 0,0001		0,0001
* Pesticidi fosforati <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	mg/L	< 0,000015		0,000015
* Pesticidi totali <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	mg/L	< 0,00005		0,00005
Sommatoria organoalogenati <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Fenoli <i>APAT CNR IRSA 5070 A1/A2 MAN 29 2003</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Naftalene <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018</i>	ug/L	< 10		10
* Acenaftene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Acenaftilene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Fluorene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Fenantrene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002



## HYDROLAB s.r.l.

Sede operativa:

Z.I. Borgo Macchia - 75013 Ferrandina (MT) - Tel/Fax 0835 554697

info@hydrolabsrl.it - www.hydrolabsrl.it

C.F./P.IVA/R.I. MT 01105410771

N.REA 72950 - Cap.Soc. 70.000,00 (i.v)



LAB N° 822L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento  
EA, IAF, ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC  
Mutual Recognition Agreements

Pagina 4 di 4

segue Rapporto di prova n°: **24LA57031** del **16/01/2025**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
* Antracene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Fluorantene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Pirene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Benzo(a)antracene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Crisene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Benzo(b)fluorantene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Benzo(k)fluorantene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Benzo(a)pirene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Indeno(1,2,3-c,d)pirene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Dibenzo(a,h)antracene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Benzo(g,h,i)perilene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002

**\* Prova non accreditata da ACCREDIA**

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di legge ai sensi del R.D. 842/28 e della legge n. 679 del 19/07/1957

I risultati analitici si riferiscono al campione sottoposto a prova, così come consegnato in laboratorio. Il presente Documento può essere riprodotto solo per intero. La riproduzione parziale deve essere autorizzata con approvazione scritta del ns. Laboratorio. Il laboratorio si assume la responsabilità dei dati presenti sul Rapporto di Prova di sua competenza.

Le informazioni anagrafiche del campione (Categoria merceologica, Descrizione del campione, Luogo di provenienza, Produttore) sono fornite dal Committente ed il laboratorio declina ogni responsabilità in merito ad esse. Qualora il campionamento non sia stato eseguito dal Laboratorio, le seguenti ulteriori informazioni riportate nella sezione anagrafica del campione sono fornite dal Committente e il Laboratorio declina ogni responsabilità in merito ad esse: Nome prelevatore, Data prelievo e Ora del prelievo, Metodo di campionamento.

File firmato digitalmente.

**Dr. Salvatore Lofiego**

**Chimico**  
**Ordine dei chimici - Provincia di Matera**  
**Iscrizione n° 39A**

Fine del rapporto di prova n° **24LA57031**



## HYDROLAB s.r.l.

### Sede operativa:

Z.I. Borgo Macchia - 75013 Ferrandina (MT) - Tel/Fax 0835 554697

info@hydrolabsrl.it - www.hydrolabsrl.it

C.F./P.IVA/R.I. MT 01105410771

N.REA 72950 - Cap.Soc. 70.000,00 (i.v)



LAB N° 822L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento  
EA, IAF ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC  
Mutual Recognition Agreements

Ferrandina: 16/01/2025

Pagina 1 di 4

## Rapporto di Prova n° 24LA57032



24LA57032

Spett.

**ASA S.r.l.**

Via San Vincenzo 18

60013 Corinaldo (AN)

Data accettazione: **18/12/2024**

Data inizio analisi: **18/12/2024**

Data fine analisi: **16/01/2025**

Categoria merceologica:

**Acque sotterranee**

Descrizione campione:

**ASM2 (MONTE)**

Stato fisico:

**liquido**

Produttore:

**ASA S.r.l.**

Luogo di provenienza:

**Impianto di smaltimento di Corinaldo (AN)**

Campionato da:

**personale tecnico del laboratorio**

Metodo di campionamento:

**APAT 43/2006\***

Nome prelevatore:

**G. Auletta**

Data - Ora prelievo:

**17/12/2024 - 09.10**

Contenitore:

**VARIE**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
* Solventi organici aromatici <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Toluene <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Etilbenzene <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Benzene <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Ferro <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	0,049	±0,015	0,01
* Rame <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Cromo <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Potassio <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	2,92	±0,88	0,5
* Magnesio <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	30,0	±9,0	0,5
* Manganese <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	< 0,005		0,005



## HYDROLAB s.r.l.

Sede operativa:

Z.I. Borgo Macchia - 75013 Ferrandina (MT) - Tel/Fax 0835 554697

info@hydrolabsrl.it - www.hydrolabsrl.it

C.F./P.IVA/R.I. MT 01105410771

N.REA 72950 - Cap.Soc. 70.000,00 (i.v)



LAB N° 822L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento  
EA, IAF ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC  
Mutual Recognition Agreements

Pagina 2 di 4

segue Rapporto di prova n°: **24LA57032** del **16/01/2025**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
* Sodio <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	83	±25	0,5
* Mercurio <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	< 0,0005		0,0005
* Calcio <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	55	±17	0,5
* Cadmio <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	< 0,0001		0,0001
* Arsenico <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Nichel <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Zinco <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	0,0060	±0,0018	0,001
* Piombo <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	< 0,001		0,001
pH <i>APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003</i>	U.pH	7,7		1
* Conducibilità a 20 °C <i>EPA 9050 A 1996</i>	mS/cm	768	±84	0,147
* Temperatura <i>UNI 10500 1996</i>	°C	15,30	±0,40	0
* Ossidabilità Kubel <i>UNI EN ISO 8467 1997</i>	mg/L O2	8,00	±0,80	0,5
* DOMANDA BIOCHIMICA DI OSSIGENO (BOD5) <i>APAT CNR IRSA 5120 B1 MAN 29 2003</i>	mg/LO2	< 5		5
DOMANDA CHIMICA DI OSSIGENO (COD) <i>ISO 15705 par 10.2:2002</i>	mg/L O2	< 5		5
* TOC <i>UNI EN 1484 1999</i>	mg/L	< 0,5		0,5
Cloruri (Cl) <i>UNI EN ISO 10304-1 2009</i>	mg/L	38,7	±3,9	5
Fluoruri (F) <i>UNI EN ISO 10304-1 2009</i>	mg/L	1,08	±0,15	0,1
Solfati (SO4) <i>UNI EN ISO 10304-1 2009</i>	mg/L	63,0	±7,6	5
* Azoto ammoniacale (NH4+) <i>APAT CNR IRSA 4030 C MAN 29 2003</i>	mg/L NH4+	< 0,4		0,4



## HYDROLAB s.r.l.

Sede operativa:

Z.I. Borgo Macchia - 75013 Ferrandina (MT) - Tel/Fax 0835 554697

info@hydrolabsrl.it - www.hydrolabsrl.it

C.F./P.IVA/R.I. MT 01105410771

N.REA 72950 - Cap.Soc. 70.000,00 (i.v)



LAB N° 822L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento  
EA, IAF, ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC  
Mutual Recognition Agreements

Pagina 3 di 4

segue Rapporto di prova n°: **24LA57032** del **16/01/2025**

Parametro	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
<i>Metodo</i>				
* Azoto Nitrico (N-NO <sub>3</sub> ) UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	<b>1,03</b>		1
* Azoto Nitroso (N-NO <sub>2</sub> ) UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	<b>&lt; 0,015</b>		0,015
* Cianuri (CN) APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003 escluso par. 7.3	mg/L	<b>&lt; 0,005</b>		0,005
* Cromo esavalente (Cr VI) APAT CNR IRSA 3150 B2 MAN 29 2003	mg/L	<b>&lt; 0,0005</b>		0,0005
* Xilene (m,p) EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003	mg/L	<b>&lt; 0,001</b>		0,001
* Xilene (o) EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003	mg/L	<b>&lt; 0,001</b>		0,001
* Stirene EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003	mg/L	<b>&lt; 0,001</b>		0,001
Solventi organici clorurati EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	mg/L	<b>&lt; 0,001</b>		0,001
* Cloruro di vinile EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	mg/L	<b>&lt; 0,00005</b>		0,00005
* Solventi organici azotati EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	mg/L	<b>&lt; 0,0001</b>		0,0001
* Pesticidi fosforati EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	mg/L	<b>&lt; 0,000015</b>		0,000015
* Pesticidi totali EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	mg/L	<b>&lt; 0,00005</b>		0,00005
Sommatoria organoalogenati EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	mg/L	<b>&lt; 0,001</b>		0,001
* Fenoli APAT CNR IRSA 5070 A1/A2 MAN 29 2003	mg/L	<b>&lt; 0,001</b>		0,001
* Naftalene EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	ug/L	<b>&lt; 10</b>		10
* Acenaftene EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	ug/L	<b>&lt; 0,002</b>		0,002
* Acenaftilene EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	ug/L	<b>&lt; 0,002</b>		0,002
* Fluorene EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	ug/L	<b>&lt; 0,002</b>		0,002
* Fenantrene EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	ug/L	<b>&lt; 0,002</b>		0,002



## HYDROLAB s.r.l.

Sede operativa:

Z.I. Borgo Macchia - 75013 Ferrandina (MT) - Tel/Fax 0835 554697

info@hydrolabsrl.it - www.hydrolabsrl.it

C.F./P.IVA/R.I. MT 01105410771

N.REA 72950 - Cap.Soc. 70.000,00 (i.v)



LAB N° 822L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento  
EA, IAF ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC  
Mutual Recognition Agreements

Pagina 4 di 4

segue Rapporto di prova n°: **24LA57032** del **16/01/2025**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
* Antracene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Fluorantene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Pirene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Benzo(a)antracene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Crisene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Benzo(b)fluorantene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Benzo(k)fluorantene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Benzo(a)pirene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Indeno(1,2,3-c,d)pirene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Dibenzo(a,h)antracene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Benzo(g,h,i)perilene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002

**\* Prova non accreditata da ACCREDIA**

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di legge ai sensi del R.D. 842/28 e della legge n. 679 del 19/07/1957

I risultati analitici si riferiscono al campione sottoposto a prova, così come consegnato in laboratorio. Il presente Documento può essere riprodotto solo per intero. La riproduzione parziale deve essere autorizzata con approvazione scritta del ns. Laboratorio. Il laboratorio si assume la responsabilità dei dati presenti sul Rapporto di Prova di sua competenza.

Le informazioni anagrafiche del campione (Categoria merceologica, Descrizione del campione, Luogo di provenienza, Produttore) sono fornite dal Committente ed il laboratorio declina ogni responsabilità in merito ad esse. Qualora il campionamento non sia stato eseguito dal Laboratorio, le seguenti ulteriori informazioni riportate nella sezione anagrafica del campione sono fornite dal Committente e il Laboratorio declina ogni responsabilità in merito ad esse: Nome prelevatore, Data prelievo e Ora del prelievo, Metodo di campionamento.

File firmato digitalmente.

**Dr. Salvatore Lofiego**

**Chimico**  
**Ordine dei chimici - Provincia di Matera**  
**Iscrizione n° 39A**

Fine del rapporto di prova n° **24LA57032**





# HYDROLAB S.r.l.

## Sede operativa:

Z.I. Borgo Macchia - 75013 Ferrandina (MT) - Tel/Fax 0835 554697

info@hydrolabsrl.it - www.hydrolabsrl.it

C.F./P.IVA/R.I. MT 01105410771

N.REA 72950 - Cap.Soc. 70.000,00 (i.v)



LAB N° 822L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento  
EA, IAF ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC  
Mutual Recognition Agreements

Ferrandina: 16/01/2025

Pagina 1 di 4

## Rapporto di Prova n° 24LA57033



24LA57033

Spett.

**ASA S.r.l.**

Via San Vincenzo 18

60013 Corinaldo (AN)

Data accettazione: **18/12/2024**

Data inizio analisi: **18/12/2024**

Data fine analisi: **16/01/2025**

Categoria merceologica:

**Acque sotterranee**

Descrizione campione:

**ASV1 (VALLE)**

Stato fisico:

**liquido**

Produttore:

**ASA S.r.l.**

Luogo di provenienza:

**Impianto di smaltimento di Corinaldo (AN)**

Campionato da:

**personale tecnico del laboratorio**

Metodo di campionamento:

**APAT 43/2006\***

Nome prelevatore:

**G. Auletta**

Data - Ora prelievo:

**17/12/2024 - 09.20**

Contenitore:

**VARIE**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
* Solventi organici aromatici <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Toluene <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Etilbenzene <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Benzene <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Ferro <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	0,038	±0,011	0,01
* Rame <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Cromo <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	0,0150	±0,0045	0,001
* Potassio <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	48	±14	0,5
* Magnesio <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	77	±23	0,5
* Manganese <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	0,0100	±0,0030	0,005



## HYDROLAB s.r.l.

Sede operativa:

Z.I. Borgo Macchia - 75013 Ferrandina (MT) - Tel/Fax 0835 554697

info@hydrolabsrl.it - www.hydrolabsrl.it

C.F./P.IVA/R.I. MT 01105410771

N.REA 72950 - Cap.Soc. 70.000,00 (i.v)



LAB N° 822L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento  
EA, IAF ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC  
Mutual Recognition Agreements

Pagina 2 di 4

segue Rapporto di prova n°: **24LA57033** del **16/01/2025**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
* Sodio <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	<b>1000</b>		0,5
* Mercurio <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	<b>&lt; 0,0005</b>		0,0005
* Calcio <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	<b>176</b>	±53	0,5
* Cadmio <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	<b>&lt; 0,0001</b>		0,0001
* Arsenico <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	<b>&lt; 0,001</b>		0,001
* Nichel <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	<b>&lt; 0,001</b>		0,001
* Zinco <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	<b>0,0160</b>	±0,0048	0,001
* Piombo <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	<b>&lt; 0,001</b>		0,001
pH <i>APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003</i>	U.pH	<b>7,3</b>		1
* Conducibilità a 20 °C <i>EPA 9050 A 1996</i>	mS/cm	<b>4,50</b>	±0,49	0,147
* Temperatura <i>UNI 10500 1996</i>	°C	<b>15,60</b>	±0,40	0
* Ossidabilità Kubel <i>UNI EN ISO 8467 1997</i>	mg/L O2	<b>8,00</b>	±0,80	0,5
* DOMANDA BIOCHIMICA DI OSSIGENO (BOD5) <i>APAT CNR IRSA 5120 B1 MAN 29 2003</i>	mg/LO2	<b>157</b>	±38	5
DOMANDA CHIMICA DI OSSIGENO (COD) <i>ISO 15705 par 10.2:2002</i>	mg/L O2	<b>330</b>	±100	5
* TOC <i>UNI EN 1484 1999</i>	mg/L	<b>122</b>		0,5
Cloruri (Cl) <i>UNI EN ISO 10304-1 2009</i>	mg/L	<b>815</b>	±82	5
Fluoruri (F) <i>UNI EN ISO 10304-1 2009</i>	mg/L	<b>0,700</b>	±0,098	0,1
Solfati (SO4) <i>UNI EN ISO 10304-1 2009</i>	mg/L	<b>1350</b>	±160	5
* Azoto ammoniacale (NH4+) <i>APAT CNR IRSA 4030 C MAN 29 2003</i>	mg/L NH4+	<b>&lt; 0,4</b>		0,4



## HYDROLAB s.r.l.

Sede operativa:

Z.I. Borgo Macchia - 75013 Ferrandina (MT) - Tel/Fax 0835 554697

info@hydrolabsrl.it - www.hydrolabsrl.it

C.F./P.IVA/R.I. MT 01105410771

N.REA 72950 - Cap.Soc. 70.000,00 (i.v)



LAB N° 822L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento  
EA, IAF, ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC  
Mutual Recognition Agreements

Pagina 3 di 4

segue Rapporto di prova n°: **24LA57033** del **16/01/2025**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
* Azoto Nitrico (N-NO <sub>3</sub> ) <i>UNI EN ISO 10304-1 2009</i>	mg/L	< 1		1
* Azoto Nitroso (N-NO <sub>2</sub> ) <i>UNI EN ISO 10304-1 2009</i>	mg/L	< 0,015		0,015
* Cianuri (CN) <i>APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003 escluso par. 7.3</i>	mg/L	< 0,005		0,005
* Cromo esavalente (Cr VI) <i>APAT CNR IRSA 3150 B2 MAN 29 2003</i>	mg/L	< 0,0005		0,0005
* Xilene (m,p) <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Xilene (o) <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Stirene <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003</i>	mg/L	< 0,001		0,001
Solventi organici clorurati <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Cloruro di vinile <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018</i>	mg/L	< 0,00005		0,00005
* Solventi organici azotati <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018</i>	mg/L	< 0,0001		0,0001
* Pesticidi fosforati <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	mg/L	< 0,000015		0,000015
* Pesticidi totali <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	mg/L	< 0,00005		0,00005
Sommatoria organoalogenati <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Fenoli <i>APAT CNR IRSA 5070 A1/A2 MAN 29 2003</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Naftalene <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018</i>	ug/L	< 10		10
* Acenaftene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Acenaftilene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Fluorene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Fenantrene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002



## HYDROLAB s.r.l.

Sede operativa:

Z.I. Borgo Macchia - 75013 Ferrandina (MT) - Tel/Fax 0835 554697

info@hydrolabsrl.it - www.hydrolabsrl.it

C.F./P.IVA/R.I. MT 01105410771

N.REA 72950 - Cap.Soc. 70.000,00 (i.v)



LAB N° 822L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento  
EA, IAF, ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC  
Mutual Recognition Agreements

Pagina 4 di 4

segue Rapporto di prova n°: **24LA57033** del **16/01/2025**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
* Antracene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Fluorantene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Pirene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Benzo(a)antracene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Crisene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Benzo(b)fluorantene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Benzo(k)fluorantene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Benzo(a)pirene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Indeno(1,2,3-c,d)pirene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Dibenzo(a,h)antracene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Benzo(g,h,i)perilene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002

**\* Prova non accreditata da ACCREDIA**

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di legge ai sensi del R.D. 842/28 e della legge n. 679 del 19/07/1957

I risultati analitici si riferiscono al campione sottoposto a prova, così come consegnato in laboratorio. Il presente Documento può essere riprodotto solo per intero. La riproduzione parziale deve essere autorizzata con approvazione scritta del ns. Laboratorio. Il laboratorio si assume la responsabilità dei dati presenti sul Rapporto di Prova di sua competenza.

Le informazioni anagrafiche del campione (Categoria merceologica, Descrizione del campione, Luogo di provenienza, Produttore) sono fornite dal Committente ed il laboratorio declina ogni responsabilità in merito ad esse. Qualora il campionamento non sia stato eseguito dal Laboratorio, le seguenti ulteriori informazioni riportate nella sezione anagrafica del campione sono fornite dal Committente e il Laboratorio declina ogni responsabilità in merito ad esse: Nome prelevatore, Data prelievo e Ora del prelievo, Metodo di campionamento.

File firmato digitalmente.

**Dr. Salvatore Lofiego**

**Chimico**  
**Ordine dei chimici - Provincia di Matera**  
**Iscrizione n° 39A**

Fine del rapporto di prova n° **24LA57033**



## HYDROLAB s.r.l.

### Sede operativa:

Z.I. Borgo Macchia - 75013 Ferrandina (MT) - Tel/Fax 0835 554697

info@hydrolabsrl.it - www.hydrolabsrl.it

C.F./P.IVA/R.I. MT 01105410771

N.REA 72950 - Cap.Soc. 70.000,00 (i.v)



LAB N° 822L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento  
EA, IAF ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC  
Mutual Recognition Agreements

Ferrandina: 16/01/2025

Pagina 1 di 4

## Rapporto di Prova n° 24LA57034



24LA57034

Spett.

**ASA S.r.l.**

Via San Vincenzo 18

60013 Corinaldo (AN)

Data accettazione: **18/12/2024**

Data inizio analisi: **18/12/2024**

Data fine analisi: **16/01/2025**

Categoria merceologica:

**Acque sotterranee**

Descrizione campione:

**ASV2 (VALLE)**

Stato fisico:

**liquido**

Produttore:

**ASA S.r.l.**

Luogo di provenienza:

**Impianto di smaltimento di Corinaldo (AN)**

Campionato da:

**personale tecnico del laboratorio**

Metodo di campionamento:

**APAT 43/2006\***

Nome prelevatore:

**G. Auletta**

Data - Ora prelievo:

**17/12/2024 - 09.30**

Contenitore:

**VARIE**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
* Solventi organici aromatici <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Toluene <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Etilbenzene <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Benzene <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Ferro <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	0,0310	±0,0093	0,01
* Rame <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	0,0090	±0,0027	0,001
* Cromo <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Potassio <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	34	±10	0,5
* Magnesio <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	142	±43	0,5
* Manganese <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	0,052	±0,016	0,005



## HYDROLAB s.r.l.

Sede operativa:

Z.I. Borgo Macchia - 75013 Ferrandina (MT) - Tel/Fax 0835 554697

info@hydrolabsrl.it - www.hydrolabsrl.it

C.F./P.IVA/R.I. MT 01105410771

N.REA 72950 - Cap.Soc. 70.000,00 (i.v)



LAB N° 822L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento  
EA, IAF ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC  
Mutual Recognition Agreements

Pagina 2 di 4

segue Rapporto di prova n°: **24LA57034** del **16/01/2025**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
* Sodio <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	<b>590</b>	±180	0,5
* Mercurio <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	<b>&lt; 0,0005</b>		0,0005
* Calcio <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	<b>350</b>	±110	0,5
* Cadmio <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	<b>&lt; 0,0001</b>		0,0001
* Arsenico <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	<b>&lt; 0,001</b>		0,001
* Nichel <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	<b>0,0100</b>	±0,0030	0,001
* Zinco <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	<b>0,0280</b>	±0,0084	0,001
* Piombo <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	<b>&lt; 0,001</b>		0,001
pH <i>APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003</i>	U.pH	<b>7,3</b>		1
* Conducibilità a 20 °C <i>EPA 9050 A 1996</i>	mS/cm	<b>3,90</b>	±0,43	0,147
* Temperatura <i>UNI 10500 1996</i>	°C	<b>15,80</b>	±0,40	0
* Ossidabilità Kubel <i>UNI EN ISO 8467 1997</i>	mg/L O2	<b>7,20</b>	±0,72	0,5
* DOMANDA BIOCHIMICA DI OSSIGENO (BOD5) <i>APAT CNR IRSA 5120 B1 MAN 29 2003</i>	mg/LO2	<b>&lt; 5</b>		5
DOMANDA CHIMICA DI OSSIGENO (COD) <i>ISO 15705 par 10.2:2002</i>	mg/L O2	<b>&lt; 5</b>		5
* TOC <i>UNI EN 1484 1999</i>	mg/L	<b>&lt; 0,5</b>		0,5
Cloruri (Cl) <i>UNI EN ISO 10304-1 2009</i>	mg/L	<b>342</b>	±34	5
Fluoruri (F) <i>UNI EN ISO 10304-1 2009</i>	mg/L	<b>0,640</b>	±0,090	0,1
Solfati (SO4) <i>UNI EN ISO 10304-1 2009</i>	mg/L	<b>1460</b>	±170	5
* Azoto ammoniacale (NH4+) <i>APAT CNR IRSA 4030 C MAN 29 2003</i>	mg/L NH4+	<b>&lt; 0,4</b>		0,4



## HYDROLAB s.r.l.

Sede operativa:

Z.I. Borgo Macchia - 75013 Ferrandina (MT) - Tel/Fax 0835 554697

info@hydrolabsrl.it - www.hydrolabsrl.it

C.F./P.IVA/R.I. MT 01105410771

N.REA 72950 - Cap.Soc. 70.000,00 (i.v)



LAB N° 822L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento  
EA, IAF, ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC  
Mutual Recognition Agreements

Pagina 3 di 4

segue Rapporto di prova n°: **24LA57034** del **16/01/2025**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
* Azoto Nitrico (N-NO <sub>3</sub> ) <i>UNI EN ISO 10304-1 2009</i>	mg/L	<b>5</b>		1
* Azoto Nitroso (N-NO <sub>2</sub> ) <i>UNI EN ISO 10304-1 2009</i>	mg/L	<b>&lt; 0,015</b>		0,015
* Cianuri (CN) <i>APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003 escluso par. 7.3</i>	mg/L	<b>&lt; 0,005</b>		0,005
* Cromo esavalente (Cr VI) <i>APAT CNR IRSA 3150 B2 MAN 29 2003</i>	mg/L	<b>&lt; 0,0005</b>		0,0005
* Xilene (m,p) <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003</i>	mg/L	<b>&lt; 0,001</b>		0,001
* Xilene (o) <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003</i>	mg/L	<b>&lt; 0,001</b>		0,001
* Stirene <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003</i>	mg/L	<b>&lt; 0,001</b>		0,001
Solventi organici clorurati <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018</i>	mg/L	<b>&lt; 0,001</b>		0,001
* Cloruro di vinile <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018</i>	mg/L	<b>&lt; 0,00005</b>		0,00005
* Solventi organici azotati <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018</i>	mg/L	<b>&lt; 0,0001</b>		0,0001
* Pesticidi fosforati <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	mg/L	<b>&lt; 0,000015</b>		0,000015
* Pesticidi totali <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	mg/L	<b>&lt; 0,00005</b>		0,00005
Sommatoria organoalogenati <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018</i>	mg/L	<b>&lt; 0,001</b>		0,001
* Fenoli <i>APAT CNR IRSA 5070 A1/A2 MAN 29 2003</i>	mg/L	<b>&lt; 0,001</b>		0,001
* Naftalene <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018</i>	ug/L	<b>&lt; 10</b>		10
* Acenaftene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	<b>&lt; 0,002</b>		0,002
* Acenaftilene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	<b>&lt; 0,002</b>		0,002
* Fluorene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	<b>&lt; 0,002</b>		0,002
* Fenantrene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	<b>&lt; 0,002</b>		0,002



## HYDROLAB s.r.l.

Sede operativa:

Z.I. Borgo Macchia - 75013 Ferrandina (MT) - Tel/Fax 0835 554697

info@hydrolabsrl.it - www.hydrolabsrl.it

C.F./P.IVA/R.I. MT 01105410771

N.REA 72950 - Cap.Soc. 70.000,00 (i.v)



LAB N° 822L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento  
EA, IAF ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC  
Mutual Recognition Agreements

Pagina 4 di 4

segue Rapporto di prova n°: **24LA57034** del **16/01/2025**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
* Antracene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Fluorantene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Pirene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Benzo(a)antracene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Crisene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Benzo(b)fluorantene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Benzo(k)fluorantene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Benzo(a)pirene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Indeno(1,2,3-c,d)pirene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Dibenzo(a,h)antracene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Benzo(g,h,i)perilene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002

**\* Prova non accreditata da ACCREDIA**

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di legge ai sensi del R.D. 842/28 e della legge n. 679 del 19/07/1957

I risultati analitici si riferiscono al campione sottoposto a prova, così come consegnato in laboratorio. Il presente Documento può essere riprodotto solo per intero. La riproduzione parziale deve essere autorizzata con approvazione scritta del ns. Laboratorio. Il laboratorio si assume la responsabilità dei dati presenti sul Rapporto di Prova di sua competenza.

Le informazioni anagrafiche del campione (Categoria merceologica, Descrizione del campione, Luogo di provenienza, Produttore) sono fornite dal Committente ed il laboratorio declina ogni responsabilità in merito ad esse. Qualora il campionamento non sia stato eseguito dal Laboratorio, le seguenti ulteriori informazioni riportate nella sezione anagrafica del campione sono fornite dal Committente e il Laboratorio declina ogni responsabilità in merito ad esse: Nome prelevatore, Data prelievo e Ora del prelievo, Metodo di campionamento.

File firmato digitalmente.

**Dr. Salvatore Lofiego**

**Chimico**  
**Ordine dei chimici - Provincia di Matera**  
**Iscrizione n° 39A**

Fine del rapporto di prova n° **24LA57034**





## HYDROLAB s.r.l.

### Sede operativa:

Z.I. Borgo Macchia - 75013 Ferrandina (MT) - Tel/Fax 0835 554697

info@hydrolabsrl.it - www.hydrolabsrl.it

C.F./P.IVA/R.I. MT 01105410771

N.REA 72950 - Cap.Soc. 70.000,00 (i.v)



LAB N° 822L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento  
EA, IAF ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC  
Mutual Recognition Agreements

Ferrandina: 16/01/2025

Pagina 1 di 4

## Rapporto di Prova n° 24LA57036



24LA57036

Spett.

**ASA S.r.l.**

Via San Vincenzo 18

60013 Corinaldo (AN)

Data accettazione: **18/12/2024**

Data inizio analisi: **18/12/2024**

Data fine analisi: **16/01/2025**

Categoria merceologica:

**Acque sotterranee**

Descrizione campione:

**ASV3 (VALLE)**

Stato fisico:

**liquido**

Produttore:

**ASA S.r.l.**

Luogo di provenienza:

**Impianto di smaltimento di Corinaldo (AN)**

Campionato da:

**personale tecnico del laboratorio**

Metodo di campionamento:

**APAT 43/2006\***

Nome prelevatore:

**G. Auletta**

Data - Ora prelievo:

**17/12/2024 - 09.40**

Contenitore:

**VARIE**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
* Solventi organici aromatici <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Toluene <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Etilbenzene <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Benzene <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Ferro <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	0,052	±0,016	0,01
* Rame <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Cromo <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Potassio <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	31,9	±9,6	0,5
* Magnesio <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	55	±16	0,5
* Manganese <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	0,062	±0,019	0,005



## HYDROLAB s.r.l.

Sede operativa:

Z.I. Borgo Macchia - 75013 Ferrandina (MT) - Tel/Fax 0835 554697

info@hydrolabsrl.it - www.hydrolabsrl.it

C.F./P.IVA/R.I. MT 01105410771

N.REA 72950 - Cap.Soc. 70.000,00 (i.v)



LAB N° 822L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento  
EA, IAF ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC  
Mutual Recognition Agreements

Pagina 2 di 4

segue Rapporto di prova n°: **24LA57036** del **16/01/2025**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
* Sodio <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	<b>510</b>	±150	0,5
* Mercurio <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	<b>&lt; 0,0005</b>		0,0005
* Calcio <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	<b>44</b>	±13	0,5
* Cadmio <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	<b>&lt; 0,0001</b>		0,0001
* Arsenico <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	<b>&lt; 0,001</b>		0,001
* Nichel <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	<b>&lt; 0,001</b>		0,001
* Zinco <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	<b>&lt; 0,001</b>		0,001
* Piombo <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	<b>&lt; 0,001</b>		0,001
pH <i>APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003</i>	U.pH	<b>7,7</b>		1
* Conducibilità a 20 °C <i>EPA 9050 A 1996</i>	mS/cm	<b>2,38</b>	±0,26	0,147
* Temperatura <i>UNI 10500 1996</i>	°C	<b>15,10</b>	±0,40	0
* Ossidabilità Kubel <i>UNI EN ISO 8467 1997</i>	mg/L O2	<b>7,20</b>	±0,72	0,5
* DOMANDA BIOCHIMICA DI OSSIGENO (BOD5) <i>APAT CNR IRSA 5120 B1 MAN 29 2003</i>	mg/LO2	<b>105</b>	±25	5
DOMANDA CHIMICA DI OSSIGENO (COD) <i>ISO 15705 par 10.2:2002</i>	mg/L O2	<b>350</b>	±110	5
* TOC <i>UNI EN 1484 1999</i>	mg/L	<b>131</b>		0,5
Cloruri (Cl) <i>UNI EN ISO 10304-1 2009</i>	mg/L	<b>107</b>	±11	5
Fluoruri (F) <i>UNI EN ISO 10304-1 2009</i>	mg/L	<b>0,440</b>	±0,062	0,1
Solfati (SO4) <i>UNI EN ISO 10304-1 2009</i>	mg/L	<b>260</b>	±31	5
* Azoto ammoniacale (NH4+) <i>APAT CNR IRSA 4030 C MAN 29 2003</i>	mg/L NH4+	<b>&lt; 0,4</b>		0,4



## HYDROLAB s.r.l.

Sede operativa:

Z.I. Borgo Macchia - 75013 Ferrandina (MT) - Tel/Fax 0835 554697

info@hydrolabsrl.it - www.hydrolabsrl.it

C.F./P.IVA/R.I. MT 01105410771

N.REA 72950 - Cap.Soc. 70.000,00 (i.v)



LAB N° 822L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento  
EA, IAF, ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC  
Mutual Recognition Agreements

Pagina 3 di 4

segue Rapporto di prova n°: **24LA57036** del **16/01/2025**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
* Azoto Nitrico (N-NO <sub>3</sub> ) <i>UNI EN ISO 10304-1 2009</i>	mg/L	< 1		1
* Azoto Nitroso (N-NO <sub>2</sub> ) <i>UNI EN ISO 10304-1 2009</i>	mg/L	< 0,015		0,015
* Cianuri (CN) <i>APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003 escluso par. 7.3</i>	mg/L	< 0,005		0,005
* Cromo esavalente (Cr VI) <i>APAT CNR IRSA 3150 B2 MAN 29 2003</i>	mg/L	< 0,0005		0,0005
* Xilene (m,p) <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Xilene (o) <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Stirene <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003</i>	mg/L	< 0,001		0,001
Solventi organici clorurati <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Cloruro di vinile <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018</i>	mg/L	< 0,00005		0,00005
* Solventi organici azotati <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018</i>	mg/L	< 0,0001		0,0001
* Pesticidi fosforati <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	mg/L	< 0,000015		0,000015
* Pesticidi totali <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	mg/L	< 0,00005		0,00005
Sommatoria organoalogenati <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Fenoli <i>APAT CNR IRSA 5070 A1/A2 MAN 29 2003</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Naftalene <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018</i>	ug/L	< 10		10
* Acenaftene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Acenaftilene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Fluorene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Fenantrene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002



## HYDROLAB s.r.l.

Sede operativa:

Z.I. Borgo Macchia - 75013 Ferrandina (MT) - Tel/Fax 0835 554697

info@hydrolabsrl.it - www.hydrolabsrl.it

C.F./P.IVA/R.I. MT 01105410771

N.REA 72950 - Cap.Soc. 70.000,00 (i.v)



LAB N° 822L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento  
EA, IAF, ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC  
Mutual Recognition Agreements

Pagina 4 di 4

segue Rapporto di prova n°: **24LA57036** del **16/01/2025**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
* Antracene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Fluorantene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Pirene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Benzo(a)antracene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Crisene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Benzo(b)fluorantene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Benzo(k)fluorantene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Benzo(a)pirene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Indeno(1,2,3-c,d)pirene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Dibenzo(a,h)antracene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Benzo(g,h,i)perilene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002

**\* Prova non accreditata da ACCREDIA**

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di legge ai sensi del R.D. 842/28 e della legge n. 679 del 19/07/1957

I risultati analitici si riferiscono al campione sottoposto a prova, così come consegnato in laboratorio. Il presente Documento può essere riprodotto solo per intero. La riproduzione parziale deve essere autorizzata con approvazione scritta del ns. Laboratorio. Il laboratorio si assume la responsabilità dei dati presenti sul Rapporto di Prova di sua competenza.

Le informazioni anagrafiche del campione (Categoria merceologica, Descrizione del campione, Luogo di provenienza, Produttore) sono fornite dal Committente ed il laboratorio declina ogni responsabilità in merito ad esse. Qualora il campionamento non sia stato eseguito dal Laboratorio, le seguenti ulteriori informazioni riportate nella sezione anagrafica del campione sono fornite dal Committente e il Laboratorio declina ogni responsabilità in merito ad esse: Nome prelevatore, Data prelievo e Ora del prelievo, Metodo di campionamento.

File firmato digitalmente.

**Dr. Salvatore Lofiego**

**Chimico**  
**Ordine dei chimici - Provincia di Matera**  
**Iscrizione n° 39A**

Fine del rapporto di prova n° **24LA57036**



## HYDROLAB s.r.l.

### Sede operativa:

Z.I. Borgo Macchia - 75013 Ferrandina (MT) - Tel/Fax 0835 554697

info@hydrolabsrl.it - www.hydrolabsrl.it

C.F./P.IVA/R.I. MT 01105410771

N.REA 72950 - Cap.Soc. 70.000,00 (i.v)



LAB N° 822L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento  
EA, IAF ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC  
Mutual Recognition Agreements

Ferrandina: 16/01/2025

Pagina 1 di 4

## Rapporto di Prova n° 24LA57038



24LA57038

Spett.

**ASA S.r.l.**

Via San Vincenzo 18

60013 Corinaldo (AN)

Data accettazione: **18/12/2024**

Data inizio analisi: **18/12/2024**

Data fine analisi: **16/01/2025**

Categoria merceologica:

**Acque sotterranee**

Descrizione campione:

**ASV4 (VALLE)**

Stato fisico:

**liquido**

Produttore:

**ASA S.r.l.**

Luogo di provenienza:

**Impianto di smaltimento di Corinaldo (AN)**

Campionato da:

**personale tecnico del laboratorio**

Metodo di campionamento:

**APAT 43/2006\***

Nome prelevatore:

**G. Auletta**

Data - Ora prelievo:

**17/12/2024 - 09.50**

Contenitore:

**VARIE**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
* Solventi organici aromatici <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Toluene <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Etilbenzene <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Benzene <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Ferro <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	0,0330	±0,0099	0,01
* Rame <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	0,0060	±0,0018	0,001
* Cromo <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Potassio <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	42	±13	0,5
* Magnesio <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	139	±42	0,5
* Manganese <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	< 0,005		0,005



## HYDROLAB s.r.l.

Sede operativa:

Z.I. Borgo Macchia - 75013 Ferrandina (MT) - Tel/Fax 0835 554697

info@hydrolabsrl.it - www.hydrolabsrl.it

C.F./P.IVA/R.I. MT 01105410771

N.REA 72950 - Cap.Soc. 70.000,00 (i.v)



LAB N° 822L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento  
EA, IAF ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC  
Mutual Recognition Agreements

Pagina 2 di 4

segue Rapporto di prova n°: **24LA57038** del **16/01/2025**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
* Sodio <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	<b>232</b>	±70	0,5
* Mercurio <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	<b>&lt; 0,0005</b>		0,0005
* Calcio <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	<b>274</b>	±82	0,5
* Cadmio <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	<b>&lt; 0,0001</b>		0,0001
* Arsenico <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	<b>&lt; 0,001</b>		0,001
* Nichel <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	<b>&lt; 0,001</b>		0,001
* Zinco <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	<b>0,0080</b>	±0,0024	0,001
* Piombo <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	<b>&lt; 0,001</b>		0,001
pH <i>APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003</i>	U.pH	<b>7,6</b>		1
* Conducibilità a 20 °C <i>EPA 9050 A 1996</i>	mS/cm	<b>2,62</b>	±0,29	0,147
* Temperatura <i>UNI 10500 1996</i>	°C	<b>15,30</b>	±0,40	0
* Ossidabilità Kubel <i>UNI EN ISO 8467 1997</i>	mg/L O <sub>2</sub>	<b>7,20</b>	±0,72	0,5
* DOMANDA BIOCHIMICA DI OSSIGENO (BOD <sub>5</sub> ) <i>APAT CNR IRSA 5120 B1 MAN 29 2003</i>	mg/LO <sub>2</sub>	<b>147</b>	±35	5
DOMANDA CHIMICA DI OSSIGENO (COD) <i>ISO 15705 par 10.2:2002</i>	mg/L O <sub>2</sub>	<b>301</b>	±96	5
* TOC <i>UNI EN 1484 1999</i>	mg/L	<b>113</b>		0,5
Cloruri (Cl) <i>UNI EN ISO 10304-1 2009</i>	mg/L	<b>123</b>	±12	5
Fluoruri (F) <i>UNI EN ISO 10304-1 2009</i>	mg/L	<b>0,640</b>	±0,090	0,1
Solfati (SO <sub>4</sub> ) <i>UNI EN ISO 10304-1 2009</i>	mg/L	<b>980</b>	±120	5
* Azoto ammoniacale (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> ) <i>APAT CNR IRSA 4030 C MAN 29 2003</i>	mg/L NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	<b>&lt; 0,4</b>		0,4



## HYDROLAB s.r.l.

Sede operativa:

Z.I. Borgo Macchia - 75013 Ferrandina (MT) - Tel/Fax 0835 554697

info@hydrolabsrl.it - www.hydrolabsrl.it

C.F./P.IVA/R.I. MT 01105410771

N.REA 72950 - Cap.Soc. 70.000,00 (i.v)



LAB N° 822L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento  
EA, IAF, ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC  
Mutual Recognition Agreements

Pagina 3 di 4

segue Rapporto di prova n°: **24LA57038** del **16/01/2025**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
* Azoto Nitrico (N-NO <sub>3</sub> ) <i>UNI EN ISO 10304-1 2009</i>	mg/L	< 1		1
* Azoto Nitroso (N-NO <sub>2</sub> ) <i>UNI EN ISO 10304-1 2009</i>	mg/L	< 0,015		0,015
* Cianuri (CN) <i>APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003 escluso par. 7.3</i>	mg/L	< 0,005		0,005
* Cromo esavalente (Cr VI) <i>APAT CNR IRSA 3150 B2 MAN 29 2003</i>	mg/L	< 0,0005		0,0005
* Xilene (m,p) <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Xilene (o) <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Stirene <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003</i>	mg/L	< 0,001		0,001
Solventi organici clorurati <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Cloruro di vinile <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018</i>	mg/L	< 0,00005		0,00005
* Solventi organici azotati <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018</i>	mg/L	< 0,0001		0,0001
* Pesticidi fosforati <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	mg/L	< 0,000015		0,000015
* Pesticidi totali <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	mg/L	< 0,00005		0,00005
Sommatoria organoalogenati <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Fenoli <i>APAT CNR IRSA 5070 A1/A2 MAN 29 2003</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Naftalene <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018</i>	ug/L	< 10		10
* Acenaftene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Acenaftilene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Fluorene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Fenantrene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002



## HYDROLAB s.r.l.

Sede operativa:

Z.I. Borgo Macchia - 75013 Ferrandina (MT) - Tel/Fax 0835 554697

info@hydrolabsrl.it - www.hydrolabsrl.it

C.F./P.IVA/R.I. MT 01105410771

N.REA 72950 - Cap.Soc. 70.000,00 (i.v)



LAB N° 822L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento  
EA, IAF ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC  
Mutual Recognition Agreements

Pagina 4 di 4

segue Rapporto di prova n°: **24LA57038** del **16/01/2025**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
* Antracene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Fluorantene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Pirene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Benzo(a)antracene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Crisene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Benzo(b)fluorantene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Benzo(k)fluorantene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Benzo(a)pirene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Indeno(1,2,3-c,d)pirene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Dibenzo(a,h)antracene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Benzo(g,h,i)perilene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002

**\* Prova non accreditata da ACCREDIA**

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di legge ai sensi del R.D. 842/28 e della legge n. 679 del 19/07/1957

I risultati analitici si riferiscono al campione sottoposto a prova, così come consegnato in laboratorio. Il presente Documento può essere riprodotto solo per intero. La riproduzione parziale deve essere autorizzata con approvazione scritta del ns. Laboratorio. Il laboratorio si assume la responsabilità dei dati presenti sul Rapporto di Prova di sua competenza.

Le informazioni anagrafiche del campione (Categoria merceologica, Descrizione del campione, Luogo di provenienza, Produttore) sono fornite dal Committente ed il laboratorio declina ogni responsabilità in merito ad esse. Qualora il campionamento non sia stato eseguito dal Laboratorio, le seguenti ulteriori informazioni riportate nella sezione anagrafica del campione sono fornite dal Committente e il Laboratorio declina ogni responsabilità in merito ad esse: Nome prelevatore, Data prelievo e Ora del prelievo, Metodo di campionamento.

File firmato digitalmente.

**Dr. Salvatore Lofiego**

**Chimico**  
**Ordine dei chimici - Provincia di Matera**  
**Iscrizione n° 39A**

Fine del rapporto di prova n° **24LA57038**





## HYDROLAB s.r.l.

### Sede operativa:

Z.I. Borgo Macchia - 75013 Ferrandina (MT) - Tel/Fax 0835 554697

info@hydrolabsrl.it - www.hydrolabsrl.it

C.F./P.IVA/R.I. MT 01105410771

N.REA 72950 - Cap.Soc. 70.000,00 (i.v)



LAB N° 822L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento  
EA, IAF ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC  
Mutual Recognition Agreements

Ferrandina: 16/01/2025

Pagina 1 di 4

## Rapporto di Prova n° 24LA57040



24LA57040

Spett.

**ASA S.r.l.**

Via San Vincenzo 18

60013 Corinaldo (AN)

Data accettazione: **18/12/2024**

Data inizio analisi: **18/12/2024**

Data fine analisi: **16/01/2025**

Categoria merceologica:

**Acque sotterranee**

Descrizione campione:

**ASV5 (VALLE)**

Stato fisico:

**liquido**

Produttore:

**ASA S.r.l.**

Luogo di provenienza:

**Impianto di smaltimento di Corinaldo (AN)**

Campionato da:

**personale tecnico del laboratorio**

Metodo di campionamento:

**APAT 43/2006\***

Nome prelevatore:

**G. Auletta**

Data - Ora prelievo:

**17/12/2024 - 10.00**

Contenitore:

**VARIE**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
* Solventi organici aromatici <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Toluene <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Etilbenzene <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Benzene <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Ferro <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	0,170	±0,051	0,01
* Rame <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	0,0090	±0,0027	0,001
* Cromo <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Potassio <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	42	±12	0,5
* Magnesio <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	99	±30	0,5
* Manganese <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	< 0,005		0,005



## HYDROLAB s.r.l.

Sede operativa:

Z.I. Borgo Macchia - 75013 Ferrandina (MT) - Tel/Fax 0835 554697

info@hydrolabsrl.it - www.hydrolabsrl.it

C.F./P.IVA/R.I. MT 01105410771

N.REA 72950 - Cap.Soc. 70.000,00 (i.v)



LAB N° 822L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento  
EA, IAF, ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC  
Mutual Recognition Agreements

Pagina 2 di 4

segue Rapporto di prova n°: **24LA57040** del **16/01/2025**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
* Sodio <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	<b>500</b>	±150	0,5
* Mercurio <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	<b>&lt; 0,0005</b>		0,0005
* Calcio <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	<b>11,1</b>	±3,3	0,5
* Cadmio <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	<b>&lt; 0,0001</b>		0,0001
* Arsenico <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	<b>&lt; 0,001</b>		0,001
* Nichel <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	<b>&lt; 0,001</b>		0,001
* Zinco <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	<b>&lt; 0,001</b>		0,001
* Piombo <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	<b>&lt; 0,001</b>		0,001
pH <i>APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003</i>	U.pH	<b>7,5</b>		1
* Conducibilità a 20 °C <i>EPA 9050 A 1996</i>	mS/cm	<b>2,74</b>	±0,30	0,147
* Temperatura <i>UNI 10500 1996</i>	°C	<b>15,60</b>	±0,40	0
* Ossidabilità Kubel <i>UNI EN ISO 8467 1997</i>	mg/L O <sub>2</sub>	<b>8,00</b>	±0,80	0,5
* DOMANDA BIOCHIMICA DI OSSIGENO (BOD <sub>5</sub> ) <i>APAT CNR IRSA 5120 B1 MAN 29 2003</i>	mg/LO <sub>2</sub>	<b>108</b>	±26	5
DOMANDA CHIMICA DI OSSIGENO (COD) <i>ISO 15705 par 10.2:2002</i>	mg/L O <sub>2</sub>	<b>360</b>	±120	5
* TOC <i>UNI EN 1484 1999</i>	mg/L	<b>136</b>		0,5
Cloruri (Cl) <i>UNI EN ISO 10304-1 2009</i>	mg/L	<b>177</b>	±18	5
Fluoruri (F) <i>UNI EN ISO 10304-1 2009</i>	mg/L	<b>0,350</b>	±0,049	0,1
Solfati (SO <sub>4</sub> ) <i>UNI EN ISO 10304-1 2009</i>	mg/L	<b>617</b>	±74	5
* Azoto ammoniacale (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> ) <i>APAT CNR IRSA 4030 C MAN 29 2003</i>	mg/L NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	<b>&lt; 0,4</b>		0,4



## HYDROLAB s.r.l.

Sede operativa:

Z.I. Borgo Macchia - 75013 Ferrandina (MT) - Tel/Fax 0835 554697

info@hydrolabsrl.it - www.hydrolabsrl.it

C.F./P.IVA/R.I. MT 01105410771

N.REA 72950 - Cap.Soc. 70.000,00 (i.v)



LAB N° 822L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento  
EA, IAF, ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC  
Mutual Recognition Agreements

Pagina 3 di 4

segue Rapporto di prova n°: **24LA57040** del **16/01/2025**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
* Azoto Nitrico (N-NO <sub>3</sub> ) <i>UNI EN ISO 10304-1 2009</i>	mg/L	< 1		1
* Azoto Nitroso (N-NO <sub>2</sub> ) <i>UNI EN ISO 10304-1 2009</i>	mg/L	< 0,015		0,015
* Cianuri (CN) <i>APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003 escluso par. 7.3</i>	mg/L	< 0,005		0,005
* Cromo esavalente (Cr VI) <i>APAT CNR IRSA 3150 B2 MAN 29 2003</i>	mg/L	< 0,0005		0,0005
* Xilene (m,p) <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Xilene (o) <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Stirene <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003</i>	mg/L	< 0,001		0,001
Solventi organici clorurati <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Cloruro di vinile <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018</i>	mg/L	< 0,00005		0,00005
* Solventi organici azotati <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018</i>	mg/L	< 0,0001		0,0001
* Pesticidi fosforati <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	mg/L	< 0,000015		0,000015
* Pesticidi totali <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	mg/L	< 0,00005		0,00005
Sommatoria organoalogenati <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Fenoli <i>APAT CNR IRSA 5070 A1/A2 MAN 29 2003</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Naftalene <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018</i>	ug/L	< 10		10
* Acenaftene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Acenaftilene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Fluorene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Fenantrene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002



## HYDROLAB s.r.l.

Sede operativa:

Z.I. Borgo Macchia - 75013 Ferrandina (MT) - Tel/Fax 0835 554697

info@hydrolabsrl.it - www.hydrolabsrl.it

C.F./P.IVA/R.I. MT 01105410771

N.REA 72950 - Cap.Soc. 70.000,00 (i.v)



LAB N° 822L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento  
EA, IAF ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC  
Mutual Recognition Agreements

Pagina 4 di 4

segue Rapporto di prova n°: **24LA57040** del **16/01/2025**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
* Antracene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Fluorantene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Pirene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Benzo(a)antracene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Crisene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Benzo(b)fluorantene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Benzo(k)fluorantene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Benzo(a)pirene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Indeno(1,2,3-c,d)pirene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Dibenzo(a,h)antracene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Benzo(g,h,i)perilene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002

\* **Prova non accreditata da ACCREDIA**

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di legge ai sensi del R.D. 842/28 e della legge n. 679 del 19/07/1957

I risultati analitici si riferiscono al campione sottoposto a prova, così come consegnato in laboratorio. Il presente Documento può essere riprodotto solo per intero. La riproduzione parziale deve essere autorizzata con approvazione scritta del ns. Laboratorio. Il laboratorio si assume la responsabilità dei dati presenti sul Rapporto di Prova di sua competenza.

Le informazioni anagrafiche del campione (Categoria merceologica, Descrizione del campione, Luogo di provenienza, Produttore) sono fornite dal Committente ed il laboratorio declina ogni responsabilità in merito ad esse. Qualora il campionamento non sia stato eseguito dal Laboratorio, le seguenti ulteriori informazioni riportate nella sezione anagrafica del campione sono fornite dal Committente e il Laboratorio declina ogni responsabilità in merito ad esse: Nome prelevatore, Data prelievo e Ora del prelievo, Metodo di campionamento.

File firmato digitalmente.

**Dr. Salvatore Lofiego**

**Chimico**  
**Ordine dei chimici - Provincia di Matera**  
**Iscrizione n° 39A**

Fine del rapporto di prova n° **24LA57040**



## HYDROLAB s.r.l.

### Sede operativa:

Z.I. Borgo Macchia - 75013 Ferrandina (MT) - Tel/Fax 0835 554697

info@hydrolabsrl.it - www.hydrolabsrl.it

C.F./P.IVA/R.I. MT 01105410771

N.REA 72950 - Cap.Soc. 70.000,00 (i.v)



LAB N° 822L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento  
EA, IAF ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC  
Mutual Recognition Agreements

Ferrandina: 16/01/2025

Pagina 1 di 4

## Rapporto di Prova n° 24LA57041



24LA57041

Spett.

**ASA S.r.l.**

Via San Vincenzo 18

60013 Corinaldo (AN)

Data accettazione: **18/12/2024**

Data inizio analisi: **18/12/2024**

Data fine analisi: **16/01/2025**

Categoria merceologica:

**Acque sotterranee**

Descrizione campione:

**ASV6 (VALLE)**

Stato fisico:

**liquido**

Produttore:

**ASA S.r.l.**

Luogo di provenienza:

**Impianto di smaltimento di Corinaldo (AN)**

Campionato da:

**personale tecnico del laboratorio**

Metodo di campionamento:

**APAT 43/2006\***

Nome prelevatore:

**G. Auletta**

Data - Ora prelievo:

**17/12/2024 - 10.10**

Contenitore:

**VARIE**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
* Solventi organici aromatici <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Toluene <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Etilbenzene <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Benzene <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Ferro <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	0,120	±0,036	0,01
* Rame <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	0,0110	±0,0033	0,001
* Cromo <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Potassio <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	19,2	±5,8	0,5
* Magnesio <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	52	±16	0,5
* Manganese <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	0,0090	±0,0027	0,005



## HYDROLAB s.r.l.

Sede operativa:

Z.I. Borgo Macchia - 75013 Ferrandina (MT) - Tel/Fax 0835 554697

info@hydrolabsrl.it - www.hydrolabsrl.it

C.F./P.IVA/R.I. MT 01105410771

N.REA 72950 - Cap.Soc. 70.000,00 (i.v)



LAB N° 822L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento  
EA, IAF, ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC  
Mutual Recognition Agreements

Pagina 2 di 4

segue Rapporto di prova n°: **24LA57041** del **16/01/2025**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
* Sodio <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	<b>163</b>	±49	0,5
* Mercurio <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	<b>&lt; 0,0005</b>		0,0005
* Calcio <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	<b>68</b>	±20	0,5
* Cadmio <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	<b>&lt; 0,0001</b>		0,0001
* Arsenico <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	<b>&lt; 0,001</b>		0,001
* Nichel <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	<b>0,0060</b>	±0,0018	0,001
* Zinco <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	<b>0,034</b>	±0,010	0,001
* Piombo <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	<b>&lt; 0,001</b>		0,001
pH <i>APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003</i>	U.pH	<b>7,8</b>		1
* Conducibilità a 20 °C <i>EPA 9050 A 1996</i>	mS/cm	<b>1330</b>	±150	0,147
* Temperatura <i>UNI 10500 1996</i>	°C	<b>15,10</b>	±0,40	0
* Ossidabilità Kubel <i>UNI EN ISO 8467 1997</i>	mg/L O <sub>2</sub>	<b>8,00</b>	±0,80	0,5
* DOMANDA BIOCHIMICA DI OSSIGENO (BOD <sub>5</sub> ) <i>APAT CNR IRSA 5120 B1 MAN 29 2003</i>	mg/LO <sub>2</sub>	<b>220</b>	±53	5
DOMANDA CHIMICA DI OSSIGENO (COD) <i>ISO 15705 par 10.2:2002</i>	mg/L O <sub>2</sub>	<b>450</b>	±140	5
* TOC <i>UNI EN 1484 1999</i>	mg/L	<b>168</b>		0,5
Cloruri (Cl) <i>UNI EN ISO 10304-1 2009</i>	mg/L	<b>68,5</b>	±6,8	5
Fluoruri (F) <i>UNI EN ISO 10304-1 2009</i>	mg/L	<b>0,340</b>	±0,048	0,1
Solfati (SO <sub>4</sub> ) <i>UNI EN ISO 10304-1 2009</i>	mg/L	<b>168</b>	±20	5
* Azoto ammoniacale (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> ) <i>APAT CNR IRSA 4030 C MAN 29 2003</i>	mg/L NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	<b>&lt; 0,4</b>		0,4



## HYDROLAB s.r.l.

Sede operativa:

Z.I. Borgo Macchia - 75013 Ferrandina (MT) - Tel/Fax 0835 554697

info@hydrolabsrl.it - www.hydrolabsrl.it

C.F./P.IVA/R.I. MT 01105410771

N.REA 72950 - Cap.Soc. 70.000,00 (i.v)



LAB N° 822L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento  
EA, IAF, ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC  
Mutual Recognition Agreements

Pagina 3 di 4

segue Rapporto di prova n°: **24LA57041** del **16/01/2025**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
* Azoto Nitrico (N-NO <sub>3</sub> ) <i>UNI EN ISO 10304-1 2009</i>	mg/L	< 1		1
* Azoto Nitroso (N-NO <sub>2</sub> ) <i>UNI EN ISO 10304-1 2009</i>	mg/L	< 0,015		0,015
* Cianuri (CN) <i>APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003 escluso par. 7.3</i>	mg/L	< 0,005		0,005
* Cromo esavalente (Cr VI) <i>APAT CNR IRSA 3150 B2 MAN 29 2003</i>	mg/L	< 0,0005		0,0005
* Xilene (m,p) <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Xilene (o) <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Stirene <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003</i>	mg/L	< 0,001		0,001
Solventi organici clorurati <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Cloruro di vinile <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018</i>	mg/L	< 0,00005		0,00005
* Solventi organici azotati <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018</i>	mg/L	< 0,0001		0,0001
* Pesticidi fosforati <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	mg/L	< 0,000015		0,000015
* Pesticidi totali <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	mg/L	< 0,00005		0,00005
Sommatoria organoalogenati <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Fenoli <i>APAT CNR IRSA 5070 A1/A2 MAN 29 2003</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Naftalene <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018</i>	ug/L	< 10		10
* Acenaftene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Acenaftilene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Fluorene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Fenantrene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002



## HYDROLAB s.r.l.

Sede operativa:

Z.I. Borgo Macchia - 75013 Ferrandina (MT) - Tel/Fax 0835 554697

info@hydrolabsrl.it - www.hydrolabsrl.it

C.F./P.IVA/R.I. MT 01105410771

N.REA 72950 - Cap.Soc. 70.000,00 (i.v)



LAB N° 822L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento  
EA, IAF, ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC  
Mutual Recognition Agreements

Pagina 4 di 4

segue Rapporto di prova n°: **24LA57041** del **16/01/2025**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
* Antracene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Fluorantene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Pirene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Benzo(a)antracene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Crisene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Benzo(b)fluorantene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Benzo(k)fluorantene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Benzo(a)pirene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Indeno(1,2,3-c,d)pirene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Dibenzo(a,h)antracene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Benzo(g,h,i)perilene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002

**\* Prova non accreditata da ACCREDIA**

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di legge ai sensi del R.D. 842/28 e della legge n. 679 del 19/07/1957

I risultati analitici si riferiscono al campione sottoposto a prova, così come consegnato in laboratorio. Il presente Documento può essere riprodotto solo per intero. La riproduzione parziale deve essere autorizzata con approvazione scritta del ns. Laboratorio. Il laboratorio si assume la responsabilità dei dati presenti sul Rapporto di Prova di sua competenza.

Le informazioni anagrafiche del campione (Categoria merceologica, Descrizione del campione, Luogo di provenienza, Produttore) sono fornite dal Committente ed il laboratorio declina ogni responsabilità in merito ad esse. Qualora il campionamento non sia stato eseguito dal Laboratorio, le seguenti ulteriori informazioni riportate nella sezione anagrafica del campione sono fornite dal Committente e il Laboratorio declina ogni responsabilità in merito ad esse: Nome prelevatore, Data prelievo e Ora del prelievo, Metodo di campionamento.

File firmato digitalmente.

**Dr. Salvatore Lofiego**

**Chimico**  
**Ordine dei chimici - Provincia di Matera**  
**Iscrizione n° 39A**

Fine del rapporto di prova n° **24LA57041**





## HYDROLAB S.r.l.

### Sede operativa:

Z.I. Borgo Macchia - 75013 Ferrandina (MT) - Tel/Fax 0835 554697

info@hydrolabsrl.it - www.hydrolabsrl.it

C.F./P.IVA/R.I. MT 01105410771

N.REA 72950 - Cap.Soc. 70.000,00 (i.v)



LAB N° 822L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento  
EA, IAF, ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC  
Mutual Recognition Agreements

Ferrandina: 16/01/2025

Pagina 1 di 4

## Rapporto di Prova n° 24LA57045



24LA57045

Spett.

**ASA S.r.l.**

Via San Vincenzo 18

60013 Corinaldo (AN)

Data accettazione: **18/12/2024**

Data inizio analisi: **18/12/2024**

Data fine analisi: **16/01/2025**

Categoria merceologica:

**Acque naturali**

Descrizione campione:

**DRENI VERTICALI**

Stato fisico:

**liquido**

Produttore:

**ASA S.r.l.**

Luogo di provenienza:

**Impianto di smaltimento di Corinaldo (AN)**

Campionato da:

**personale tecnico del laboratorio**

Metodo di campionamento:

**UNI EN ISO 5667-1:2007**

Nome prelevatore:

**G. Auletta**

Data - Ora prelievo:

**17/12/2024 - 10.20**

Contenitore:

**VARIE**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
* Ferro <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	<b>0,307</b>		0,01
* Rame <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	<b>&lt; 0,001</b>		0,001
* Cromo <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	<b>&lt; 0,001</b>		0,001
* Potassio <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	<b>38,6</b>		0,5
* Magnesio <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	<b>173,2</b>		0,5
* Manganese <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	<b>1,078</b>		0,005
* Sodio <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	<b>906</b>		0,5
* Mercurio <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	<b>&lt; 0,0005</b>		0,0005
* Calcio <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	<b>227</b>		0,5
* Cadmio <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	<b>&lt; 0,0001</b>		0,0001



## HYDROLAB s.r.l.

Sede operativa:

Z.I. Borgo Macchia - 75013 Ferrandina (MT) - Tel/Fax 0835 554697

info@hydrolabsrl.it - www.hydrolabsrl.it

C.F./P.IVA/R.I. MT 01105410771

N.REA 72950 - Cap.Soc. 70.000,00 (i.v)



LAB N° 822L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento  
EA, IAF ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC  
Mutual Recognition Agreements

Pagina 2 di 4

segue Rapporto di prova n°: **24LA57045** del **16/01/2025**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
* Arsenico <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	<b>0,011</b>		0,001
* Nichel <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	<b>0,022</b>		0,001
* Zinco <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	<b>0,007</b>		0,001
* Piombo <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	<b>&lt; 0,001</b>		0,001
* Solventi organici aromatici <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003</i>	mg/L	<b>&lt; 0,001</b>		0,001
* Toluene <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003</i>	mg/L	<b>&lt; 0,001</b>		0,001
* Etilbenzene <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003</i>	mg/L	<b>&lt; 0,001</b>		0,001
* Benzene <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003</i>	mg/L	<b>&lt; 0,001</b>		0,001
* Naftalene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	<b>&lt; 10</b>		10
pH <i>APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003</i>	U.pH	<b>7,2</b>	±0,2	1
* Conducibilità a 20 °C <i>EPA 9050 A 1996</i>	mS/cm	<b>5,31</b>	±0,58	0,147
* Temperatura <i>UNI 10500 1996</i>	°C	<b>15,3</b>		0
* Ossidabilità Kubel <i>UNI EN ISO 8467 1997</i>	mg/L O2	<b>24,0</b>	±2,4	0,5
* DOMANDA BIOCHIMICA DI OSSIGENO (BOD5) <i>APAT CNR IRSA 5120 B1 MAN 29 2003</i>	mg/LO2	<b>94</b>		5
DOMANDA CHIMICA DI OSSIGENO (COD) <i>ISO 15705 par 10.2:2002</i>	mg/L O2	<b>320</b>	±100	5
* TOC <i>UNI EN 1484 1999</i>	mg/L	<b>121</b>		0,5
Cloruri (Cl) <i>UNI EN ISO 10304-1 2009</i>	mg/L	<b>494</b>	±49	5
Fluoruri (F) <i>UNI EN ISO 10304-1 2009</i>	mg/L	<b>0,44</b>		0,1
Solfati (SO4) <i>UNI EN ISO 10304-1 2009</i>	mg/L	<b>785</b>	±94	5



## HYDROLAB s.r.l.

Sede operativa:

Z.I. Borgo Macchia - 75013 Ferrandina (MT) - Tel/Fax 0835 554697

info@hydrolabsrl.it - www.hydrolabsrl.it

C.F./P.IVA/R.I. MT 01105410771

N.REA 72950 - Cap.Soc. 70.000,00 (i.v)



LAB N° 822L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento  
EA, IAF ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC  
Mutual Recognition Agreements

Pagina 3 di 4

segue Rapporto di prova n°: **24LA57045** del **16/01/2025**

Parametro	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
<i>Metodo</i>				
* Azoto ammoniacale (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> ) APAT CNR IRSA 4030 C MAN 29 2003	mg/L NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	26,3		0,4
* Azoto Nitrico (N-NO <sub>3</sub> ) UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	< 1		1
* Azoto Nitroso (N-NO <sub>2</sub> ) UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	< 0,015		0,015
* Cianuri (CN) APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003 escluso par. 7.3	mg/L	< 0,005		0,005
* Cromo esavalente (Cr VI) APAT CNR IRSA 3150 B2 MAN 29 2003	mg/L	< 0,0005		0,0005
* Xilene (m,p) EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003	mg/L	< 0,001		0,001
* Xilene (o) EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003	mg/L	< 0,001		0,001
* Stirene EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003	mg/L	< 0,001		0,001
Solventi organici clorurati EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	mg/L	< 0,001		0,001
* Cloruro di vinile EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	mg/L	< 0,00005		0,00005
* Solventi organici azotati EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	mg/L	< 0,0001		0,0001
* Pesticidi fosforati EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	mg/L	< 0,000015		0,000015
* Pesticidi totali EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	mg/L	< 0,00005		0,00005
Sommatoria organoalogenati EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	mg/L	< 0,001		0,001
* Fenoli APAT CNR IRSA 5070 A1/A2 MAN 29 2003	mg/L	< 0,001		0,001
* Acenafteene EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	ug/L	< 0,002		0,002
* Acenaftilene EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	ug/L	< 0,002		0,002
* Fluorene EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	ug/L	< 0,002		0,002
* Fenantrene EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	ug/L	< 0,002		0,002



## HYDROLAB s.r.l.

Sede operativa:

Z.I. Borgo Macchia - 75013 Ferrandina (MT) - Tel/Fax 0835 554697

info@hydrolabsrl.it - www.hydrolabsrl.it

C.F./P.IVA/R.I. MT 01105410771

N.REA 72950 - Cap.Soc. 70.000,00 (i.v)



LAB N° 822L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento  
EA, IAF, ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC  
Mutual Recognition Agreements

Pagina 4 di 4

segue Rapporto di prova n°: **24LA57045** del **16/01/2025**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
* Antracene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Fluorantene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Pirene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Benzo(a)antracene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Crisene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Benzo(b)fluorantene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Benzo(k)fluorantene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Benzo(a)pirene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Indeno(1,2,3-c,d)pirene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Dibenzo(a,h)antracene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Benzo(g,h,i)perilene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002

**\* Prova non accreditata da ACCREDIA**

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di legge ai sensi del R.D. 842/28 e della legge n. 679 del 19/07/1957

I risultati analitici si riferiscono al campione sottoposto a prova, così come consegnato in laboratorio. Il presente Documento può essere riprodotto solo per intero. La riproduzione parziale deve essere autorizzata con approvazione scritta del ns. Laboratorio. Il laboratorio si assume la responsabilità dei dati presenti sul Rapporto di Prova di sua competenza.

Le informazioni anagrafiche del campione (Categoria merceologica, Descrizione del campione, Luogo di provenienza, Produttore) sono fornite dal Committente ed il laboratorio declina ogni responsabilità in merito ad esse. Qualora il campionamento non sia stato eseguito dal Laboratorio, le seguenti ulteriori informazioni riportate nella sezione anagrafica del campione sono fornite dal Committente e il Laboratorio declina ogni responsabilità in merito ad esse: Nome prelevatore, Data prelievo e Ora del prelievo, Metodo di campionamento.

File firmato digitalmente.

**Dr. Salvatore Lofiego**

**Chimico**  
**Ordine dei chimici - Provincia di Matera**  
**Iscrizione n° 39A**

Fine del rapporto di prova n° **24LA57045**



## HYDROLAB S.r.l.

### Sede operativa:

Z.I. Borgo Macchia - 75013 Ferrandina (MT) - Tel/Fax 0835 554697

info@hydrolabsrl.it - www.hydrolabsrl.it

C.F./P.IVA/R.I. MT 01105410771

N.REA 72950 - Cap.Soc. 70.000,00 (i.v)



LAB N° 822L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento  
EA, IAF, ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC  
Mutual Recognition Agreements

Ferrandina: 16/01/2025

Pagina 1 di 4

## Rapporto di Prova n° 24LA57046



24LA57046

Spett.

**ASA S.r.l.**

Via San Vincenzo 18

60013 Corinaldo (AN)

Data accettazione: **18/12/2024**

Data inizio analisi: **18/12/2024**

Data fine analisi: **16/01/2025**

Categoria merceologica:

**Acque naturali**

Descrizione campione:

**DRENI POZZO GRANDE**

Stato fisico:

**liquido**

Produttore:

**ASA S.r.l.**

Luogo di provenienza:

**Impianto di smaltimento di Corinaldo (AN)**

Campionato da:

**personale tecnico del laboratorio**

Metodo di campionamento:

**UNI EN ISO 5667-1:2007**

Nome prelevatore:

**G. Auletta**

Data - Ora prelievo:

**17/12/2024 - 10.30**

Contenitore:

**VARIE**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
* Ferro <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	<b>0,018</b>		0,01
* Rame <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	<b>&lt; 0,001</b>		0,001
* Cromo <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	<b>0,018</b>		0,001
* Potassio <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	<b>129,9</b>		0,5
* Magnesio <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	<b>226,9</b>		0,5
* Manganese <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	<b>&lt; 0,005</b>		0,005
* Sodio <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	<b>1269</b>		0,5
* Mercurio <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	<b>&lt; 0,0005</b>		0,0005
* Calcio <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	<b>202</b>		0,5
* Cadmio <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	<b>&lt; 0,0001</b>		0,0001



## HYDROLAB s.r.l.

Sede operativa:

Z.I. Borgo Macchia - 75013 Ferrandina (MT) - Tel/Fax 0835 554697

info@hydrolabsrl.it - www.hydrolabsrl.it

C.F./P.IVA/R.I. MT 01105410771

N.REA 72950 - Cap.Soc. 70.000,00 (i.v)



LAB N° 822L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento  
EA, IAF, ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC  
Mutual Recognition Agreements

Pagina 2 di 4

segue Rapporto di prova n°: **24LA57046** del **16/01/2025**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
* Arsenico <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Nichel <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Zinco <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Piombo <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Solventi organici aromatici <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Toluene <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Etilbenzene <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Benzene <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Naftalene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 10		10
pH <i>APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003</i>	U.pH	7,8	±0,2	1
* Conducibilità a 20 °C <i>EPA 9050 A 1996</i>	mS/cm	6,59	±0,72	0,147
* Temperatura <i>UNI 10500 1996</i>	°C	15,8		0
* Ossidabilità Kubel <i>UNI EN ISO 8467 1997</i>	mg/L O <sub>2</sub>	24,0	±2,4	0,5
* DOMANDA BIOCHIMICA DI OSSIGENO (BOD <sub>5</sub> ) <i>APAT CNR IRSA 5120 B1 MAN 29 2003</i>	mg/LO <sub>2</sub>	68		5
DOMANDA CHIMICA DI OSSIGENO (COD) <i>ISO 15705 par 10.2:2002</i>	mg/L O <sub>2</sub>	238	±76	5
* TOC <i>UNI EN 1484 1999</i>	mg/L	89		0,5
Cloruri (Cl) <i>UNI EN ISO 10304-1 2009</i>	mg/L	623	±62	5
Fluoruri (F) <i>UNI EN ISO 10304-1 2009</i>	mg/L	0,57		0,1
Solfati (SO <sub>4</sub> ) <i>UNI EN ISO 10304-1 2009</i>	mg/L	1730	±210	5



## HYDROLAB s.r.l.

Sede operativa:

Z.I. Borgo Macchia - 75013 Ferrandina (MT) - Tel/Fax 0835 554697

info@hydrolabsrl.it - www.hydrolabsrl.it

C.F./P.IVA/R.I. MT 01105410771

N.REA 72950 - Cap.Soc. 70.000,00 (i.v)



LAB N° 822L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento  
EA, IAF ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC  
Mutual Recognition Agreements

Pagina 3 di 4

segue Rapporto di prova n°: **24LA57046** del **16/01/2025**

Parametro	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
Metodo				
* Azoto ammoniacale (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> ) APAT CNR IRSA 4030 C MAN 29 2003	mg/L NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	< 0,4		0,4
* Azoto Nitrico (N-NO <sub>3</sub> ) UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	< 1		1
* Azoto Nitroso (N-NO <sub>2</sub> ) UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	< 0,015		0,015
* Cianuri (CN) APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003 escluso par. 7.3	mg/L	< 0,005		0,005
* Cromo esavalente (Cr VI) APAT CNR IRSA 3150 B2 MAN 29 2003	mg/L	0,023		0,0005
* Xilene (m,p) EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003	mg/L	< 0,001		0,001
* Xilene (o) EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003	mg/L	< 0,001		0,001
* Stirene EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003	mg/L	< 0,001		0,001
Solventi organici clorurati EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	mg/L	< 0,001		0,001
* Cloruro di vinile EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	mg/L	< 0,00005		0,00005
* Solventi organici azotati EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	mg/L	< 0,0001		0,0001
* Pesticidi fosforati EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	mg/L	< 0,000015		0,000015
* Pesticidi totali EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	mg/L	< 0,00005		0,00005
Sommatoria organoalogenati EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	mg/L	< 0,001		0,001
* Fenoli APAT CNR IRSA 5070 A1/A2 MAN 29 2003	mg/L	< 0,001		0,001
* Acenafteene EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	ug/L	< 0,002		0,002
* Acenaftilene EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	ug/L	< 0,002		0,002
* Fluorene EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	ug/L	< 0,002		0,002
* Fenantrene EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	ug/L	< 0,002		0,002



## HYDROLAB s.r.l.

Sede operativa:

Z.I. Borgo Macchia - 75013 Ferrandina (MT) - Tel/Fax 0835 554697

info@hydrolabsrl.it - www.hydrolabsrl.it

C.F./P.IVA/R.I. MT 01105410771

N.REA 72950 - Cap.Soc. 70.000,00 (i.v)



LAB N° 822L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento  
EA, IAF ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC  
Mutual Recognition Agreements

Pagina 4 di 4

segue Rapporto di prova n°: **24LA57046** del **16/01/2025**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
* Antracene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Fluorantene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Pirene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Benzo(a)antracene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Crisene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Benzo(b)fluorantene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Benzo(k)fluorantene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Benzo(a)pirene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Indeno(1,2,3-c,d)pirene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Dibenzo(a,h)antracene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Benzo(g,h,i)perilene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002

**\* Prova non accreditata da ACCREDIA**

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di legge ai sensi del R.D. 842/28 e della legge n. 679 del 19/07/1957

I risultati analitici si riferiscono al campione sottoposto a prova, così come consegnato in laboratorio. Il presente Documento può essere riprodotto solo per intero. La riproduzione parziale deve essere autorizzata con approvazione scritta del ns. Laboratorio. Il laboratorio si assume la responsabilità dei dati presenti sul Rapporto di Prova di sua competenza.

Le informazioni anagrafiche del campione (Categoria merceologica, Descrizione del campione, Luogo di provenienza, Produttore) sono fornite dal Committente ed il laboratorio declina ogni responsabilità in merito ad esse. Qualora il campionamento non sia stato eseguito dal Laboratorio, le seguenti ulteriori informazioni riportate nella sezione anagrafica del campione sono fornite dal Committente e il Laboratorio declina ogni responsabilità in merito ad esse: Nome prelevatore, Data prelievo e Ora del prelievo, Metodo di campionamento.

File firmato digitalmente.

**Dr. Salvatore Lofiego**

**Chimico**  
**Ordine dei chimici - Provincia di Matera**  
**Iscrizione n° 39A**

Fine del rapporto di prova n° **24LA57046**





## HYDROLAB s.r.l.

### Sede operativa:

Z.I. Borgo Macchia - 75013 Ferrandina (MT) - Tel/Fax 0835 554697

info@hydrolabsrl.it - www.hydrolabsrl.it

C.F./P.IVA/R.I. MT 01105410771

N.REA 72950 - Cap.Soc. 70.000,00 (i.v)



LAB N° 822L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento  
EA, IAF ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC  
Mutual Recognition Agreements

Ferrandina: 16/01/2025

Pagina 1 di 4

## Rapporto di Prova n° 24LA57058



24LA57058

Spett.

**ASA S.r.l.**

Via San Vincenzo 18

60013 Corinaldo (AN)

Data accettazione: **18/12/2024**

Data inizio analisi: **18/12/2024**

Data fine analisi: **16/01/2025**

Categoria merceologica:

**Acque sotterranee**

Descrizione campione:

**AS1**

Stato fisico:

**liquido**

Produttore:

**ASA S.r.l.**

Luogo di provenienza:

**Impianto di smaltimento di Corinaldo (AN)**

Campionato da:

**personale tecnico del laboratorio**

Metodo di campionamento:

**APAT 43/2006\***

Nome prelevatore:

**G. Auletta**

Data - Ora prelievo:

**17/12/2024 - 10.40**

Contenitore:

**VARIE**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
* Solventi organici aromatici <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Toluene <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Etilbenzene <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Benzene <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Ferro <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	0,92	±0,28	0,01
* Rame <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Cromo <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	0,083	±0,025	0,001
* Potassio <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	163	±49	0,5
* Magnesio <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	210	±63	0,5
* Manganese <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	0,34	±0,10	0,005



## HYDROLAB s.r.l.

Sede operativa:

Z.I. Borgo Macchia - 75013 Ferrandina (MT) - Tel/Fax 0835 554697

info@hydrolabsrl.it - www.hydrolabsrl.it

C.F./P.IVA/R.I. MT 01105410771

N.REA 72950 - Cap.Soc. 70.000,00 (i.v)



LAB N° 822L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento  
EA, IAF ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC  
Mutual Recognition Agreements

Pagina 2 di 4

segue Rapporto di prova n°: **24LA57058** del **16/01/2025**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
* Sodio <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	<b>1174</b>		0,5
* Mercurio <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	<b>&lt; 0,0005</b>		0,0005
* Calcio <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	<b>309</b>	±93	0,5
* Cadmio <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	<b>&lt; 0,0001</b>		0,0001
* Arsenico <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	<b>0,0280</b>	±0,0084	0,001
* Nichel <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	<b>0,049</b>	±0,015	0,001
* Zinco <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	<b>&lt; 0,001</b>		0,001
* Piombo <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	<b>&lt; 0,001</b>		0,001
pH <i>APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003</i>	U.pH	<b>6,8</b>		1
* Conducibilità a 20 °C <i>EPA 9050 A 1996</i>	mS/cm	<b>7,19</b>	±0,79	0,147
* Temperatura <i>UNI 10500 1996</i>	°C	<b>15,60</b>	±0,40	0
* Ossidabilità Kubel <i>UNI EN ISO 8467 1997</i>	mg/L O <sub>2</sub>	<b>320</b>	±32	0,5
* DOMANDA BIOCHIMICA DI OSSIGENO (BOD <sub>5</sub> ) <i>APAT CNR IRSA 5120 B1 MAN 29 2003</i>	mg/LO <sub>2</sub>	<b>490</b>	±120	5
DOMANDA CHIMICA DI OSSIGENO (COD) <i>ISO 15705 par 10.2:2002</i>	mg/L O <sub>2</sub>	<b>1650</b>	±530	5
* TOC <i>UNI EN 1484 1999</i>	mg/L	<b>619</b>		0,5
Cloruri (Cl) <i>UNI EN ISO 10304-1 2009</i>	mg/L	<b>767</b>	±77	5
Fluoruri (F) <i>UNI EN ISO 10304-1 2009</i>	mg/L	<b>1,60</b>	±0,22	0,1
Solfati (SO <sub>4</sub> ) <i>UNI EN ISO 10304-1 2009</i>	mg/L	<b>1810</b>	±220	5
* Azoto ammoniacale (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> ) <i>APAT CNR IRSA 4030 C MAN 29 2003</i>	mg/L NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	<b>177,2</b>		0,4



## HYDROLAB s.r.l.

Sede operativa:

Z.I. Borgo Macchia - 75013 Ferrandina (MT) - Tel/Fax 0835 554697

info@hydrolabsrl.it - www.hydrolabsrl.it

C.F./P.IVA/R.I. MT 01105410771

N.REA 72950 - Cap.Soc. 70.000,00 (i.v)



LAB N° 822L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento  
EA, IAF, ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC  
Mutual Recognition Agreements

Pagina 3 di 4

segue Rapporto di prova n°: **24LA57058** del **16/01/2025**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
* Azoto Nitrico (N-NO <sub>3</sub> ) <i>UNI EN ISO 10304-1 2009</i>	mg/L	< 1		1
* Azoto Nitroso (N-NO <sub>2</sub> ) <i>UNI EN ISO 10304-1 2009</i>	mg/L	< 0,015		0,015
* Cianuri (CN) <i>APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003 escluso par. 7.3</i>	mg/L	< 0,005		0,005
* Cromo esavalente (Cr VI) <i>APAT CNR IRSA 3150 B2 MAN 29 2003</i>	mg/L	< 0,0005		0,0005
* Xilene (m,p) <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Xilene (o) <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Stirene <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003</i>	mg/L	< 0,001		0,001
Solventi organici clorurati <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Cloruro di vinile <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018</i>	mg/L	< 0,00005		0,00005
* Solventi organici azotati <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018</i>	mg/L	< 0,0001		0,0001
* Pesticidi fosforati <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	mg/L	< 0,000015		0,000015
* Pesticidi totali <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	mg/L	< 0,00005		0,00005
Sommatoria organoalogenati <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Fenoli <i>APAT CNR IRSA 5070 A1/A2 MAN 29 2003</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Naftalene <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018</i>	ug/L	< 10		10
* Acenaftene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Acenaftilene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Fluorene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Fenantrene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002



## HYDROLAB s.r.l.

Sede operativa:

Z.I. Borgo Macchia - 75013 Ferrandina (MT) - Tel/Fax 0835 554697

info@hydrolabsrl.it - www.hydrolabsrl.it

C.F./P.IVA/R.I. MT 01105410771

N.REA 72950 - Cap.Soc. 70.000,00 (i.v)



LAB N° 822L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento  
EA, IAF ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC  
Mutual Recognition Agreements

Pagina 4 di 4

segue Rapporto di prova n°: **24LA57058** del **16/01/2025**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
* Antracene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Fluorantene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Pirene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Benzo(a)antracene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Crisene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Benzo(b)fluorantene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Benzo(k)fluorantene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Benzo(a)pirene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Indeno(1,2,3-c,d)pirene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Dibenzo(a,h)antracene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Benzo(g,h,i)perilene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002

**\* Prova non accreditata da ACCREDIA**

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di legge ai sensi del R.D. 842/28 e della legge n. 679 del 19/07/1957

I risultati analitici si riferiscono al campione sottoposto a prova, così come consegnato in laboratorio. Il presente Documento può essere riprodotto solo per intero. La riproduzione parziale deve essere autorizzata con approvazione scritta del ns. Laboratorio. Il laboratorio si assume la responsabilità dei dati presenti sul Rapporto di Prova di sua competenza.

Le informazioni anagrafiche del campione (Categoria merceologica, Descrizione del campione, Luogo di provenienza, Produttore) sono fornite dal Committente ed il laboratorio declina ogni responsabilità in merito ad esse. Qualora il campionamento non sia stato eseguito dal Laboratorio, le seguenti ulteriori informazioni riportate nella sezione anagrafica del campione sono fornite dal Committente e il Laboratorio declina ogni responsabilità in merito ad esse: Nome prelevatore, Data prelievo e Ora del prelievo, Metodo di campionamento.

File firmato digitalmente.

**Dr. Salvatore Lofiego**

**Chimico**  
**Ordine dei chimici - Provincia di Matera**  
**Iscrizione n° 39A**

Fine del rapporto di prova n° **24LA57058**



## HYDROLAB S.r.l.

### Sede operativa:

Z.I. Borgo Macchia - 75013 Ferrandina (MT) - Tel/Fax 0835 554697

info@hydrolabsrl.it - www.hydrolabsrl.it

C.F./P.IVA/R.I. MT 01105410771

N.REA 72950 - Cap.Soc. 70.000,00 (i.v)



LAB N° 822L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento  
EA, IAF ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC  
Mutual Recognition Agreements

Ferrandina: 16/01/2025

Pagina 1 di 4

## Rapporto di Prova n° 24LA57060



24LA57060

Spett.

**ASA S.r.l.**

Via San Vincenzo 18

60013 Corinaldo (AN)

Data accettazione: **18/12/2024**

Data inizio analisi: **18/12/2024**

Data fine analisi: **16/01/2025**

Categoria merceologica:

**Acque sotterranee**

Descrizione campione:

**AS2**

Stato fisico:

**liquido**

Produttore:

**ASA S.r.l.**

Luogo di provenienza:

**Impianto di smaltimento di Corinaldo (AN)**

Campionato da:

**personale tecnico del laboratorio**

Metodo di campionamento:

**APAT 43/2006\***

Nome prelevatore:

**G. Auletta**

Data - Ora prelievo:

**17/12/2024 - 10.50**

Contenitore:

**VARIE**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
* Solventi organici aromatici <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Toluene <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Etilbenzene <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Benzene <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Ferro <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	1,01	±0,30	0,01
* Rame <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Cromo <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	0,0050	±0,0015	0,001
* Potassio <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	57	±17	0,5
* Magnesio <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	169	±51	0,5
* Manganese <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	0,81	±0,24	0,005



## HYDROLAB s.r.l.

Sede operativa:

Z.I. Borgo Macchia - 75013 Ferrandina (MT) - Tel/Fax 0835 554697

info@hydrolabsrl.it - www.hydrolabsrl.it

C.F./P.IVA/R.I. MT 01105410771

N.REA 72950 - Cap.Soc. 70.000,00 (i.v)



LAB N° 822L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento  
EA, IAF, ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC  
Mutual Recognition Agreements

Pagina 2 di 4

segue Rapporto di prova n°: **24LA57060** del **16/01/2025**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
* Sodio <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	<b>910</b>	±270	0,5
* Mercurio <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	<b>&lt; 0,0005</b>		0,0005
* Calcio <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	<b>314</b>	±94	0,5
* Cadmio <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	<b>&lt; 0,0001</b>		0,0001
* Arsenico <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	<b>0,0210</b>	±0,0063	0,001
* Nichel <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	<b>&lt; 0,001</b>		0,001
* Zinco <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	<b>&lt; 0,001</b>		0,001
* Piombo <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	<b>&lt; 0,001</b>		0,001
pH <i>APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003</i>	U.pH	<b>6,6</b>		1
* Conducibilità a 20 °C <i>EPA 9050 A 1996</i>	mS/cm	<b>5,43</b>	±0,60	0,147
* Temperatura <i>UNI 10500 1996</i>	°C	<b>15,70</b>	±0,40	0
* Ossidabilità Kubel <i>UNI EN ISO 8467 1997</i>	mg/L O <sub>2</sub>	<b>320</b>	±32	0,5
* DOMANDA BIOCHIMICA DI OSSIGENO (BOD <sub>5</sub> ) <i>APAT CNR IRSA 5120 B1 MAN 29 2003</i>	mg/LO <sub>2</sub>	<b>940</b>	±230	5
DOMANDA CHIMICA DI OSSIGENO (COD) <i>ISO 15705 par 10.2:2002</i>	mg/L O <sub>2</sub>	<b>3200</b>	±1000	5
* TOC <i>UNI EN 1484 1999</i>	mg/L	<b>1181</b>		0,5
Cloruri (Cl) <i>UNI EN ISO 10304-1 2009</i>	mg/L	<b>556</b>	±56	5
Fluoruri (F) <i>UNI EN ISO 10304-1 2009</i>	mg/L	<b>0,580</b>	±0,081	0,1
Solfati (SO <sub>4</sub> ) <i>UNI EN ISO 10304-1 2009</i>	mg/L	<b>1930</b>	±230	5
* Azoto ammoniacale (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> ) <i>APAT CNR IRSA 4030 C MAN 29 2003</i>	mg/L NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	<b>3,1</b>		0,4



## HYDROLAB s.r.l.

Sede operativa:

Z.I. Borgo Macchia - 75013 Ferrandina (MT) - Tel/Fax 0835 554697

info@hydrolabsrl.it - www.hydrolabsrl.it

C.F./P.IVA/R.I. MT 01105410771

N.REA 72950 - Cap.Soc. 70.000,00 (i.v)



LAB N° 822L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento  
EA, IAF, ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC  
Mutual Recognition Agreements

Pagina 3 di 4

segue Rapporto di prova n°: **24LA57060** del **16/01/2025**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
* Azoto Nitrico (N-NO <sub>3</sub> ) <i>UNI EN ISO 10304-1 2009</i>	mg/L	< 1		1
* Azoto Nitroso (N-NO <sub>2</sub> ) <i>UNI EN ISO 10304-1 2009</i>	mg/L	< 0,015		0,015
* Cianuri (CN) <i>APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003 escluso par. 7.3</i>	mg/L	< 0,005		0,005
* Cromo esavalente (Cr VI) <i>APAT CNR IRSA 3150 B2 MAN 29 2003</i>	mg/L	0,0220	±0,0044	0,0005
* Xilene (m,p) <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Xilene (o) <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Stirene <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003</i>	mg/L	< 0,001		0,001
Solventi organici clorurati <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Cloruro di vinile <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018</i>	mg/L	< 0,00005		0,00005
* Solventi organici azotati <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018</i>	mg/L	< 0,0001		0,0001
* Pesticidi fosforati <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	mg/L	< 0,000015		0,000015
* Pesticidi totali <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	mg/L	< 0,00005		0,00005
Sommatoria organoalogenati <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Fenoli <i>APAT CNR IRSA 5070 A1/A2 MAN 29 2003</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Naftalene <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018</i>	ug/L	< 10		10
* Acenaftene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Acenaftilene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Fluorene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Fenantrene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002



## HYDROLAB s.r.l.

Sede operativa:

Z.I. Borgo Macchia - 75013 Ferrandina (MT) - Tel/Fax 0835 554697

info@hydrolabsrl.it - www.hydrolabsrl.it

C.F./P.IVA/R.I. MT 01105410771

N.REA 72950 - Cap.Soc. 70.000,00 (i.v)



LAB N° 822L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento  
EA, IAF, ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC  
Mutual Recognition Agreements

Pagina 4 di 4

segue Rapporto di prova n°: **24LA57060** del **16/01/2025**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
* Antracene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Fluorantene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Pirene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Benzo(a)antracene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Crisene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Benzo(b)fluorantene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Benzo(k)fluorantene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Benzo(a)pirene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Indeno(1,2,3-c,d)pirene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Dibenzo(a,h)antracene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Benzo(g,h,i)perilene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002

**\* Prova non accreditata da ACCREDIA**

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di legge ai sensi del R.D. 842/28 e della legge n. 679 del 19/07/1957

I risultati analitici si riferiscono al campione sottoposto a prova, così come consegnato in laboratorio. Il presente Documento può essere riprodotto solo per intero. La riproduzione parziale deve essere autorizzata con approvazione scritta del ns. Laboratorio. Il laboratorio si assume la responsabilità dei dati presenti sul Rapporto di Prova di sua competenza.

Le informazioni anagrafiche del campione (Categoria merceologica, Descrizione del campione, Luogo di provenienza, Produttore) sono fornite dal Committente ed il laboratorio declina ogni responsabilità in merito ad esse. Qualora il campionamento non sia stato eseguito dal Laboratorio, le seguenti ulteriori informazioni riportate nella sezione anagrafica del campione sono fornite dal Committente e il Laboratorio declina ogni responsabilità in merito ad esse: Nome prelevatore, Data prelievo e Ora del prelievo, Metodo di campionamento.

File firmato digitalmente.

**Dr. Salvatore Lofiego**

**Chimico**  
**Ordine dei chimici - Provincia di Matera**  
**Iscrizione n° 39A**

Fine del rapporto di prova n° **24LA57060**





## HYDROLAB s.r.l.

Sede operativa:

Z.I. Borgo Macchia - 75013 Ferrandina (MT) - Tel/Fax 0835 554697

info@hydrolabsrl.it - www.hydrolabsrl.it

C.F./P.IVA/R.I. MT 01105410771

N.REA 72950 - Cap.Soc. 70.000,00 (i.v)



LAB N° 822L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento  
EA, IAF ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC  
Mutual Recognition Agreements

Ferrandina: 16/01/2025

Pagina 1 di 4

### Rapporto di Prova n° 24LA57071



24LA57071

Spett.

**ASA S.r.l.**

Via San Vincenzo 18

60013 Corinaldo (AN)

Data accettazione: **18/12/2024**

Data inizio analisi: **18/12/2024**

Data fine analisi: **16/01/2025**

Categoria merceologica:

**Rifiuti liquidi**

Descrizione campione:

**Percolato 1 - Vasca V3 terzo lotto**

Stato fisico:

**liquido**

Produttore:

**ASA S.r.l.**

Luogo di provenienza:

**Impianto di smaltimento di Corinaldo (AN)**

Campionato da:

**personale tecnico del laboratorio**

Metodo di campionamento:

**UNI 10802:2023**

Nome prelevatore:

**G. Auletta**

Data - Ora prelievo:

**17/12/2024 - 11.00**

Contenitore:

**2 bottiglie**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	LOQ
* Arsenico <i>UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	<b>0,099</b>	0,05
pH <i>APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003</i>	U.pH	<b>8,2</b>	1
Conducibilità a 20 °C <i>UNI EN 27888 1995</i>	mS/cm	<b>17,32</b>	0,147
* Temperatura <i>UNI 10500 1996</i>	°C	<b>15,3</b>	0
* Ossidabilità Kubel <i>UNI EN ISO 8467 1997</i>	mg/L O2	<b>1440</b>	0,5
DOMANDA BIOCHIMICA DI OSSIGENO (BOD5) <i>APAT CNR IRSA 5120 B1 MAN 29 2003</i>	mg/LO2	<b>1406</b>	5
DOMANDA CHIMICA DI OSSIGENO (COD) <i>ISO 15705 par 10.2:2002</i>	mg/L O2	<b>4700</b>	5
* TOC <i>UNI EN 1484 1999</i>	mg/L	<b>1762</b>	1
Cloruri (Cl) <i>UNI EN ISO 10304-1 2009</i>	mg/L	<b>1115</b>	2,5
Fluoruri (F) <i>UNI EN ISO 10304-1 2009</i>	mg/L	<b>2,4</b>	0,1
Solfati (SO4) <i>UNI EN ISO 10304-1 2009</i>	mg/L	<b>322</b>	2,5
* Azoto ammoniacale (NH4+) <i>APAT CNR IRSA 4030 C MAN 29 2003</i>	mg/L NH4+	<b>2060</b>	0,1



## HYDROLAB s.r.l.

Sede operativa:

Z.I. Borgo Macchia - 75013 Ferrandina (MT) - Tel/Fax 0835 554697

info@hydrolabsrl.it - www.hydrolabsrl.it

C.F./P.IVA/R.I. MT 01105410771

N.REA 72950 - Cap.Soc. 70.000,00 (i.v)



LAB N° 822L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento  
EA, IAF ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC  
Mutual Recognition Agreements

Pagina 2 di 4

segue Rapporto di prova n°: **24LA57071** del **16/01/2025**

Parametro	U.M.	Risultato	LOQ
Metodo			
Azoto Nitrico (N-NO <sub>3</sub> ) UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	7,8	0,1
Azoto Nitroso (N-NO <sub>2</sub> ) UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	< 0,01	0,01
* Cianuri (CN) APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003 escluso par. 7.3	mg/L	< 0,02	0,02
Cromo esavalente (Cr VI) APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	mg/L	< 0,005	0,005
* Cadmio UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	< 0,002	0,002
* Cromo totale UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	0,918	0,01
* Ferro UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	1,054	0,01
* Manganese UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	0,082	0,01
* Nichel UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	0,166	0,01
* Piombo UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	< 0,01	0,01
* Rame UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	0,018	0,01
* Zinco UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	0,083	0,01
* Sodio UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	1820	0,01
* Potassio UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	776	0,01
* Calcio UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	65,3	0,01
* Magnesio UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	93,54	0,01
* Mercurio UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	< 0,0005	0,0005
* Solventi organici aromatici EPA 5021 A 2014 + EPA 8015 D 2014	mg/L	< 0,5	0,5
* Benzene EPA 5021 A 2014 + EPA 8015 D 2014	mg/L	< 0,5	0,5
* Toluene EPA 5021 A 2014 + EPA 8015 D 2014	mg/L	< 0,5	0,5
* Etilbenzene EPA 5021 A 2014 + EPA 8015 D 2014	mg/L	< 0,5	0,5
* Xileni (m+p) EPA 5021 A 2014 + EPA 8015 D 2014	mg/L	< 0,5	0,5



## HYDROLAB s.r.l.

Sede operativa:

Z.I. Borgo Macchia - 75013 Ferrandina (MT) - Tel/Fax 0835 554697

info@hydrolabsrl.it - www.hydrolabsrl.it

C.F./P.IVA/R.I. MT 01105410771

N.REA 72950 - Cap.Soc. 70.000,00 (i.v)



LAB N° 822L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento  
EA, IAF ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC  
Mutual Recognition Agreements

Pagina 3 di 4

segue Rapporto di prova n°: **24LA57071** del **16/01/2025**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	LOQ
* Xileni (o) <i>EPA 5021 A 2014 + EPA 8015 D 2014</i>	mg/L	< 0,5	0,5
* Stirene <i>EPA 5021 A 2014 + EPA 8015 D 2014</i>	mg/L	< 0,5	0,5
* Solventi organici clorurati <i>APAT CNR IRSA 5150 MAN 29 2003</i>	mg/L	< 0,5	0,5
Cloruro di vinile <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018</i>	mg/L	< 0,001	0,001
* Solventi organici azotati <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018</i>	mg/L	< 0,001	0,001
* Pesticidi fosforati <i>APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003</i>	mg/L	< 0,001	0,001
* Pesticidi totali <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	mg/L	< 0,001	0,001
* Composti organici alogenati <i>APAT CNR IRSA 5150 MAN 29 2003</i>	mg/L	< 0,5	0,5
* Fenoli <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	mg/L	< 0,005	0,005
* Naftalene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	mg/L	< 0,01	0,01
* Acenaftilene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	mg/L	< 0,01	0,01
* Acenaftene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	mg/L	< 0,01	0,01
* Fluorene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	mg/L	< 0,01	0,01
* Fenantrene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	mg/L	< 0,01	0,01
* Antracene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	mg/L	< 0,01	0,01
* Fluorantene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	mg/L	< 0,01	0,01
* Pirene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	mg/L	< 0,01	0,01
* Benzo(a)antracene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	mg/L	< 0,01	0,01
* Crisene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	mg/L	< 0,01	0,01
* Benzo(b)fluorantene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	mg/L	< 0,01	0,01
* Benzo(k)fluorantene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	mg/L	< 0,01	0,01
* Benzo(a)pirene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	mg/L	< 0,01	0,01



## HYDROLAB s.r.l.

### Sede operativa:

Z.I. Borgo Macchia - 75013 Ferrandina (MT) - Tel/Fax 0835 554697

info@hydrolabsrl.it - www.hydrolabsrl.it

C.F./P.IVA/R.I. MT 01105410771

N.REA 72950 - Cap.Soc. 70.000,00 (i.v)



LAB N° 822L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento  
EA, IAF ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC  
Mutual Recognition Agreements

Pagina 4 di 4

segue Rapporto di prova n°: **24LA57071** del **16/01/2025**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	LOQ
* Indeno(1,2,3-c,d)pirene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	mg/L	< 0,01	0,01
* Dibenzo(a,h)antracene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	mg/L	< 0,01	0,01
* Benzo(g,h,i)perilene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	mg/L	< 0,01	0,01

\* Prova non accreditata da ACCREDIA

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di legge ai sensi del R.D. 842/28 e della legge n. 679 del 19/07/1957

I risultati analitici si riferiscono al campione sottoposto a prova, così come consegnato in laboratorio. Il presente Documento può essere riprodotto solo per intero. La riproduzione parziale deve essere autorizzata con approvazione scritta del ns. Laboratorio. Il laboratorio si assume la responsabilità dei dati presenti sul Rapporto di Prova di sua competenza.

Le informazioni anagrafiche del campione (Categoria merceologica, Descrizione del campione, Luogo di provenienza, Produttore) sono fornite dal Committente ed il laboratorio declina ogni responsabilità in merito ad esse. Qualora il campionamento non sia stato eseguito dal Laboratorio, le seguenti ulteriori informazioni riportate nella sezione anagrafica del campione sono fornite dal Committente e il Laboratorio declina ogni responsabilità in merito ad esse: Nome prelevatore, Data prelievo e Ora del prelievo, Metodo di campionamento.

File firmato digitalmente.

**Dr. Salvatore Lofiego**

**Chimico**  
**Ordine dei chimici - Provincia di Matera**  
**Iscrizione n° 39A**

Fine del rapporto di prova n° **24LA57071**



## HYDROLAB s.r.l.

### Sede operativa:

Z.I. Borgo Macchia - 75013 Ferrandina (MT) - Tel/Fax 0835 554697

info@hydrolabsrl.it - www.hydrolabsrl.it

C.F./P.IVA/R.I. MT 01105410771

N.REA 72950 - Cap.Soc. 70.000,00 (i.v)



LAB N° 822L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento  
EA, IAF ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC  
Mutual Recognition Agreements

Ferrandina: 16/01/2025

Pagina 1 di 4

## Rapporto di Prova n° 24LA57072



24LA57072

Spett.

**ASA S.r.l.**

Via San Vincenzo 18

60013 Corinaldo (AN)

Data accettazione: **18/12/2024**

Data inizio analisi: **18/12/2024**

Data fine analisi: **16/01/2025**

Categoria merceologica:

**Rifiuti liquidi**

Descrizione campione:

**Percolato 4 - vasca V4 (composto da quello prodotto dal 2 e 3 lotto della vecchia discarica e da quello del primo lotto della nuova discarica)**

Stato fisico:

**liquido**

Produttore:

**ASA S.r.l.**

Luogo di provenienza:

**Impianto di smaltimento di Corinaldo (AN)**

Campionato da:

**personale tecnico del laboratorio**

Metodo di campionamento:

**UNI 10802:2023**

Nome prelevatore:

**G. Auletta**

Data - Ora prelievo:

**17/12/2024 - 11.10**

Contenitore:

**2 bottiglie**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	LOQ
* Arsenico UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	<b>0,079</b>	0,05
pH APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	U.pH	<b>8,2</b>	1
Conducibilità a 20 °C UNI EN 27888 1995	mS/cm	<b>17,61</b>	0,147
* Temperatura UNI 10500 1996	°C	<b>15,6</b>	0
* Ossidabilità Kubel UNI EN ISO 8467 1997	mg/L O2	<b>1440</b>	0,5
DOMANDA BIOCHIMICA DI OSSIGENO (BOD5) APAT CNR IRSA 5120 B1 MAN 29 2003	mg/LO2	<b>4955</b>	5
DOMANDA CHIMICA DI OSSIGENO (COD) ISO 15705 par 10.2:2002	mg/L O2	<b>16500</b>	5
* TOC UNI EN 1484 1999	mg/L	<b>6187</b>	1
Cloruri (Cl) UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	<b>1506</b>	2,5
Fluoruri (F) UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	<b>1,8</b>	0,1
Solfati (SO4) UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	<b>278</b>	2,5



## HYDROLAB s.r.l.

Sede operativa:

Z.I. Borgo Macchia - 75013 Ferrandina (MT) - Tel/Fax 0835 554697

info@hydrolabsrl.it - www.hydrolabsrl.it

C.F./P.IVA/R.I. MT 01105410771

N.REA 72950 - Cap.Soc. 70.000,00 (i.v)



LAB N° 822L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento  
EA, IAF ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC  
Mutual Recognition Agreements

Pagina 2 di 4

segue Rapporto di prova n°: **24LA57072** del **16/01/2025**

Parametro	U.M.	Risultato	LOQ
Metodo			
* Azoto ammoniacale (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> ) APAT CNR IRSA 4030 C MAN 29 2003	mg/L NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	<b>2560</b>	0,1
Azoto Nitrico (N-NO <sub>3</sub> ) UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	<b>&lt; 0,1</b>	0,1
Azoto Nitroso (N-NO <sub>2</sub> ) UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	<b>&lt; 0,01</b>	0,01
* Cianuri (CN) APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003 escluso par. 7.3	mg/L	<b>&lt; 0,02</b>	0,02
Cromo esavalente (Cr VI) APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	mg/L	<b>&lt; 0,005</b>	0,005
* Cadmio UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	<b>&lt; 0,002</b>	0,002
* Cromo totale UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	<b>1,023</b>	0,01
* Ferro UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	<b>1,057</b>	0,01
* Manganese UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	<b>0,095</b>	0,01
* Nichel UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	<b>0,170</b>	0,01
* Piombo UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	<b>&lt; 0,01</b>	0,01
* Rame UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	<b>0,020</b>	0,01
* Zinco UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	<b>0,181</b>	0,01
* Sodio UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	<b>1729</b>	0,01
* Potassio UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	<b>692</b>	0,01
* Calcio UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	<b>69,67</b>	0,01
* Magnesio UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	<b>101,55</b>	0,01
* Mercurio UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	<b>&lt; 0,0005</b>	0,0005
* Solventi organici aromatici EPA 5021 A 2014 + EPA 8015 D 2014	mg/L	<b>&lt; 0,5</b>	0,5
* Benzene EPA 5021 A 2014 + EPA 8015 D 2014	mg/L	<b>&lt; 0,5</b>	0,5
* Toluene EPA 5021 A 2014 + EPA 8015 D 2014	mg/L	<b>&lt; 0,5</b>	0,5
* Etilbenzene EPA 5021 A 2014 + EPA 8015 D 2014	mg/L	<b>&lt; 0,5</b>	0,5



## HYDROLAB s.r.l.

Sede operativa:

Z.I. Borgo Macchia - 75013 Ferrandina (MT) - Tel/Fax 0835 554697

info@hydrolabsrl.it - www.hydrolabsrl.it

C.F./P.IVA/R.I. MT 01105410771

N.REA 72950 - Cap.Soc. 70.000,00 (i.v)



LAB N° 822L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento  
EA, IAF ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC  
Mutual Recognition Agreements

Pagina 3 di 4

segue Rapporto di prova n°: **24LA57072** del **16/01/2025**

Parametro	U.M.	Risultato	LOQ
Metodo			
* Xileni (m+p) EPA 5021 A 2014 + EPA 8015 D 2014	mg/L	< 0,5	0,5
* Xileni (o) EPA 5021 A 2014 + EPA 8015 D 2014	mg/L	< 0,5	0,5
* Stirene EPA 5021 A 2014 + EPA 8015 D 2014	mg/L	< 0,5	0,5
* Solventi organici clorurati APAT CNR IRSA 5150 MAN 29 2003	mg/L	< 0,5	0,5
Cloruro di vinile EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	mg/L	< 0,001	0,001
* Solventi organici azotati EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	mg/L	< 0,001	0,001
* Pesticidi fosforati APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003	mg/L	< 0,001	0,001
* Pesticidi totali EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	mg/L	< 0,001	0,001
* Composti organici alogenati APAT CNR IRSA 5150 MAN 29 2003	mg/L	< 0,5	0,5
* Fenoli EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	mg/L	< 0,005	0,005
* Naftalene EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	mg/L	< 0,01	0,01
* Acenaftilene EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	mg/L	< 0,01	0,01
* Acenaftene EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	mg/L	< 0,01	0,01
* Fluorene EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	mg/L	< 0,01	0,01
* Fenantrene EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	mg/L	< 0,01	0,01
* Antracene EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	mg/L	< 0,01	0,01
* Fluorantene EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	mg/L	< 0,01	0,01
* Pirene EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	mg/L	< 0,01	0,01
* Benzo(a)antracene EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	mg/L	< 0,01	0,01
* Crisene EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	mg/L	< 0,01	0,01
* Benzo(b)fluorantene EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	mg/L	< 0,01	0,01
* Benzo(k)fluorantene EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	mg/L	< 0,01	0,01



## HYDROLAB s.r.l.

Sede operativa:

Z.I. Borgo Macchia - 75013 Ferrandina (MT) - Tel/Fax 0835 554697

info@hydrolabsrl.it - www.hydrolabsrl.it

C.F./P.IVA/R.I. MT 01105410771

N.REA 72950 - Cap.Soc. 70.000,00 (i.v)



LAB N° 822L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento  
EA, IAF ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC  
Mutual Recognition Agreements

Pagina 4 di 4

segue Rapporto di prova n°: **24LA57072** del **16/01/2025**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	LOQ
* Benzo(a)pirene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	mg/L	< 0,01	0,01
* Indeno(1,2,3-c,d)pirene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	mg/L	< 0,01	0,01
* Dibenzo(a,h)antracene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	mg/L	< 0,01	0,01
* Benzo(g,h,i)perilene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	mg/L	< 0,01	0,01

\* Prova non accreditata da ACCREDIA

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di legge ai sensi del R.D. 842/28 e della legge n. 679 del 19/07/1957

I risultati analitici si riferiscono al campione sottoposto a prova, così come consegnato in laboratorio. Il presente Documento può essere riprodotto solo per intero. La riproduzione parziale deve essere autorizzata con approvazione scritta del ns. Laboratorio. Il laboratorio si assume la responsabilità dei dati presenti sul Rapporto di Prova di sua competenza.

Le informazioni anagrafiche del campione (Categoria merceologica, Descrizione del campione, Luogo di provenienza, Produttore) sono fornite dal Committente ed il laboratorio declina ogni responsabilità in merito ad esse. Qualora il campionamento non sia stato eseguito dal Laboratorio, le seguenti ulteriori informazioni riportate nella sezione anagrafica del campione sono fornite dal Committente e il Laboratorio declina ogni responsabilità in merito ad esse: Nome prelevatore, Data prelievo e Ora del prelievo, Metodo di campionamento.

File firmato digitalmente.

**Dr. Salvatore Lofiego**

Chimico  
Ordine dei chimici - Provincia di Matera  
Iscrizione n° 39A

Fine del rapporto di prova n° **24LA57072**





## HYDROLAB s.r.l.

Sede operativa:

Z.I. Borgo Macchia - 75013 Ferrandina (MT) - Tel/Fax 0835 554697

info@hydrolabsrl.it - www.hydrolabsrl.it

C.F./P.IVA/R.I. MT 01105410771

N.REA 72950 - Cap.Soc. 70.000,00 (i.v)



LAB N° 822L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento  
EA, IAF ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC  
Mutual Recognition Agreements

Ferrandina: 16/01/2025

Pagina 1 di 4

### Rapporto di Prova n° 24LA57074



24LA57074

Spett.

**ASA S.r.l.**

Via San Vincenzo 18

60013 Corinaldo (AN)

Data accettazione: **18/12/2024**

Data inizio analisi: **18/12/2024**

Data fine analisi: **16/01/2025**

Categoria merceologica:

**Rifiuti liquidi**

Descrizione campione:

**Percolato 2 - Vasca V4 primo e secondo lotto**

Stato fisico:

**liquido**

Produttore:

**ASA S.r.l.**

Luogo di provenienza:

**Impianto di smaltimento di Corinaldo (AN)**

Campionato da:

**personale tecnico del laboratorio**

Metodo di campionamento:

**UNI 10802:2023**

Nome prelevatore:

**G. Auletta**

Data - Ora prelievo:

**17/12/2024 - 11.20**

Contenitore:

**2 bottiglie**

Parametro	U.M.	Risultato	LOQ
<i>Metodo</i>			
* Arsenico UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	<b>0,075</b>	0,05
pH APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	U.pH	<b>8,2</b>	1
Conducibilità a 20 °C UNI EN 27888 1995	mS/cm	<b>18,81</b>	0,147
* Temperatura UNI 10500 1996	°C	<b>15,3</b>	0
* Ossidabilità Kubel UNI EN ISO 8467 1997	mg/L O2	<b>1440</b>	0,5
DOMANDA BIOCHIMICA DI OSSIGENO (BOD5) APAT CNR IRSA 5120 B1 MAN 29 2003	mg/LO2	<b>2998</b>	5
DOMANDA CHIMICA DI OSSIGENO (COD) ISO 15705 par 10.2:2002	mg/L O2	<b>6000</b>	5
* TOC UNI EN 1484 1999	mg/L	<b>2250</b>	1
Cloruri (Cl) UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	<b>1439</b>	2,5
Fluoruri (F) UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	<b>4,5</b>	0,1
Solfati (SO4) UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	<b>196</b>	2,5
* Azoto ammoniacale (NH4+) APAT CNR IRSA 4030 C MAN 29 2003	mg/L NH4+	<b>2350</b>	0,1



## HYDROLAB s.r.l.

Sede operativa:

Z.I. Borgo Macchia - 75013 Ferrandina (MT) - Tel/Fax 0835 554697

info@hydrolabsrl.it - www.hydrolabsrl.it

C.F./P.IVA/R.I. MT 01105410771

N.REA 72950 - Cap.Soc. 70.000,00 (i.v)



LAB N° 822L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento  
EA, IAF ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC  
Mutual Recognition Agreements

Pagina 2 di 4

segue Rapporto di prova n°: **24LA57074** del **16/01/2025**

Parametro	U.M.	Risultato	LOQ
<i>Metodo</i>			
Azoto Nitrico (N-NO <sub>3</sub> ) UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	< 0,1	0,1
Azoto Nitroso (N-NO <sub>2</sub> ) UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	< 0,01	0,01
* Cianuri (CN) APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003 escluso par. 7.3	mg/L	< 0,02	0,02
Cromo esavalente (Cr VI) APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	mg/L	< 0,005	0,005
* Cadmio UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	< 0,002	0,002
* Cromo totale UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	2,148	0,01
* Ferro UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	3,72	0,01
* Manganese UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	0,102	0,01
* Nichel UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	0,189	0,01
* Piombo UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	< 0,01	0,01
* Rame UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	0,023	0,01
* Zinco UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	0,331	0,01
* Sodio UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	1950	0,01
* Potassio UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	771	0,01
* Calcio UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	72,31	0,01
* Magnesio UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	122,071	0,01
* Mercurio UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	< 0,0005	0,0005
* Solventi organici aromatici EPA 5021 A 2014 + EPA 8015 D 2014	mg/L	< 0,5	0,5
* Benzene EPA 5021 A 2014 + EPA 8015 D 2014	mg/L	< 0,5	0,5
* Toluene EPA 5021 A 2014 + EPA 8015 D 2014	mg/L	< 0,5	0,5
* Etilbenzene EPA 5021 A 2014 + EPA 8015 D 2014	mg/L	< 0,5	0,5
* Xileni (m+p) EPA 5021 A 2014 + EPA 8015 D 2014	mg/L	< 0,5	0,5



## HYDROLAB s.r.l.

Sede operativa:

Z.I. Borgo Macchia - 75013 Ferrandina (MT) - Tel/Fax 0835 554697

info@hydrolabsrl.it - www.hydrolabsrl.it

C.F./P.IVA/R.I. MT 01105410771

N.REA 72950 - Cap.Soc. 70.000,00 (i.v)



LAB N° 822L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento  
EA, IAF ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC  
Mutual Recognition Agreements

Pagina 3 di 4

segue Rapporto di prova n°: **24LA57074** del **16/01/2025**

Parametro	U.M.	Risultato	LOQ
Metodo			
* Xileni (o) EPA 5021 A 2014 + EPA 8015 D 2014	mg/L	< 0,5	0,5
* Stirene EPA 5021 A 2014 + EPA 8015 D 2014	mg/L	< 0,5	0,5
* Solventi organici clorurati APAT CNR IRSA 5150 MAN 29 2003	mg/L	< 0,5	0,5
Cloruro di vinile EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	mg/L	< 0,001	0,001
* Solventi organici azotati EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	mg/L	< 0,001	0,001
* Pesticidi fosforati APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003	mg/L	< 0,001	0,001
* Pesticidi totali EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	mg/L	< 0,001	0,001
* Composti organici alogenati APAT CNR IRSA 5150 MAN 29 2003	mg/L	< 0,5	0,5
* Fenoli EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	mg/L	< 0,005	0,005
* Naftalene EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	mg/L	< 0,01	0,01
* Acenaftilene EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	mg/L	< 0,01	0,01
* Acenaftene EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	mg/L	< 0,01	0,01
* Fluorene EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	mg/L	< 0,01	0,01
* Fenantrene EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	mg/L	< 0,01	0,01
* Antracene EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	mg/L	< 0,01	0,01
* Fluorantene EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	mg/L	< 0,01	0,01
* Pirene EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	mg/L	< 0,01	0,01
* Benzo(a)antracene EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	mg/L	< 0,01	0,01
* Crisene EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	mg/L	< 0,01	0,01
* Benzo(b)fluorantene EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	mg/L	< 0,01	0,01
* Benzo(k)fluorantene EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	mg/L	< 0,01	0,01
* Benzo(a)pirene EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	mg/L	< 0,01	0,01



## HYDROLAB s.r.l.

### Sede operativa:

Z.I. Borgo Macchia - 75013 Ferrandina (MT) - Tel/Fax 0835 554697

info@hydrolabsrl.it - www.hydrolabsrl.it

C.F./P.IVA/R.I. MT 01105410771

N.REA 72950 - Cap.Soc. 70.000,00 (i.v)



LAB N° 822L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento  
EA, IAF ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC  
Mutual Recognition Agreements

Pagina 4 di 4

segue Rapporto di prova n°: **24LA57074** del **16/01/2025**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	LOQ
* Indeno(1,2,3-c,d)pirene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	mg/L	< 0,01	0,01
* Dibenzo(a,h)antracene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	mg/L	< 0,01	0,01
* Benzo(g,h,i)perilene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	mg/L	< 0,01	0,01

\* Prova non accreditata da ACCREDIA

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di legge ai sensi del R.D. 842/28 e della legge n. 679 del 19/07/1957

I risultati analitici si riferiscono al campione sottoposto a prova, così come consegnato in laboratorio. Il presente Documento può essere riprodotto solo per intero. La riproduzione parziale deve essere autorizzata con approvazione scritta del ns. Laboratorio. Il laboratorio si assume la responsabilità dei dati presenti sul Rapporto di Prova di sua competenza.

Le informazioni anagrafiche del campione (Categoria merceologica, Descrizione del campione, Luogo di provenienza, Produttore) sono fornite dal Committente ed il laboratorio declina ogni responsabilità in merito ad esse. Qualora il campionamento non sia stato eseguito dal Laboratorio, le seguenti ulteriori informazioni riportate nella sezione anagrafica del campione sono fornite dal Committente e il Laboratorio declina ogni responsabilità in merito ad esse: Nome prelevatore, Data prelievo e Ora del prelievo, Metodo di campionamento.

File firmato digitalmente.

**Dr. Salvatore Lofiego**

**Chimico**  
**Ordine dei chimici - Provincia di Matera**  
**Iscrizione n° 39A**

Fine del rapporto di prova n° **24LA57074**



## HYDROLAB s.r.l.

### Sede operativa:

Z.I. Borgo Macchia - 75013 Ferrandina (MT) - Tel/Fax 0835 554697

info@hydrolabsrl.it - www.hydrolabsrl.it

C.F./P.IVA/R.I. MT 01105410771

N.REA 72950 - Cap.Soc. 70.000,00 (i.v)



LAB N° 822L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento  
EA, IAF ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC  
Mutual Recognition Agreements

Ferrandina: 16/01/2025

Pagina 1 di 4

## Rapporto di Prova n° 24LA57077



24LA57077

Spett.

**ASA S.r.l.**

Via San Vincenzo 18

60013 Corinaldo (AN)

Data accettazione: **18/12/2024**

Data inizio analisi: **18/12/2024**

Data fine analisi: **16/01/2025**

Categoria merceologica:

**Rifiuti liquidi**

Descrizione campione:

**Percolato 3 - nuova discarica**

Stato fisico:

**liquido**

Produttore:

**ASA S.r.l.**

Luogo di provenienza:

**Impianto di smaltimento di Corinaldo (AN)**

Campionato da:

**personale tecnico del laboratorio**

Metodo di campionamento:

**UNI 10802:2023**

Nome prelevatore:

**G. Auletta**

Data - Ora prelievo:

**17/12/2024 - 11.30**

Contenitore:

**2 bottiglie**

Parametro	U.M.	Risultato	LOQ
<i>Metodo</i>			
* Arsenico UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	<b>0,085</b>	0,05
pH APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	U.pH	<b>7,7</b>	1
Conducibilità a 20 °C UNI EN 27888 1995	mS/cm	<b>19,53</b>	0,147
* Temperatura UNI 10500 1996	°C	<b>15,8</b>	0
* Ossidabilità Kubel UNI EN ISO 8467 1997	mg/L O2	<b>1440</b>	0,5
DOMANDA BIOCHIMICA DI OSSIGENO (BOD5) APAT CNR IRSA 5120 B1 MAN 29 2003	mg/LO2	<b>1557</b>	5
DOMANDA CHIMICA DI OSSIGENO (COD) ISO 15705 par 10.2:2002	mg/L O2	<b>5200</b>	5
* TOC UNI EN 1484 1999	mg/L	<b>1950</b>	1
Cloruri (Cl) UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	<b>1765</b>	2,5
Fluoruri (F) UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	<b>2,3</b>	0,1
Solfati (SO4) UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	<b>175</b>	2,5
* Azoto ammoniacale (NH4+) APAT CNR IRSA 4030 C MAN 29 2003	mg/L NH4+	<b>2290</b>	0,1



## HYDROLAB s.r.l.

Sede operativa:

Z.I. Borgo Macchia - 75013 Ferrandina (MT) - Tel/Fax 0835 554697

info@hydrolabsrl.it - www.hydrolabsrl.it

C.F./P.IVA/R.I. MT 01105410771

N.REA 72950 - Cap.Soc. 70.000,00 (i.v)



LAB N° 822L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento  
EA, IAF ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC  
Mutual Recognition Agreements

Pagina 2 di 4

segue Rapporto di prova n°: **24LA57077** del **16/01/2025**

Parametro	U.M.	Risultato	LOQ
Metodo			
Azoto Nitrico (N-NO <sub>3</sub> ) UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	< 0,1	0,1
Azoto Nitroso (N-NO <sub>2</sub> ) UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	< 0,01	0,01
* Cianuri (CN) APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003 escluso par. 7.3	mg/L	< 0,02	0,02
Cromo esavalente (Cr VI) APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	mg/L	< 0,005	0,005
* Cadmio UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	< 0,002	0,002
* Cromo totale UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	0,781	0,01
* Ferro UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	0,722	0,01
* Manganese UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	0,066	0,01
* Nichel UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	0,169	0,01
* Piombo UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	< 0,01	0,01
* Rame UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	0,014	0,01
* Zinco UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	0,062	0,01
* Sodio UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	1961	0,01
* Potassio UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	828	0,01
* Calcio UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	44,62	0,01
* Magnesio UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	94,6	0,01
* Mercurio UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	< 0,0005	0,0005
* Solventi organici aromatici EPA 5021 A 2014 + EPA 8015 D 2014	mg/L	< 0,5	0,5
* Benzene EPA 5021 A 2014 + EPA 8015 D 2014	mg/L	< 0,5	0,5
* Toluene EPA 5021 A 2014 + EPA 8015 D 2014	mg/L	< 0,5	0,5
* Etilbenzene EPA 5021 A 2014 + EPA 8015 D 2014	mg/L	< 0,5	0,5
* Xileni (m+p) EPA 5021 A 2014 + EPA 8015 D 2014	mg/L	< 0,5	0,5



## HYDROLAB s.r.l.

Sede operativa:

Z.I. Borgo Macchia - 75013 Ferrandina (MT) - Tel/Fax 0835 554697

info@hydrolabsrl.it - www.hydrolabsrl.it

C.F./P.IVA/R.I. MT 01105410771

N.REA 72950 - Cap.Soc. 70.000,00 (i.v)



LAB N° 822L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento  
EA, IAF ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC  
Mutual Recognition Agreements

Pagina 3 di 4

segue Rapporto di prova n°: **24LA57077** del **16/01/2025**

Parametro	U.M.	Risultato	LOQ
Metodo			
* Xileni (o) EPA 5021 A 2014 + EPA 8015 D 2014	mg/L	< 0,5	0,5
* Stirene EPA 5021 A 2014 + EPA 8015 D 2014	mg/L	< 0,5	0,5
* Solventi organici clorurati APAT CNR IRSA 5150 MAN 29 2003	mg/L	< 0,5	0,5
Cloruro di vinile EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	mg/L	< 0,001	0,001
* Solventi organici azotati EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	mg/L	< 0,001	0,001
* Pesticidi fosforati APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003	mg/L	< 0,001	0,001
* Pesticidi totali EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	mg/L	< 0,001	0,001
* Composti organici alogenati APAT CNR IRSA 5150 MAN 29 2003	mg/L	< 0,5	0,5
* Fenoli EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	mg/L	< 0,005	0,005
* Naftalene EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	mg/L	< 0,01	0,01
* Acenaftilene EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	mg/L	< 0,01	0,01
* Acenaftene EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	mg/L	< 0,01	0,01
* Fluorene EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	mg/L	< 0,01	0,01
* Fenantrene EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	mg/L	< 0,01	0,01
* Antracene EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	mg/L	< 0,01	0,01
* Fluorantene EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	mg/L	< 0,01	0,01
* Pirene EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	mg/L	< 0,01	0,01
* Benzo(a)antracene EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	mg/L	< 0,01	0,01
* Crisene EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	mg/L	< 0,01	0,01
* Benzo(b)fluorantene EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	mg/L	< 0,01	0,01
* Benzo(k)fluorantene EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	mg/L	< 0,01	0,01
* Benzo(a)pirene EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	mg/L	< 0,01	0,01



## HYDROLAB s.r.l.

### Sede operativa:

Z.I. Borgo Macchia - 75013 Ferrandina (MT) - Tel/Fax 0835 554697

info@hydrolabsrl.it - www.hydrolabsrl.it

C.F./P.IVA/R.I. MT 01105410771

N.REA 72950 - Cap.Soc. 70.000,00 (i.v)



LAB N° 822L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento  
EA, IAF ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC  
Mutual Recognition Agreements

Pagina 4 di 4

segue Rapporto di prova n°: **24LA57077** del **16/01/2025**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	LOQ
* Indeno(1,2,3-c,d)pirene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	mg/L	< 0,01	0,01
* Dibenzo(a,h)antracene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	mg/L	< 0,01	0,01
* Benzo(g,h,i)perilene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	mg/L	< 0,01	0,01

\* Prova non accreditata da ACCREDIA

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di legge ai sensi del R.D. 842/28 e della legge n. 679 del 19/07/1957

I risultati analitici si riferiscono al campione sottoposto a prova, così come consegnato in laboratorio. Il presente Documento può essere riprodotto solo per intero. La riproduzione parziale deve essere autorizzata con approvazione scritta del ns. Laboratorio. Il laboratorio si assume la responsabilità dei dati presenti sul Rapporto di Prova di sua competenza.

Le informazioni anagrafiche del campione (Categoria merceologica, Descrizione del campione, Luogo di provenienza, Produttore) sono fornite dal Committente ed il laboratorio declina ogni responsabilità in merito ad esse. Qualora il campionamento non sia stato eseguito dal Laboratorio, le seguenti ulteriori informazioni riportate nella sezione anagrafica del campione sono fornite dal Committente e il Laboratorio declina ogni responsabilità in merito ad esse: Nome prelevatore, Data prelievo e Ora del prelievo, Metodo di campionamento.

File firmato digitalmente.

**Dr. Salvatore Lofiego**

**Chimico  
Ordine dei chimici - Provincia di Matera  
Iscrizione n° 39A**

Fine del rapporto di prova n° **24LA57077**





# HYDROLAB S.r.l.

Sede operativa:

Z.I. Borgo Macchia - 75013 Ferrandina (MT) - Tel/Fax 0835 554697

info@hydrolabsrl.it - www.hydrolabsrl.it

C.F./P.IVA/R.I. MT 01105410771

N.REA 72950 - Cap.Soc. 70.000,00 (i.v)

Ferrandina: 16/01/2025

Pagina 1 di 2

## Rapporto di Prova n° 24LA57080



24LA57080

Spett.

**ASA S.r.l.**

Via San Vincenzo 18

60013 Corinaldo (AN)

Data accettazione: **18/12/2024**

Data inizio analisi: **22/12/2024**

Categoria merceologica:

Descrizione campione:

Stato fisico:

Produttore:

Luogo di provenienza:

Campionato da:

Metodo di campionamento:

Nome prelevatore:

Data - Ora prelievo:

Contenitore:

Data fine analisi: **16/01/2025**

**Emissioni in atmosfera**

**Qualità aria QA1 - ex scuola**

**AERIFORME**

**ASA S.r.l.**

**Impianto di smaltimento di Corinaldo (AN)**

**personale tecnico del laboratorio**

**come da capitolato speciale d'appalto**

**Auletta G.**

**17/12/2024 - 11.40**

**n.a.**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	LOQ
PM 10 <i>UNI EN 12341:2014</i>	µg/Nm3	<b>18,6</b>	5
Metano <i>Rilevatore multigas (MI 001 Rev 0 2021)</i>	mg/m3	<b>2,1</b>	0,1
Idrocarburi non metanici <i>CONCAWE 8/02</i>	mg/Nm3	<b>&lt; 0,1</b>	0,1
Ammoniaca (NH3) <i>NIOSH 6015 1994 + ISO 21877 2020</i>	mg/m3	<b>&lt; 0,001</b>	0,001
Acido solfidrico (H2S) <i>NIOSH 6013 1994</i>	mg/m3	<b>&lt; 0,1</b>	0,1
Mercaptani <i>NIOSH 2542 1994</i>	mg/m3	<b>&lt; 0,001</b>	0,001
Odore <i>UNI EN 13725 2022</i>	U.O.E./m3	<b>&lt; 11</b>	11
Benzene <i>UNI EN 14662-2 2015</i>	µg/m3	<b>&lt; 0,02</b>	0,02
Toluene <i>UNI EN 14662-2 2015</i>	µg/m3	<b>&lt; 0,02</b>	0,02
Etilbenzene <i>UNI EN 14662-2 2015</i>	µg/m3	<b>&lt; 0,02</b>	0,02
Xileni <i>UNI EN 14662-2 2015</i>	µg/m3	<b>&lt; 0,02</b>	0,02



## **HYDROLAB** s.r.l.

**Sede operativa:**

**Z.I. Borgo Macchia - 75013 Ferrandina (MT) - Tel/Fax 0835 554697**

**info@hydrolabsrl.it - www.hydrolabsrl.it**

C.F./P.IVA/R.I. MT 01105410771

N.REA 72950 - Cap.Soc. 70.000,00 (i.v)

Pagina 2 di 2

segue Rapporto di prova n°: **24LA57080** del **16/01/2025**

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di legge ai sensi del R.D. 842/28 e della legge n. 679 del 19/07/1957

I risultati analitici si riferiscono al campione sottoposto a prova, così come consegnato in laboratorio. Il presente Documento può essere riprodotto solo per intero. La riproduzione parziale deve essere autorizzata con approvazione scritta del ns. Laboratorio. Il laboratorio si assume la responsabilità dei dati presenti sul Rapporto di Prova di sua competenza.

Le informazioni anagrafiche del campione (Categoria merceologica, Descrizione del campione, Luogo di provenienza, Produttore) sono fornite dal Committente ed il laboratorio declina ogni responsabilità in merito ad esse. Qualora il campionamento non sia stato eseguito dal Laboratorio, le seguenti ulteriori informazioni riportate nella sezione anagrafica del campione sono fornite dal Committente e il Laboratorio declina ogni responsabilità in merito ad esse: Nome prelevatore, Data prelievo e Ora del prelievo, Metodo di campionamento.

File firmato digitalmente.

**Dr. Salvatore Lofiego**

**Chimico**

**Ordine dei chimici - Provincia di Matera  
Iscrizione n° 39A**

Fine del rapporto di prova n° **24LA57080**



# HYDROLAB S.r.l.

Sede operativa:

Z.I. Borgo Macchia - 75013 Ferrandina (MT) - Tel/Fax 0835 554697

info@hydrolabsrl.it - www.hydrolabsrl.it

C.F./P.IVA/R.I. MT 01105410771

N.REA 72950 - Cap.Soc. 70.000,00 (i.v)

Ferrandina: 16/01/2025

Pagina 1 di 2

## Rapporto di Prova n° 24LA57081



24LA57081

Spett.

**ASA S.r.l.**

Via San Vincenzo 18

60013 Corinaldo (AN)

Data accettazione: **18/12/2024**

Data inizio analisi: **22/12/2024**

Categoria merceologica:

Descrizione campione:

Stato fisico:

Produttore:

Luogo di provenienza:

Campionato da:

Metodo di campionamento:

Nome prelevatore:

Data - Ora prelievo:

Contenitore:

Data fine analisi: **16/01/2025**

**Emissioni in atmosfera**

**Qualità aria QA2 - Gasperini**

**AERIFORME**

**ASA S.r.l.**

**Impianto di smaltimento di Corinaldo (AN)**

**personale tecnico del laboratorio**

**come da capitolato speciale d'appalto**

**Auletta G.**

**17/12/2024 - 11.50**

**n.a.**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	LOQ
PM 10 <i>UNI EN 12341:2014</i>	µg/Nm3	<b>15,6</b>	5
Metano <i>Rilevatore multigas (MI 001 Rev 0 2021)</i>	mg/m3	<b>2,3</b>	0,1
Idrocarburi non metanici <i>CONCAWE 8/02</i>	mg/Nm3	<b>&lt; 0,1</b>	0,1
Ammoniaca (NH3) <i>NIOSH 6015 1994 + ISO 21877 2020</i>	mg/m3	<b>&lt; 0,001</b>	0,001
Acido solfidrico (H2S) <i>NIOSH 6013 1994</i>	mg/m3	<b>&lt; 0,1</b>	0,1
Mercaptani <i>NIOSH 2542 1994</i>	mg/m3	<b>&lt; 0,001</b>	0,001
Odore <i>UNI EN 13725 2022</i>	U.O.E./m3	<b>&lt; 11</b>	11
Benzene <i>UNI EN 14662-2 2015</i>	µg/m3	<b>&lt; 0,02</b>	0,02
Toluene <i>UNI EN 14662-2 2015</i>	µg/m3	<b>&lt; 0,02</b>	0,02
Etilbenzene <i>UNI EN 14662-2 2015</i>	µg/m3	<b>&lt; 0,02</b>	0,02
Xileni <i>UNI EN 14662-2 2015</i>	µg/m3	<b>&lt; 0,02</b>	0,02



## **HYDROLAB** s.r.l.

**Sede operativa:**

**Z.I. Borgo Macchia - 75013 Ferrandina (MT) - Tel/Fax 0835 554697**

**info@hydrolabsrl.it - www.hydrolabsrl.it**

C.F./P.IVA/R.I. MT 01105410771

N.REA 72950 - Cap.Soc. 70.000,00 (i.v)

Pagina 2 di 2

segue Rapporto di prova n°: **24LA57081** del **16/01/2025**

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di legge ai sensi del R.D. 842/28 e della legge n. 679 del 19/07/1957

I risultati analitici si riferiscono al campione sottoposto a prova, così come consegnato in laboratorio. Il presente Documento può essere riprodotto solo per intero. La riproduzione parziale deve essere autorizzata con approvazione scritta del ns. Laboratorio. Il laboratorio si assume la responsabilità dei dati presenti sul Rapporto di Prova di sua competenza.

Le informazioni anagrafiche del campione (Categoria merceologica, Descrizione del campione, Luogo di provenienza, Produttore) sono fornite dal Committente ed il laboratorio declina ogni responsabilità in merito ad esse. Qualora il campionamento non sia stato eseguito dal Laboratorio, le seguenti ulteriori informazioni riportate nella sezione anagrafica del campione sono fornite dal Committente e il Laboratorio declina ogni responsabilità in merito ad esse: Nome prelevatore, Data prelievo e Ora del prelievo, Metodo di campionamento.

File firmato digitalmente.

**Dr. Salvatore Lofiego**

**Chimico**

**Ordine dei chimici - Provincia di Matera  
Iscrizione n° 39A**

Fine del rapporto di prova n° **24LA57081**



# HYDROLAB S.r.l.

Sede operativa:

Z.I. Borgo Macchia - 75013 Ferrandina (MT) - Tel/Fax 0835 554697

info@hydrolabsrl.it - www.hydrolabsrl.it

C.F./P.IVA/R.I. MT 01105410771

N.REA 72950 - Cap.Soc. 70.000,00 (i.v)

Ferrandina: 16/01/2025

Pagina 1 di 2

## Rapporto di Prova n° 24LA57082



24LA57082

Spett.

**ASA S.r.l.**

Via San Vincenzo 18

60013 Corinaldo (AN)

Data accettazione: **18/12/2024**

Data inizio analisi: **22/12/2024**

Categoria merceologica:

Descrizione campione:

Stato fisico:

Produttore:

Luogo di provenienza:

Campionato da:

Metodo di campionamento:

Nome prelevatore:

Data - Ora prelievo:

Contenitore:

Data fine analisi: **16/01/2025**

**Emissioni in atmosfera**

**Qualità aria QA3 - Uffici ASA**

**AERIFORME**

**ASA S.r.l.**

**Impianto di smaltimento di Corinaldo (AN)**

**personale tecnico del laboratorio**

**come da capitolato speciale d'appalto**

**Auletta G.**

**17/12/2024 - 12.00**

**n.a.**

Parametro	U.M.	Risultato	LOQ
Metodo			
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/Nm3	19,3	5
Metano Rilevatore multigas (MI 001 Rev 0 2021)	mg/m3	2,5	0,1
Idrocarburi non metanici CONCAWE 8/02	mg/Nm3	< 0,1	0,1
Ammoniaca (NH3) NIOSH 6015 1994 + ISO 21877 2020	mg/m3	< 0,001	0,001
Acido solfidrico (H2S) NIOSH 6013 1994	mg/m3	< 0,1	0,1
Mercaptani NIOSH 2542 1994	mg/m3	< 0,001	0,001
Odore UNI EN 13725 2022	U.O.E./m3	< 11	11
Benzene UNI EN 14662-2 2015	µg/m3	< 0,02	0,02
Toluene UNI EN 14662-2 2015	µg/m3	< 0,02	0,02
Etilbenzene UNI EN 14662-2 2015	µg/m3	< 0,02	0,02
Xileni UNI EN 14662-2 2015	µg/m3	< 0,02	0,02



## **HYDROLAB** s.r.l.

**Sede operativa:**

**Z.I. Borgo Macchia - 75013 Ferrandina (MT) - Tel/Fax 0835 554697**

**info@hydrolabsrl.it - www.hydrolabsrl.it**

C.F./P.IVA/R.I. MT 01105410771

N.REA 72950 - Cap.Soc. 70.000,00 (i.v)

segue Rapporto di prova n°: **24LA57082** del **16/01/2025**

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di legge ai sensi del R.D. 842/28 e della legge n. 679 del 19/07/1957

I risultati analitici si riferiscono al campione sottoposto a prova, così come consegnato in laboratorio. Il presente Documento può essere riprodotto solo per intero. La riproduzione parziale deve essere autorizzata con approvazione scritta del ns. Laboratorio. Il laboratorio si assume la responsabilità dei dati presenti sul Rapporto di Prova di sua competenza.

Le informazioni anagrafiche del campione (Categoria merceologica, Descrizione del campione, Luogo di provenienza, Produttore) sono fornite dal Committente ed il laboratorio declina ogni responsabilità in merito ad esse. Qualora il campionamento non sia stato eseguito dal Laboratorio, le seguenti ulteriori informazioni riportate nella sezione anagrafica del campione sono fornite dal Committente e il Laboratorio declina ogni responsabilità in merito ad esse: Nome prelevatore, Data prelievo e Ora del prelievo, Metodo di campionamento.

File firmato digitalmente.

**Dr. Salvatore Lofiego**

**Chimico**

**Ordine dei chimici - Provincia di Matera  
Iscrizione n° 39A**

Fine del rapporto di prova n° **24LA57082**



# HYDROLAB S.r.l.

Sede operativa:

Z.I. Borgo Macchia - 75013 Ferrandina (MT) - Tel/Fax 0835 554697

info@hydrolabsrl.it - www.hydrolabsrl.it

C.F./P.IVA/R.I. MT 01105410771

N.REA 72950 - Cap.Soc. 70.000,00 (i.v)

Ferrandina: 16/01/2025

Pagina 1 di 2

## Rapporto di Prova n° 24LA57083



24LA57083

Spett.

**ASA S.r.l.**

Via San Vincenzo 18

60013 Corinaldo (AN)

Data accettazione: **18/12/2024**

Data inizio analisi: **22/12/2024**

Categoria merceologica:

Descrizione campione:

Stato fisico:

Produttore:

Luogo di provenienza:

Campionato da:

Metodo di campionamento:

Nome prelevatore:

Data - Ora prelievo:

Contenitore:

Data fine analisi: **16/01/2025**

**Emissioni in atmosfera**

**Qualità aria QA4 - Sandreani**

**AERIFORME**

**ASA S.r.l.**

**Impianto di smaltimento di Corinaldo (AN)**

**personale tecnico del laboratorio**

**come da capitolato speciale d'appalto**

**Auletta G.**

**17/12/2024 - 12.10**

**n.a.**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	LOQ
PM 10 <i>UNI EN 12341:2014</i>	µg/Nm3	<b>20,1</b>	5
Metano <i>Rilevatore multigas (MI 001 Rev 0 2021)</i>	mg/m3	<b>2,6</b>	0,1
Idrocarburi non metanici <i>CONCAWE 8/02</i>	mg/Nm3	<b>&lt; 0,1</b>	0,1
Ammoniaca (NH3) <i>NIOSH 6015 1994 + ISO 21877 2020</i>	mg/m3	<b>&lt; 0,001</b>	0,001
Acido solfidrico (H2S) <i>NIOSH 6013 1994</i>	mg/m3	<b>&lt; 0,1</b>	0,1
Mercaptani <i>NIOSH 2542 1994</i>	mg/m3	<b>&lt; 0,001</b>	0,001
Odore <i>UNI EN 13725 2022</i>	U.O.E./m3	<b>&lt; 11</b>	11
Benzene <i>UNI EN 14662-2 2015</i>	µg/m3	<b>&lt; 0,02</b>	0,02
Toluene <i>UNI EN 14662-2 2015</i>	µg/m3	<b>&lt; 0,02</b>	0,02
Etilbenzene <i>UNI EN 14662-2 2015</i>	µg/m3	<b>&lt; 0,02</b>	0,02
Xileni <i>UNI EN 14662-2 2015</i>	µg/m3	<b>&lt; 0,02</b>	0,02



## **HYDROLAB** s.r.l.

**Sede operativa:**

**Z.I. Borgo Macchia - 75013 Ferrandina (MT) - Tel/Fax 0835 554697**

**info@hydrolabsrl.it - www.hydrolabsrl.it**

C.F./P.IVA/R.I. MT 01105410771

N.REA 72950 - Cap.Soc. 70.000,00 (i.v)

Pagina 2 di 2

segue Rapporto di prova n°: **24LA57083** del **16/01/2025**

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di legge ai sensi del R.D. 842/28 e della legge n. 679 del 19/07/1957

I risultati analitici si riferiscono al campione sottoposto a prova, così come consegnato in laboratorio. Il presente Documento può essere riprodotto solo per intero. La riproduzione parziale deve essere autorizzata con approvazione scritta del ns. Laboratorio. Il laboratorio si assume la responsabilità dei dati presenti sul Rapporto di Prova di sua competenza.

Le informazioni anagrafiche del campione (Categoria merceologica, Descrizione del campione, Luogo di provenienza, Produttore) sono fornite dal Committente ed il laboratorio declina ogni responsabilità in merito ad esse. Qualora il campionamento non sia stato eseguito dal Laboratorio, le seguenti ulteriori informazioni riportate nella sezione anagrafica del campione sono fornite dal Committente e il Laboratorio declina ogni responsabilità in merito ad esse: Nome prelevatore, Data prelievo e Ora del prelievo, Metodo di campionamento.

File firmato digitalmente.

**Dr. Salvatore Lofiego**

**Chimico**

**Ordine dei chimici - Provincia di Matera  
Iscrizione n° 39A**

Fine del rapporto di prova n° **24LA57083**





# HYDROLAB S.r.l.

Sede operativa:

Z.I. Borgo Macchia - 75013 Ferrandina (MT) - Tel/Fax 0835 554697

info@hydrolabsrl.it - www.hydrolabsrl.it

C.F./P.IVA/R.I. MT 01105410771

N.REA 72950 - Cap.Soc. 70.000,00 (i.v)

Ferrandina: 16/01/2025

Pagina 1 di 2

## Rapporto di Prova n° 24LA57084



24LA57084

Spett.

**ASA S.r.l.**

Via San Vincenzo 18

60013 Corinaldo (AN)

Data accettazione: **18/12/2024**

Data inizio analisi: **22/12/2024**

Data fine analisi: **16/01/2025**

Categoria merceologica:

**Emissioni in atmosfera**

Descrizione campione:

**Qualità aria QA5 - Romani**

Stato fisico:

**AERIFORME**

Produttore:

**ASA S.r.l.**

Luogo di provenienza:

**Impianto di smaltimento di Corinaldo (AN)**

Campionato da:

**personale tecnico del laboratorio**

Metodo di campionamento:

**come da capitolato speciale d'appalto**

Nome prelevatore:

**Auletta G.**

Data - Ora prelievo:

**17/12/2024 - 12.20**

Contenitore:

**n.a.**

Parametro	U.M.	Risultato	LOQ
<i>Metodo</i>			
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/Nm3	<b>20,6</b>	5
Metano Rilevatore multigas (MI 001 Rev 0 2021)	mg/m3	<b>2,7</b>	0,1
Idrocarburi non metanici CONCAWE 8/02	mg/Nm3	<b>&lt; 0,1</b>	0,1
Ammoniaca (NH3) NIOSH 6015 1994 + ISO 21877 2020	mg/m3	<b>&lt; 0,001</b>	0,001
Acido solfidrico (H2S) NIOSH 6013 1994	mg/m3	<b>&lt; 0,1</b>	0,1
Mercaptani NIOSH 2542 1994	mg/m3	<b>&lt; 0,001</b>	0,001
Odore UNI EN 13725 2022	U.O.E./m3	<b>&lt; 11</b>	11
Benzene UNI EN 14662-2 2015	µg/m3	<b>&lt; 0,02</b>	0,02
Toluene UNI EN 14662-2 2015	µg/m3	<b>&lt; 0,02</b>	0,02
Etilbenzene UNI EN 14662-2 2015	µg/m3	<b>&lt; 0,02</b>	0,02
Xileni UNI EN 14662-2 2015	µg/m3	<b>&lt; 0,02</b>	0,02



## **HYDROLAB** s.r.l.

**Sede operativa:**

**Z.I. Borgo Macchia - 75013 Ferrandina (MT) - Tel/Fax 0835 554697**

**info@hydrolabsrl.it - www.hydrolabsrl.it**

C.F./P.IVA/R.I. MT 01105410771

N.REA 72950 - Cap.Soc. 70.000,00 (i.v)

segue Rapporto di prova n°: **24LA57084** del **16/01/2025**

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di legge ai sensi del R.D. 842/28 e della legge n. 679 del 19/07/1957

I risultati analitici si riferiscono al campione sottoposto a prova, così come consegnato in laboratorio. Il presente Documento può essere riprodotto solo per intero. La riproduzione parziale deve essere autorizzata con approvazione scritta del ns. Laboratorio. Il laboratorio si assume la responsabilità dei dati presenti sul Rapporto di Prova di sua competenza.

Le informazioni anagrafiche del campione (Categoria merceologica, Descrizione del campione, Luogo di provenienza, Produttore) sono fornite dal Committente ed il laboratorio declina ogni responsabilità in merito ad esse. Qualora il campionamento non sia stato eseguito dal Laboratorio, le seguenti ulteriori informazioni riportate nella sezione anagrafica del campione sono fornite dal Committente e il Laboratorio declina ogni responsabilità in merito ad esse: Nome prelevatore, Data prelievo e Ora del prelievo, Metodo di campionamento.

File firmato digitalmente.

**Dr. Salvatore Lofiego**

**Chimico**

**Ordine dei chimici - Provincia di Matera  
Iscrizione n° 39A**

Fine del rapporto di prova n° **24LA57084**



# HYDROLAB S.r.l.

Sede operativa:

Z.I. Borgo Macchia - 75013 Ferrandina (MT) - Tel/Fax 0835 554697

info@hydrolabsrl.it - www.hydrolabsrl.it

C.F./P.IVA/R.I. MT 01105410771

N.REA 72950 - Cap.Soc. 70.000,00 (i.v)

Ferrandina: 16/01/2025

Pagina 1 di 2

## Rapporto di Prova n° 24LA57085



24LA57085

Spett.

**ASA S.r.l.**

Via San Vincenzo 18

60013 Corinaldo (AN)

Data accettazione: **18/12/2024**

Data inizio analisi: **22/12/2024**

Categoria merceologica:

Descrizione campione:

Stato fisico:

Produttore:

Luogo di provenienza:

Campionato da:

Metodo di campionamento:

Nome prelevatore:

Data - Ora prelievo:

Contenitore:

Data fine analisi: **16/01/2025**

**Emissioni in atmosfera**

**Qualità aria QA6 - fienile a nord**

**AERIFORME**

**ASA S.r.l.**

**Impianto di smaltimento di Corinaldo (AN)**

**personale tecnico del laboratorio**

**come da capitolato speciale d'appalto**

**Auletta G.**

**17/12/2024 - 12.30**

**n.a.**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	LOQ
PM 10 <i>UNI EN 12341:2014</i>	µg/Nm3	<b>21,1</b>	5
Metano <i>Rilevatore multigas (MI 001 Rev 0 2021)</i>	mg/m3	<b>2,1</b>	0,1
Idrocarburi non metanici <i>CONCAWE 8/02</i>	mg/Nm3	<b>&lt; 0,1</b>	0,1
Ammoniaca (NH3) <i>NIOSH 6015 1994 + ISO 21877 2020</i>	mg/m3	<b>&lt; 0,001</b>	0,001
Acido solfidrico (H2S) <i>NIOSH 6013 1994</i>	mg/m3	<b>&lt; 0,1</b>	0,1
Mercaptani <i>NIOSH 2542 1994</i>	mg/m3	<b>&lt; 0,001</b>	0,001
Odore <i>UNI EN 13725 2022</i>	U.O.E./m3	<b>&lt; 11</b>	11
Benzene <i>UNI EN 14662-2 2015</i>	µg/m3	<b>&lt; 0,02</b>	0,02
Toluene <i>UNI EN 14662-2 2015</i>	µg/m3	<b>&lt; 0,02</b>	0,02
Etilbenzene <i>UNI EN 14662-2 2015</i>	µg/m3	<b>&lt; 0,02</b>	0,02
Xileni <i>UNI EN 14662-2 2015</i>	µg/m3	<b>&lt; 0,02</b>	0,02



## **HYDROLAB** s.r.l.

**Sede operativa:**

**Z.I. Borgo Macchia - 75013 Ferrandina (MT) - Tel/Fax 0835 554697**

**info@hydrolabsrl.it - www.hydrolabsrl.it**

C.F./P.IVA/R.I. MT 01105410771

N.REA 72950 - Cap.Soc. 70.000,00 (i.v)

Pagina 2 di 2

segue Rapporto di prova n°: **24LA57085** del **16/01/2025**

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di legge ai sensi del R.D. 842/28 e della legge n. 679 del 19/07/1957

I risultati analitici si riferiscono al campione sottoposto a prova, così come consegnato in laboratorio. Il presente Documento può essere riprodotto solo per intero. La riproduzione parziale deve essere autorizzata con approvazione scritta del ns. Laboratorio. Il laboratorio si assume la responsabilità dei dati presenti sul Rapporto di Prova di sua competenza.

Le informazioni anagrafiche del campione (Categoria merceologica, Descrizione del campione, Luogo di provenienza, Produttore) sono fornite dal Committente ed il laboratorio declina ogni responsabilità in merito ad esse. Qualora il campionamento non sia stato eseguito dal Laboratorio, le seguenti ulteriori informazioni riportate nella sezione anagrafica del campione sono fornite dal Committente e il Laboratorio declina ogni responsabilità in merito ad esse: Nome prelevatore, Data prelievo e Ora del prelievo, Metodo di campionamento.

File firmato digitalmente.

**Dr. Salvatore Lofiego**

**Chimico**

**Ordine dei chimici - Provincia di Matera  
Iscrizione n° 39A**

Fine del rapporto di prova n° **24LA57085**



# HYDROLAB S.r.l.

Sede operativa:

Z.I. Borgo Macchia - 75013 Ferrandina (MT) - Tel/Fax 0835 554697

info@hydrolabsrl.it - www.hydrolabsrl.it

C.F./P.IVA/R.I. MT 01105410771

N.REA 72950 - Cap.Soc. 70.000,00 (i.v)

Ferrandina: 16/01/2025

Pagina 1 di 2

## Rapporto di Prova n° 24LA57086



24LA57086

Spett.

**ASA S.r.l.**

Via San Vincenzo 18

60013 Corinaldo (AN)

Data accettazione: **18/12/2024**

Data inizio analisi: **22/12/2024**

Data fine analisi: **16/01/2025**

Categoria merceologica:

**Emissioni in atmosfera**

Descrizione campione:

**Biogas 1 linea vecchia**

Stato fisico:

**AERIFORME**

Produttore:

**ASA S.r.l.**

Luogo di provenienza:

**Impianto di smaltimento di Corinaldo (AN)**

Campionato da:

**personale tecnico del laboratorio**

Metodo di campionamento:

**come da capitolato speciale d'appalto**

Nome prelevatore:

**Auletta G.**

Data - Ora prelievo:

**17/12/2024 - 12.40**

Contenitore:

**n.a.**

Parametro	U.M.	Risultato	LOQ
Metano	%	40,3	0,1
Rilevatore multigas (MI 001 Rev 0 2021)			
Anidride Carbonica	%	30,5	0,1
Rilevatore multigas (MI 001 Rev 0 2021)			
Ossigeno	%	2,8	0,1
Rilevatore multigas (MI 001 Rev 0 2021)			
Idrogeno	%	< 0,1	0,1
UNI EN ISO 6974-6 2002			
Acido solfidrico (H2S)	mg/m3	< 0,01	0,01
UNICHIM 634 1984			
Ammoniaca (NH3)	mg/m3	< 0,01	0,01
ISO 21877 2019			
Polveri totali	mg/m3	< 0,2	0,2
UNI EN 13284/1 2017			
Mercaptani	mg/m3	2,1	0,001
NIOSH 2542 1994			
SOV (come COT)	mg/m3	450	0,01
UNI EN 12619 2013			



## **HYDROLAB** s.r.l.

**Sede operativa:**

**Z.I. Borgo Macchia - 75013 Ferrandina (MT) - Tel/Fax 0835 554697**

**info@hydrolabsrl.it - www.hydrolabsrl.it**

C.F./P.IVA/R.I. MT 01105410771

N.REA 72950 - Cap.Soc. 70.000,00 (i.v)

segue Rapporto di prova n°: **24LA57086** del **16/01/2025**

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di legge ai sensi del R.D. 842/28 e della legge n. 679 del 19/07/1957

I risultati analitici si riferiscono al campione sottoposto a prova, così come consegnato in laboratorio. Il presente Documento può essere riprodotto solo per intero. La riproduzione parziale deve essere autorizzata con approvazione scritta del ns. Laboratorio. Il laboratorio si assume la responsabilità dei dati presenti sul Rapporto di Prova di sua competenza.

Le informazioni anagrafiche del campione (Categoria merceologica, Descrizione del campione, Luogo di provenienza, Produttore) sono fornite dal Committente ed il laboratorio declina ogni responsabilità in merito ad esse. Qualora il campionamento non sia stato eseguito dal Laboratorio, le seguenti ulteriori informazioni riportate nella sezione anagrafica del campione sono fornite dal Committente e il Laboratorio declina ogni responsabilità in merito ad esse: Nome prelevatore, Data prelievo e Ora del prelievo, Metodo di campionamento.

File firmato digitalmente.

**Dr. Salvatore Lofiego**

**Chimico**

**Ordine dei chimici - Provincia di Matera  
Iscrizione n° 39A**

Fine del rapporto di prova n° **24LA57086**



# HYDROLAB S.r.l.

Sede operativa:

Z.I. Borgo Macchia - 75013 Ferrandina (MT) - Tel/Fax 0835 554697

info@hydrolabsrl.it - www.hydrolabsrl.it

C.F./P.IVA/R.I. MT 01105410771

N.REA 72950 - Cap.Soc. 70.000,00 (i.v)

Ferrandina: 16/01/2025

Pagina 1 di 2

## Rapporto di Prova n° 24LA57087



24LA57087

Spett.

**ASA S.r.l.**

Via San Vincenzo 18

60013 Corinaldo (AN)

Data accettazione: **18/12/2024**

Data inizio analisi: **22/12/2024**

Data fine analisi: **16/01/2025**

Categoria merceologica:

**Emissioni in atmosfera**

Descrizione campione:

**Biogas 2 linea nuova**

Stato fisico:

**AERIFORME**

Produttore:

**ASA S.r.l.**

Luogo di provenienza:

**Impianto di smaltimento di Corinaldo (AN)**

Campionato da:

**personale tecnico del laboratorio**

Metodo di campionamento:

**come da capitolato speciale d'appalto**

Nome prelevatore:

**Auletta G.**

Data - Ora prelievo:

**17/12/2024 - 12.50**

Contenitore:

**n.a.**

Parametro	U.M.	Risultato	LOQ
Metano	%	42,2	0,1
Rilevatore multigas (MI 001 Rev 0 2021)			
Anidride Carbonica	%	32,1	0,1
Rilevatore multigas (MI 001 Rev 0 2021)			
Ossigeno	%	2,7	0,1
Rilevatore multigas (MI 001 Rev 0 2021)			
Idrogeno	%	< 0,1	0,1
UNI EN ISO 6974-6 2002			
Acido solfidrico (H2S)	mg/m3	< 0,01	0,01
UNICHIM 634 1984			
Ammoniaca (NH3)	mg/m3	< 0,01	0,01
ISO 21877 2019			
Polveri totali	mg/m3	< 0,2	0,2
UNIEN13284/1 2017			
Mercaptani	mg/m3	3,2	0,001
NIOSH 2542 1994			
SOV (come COT)	mg/m3	460	0,01
UNI EN 12619 2013			



## **HYDROLAB** s.r.l.

**Sede operativa:**

**Z.I. Borgo Macchia - 75013 Ferrandina (MT) - Tel/Fax 0835 554697**

**info@hydrolabsrl.it - www.hydrolabsrl.it**

C.F./P.IVA/R.I. MT 01105410771

N.REA 72950 - Cap.Soc. 70.000,00 (i.v)

Pagina 2 di 2

segue Rapporto di prova n°: **24LA57087** del **16/01/2025**

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di legge ai sensi del R.D. 842/28 e della legge n. 679 del 19/07/1957

I risultati analitici si riferiscono al campione sottoposto a prova, così come consegnato in laboratorio. Il presente Documento può essere riprodotto solo per intero. La riproduzione parziale deve essere autorizzata con approvazione scritta del ns. Laboratorio. Il laboratorio si assume la responsabilità dei dati presenti sul Rapporto di Prova di sua competenza.

Le informazioni anagrafiche del campione (Categoria merceologica, Descrizione del campione, Luogo di provenienza, Produttore) sono fornite dal Committente ed il laboratorio declina ogni responsabilità in merito ad esse. Qualora il campionamento non sia stato eseguito dal Laboratorio, le seguenti ulteriori informazioni riportate nella sezione anagrafica del campione sono fornite dal Committente e il Laboratorio declina ogni responsabilità in merito ad esse: Nome prelevatore, Data prelievo e Ora del prelievo, Metodo di campionamento.

File firmato digitalmente.

**Dr. Salvatore Lofiego**

**Chimico**

**Ordine dei chimici - Provincia di Matera  
Iscrizione n° 39A**

Fine del rapporto di prova n° **24LA57087**





## HYDROLAB S.r.l.

### Sede operativa:

Z.I. Borgo Macchia - 75013 Ferrandina (MT) - Tel/Fax 0835 554697

info@hydrolabsrl.it - www.hydrolabsrl.it

C.F./P.IVA/R.I. MT 01105410771

N.REA 72950 - Cap.Soc. 70.000,00 (i.v)



LAB N° 822L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento  
EA, IAF ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC  
Mutual Recognition Agreements

Ferrandina: 16/01/2025

Pagina 1 di 4

## Rapporto di Prova n° 24LA57088



24LA57088

Spett.

**ASA S.r.l.**

Via San Vincenzo 18

60013 Corinaldo (AN)

Data accettazione: **18/12/2024**

Data inizio analisi: **22/12/2024**

Data fine analisi: **16/01/2025**

Categoria merceologica:

**Acque naturali**

Descrizione campione:

**AR2**

Stato fisico:

**liquido**

Produttore:

**ASA S.r.l.**

Luogo di provenienza:

**Impianto di smaltimento di Corinaldo (AN)**

Campionato da:

**personale tecnico del laboratorio**

Metodo di campionamento:

**APAT Manuali e Linee guida n. 29 Met. 1030**

Nome prelevatore:

**Auletta G.**

Data - Ora prelievo:

**18/12/2024 - 09.00**

Contenitore:

**VARIE**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
pH <i>APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003</i>	U.pH	<b>8,1</b>	±0,2	1
* Conducibilità a 20 °C <i>EPA 9050 A 1996</i>	mS/cm	<b>1,50</b>	±0,17	0,147
* Temperatura <i>UNI 10500 1996</i>	°C	<b>9,2</b>		0
* Ossidabilità Kubel <i>UNI EN ISO 8467 1997</i>	mg/L O2	<b>8,00</b>	±0,80	0,5
* DOMANDA BIOCHIMICA DI OSSIGENO (BOD5) <i>APAT CNR IRSA 5120 B1 MAN 29 2003</i>	mg/LO2	<b>&lt; 5</b>		5
DOMANDA CHIMICA DI OSSIGENO (COD) <i>ISO 15705 par 10.2:2002</i>	mg/L O2	<b>&lt; 5</b>		5
* TOC <i>UNI EN 1484 1999</i>	mg/L	<b>&lt; 0,5</b>		0,5
Cloruri (Cl) <i>UNI EN ISO 10304-1 2009</i>	mg/L	<b>65,3</b>	±6,5	5
Fluoruri (F) <i>UNI EN ISO 10304-1 2009</i>	mg/L	<b>0,67</b>		0,1
Solfati (SO4) <i>UNI EN ISO 10304-1 2009</i>	mg/L	<b>388</b>	±47	5



## HYDROLAB s.r.l.

Sede operativa:

Z.I. Borgo Macchia - 75013 Ferrandina (MT) - Tel/Fax 0835 554697

info@hydrolabsrl.it - www.hydrolabsrl.it

C.F./P.IVA/R.I. MT 01105410771

N.REA 72950 - Cap.Soc. 70.000,00 (i.v)



LAB N° 822L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento  
EA, IAF ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC  
Mutual Recognition Agreements

Pagina 2 di 4

segue Rapporto di prova n°: **24LA57088** del **16/01/2025**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
* Azoto ammoniacale (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> ) <i>APAT CNR IRSA 4030 C MAN 29 2003</i>	mg/L NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	< 0,4		0,4
* Azoto Nitrico (N-NO <sub>3</sub> ) <i>UNI EN ISO 10304-1 2009</i>	mg/L	20		1
* Azoto Nitroso (N-NO <sub>2</sub> ) <i>UNI EN ISO 10304-1 2009</i>	mg/L	< 0,015		0,015
* Cianuri (CN) <i>APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003 escluso par. 7.3</i>	mg/L	< 0,005		0,005
* Cromo esavalente (Cr VI) <i>APAT CNR IRSA 3150 B2 MAN 29 2003</i>	mg/L	< 0,0005		0,0005
* Arsenico <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Cadmio <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	< 0,0001		0,0001
* Cromo <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Ferro <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	0,057		0,01
* Manganese <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	0,009		0,005
* Nichel <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Piombo <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Rame <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Zinco <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Sodio <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	109		0,5
* Potassio <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	13,67		0,5
* Calcio <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	20,6		0,5
* Magnesio <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	50,2		0,5
* Mercurio <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	< 0,0005		0,0005



## HYDROLAB s.r.l.

Sede operativa:

Z.I. Borgo Macchia - 75013 Ferrandina (MT) - Tel/Fax 0835 554697

info@hydrolabsrl.it - www.hydrolabsrl.it

C.F./P.IVA/R.I. MT 01105410771

N.REA 72950 - Cap.Soc. 70.000,00 (i.v)



LAB N° 822L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento  
EA, IAF ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC  
Mutual Recognition Agreements

Pagina 3 di 4

segue Rapporto di prova n°: **24LA57088** del **16/01/2025**

Parametro	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
<i>Metodo</i>				
* Solventi organici aromatici EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003	mg/L	< 0,001		0,001
* Benzene EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003	mg/L	< 0,001		0,001
* Toluene EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003	mg/L	< 0,001		0,001
* Etilbenzene EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003	mg/L	< 0,001		0,001
* Xilene (m,p) EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003	mg/L	< 0,001		0,001
* Xilene (o) EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003	mg/L	< 0,001		0,001
* Stirene EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	mg/L	< 0,001		0,001
Solventi organici clorurati EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	mg/L	< 0,001		0,001
* Cloruro di vinile EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	mg/L	< 0,00005		0,00005
* Solventi organici azotati EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	mg/L	< 0,0001		0,0001
* Pesticidi fosforati EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	mg/L	< 0,000015		0,000015
* Pesticidi totali EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	mg/L	< 0,00005		0,00005
Sommatoria organoalogenati EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	mg/L	< 0,001		0,001
* Fenoli APAT CNR IRSA 5070 A1/A2 MAN 29 2003	mg/L	< 0,005		0,005
* Naftalene EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	ug/L	< 0,01		0,01
* Acenaftene EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	ug/L	< 0,002		0,002
* Acenaftilene EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	ug/L	< 0,002		0,002
* Fluorene EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	ug/L	< 0,002		0,002
* Fenantrene EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	ug/L	< 0,002		0,002



## HYDROLAB s.r.l.

Sede operativa:

Z.I. Borgo Macchia - 75013 Ferrandina (MT) - Tel/Fax 0835 554697

info@hydrolabsrl.it - www.hydrolabsrl.it

C.F./P.IVA/R.I. MT 01105410771

N.REA 72950 - Cap.Soc. 70.000,00 (i.v)



LAB N° 822L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento  
EA, IAF, ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC  
Mutual Recognition Agreements

Pagina 4 di 4

segue Rapporto di prova n°: **24LA57088** del **16/01/2025**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
* Antracene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Fluorantene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Pirene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Benzo(a)antracene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Crisene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Benzo(b)fluorantene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Benzo(k)fluorantene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Benzo(a)pirene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Indeno(1,2,3-c,d)pirene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Dibenzo(a,h)antracene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Benzo(g,h,i)perilene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002

**\* Prova non accreditata da ACCREDIA**

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di legge ai sensi del R.D. 842/28 e della legge n. 679 del 19/07/1957

I risultati analitici si riferiscono al campione sottoposto a prova, così come consegnato in laboratorio. Il presente Documento può essere riprodotto solo per intero. La riproduzione parziale deve essere autorizzata con approvazione scritta del ns. Laboratorio. Il laboratorio si assume la responsabilità dei dati presenti sul Rapporto di Prova di sua competenza.

Le informazioni anagrafiche del campione (Categoria merceologica, Descrizione del campione, Luogo di provenienza, Produttore) sono fornite dal Committente ed il laboratorio declina ogni responsabilità in merito ad esse. Qualora il campionamento non sia stato eseguito dal Laboratorio, le seguenti ulteriori informazioni riportate nella sezione anagrafica del campione sono fornite dal Committente e il Laboratorio declina ogni responsabilità in merito ad esse: Nome prelevatore, Data prelievo e Ora del prelievo, Metodo di campionamento.

File firmato digitalmente.

**Dr. Salvatore Lofiego**

**Chimico**  
**Ordine dei chimici - Provincia di Matera**  
**Iscrizione n° 39A**

Fine del rapporto di prova n° **24LA57088**



## HYDROLAB s.r.l.

### Sede operativa:

Z.I. Borgo Macchia - 75013 Ferrandina (MT) - Tel/Fax 0835 554697

info@hydrolabsrl.it - www.hydrolabsrl.it

C.F./P.IVA/R.I. MT 01105410771

N.REA 72950 - Cap.Soc. 70.000,00 (i.v)



LAB N° 822L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento  
EA, IAF ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC  
Mutual Recognition Agreements

Ferrandina: 16/01/2025

Pagina 1 di 4

## Rapporto di Prova n° 24LA57089



24LA57089

Spett.

**ASA S.r.l.**

Via San Vincenzo 18

60013 Corinaldo (AN)

Data accettazione: **18/12/2024**

Data inizio analisi: **22/12/2024**

Data fine analisi: **16/01/2025**

Categoria merceologica:

**Acque naturali**

Descrizione campione:

**AR3**

Stato fisico:

**liquido**

Produttore:

**ASA S.r.l.**

Luogo di provenienza:

**Impianto di smaltimento di Corinaldo (AN)**

Campionato da:

**personale tecnico del laboratorio**

Metodo di campionamento:

**APAT Manuali e Linee guida n. 29 Met. 1030**

Nome prelevatore:

**Auletta G.**

Data - Ora prelievo:

**18/12/2024 - 09.10**

Contenitore:

**VARIE**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
pH <i>APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003</i>	U.pH	<b>7,9</b>	±0,2	1
* Conducibilità a 20 °C <i>EPA 9050 A 1996</i>	mS/cm	<b>3,09</b>	±0,34	0,147
* Temperatura <i>UNI 10500 1996</i>	°C	<b>10,3</b>		0
* Ossidabilità Kubel <i>UNI EN ISO 8467 1997</i>	mg/L O2	<b>8,00</b>	±0,80	0,5
* DOMANDA BIOCHIMICA DI OSSIGENO (BOD5) <i>APAT CNR IRSA 5120 B1 MAN 29 2003</i>	mg/LO2	<b>&lt; 5</b>		5
DOMANDA CHIMICA DI OSSIGENO (COD) <i>ISO 15705 par 10.2:2002</i>	mg/L O2	<b>7,0</b>	±2,2	5
* TOC <i>UNI EN 1484 1999</i>	mg/L	<b>3</b>		0,5
Cloruri (Cl) <i>UNI EN ISO 10304-1 2009</i>	mg/L	<b>133</b>	±13	5
Fluoruri (F) <i>UNI EN ISO 10304-1 2009</i>	mg/L	<b>0,64</b>		0,1
Solfati (SO4) <i>UNI EN ISO 10304-1 2009</i>	mg/L	<b>586</b>	±70	5



## HYDROLAB s.r.l.

Sede operativa:

Z.I. Borgo Macchia - 75013 Ferrandina (MT) - Tel/Fax 0835 554697

info@hydrolabsrl.it - www.hydrolabsrl.it

C.F./P.IVA/R.I. MT 01105410771

N.REA 72950 - Cap.Soc. 70.000,00 (i.v)



LAB N° 822L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento  
EA, IAF ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC  
Mutual Recognition Agreements

Pagina 2 di 4

segue Rapporto di prova n°: **24LA57089** del **16/01/2025**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
* Azoto ammoniacale (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> ) <i>APAT CNR IRSA 4030 C MAN 29 2003</i>	mg/L NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	< 0,4		0,4
* Azoto Nitrico (N-NO <sub>3</sub> ) <i>UNI EN ISO 10304-1 2009</i>	mg/L	3,7		1
* Azoto Nitroso (N-NO <sub>2</sub> ) <i>UNI EN ISO 10304-1 2009</i>	mg/L	< 0,015		0,015
* Cianuri (CN) <i>APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003 escluso par. 7.3</i>	mg/L	< 0,005		0,005
* Cromo esavalente (Cr VI) <i>APAT CNR IRSA 3150 B2 MAN 29 2003</i>	mg/L	< 0,0005		0,0005
* Arsenico <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Cadmio <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	< 0,0001		0,0001
* Cromo <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Ferro <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	0,054		0,01
* Manganese <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	0,095		0,005
* Nichel <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Piombo <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Rame <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Zinco <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	0,108		0,001
* Sodio <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	341		0,5
* Potassio <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	26,31		0,5
* Calcio <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	22,6		0,5
* Magnesio <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	11,6		0,5
* Mercurio <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	< 0,0005		0,0005



## HYDROLAB s.r.l.

Sede operativa:

Z.I. Borgo Macchia - 75013 Ferrandina (MT) - Tel/Fax 0835 554697

info@hydrolabsrl.it - www.hydrolabsrl.it

C.F./P.IVA/R.I. MT 01105410771

N.REA 72950 - Cap.Soc. 70.000,00 (i.v)



LAB N° 822L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento  
EA, IAF, ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC  
Mutual Recognition Agreements

Pagina 3 di 4

segue Rapporto di prova n°: **24LA57089** del **16/01/2025**

Parametro	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
<i>Metodo</i>				
* Solventi organici aromatici EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003	mg/L	< 0,001		0,001
* Benzene EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003	mg/L	< 0,001		0,001
* Toluene EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003	mg/L	< 0,001		0,001
* Etilbenzene EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003	mg/L	< 0,001		0,001
* Xilene (m,p) EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003	mg/L	< 0,001		0,001
* Xilene (o) EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003	mg/L	< 0,001		0,001
* Stirene EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	mg/L	< 0,001		0,001
Solventi organici clorurati EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	mg/L	< 0,001		0,001
* Cloruro di vinile EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	mg/L	< 0,00005		0,00005
* Solventi organici azotati EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	mg/L	< 0,0001		0,0001
* Pesticidi fosforati EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	mg/L	< 0,000015		0,000015
* Pesticidi totali EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	mg/L	< 0,00005		0,00005
Sommatoria organoalogenati EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	mg/L	< 0,001		0,001
* Fenoli APAT CNR IRSA 5070 A1/A2 MAN 29 2003	mg/L	< 0,005		0,005
* Naftalene EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	ug/L	< 0,01		0,01
* Acenaftene EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	ug/L	< 0,002		0,002
* Acenaftilene EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	ug/L	< 0,002		0,002
* Fluorene EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	ug/L	< 0,002		0,002
* Fenantrene EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	ug/L	< 0,002		0,002



## HYDROLAB s.r.l.

Sede operativa:

Z.I. Borgo Macchia - 75013 Ferrandina (MT) - Tel/Fax 0835 554697

info@hydrolabsrl.it - www.hydrolabsrl.it

C.F./P.IVA/R.I. MT 01105410771

N.REA 72950 - Cap.Soc. 70.000,00 (i.v)



LAB N° 822L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento  
EA, IAF, ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC  
Mutual Recognition Agreements

Pagina 4 di 4

segue Rapporto di prova n°: **24LA57089** del **16/01/2025**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
* Antracene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Fluorantene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Pirene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Benzo(a)antracene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Crisene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Benzo(b)fluorantene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Benzo(k)fluorantene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Benzo(a)pirene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Indeno(1,2,3-c,d)pirene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Dibenzo(a,h)antracene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Benzo(g,h,i)perilene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002

**\* Prova non accreditata da ACCREDIA**

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di legge ai sensi del R.D. 842/28 e della legge n. 679 del 19/07/1957

I risultati analitici si riferiscono al campione sottoposto a prova, così come consegnato in laboratorio. Il presente Documento può essere riprodotto solo per intero. La riproduzione parziale deve essere autorizzata con approvazione scritta del ns. Laboratorio. Il laboratorio si assume la responsabilità dei dati presenti sul Rapporto di Prova di sua competenza.

Le informazioni anagrafiche del campione (Categoria merceologica, Descrizione del campione, Luogo di provenienza, Produttore) sono fornite dal Committente ed il laboratorio declina ogni responsabilità in merito ad esse. Qualora il campionamento non sia stato eseguito dal Laboratorio, le seguenti ulteriori informazioni riportate nella sezione anagrafica del campione sono fornite dal Committente e il Laboratorio declina ogni responsabilità in merito ad esse: Nome prelevatore, Data prelievo e Ora del prelievo, Metodo di campionamento.

File firmato digitalmente.

**Dr. Salvatore Lofiego**

**Chimico**  
**Ordine dei chimici - Provincia di Matera**  
**Iscrizione n° 39A**

Fine del rapporto di prova n° **24LA57089**





## HYDROLAB s.r.l.

### Sede operativa:

Z.I. Borgo Macchia - 75013 Ferrandina (MT) - Tel/Fax 0835 554697

info@hydrolabsrl.it - www.hydrolabsrl.it

C.F./P.IVA/R.I. MT 01105410771

N.REA 72950 - Cap.Soc. 70.000,00 (i.v)



LAB N° 822L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento  
EA, IAF ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC  
Mutual Recognition Agreements

Ferrandina: 16/01/2025

Pagina 1 di 4

## Rapporto di Prova n° 24LA57090



24LA57090

Spett.

**ASA S.r.l.**

Via San Vincenzo 18

60013 Corinaldo (AN)

Data accettazione: **18/12/2024**

Data inizio analisi: **22/12/2024**

Data fine analisi: **16/01/2025**

Categoria merceologica:

**Acque naturali**

Descrizione campione:

**AR4**

Stato fisico:

**liquido**

Produttore:

**ASA S.r.l.**

Luogo di provenienza:

**Impianto di smaltimento di Corinaldo (AN)**

Campionato da:

**personale tecnico del laboratorio**

Metodo di campionamento:

**APAT Manuali e Linee guida n. 29 Met. 1030**

Nome prelevatore:

**Auletta G.**

Data - Ora prelievo:

**18/12/2024 - 09.20**

Contenitore:

**VARIE**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
pH <i>APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003</i>	U.pH	<b>7,9</b>	±0,2	1
* Conducibilità a 20 °C <i>EPA 9050 A 1996</i>	mS/cm	<b>3,03</b>	±0,33	0,147
* Temperatura <i>UNI 10500 1996</i>	°C	<b>11,2</b>		0
* Ossidabilità Kubel <i>UNI EN ISO 8467 1997</i>	mg/L O2	<b>8,00</b>	±0,80	0,5
* DOMANDA BIOCHIMICA DI OSSIGENO (BOD5) <i>APAT CNR IRSA 5120 B1 MAN 29 2003</i>	mg/LO2	<b>&lt; 5</b>		5
DOMANDA CHIMICA DI OSSIGENO (COD) <i>ISO 15705 par 10.2:2002</i>	mg/L O2	<b>9,0</b>	±2,9	5
* TOC <i>UNI EN 1484 1999</i>	mg/L	<b>3</b>		0,5
Cloruri (Cl) <i>UNI EN ISO 10304-1 2009</i>	mg/L	<b>176</b>	±18	5
Fluoruri (F) <i>UNI EN ISO 10304-1 2009</i>	mg/L	<b>0,76</b>		0,1
Solfati (SO4) <i>UNI EN ISO 10304-1 2009</i>	mg/L	<b>829</b>	±99	5



## HYDROLAB s.r.l.

Sede operativa:

Z.I. Borgo Macchia - 75013 Ferrandina (MT) - Tel/Fax 0835 554697

info@hydrolabsrl.it - www.hydrolabsrl.it

C.F./P.IVA/R.I. MT 01105410771

N.REA 72950 - Cap.Soc. 70.000,00 (i.v)



LAB N° 822L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento  
EA, IAF ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC  
Mutual Recognition Agreements

Pagina 2 di 4

segue Rapporto di prova n°: **24LA57090** del **16/01/2025**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
* Azoto ammoniacale (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> ) <i>APAT CNR IRSA 4030 C MAN 29 2003</i>	mg/L NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	< 0,4		0,4
* Azoto Nitrico (N-NO <sub>3</sub> ) <i>UNI EN ISO 10304-1 2009</i>	mg/L	2,68		1
* Azoto Nitroso (N-NO <sub>2</sub> ) <i>UNI EN ISO 10304-1 2009</i>	mg/L	< 0,015		0,015
* Cianuri (CN) <i>APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003 escluso par. 7.3</i>	mg/L	< 0,005		0,005
* Cromo esavalente (Cr VI) <i>APAT CNR IRSA 3150 B2 MAN 29 2003</i>	mg/L	< 0,0005		0,0005
* Arsenico <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Cadmio <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	< 0,0001		0,0001
* Cromo <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Ferro <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	0,069		0,01
* Manganese <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	0,144		0,005
* Nichel <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Piombo <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Rame <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Zinco <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	0,084		0,001
* Sodio <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	340		0,5
* Potassio <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	26,22		0,5
* Calcio <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	95,1		0,5
* Magnesio <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	19,5		0,5
* Mercurio <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	< 0,0005		0,0005



## HYDROLAB s.r.l.

Sede operativa:

Z.I. Borgo Macchia - 75013 Ferrandina (MT) - Tel/Fax 0835 554697

info@hydrolabsrl.it - www.hydrolabsrl.it

C.F./P.IVA/R.I. MT 01105410771

N.REA 72950 - Cap.Soc. 70.000,00 (i.v)



LAB N° 822L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento  
EA, IAF, ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC  
Mutual Recognition Agreements

Pagina 3 di 4

segue Rapporto di prova n°: **24LA57090** del **16/01/2025**

Parametro	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
<i>Metodo</i>				
* Solventi organici aromatici EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003	mg/L	< 0,001		0,001
* Benzene EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003	mg/L	< 0,001		0,001
* Toluene EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003	mg/L	< 0,001		0,001
* Etilbenzene EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003	mg/L	< 0,001		0,001
* Xilene (m,p) EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003	mg/L	< 0,001		0,001
* Xilene (o) EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003	mg/L	< 0,001		0,001
* Stirene EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	mg/L	< 0,001		0,001
Solventi organici clorurati EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	mg/L	< 0,001		0,001
* Cloruro di vinile EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	mg/L	< 0,00005		0,00005
* Solventi organici azotati EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	mg/L	< 0,0001		0,0001
* Pesticidi fosforati EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	mg/L	< 0,000015		0,000015
* Pesticidi totali EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	mg/L	< 0,00005		0,00005
Sommatoria organoalogenati EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	mg/L	< 0,001		0,001
* Fenoli APAT CNR IRSA 5070 A1/A2 MAN 29 2003	mg/L	< 0,005		0,005
* Naftalene EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	ug/L	< 0,01		0,01
* Acenaftene EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	ug/L	< 0,002		0,002
* Acenaftilene EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	ug/L	< 0,002		0,002
* Fluorene EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	ug/L	< 0,002		0,002
* Fenantrene EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	ug/L	< 0,002		0,002



## HYDROLAB s.r.l.

Sede operativa:

Z.I. Borgo Macchia - 75013 Ferrandina (MT) - Tel/Fax 0835 554697

info@hydrolabsrl.it - www.hydrolabsrl.it

C.F./P.IVA/R.I. MT 01105410771

N.REA 72950 - Cap.Soc. 70.000,00 (i.v)



LAB N° 822L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento  
EA, IAF, ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC  
Mutual Recognition Agreements

Pagina 4 di 4

segue Rapporto di prova n°: **24LA57090** del **16/01/2025**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
* Antracene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Fluorantene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Pirene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Benzo(a)antracene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Crisene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Benzo(b)fluorantene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Benzo(k)fluorantene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Benzo(a)pirene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Indeno(1,2,3-c,d)pirene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Dibenzo(a,h)antracene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Benzo(g,h,i)perilene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002

**\* Prova non accreditata da ACCREDIA**

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di legge ai sensi del R.D. 842/28 e della legge n. 679 del 19/07/1957

I risultati analitici si riferiscono al campione sottoposto a prova, così come consegnato in laboratorio. Il presente Documento può essere riprodotto solo per intero. La riproduzione parziale deve essere autorizzata con approvazione scritta del ns. Laboratorio. Il laboratorio si assume la responsabilità dei dati presenti sul Rapporto di Prova di sua competenza.

Le informazioni anagrafiche del campione (Categoria merceologica, Descrizione del campione, Luogo di provenienza, Produttore) sono fornite dal Committente ed il laboratorio declina ogni responsabilità in merito ad esse. Qualora il campionamento non sia stato eseguito dal Laboratorio, le seguenti ulteriori informazioni riportate nella sezione anagrafica del campione sono fornite dal Committente e il Laboratorio declina ogni responsabilità in merito ad esse: Nome prelevatore, Data prelievo e Ora del prelievo, Metodo di campionamento.

File firmato digitalmente.

**Dr. Salvatore Lofiego**

**Chimico**  
**Ordine dei chimici - Provincia di Matera**  
**Iscrizione n° 39A**

Fine del rapporto di prova n° **24LA57090**



## HYDROLAB s.r.l.

### Sede operativa:

Z.I. Borgo Macchia - 75013 Ferrandina (MT) - Tel/Fax 0835 554697

info@hydrolabsrl.it - www.hydrolabsrl.it

C.F./P.IVA/R.I. MT 01105410771

N.REA 72950 - Cap.Soc. 70.000,00 (i.v)



LAB N° 822L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento  
EA, IAF ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC  
Mutual Recognition Agreements

Ferrandina: 16/01/2025

Pagina 1 di 4

## Rapporto di Prova n° 24LA57091



24LA57091

Spett.

**ASA S.r.l.**

Via San Vincenzo 18

60013 Corinaldo (AN)

Data accettazione: **18/12/2024**

Data inizio analisi: **22/12/2024**

Data fine analisi: **16/01/2025**

Categoria merceologica:

**Acque naturali**

Descrizione campione:

**AR5**

Stato fisico:

**liquido**

Produttore:

**ASA S.r.l.**

Luogo di provenienza:

**Impianto di smaltimento di Corinaldo (AN)**

Campionato da:

**personale tecnico del laboratorio**

Metodo di campionamento:

**APAT Manuali e Linee guida n. 29 Met. 1030**

Nome prelevatore:

**Auletta G.**

Data - Ora prelievo:

**18/12/2024 - 09.30**

Contenitore:

**VARIE**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
pH <i>APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003</i>	U.pH	<b>8,1</b>	±0,2	1
* Conducibilità a 20 °C <i>EPA 9050 A 1996</i>	mS/cm	<b>1,55</b>	±0,17	0,147
* Temperatura <i>UNI 10500 1996</i>	°C	<b>10,3</b>		0
* Ossidabilità Kubel <i>UNI EN ISO 8467 1997</i>	mg/L O2	<b>10,0</b>	±1,0	0,5
* DOMANDA BIOCHIMICA DI OSSIGENO (BOD5) <i>APAT CNR IRSA 5120 B1 MAN 29 2003</i>	mg/LO2	<b>16</b>		5
DOMANDA CHIMICA DI OSSIGENO (COD) <i>ISO 15705 par 10.2:2002</i>	mg/L O2	<b>37</b>	±12	5
* TOC <i>UNI EN 1484 1999</i>	mg/L	<b>14</b>		0,5
Cloruri (Cl) <i>UNI EN ISO 10304-1 2009</i>	mg/L	<b>71,5</b>	±7,2	5
Fluoruri (F) <i>UNI EN ISO 10304-1 2009</i>	mg/L	<b>0,65</b>		0,1
Solfati (SO4) <i>UNI EN ISO 10304-1 2009</i>	mg/L	<b>484</b>	±58	5



## HYDROLAB s.r.l.

Sede operativa:

Z.I. Borgo Macchia - 75013 Ferrandina (MT) - Tel/Fax 0835 554697

info@hydrolabsrl.it - www.hydrolabsrl.it

C.F./P.IVA/R.I. MT 01105410771

N.REA 72950 - Cap.Soc. 70.000,00 (i.v)



LAB N° 822L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento  
EA, IAF ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC  
Mutual Recognition Agreements

Pagina 2 di 4

segue Rapporto di prova n°: **24LA57091** del **16/01/2025**

Parametro	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
Metodo				
* Azoto ammoniacale (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> ) APAT CNR IRSA 4030 C MAN 29 2003	mg/L NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	< 0,4		0,4
* Azoto Nitrico (N-NO <sub>3</sub> ) UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	14,3		1
* Azoto Nitroso (N-NO <sub>2</sub> ) UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	< 0,015		0,015
* Cianuri (CN) APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003 escluso par. 7.3	mg/L	< 0,005		0,005
* Cromo esavalente (Cr VI) APAT CNR IRSA 3150 B2 MAN 29 2003	mg/L	< 0,0005		0,0005
* Arsenico UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	< 0,001		0,001
* Cadmio UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	< 0,0001		0,0001
* Cromo UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	< 0,001		0,001
* Ferro UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	0,127		0,01
* Manganese UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	0,008		0,005
* Nichel UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	< 0,001		0,001
* Piombo UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	< 0,001		0,001
* Rame UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	< 0,001		0,001
* Zinco UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	< 0,001		0,001
* Sodio UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	116		0,5
* Potassio UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	14,58		0,5
* Calcio UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	20,8		0,5
* Magnesio UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	20,5		0,5
* Mercurio UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	< 0,0005		0,0005



## HYDROLAB s.r.l.

Sede operativa:

Z.I. Borgo Macchia - 75013 Ferrandina (MT) - Tel/Fax 0835 554697

info@hydrolabsrl.it - www.hydrolabsrl.it

C.F./P.IVA/R.I. MT 01105410771

N.REA 72950 - Cap.Soc. 70.000,00 (i.v)



LAB N° 822L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento  
EA, IAF, ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC  
Mutual Recognition Agreements

Pagina 3 di 4

segue Rapporto di prova n°: **24LA57091** del **16/01/2025**

Parametro	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
<i>Metodo</i>				
* Solventi organici aromatici EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003	mg/L	< 0,001		0,001
* Benzene EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003	mg/L	< 0,001		0,001
* Toluene EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003	mg/L	< 0,001		0,001
* Etilbenzene EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003	mg/L	< 0,001		0,001
* Xilene (m,p) EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003	mg/L	< 0,001		0,001
* Xilene (o) EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003	mg/L	< 0,001		0,001
* Stirene EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	mg/L	< 0,001		0,001
Solventi organici clorurati EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	mg/L	< 0,001		0,001
* Cloruro di vinile EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	mg/L	< 0,00005		0,00005
* Solventi organici azotati EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	mg/L	< 0,0001		0,0001
* Pesticidi fosforati EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	mg/L	< 0,000015		0,000015
* Pesticidi totali EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	mg/L	< 0,00005		0,00005
Sommatoria organoalogenati EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	mg/L	< 0,001		0,001
* Fenoli APAT CNR IRSA 5070 A1/A2 MAN 29 2003	mg/L	< 0,005		0,005
* Naftalene EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	ug/L	< 0,01		0,01
* Acenaftene EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	ug/L	< 0,002		0,002
* Acenaftilene EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	ug/L	< 0,002		0,002
* Fluorene EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	ug/L	< 0,002		0,002
* Fenantrene EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	ug/L	< 0,002		0,002



## HYDROLAB s.r.l.

Sede operativa:

Z.I. Borgo Macchia - 75013 Ferrandina (MT) - Tel/Fax 0835 554697

info@hydrolabsrl.it - www.hydrolabsrl.it

C.F./P.IVA/R.I. MT 01105410771

N.REA 72950 - Cap.Soc. 70.000,00 (i.v)



LAB N° 822L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento  
EA, IAF, ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC  
Mutual Recognition Agreements

Pagina 4 di 4

segue Rapporto di prova n°: **24LA57091** del **16/01/2025**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
* Antracene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Fluorantene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Pirene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Benzo(a)antracene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Crisene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Benzo(b)fluorantene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Benzo(k)fluorantene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Benzo(a)pirene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Indeno(1,2,3-c,d)pirene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Dibenzo(a,h)antracene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Benzo(g,h,i)perilene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002

\* **Prova non accreditata da ACCREDIA**

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di legge ai sensi del R.D. 842/28 e della legge n. 679 del 19/07/1957

I risultati analitici si riferiscono al campione sottoposto a prova, così come consegnato in laboratorio. Il presente Documento può essere riprodotto solo per intero. La riproduzione parziale deve essere autorizzata con approvazione scritta del ns. Laboratorio. Il laboratorio si assume la responsabilità dei dati presenti sul Rapporto di Prova di sua competenza.

Le informazioni anagrafiche del campione (Categoria merceologica, Descrizione del campione, Luogo di provenienza, Produttore) sono fornite dal Committente ed il laboratorio declina ogni responsabilità in merito ad esse. Qualora il campionamento non sia stato eseguito dal Laboratorio, le seguenti ulteriori informazioni riportate nella sezione anagrafica del campione sono fornite dal Committente e il Laboratorio declina ogni responsabilità in merito ad esse: Nome prelevatore, Data prelievo e Ora del prelievo, Metodo di campionamento.

File firmato digitalmente.

**Dr. Salvatore Lofiego**

Chimico  
Ordine dei chimici - Provincia di Matera  
Iscrizione n° 39A

Fine del rapporto di prova n° **24LA57091**





## HYDROLAB s.r.l.

### Sede operativa:

Z.I. Borgo Macchia - 75013 Ferrandina (MT) - Tel/Fax 0835 554697

info@hydrolabsrl.it - www.hydrolabsrl.it

C.F./P.IVA/R.I. MT 01105410771

N.REA 72950 - Cap.Soc. 70.000,00 (i.v)



LAB N° 822L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento  
EA, IAF ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC  
Mutual Recognition Agreements

Ferrandina: 16/01/2025

Pagina 1 di 4

## Rapporto di Prova n° 24LA57092



24LA57092

Spett.

**ASA S.r.l.**

Via San Vincenzo 18

60013 Corinaldo (AN)

Data accettazione: **18/12/2024**

Data inizio analisi: **22/12/2024**

Data fine analisi: **16/01/2025**

Categoria merceologica:

**Acque naturali**

Descrizione campione:

**ARCV**

Stato fisico:

**liquido**

Produttore:

**ASA S.r.l.**

Luogo di provenienza:

**Impianto di smaltimento di Corinaldo (AN)**

Campionato da:

**personale tecnico del laboratorio**

Metodo di campionamento:

**APAT Manuali e Linee guida n. 29 Met. 1030**

Nome prelevatore:

**Auletta G.**

Data - Ora prelievo:

**18/12/2024 - 09.40**

Contenitore:

**VARIE**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
pH <i>APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003</i>	U.pH	<b>8,1</b>	±0,2	1
* Conducibilità a 20 °C <i>EPA 9050 A 1996</i>	mS/cm	<b>1,83</b>	±0,20	0,147
* Temperatura <i>UNI 10500 1996</i>	°C	<b>10,6</b>		0
* Ossidabilità Kubel <i>UNI EN ISO 8467 1997</i>	mg/L O2	<b>12,0</b>	±1,2	0,5
* DOMANDA BIOCHIMICA DI OSSIGENO (BOD5) <i>APAT CNR IRSA 5120 B1 MAN 29 2003</i>	mg/LO2	<b>9</b>		5
DOMANDA CHIMICA DI OSSIGENO (COD) <i>ISO 15705 par 10.2:2002</i>	mg/L O2	<b>36</b>	±12	5
* TOC <i>UNI EN 1484 1999</i>	mg/L	<b>13</b>		0,5
Cloruri (Cl) <i>UNI EN ISO 10304-1 2009</i>	mg/L	<b>95,6</b>	±9,6	5
Fluoruri (F) <i>UNI EN ISO 10304-1 2009</i>	mg/L	<b>0,5</b>		0,1
Solfati (SO4) <i>UNI EN ISO 10304-1 2009</i>	mg/L	<b>257</b>	±31	5



## HYDROLAB s.r.l.

Sede operativa:

Z.I. Borgo Macchia - 75013 Ferrandina (MT) - Tel/Fax 0835 554697

info@hydrolabsrl.it - www.hydrolabsrl.it

C.F./P.IVA/R.I. MT 01105410771

N.REA 72950 - Cap.Soc. 70.000,00 (i.v)



LAB N° 822L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento  
EA, IAF ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC  
Mutual Recognition Agreements

Pagina 2 di 4

segue Rapporto di prova n°: **24LA57092** del **16/01/2025**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
* Azoto ammoniacale (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> ) <i>APAT CNR IRSA 4030 C MAN 29 2003</i>	mg/L NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	< 0,4		0,4
* Azoto Nitrico (N-NO <sub>3</sub> ) <i>UNI EN ISO 10304-1 2009</i>	mg/L	14,24		1
* Azoto Nitroso (N-NO <sub>2</sub> ) <i>UNI EN ISO 10304-1 2009</i>	mg/L	0,08		0,015
* Cianuri (CN) <i>APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003 escluso par. 7.3</i>	mg/L	< 0,005		0,005
* Cromo esavalente (Cr VI) <i>APAT CNR IRSA 3150 B2 MAN 29 2003</i>	mg/L	< 0,0005		0,0005
* Arsenico <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Cadmio <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	< 0,0001		0,0001
* Cromo <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Ferro <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	0,146		0,01
* Manganese <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	0,051		0,005
* Nichel <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Piombo <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Rame <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Zinco <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	0,037		0,001
* Sodio <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	186		0,5
* Potassio <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	17,88		0,5
* Calcio <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	21,8		0,5
* Magnesio <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	20,2		0,5
* Mercurio <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	< 0,0005		0,0005



## HYDROLAB s.r.l.

Sede operativa:

Z.I. Borgo Macchia - 75013 Ferrandina (MT) - Tel/Fax 0835 554697

info@hydrolabsrl.it - www.hydrolabsrl.it

C.F./P.IVA/R.I. MT 01105410771

N.REA 72950 - Cap.Soc. 70.000,00 (i.v)



LAB N° 822L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento  
EA, IAF, ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC  
Mutual Recognition Agreements

Pagina 3 di 4

segue Rapporto di prova n°: **24LA57092** del **16/01/2025**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
* Solventi organici aromatici <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Benzene <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Toluene <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Etilbenzene <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Xilene (m,p) <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Xilene (o) <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Stirene <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018</i>	mg/L	< 0,001		0,001
Solventi organici clorurati <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Cloruro di vinile <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018</i>	mg/L	< 0,00005		0,00005
* Solventi organici azotati <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018</i>	mg/L	< 0,0001		0,0001
* Pesticidi fosforati <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	mg/L	< 0,000015		0,000015
* Pesticidi totali <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	mg/L	< 0,00005		0,00005
Sommatoria organoalogenati <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018</i>	mg/L	< 0,001		0,001
* Fenoli <i>APAT CNR IRSA 5070 A1/A2 MAN 29 2003</i>	mg/L	< 0,005		0,005
* Naftalene <i>EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018</i>	ug/L	< 0,01		0,01
* Acenaftene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Acenaftilene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Fluorene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Fenantrene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002



## HYDROLAB s.r.l.

Sede operativa:

Z.I. Borgo Macchia - 75013 Ferrandina (MT) - Tel/Fax 0835 554697

info@hydrolabsrl.it - www.hydrolabsrl.it

C.F./P.IVA/R.I. MT 01105410771

N.REA 72950 - Cap.Soc. 70.000,00 (i.v)



LAB N° 822L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento  
EA, IAF, ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC  
Mutual Recognition Agreements

Pagina 4 di 4

segue Rapporto di prova n°: **24LA57092** del **16/01/2025**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
* Antracene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Fluorantene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Pirene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Benzo(a)antracene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Crisene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Benzo(b)fluorantene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Benzo(k)fluorantene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Benzo(a)pirene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Indeno(1,2,3-c,d)pirene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Dibenzo(a,h)antracene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002
* Benzo(g,h,i)perilene <i>EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018</i>	ug/L	< 0,002		0,002

**\* Prova non accreditata da ACCREDIA**

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di legge ai sensi del R.D. 842/28 e della legge n. 679 del 19/07/1957

I risultati analitici si riferiscono al campione sottoposto a prova, così come consegnato in laboratorio. Il presente Documento può essere riprodotto solo per intero. La riproduzione parziale deve essere autorizzata con approvazione scritta del ns. Laboratorio. Il laboratorio si assume la responsabilità dei dati presenti sul Rapporto di Prova di sua competenza.

Le informazioni anagrafiche del campione (Categoria merceologica, Descrizione del campione, Luogo di provenienza, Produttore) sono fornite dal Committente ed il laboratorio declina ogni responsabilità in merito ad esse. Qualora il campionamento non sia stato eseguito dal Laboratorio, le seguenti ulteriori informazioni riportate nella sezione anagrafica del campione sono fornite dal Committente e il Laboratorio declina ogni responsabilità in merito ad esse: Nome prelevatore, Data prelievo e Ora del prelievo, Metodo di campionamento.

File firmato digitalmente.

**Dr. Salvatore Lofiego**

**Chimico**  
**Ordine dei chimici - Provincia di Matera**  
**Iscrizione n° 39A**

Fine del rapporto di prova n° **24LA57092**



# HYDROLAB s.r.l.

Sede operativa:

Z.I. Borgo Macchia - 75013 Ferrandina (MT) - Tel/Fax 0835 554697

info@hydrolabsrl.it - www.hydrolabsrl.it

C.F./P.IVA/R.I. MT 01105410771

N.REA 72950 - Cap.Soc. 70.000,00 (i.v)

Ferrandina: 16/01/2025

Pagina 1 di 2

## Rapporto di Prova n° 24LA57095



24LA57095

Spett.

**ASA S.r.l.**

Via San Vincenzo 18

60013 Corinaldo (AN)

Data accettazione: **18/12/2024**

Data inizio analisi: **22/12/2024**

Data fine analisi: **16/01/2025**

Categoria merceologica:

**Terreni**

Descrizione campione:

**AR1**

Stato fisico:

**SOLIDO**

Produttore:

**ASA S.r.l.**

Luogo di provenienza:

**Impianto di smaltimento di Corinaldo (AN)**

Campionato da:

**personale tecnico del laboratorio**

Metodo di campionamento:

**vedi metodi di prova**

Nome prelevatore:

**Auletta G.**

Data - Ora prelievo:

**18/12/2024 - 09.50**

Contenitore:

**barattolo in vetro**

### Parametro

Metodo

U.M.

Risultato

LOQ

Vanadio

UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016

mg/Kg s.s

**8,2**

0,1

Zinco

UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016

mg/Kg s.s

**25**

0,1

Cadmio

UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016

mg/Kg s.s

**< 0,1**

0,1

Cromo totale

UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016

mg/Kg s.s

**8,3**

0,1

Rame

UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016

mg/Kg s.s

**8,9**

0,1

Ferro

UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016

mg/Kg s.s

**5200**

0,1

Manganese

UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016

mg/Kg s.s

**390**

0,1

Nichel

UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016

mg/Kg s.s

**16**

0,1

Piombo

UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016

mg/Kg s.s

**4,2**

0,1

pH

DM 13/09/1999 SO N° 185 GU N° 248 21/10/1999 Met III.1

U.pH

**7,15**

1

Test di biotossicità con Daphnia magna

EC 1 -2008 UNI EN 14735 2005 + UNI EN ISO 6341

%

**< 3,3**

3,3

**Note:** Le analisi chimiche sono state condotte sulla frazione granulometrica passante al vaglio a 2 mm essiccata all'aria, fatta eccezione per le



## HYDROLAB s.r.l.

Sede operativa:

**Z.I. Borgo Macchia - 75013 Ferrandina (MT) - Tel/Fax 0835 554697**

**info@hydrolabsrl.it - www.hydrolabsrl.it**

C.F./P.IVA/R.I. MT 01105410771

N.REA 72950 - Cap.Soc. 70.000,00 (i.v)

segue Rapporto di prova n°: **24LA57095** del **16/01/2025**

sostanze organiche volatili dove sono state eseguite sul talquale.

I risultati si riferiscono alla totalità del materiale secco comprensivo dello scheletro.

Un residuo di campione qualora disponibile, viene conservato in condizioni di temperatura idonea a preservarne l'integrità, per un periodo massimo riportato nelle condizioni contrattuali, in rapporto alla sua deperibilità. Tutti i dati relativi all'analisi vengono archiviati per un periodo di 4 anni.

Per la determinazione dei composti organici, se eseguita, il laboratorio garantisce un recupero degli analiti compreso tra il 70 e 130 % mentre per i metalli il recupero garantito è compreso tra il 75 e 125 %. Per le determinazioni dei metalli, se eseguita, è stato mineralizzato 0,5 g di campione (per solidi e rifiuti) e 100 ml per i liquidi a base acquosa, con sistema chiuso e il residuo solido è stato separato mediante filtrazione. I reagenti utilizzati sono quelli previsti dal metodo di prova.

In riferimento alla determinazione idrocarburi totali C10-C40, C>12, se eseguita, l'estrazione è stata effettuata mediante il metodo della sonicazione, mentre la purificazione dell'estratto è stata eseguita mediante cartucce preconfezionate contenenti 2g di florisil e 2g di sodio solfato anidro. I risultati analitici non sono corretti per il fattore di recupero.

La dicitura famiglia di composti non indica una prova, ma una categoria di composti da ricercare.

Per i PCB effettuati con il metodo EPA 1668C 2010 (QUALORA ESEGUITI) la determinazione comprende i seguenti congeneri: 28, 52, 95, 99, 101, 105, 110, 118, 128, 146, 149, 151, 153, 170, 177, 180, 183, 187.

Nel caso sul RDP siano espresse sommatorie di classi di composti, le stesse sono espresse applicando il criterio della lower bound: nel caso gli analiti siano tutti inferiori al limite di quantificazione il risultato è espresso come minore del maggiore dei limiti di quantificazione dei singoli analiti. Nel caso invece di analiti con concentrazioni maggiori del limite di quantificazione, il parametro somma è espresso come somma algebrica di questi.

L'incertezza di misura è espressa come incertezza estesa ed è calcolata con un livello di fiducia del 95% e un fattore di copertura K=2.

Il Laboratorio nell'esprimere la dichiarazione di conformità non tiene conto dell'incertezza di misura associata al risultato della prova.

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di legge ai sensi del R.D. 842/28 e della legge n. 679 del 19/07/1957

I risultati analitici si riferiscono al campione sottoposto a prova, così come consegnato in laboratorio. Il presente Documento può essere riprodotto solo per intero. La riproduzione parziale deve essere autorizzata con approvazione scritta del ns. Laboratorio. Il laboratorio si assume la responsabilità dei dati presenti sul Rapporto di Prova di sua competenza.

Le informazioni anagrafiche del campione (Categoria merceologica, Descrizione del campione, Luogo di provenienza, Produttore) sono fornite dal Committente ed il laboratorio declina ogni responsabilità in merito ad esse. Qualora il campionamento non sia stato eseguito dal Laboratorio, le seguenti ulteriori informazioni riportate nella sezione anagrafica del campione sono fornite dal Committente e il Laboratorio declina ogni responsabilità in merito ad esse: Nome prelevatore, Data prelievo e Ora del prelievo, Metodo di campionamento.

File firmato digitalmente.

**Dr. Salvatore Lofiego**

**Chimico  
Ordine dei chimici - Provincia di Matera  
Iscrizione n° 39A**

Fine del rapporto di prova n° **24LA57095**



# HYDROLAB S.r.l.

Sede operativa:

Z.I. Borgo Macchia - 75013 Ferrandina (MT) - Tel/Fax 0835 554697

info@hydrolabsrl.it - www.hydrolabsrl.it

C.F./P.IVA/R.I. MT 01105410771

N.REA 72950 - Cap.Soc. 70.000,00 (i.v)

Ferrandina: 16/01/2025

Pagina 1 di 2

## Rapporto di Prova n° 24LA57096



24LA57096

Spett.

**ASA S.r.l.**

Via San Vincenzo 18

60013 Corinaldo (AN)

Data accettazione: **18/12/2024**

Data inizio analisi: **22/12/2024**

Data fine analisi: **16/01/2025**

Categoria merceologica:

**Terreni**

Descrizione campione:

**AR2**

Stato fisico:

**SOLIDO**

Produttore:

**ASA S.r.l.**

Luogo di provenienza:

**Impianto di smaltimento di Corinaldo (AN)**

Campionato da:

**personale tecnico del laboratorio**

Metodo di campionamento:

**vedi metodi di prova**

Nome prelevatore:

**Auletta G.**

Data - Ora prelievo:

**18/12/2024 - 10.00**

Contenitore:

**barattolo in vetro**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
Vanadio <i>UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/Kg s.s	<b>9,2</b>		0,1
Zinco <i>UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/Kg s.s	<b>29</b>		0,1
Cadmio <i>UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/Kg s.s	<b>0,12</b>		0,1
Cromo totale <i>UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/Kg s.s	<b>8,9</b>		0,1
Rame <i>UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/Kg s.s	<b>10,3</b>		0,1
Ferro <i>UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/Kg s.s	<b>6900</b>		0,1
Manganese <i>UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/Kg s.s	<b>380</b>		0,1
Nichel <i>UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/Kg s.s	<b>15</b>		0,1
Piombo <i>UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/Kg s.s	<b>4,8</b>		0,1
pH <i>DM 13/09/1999 SO N° 185 GU N° 248 21/10/1999 Met III.1</i>	U.pH	<b>8,42</b>		1



## HYDROLAB s.r.l.

### Sede operativa:

Z.I. Borgo Macchia - 75013 Ferrandina (MT) - Tel/Fax 0835 554697

info@hydrolabsrl.it - www.hydrolabsrl.it

C.F./P.IVA/R.I. MT 01105410771

N.REA 72950 - Cap.Soc. 70.000,00 (i.v)

segue Rapporto di prova n°: **24LA57096** del **16/01/2025**

Parametro	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
Metodo				
Test di biotossicità con Daphnia magna	%	< 3,3		3,3
EC 1 -2008 UNI EN 14735 2005 + UNI EN ISO 6341				

**Note:** Le analisi chimiche sono state condotte sulla frazione granulometrica passante al vaglio a 2 mm essiccata all'aria, fatta eccezione per le sostanze organiche volatili dove sono state eseguite sul talquale.  
I risultati si riferiscono alla totalità del materiale secco comprensivo dello scheletro.

Un residuo di campione qualora disponibile, viene conservato in condizioni di temperatura idonea a preservarne l'integrità, per un periodo massimo riportato nelle condizioni contrattuali, in rapporto alla sua deperibilità. Tutti i dati relativi all'analisi vengono archiviati per un periodo di 4 anni.

Per la determinazione dei composti organici, se eseguita, il laboratorio garantisce un recupero degli analiti compreso tra il 70 e 130 % mentre per i metalli il recupero garantito è compreso tra il 75 e 125 %. Per le determinazioni dei metalli, se eseguita, è stato mineralizzato 0,5 g di campione (per solidi e rifiuti) e 100 ml per i liquidi a base acquosa, con sistema chiuso e il residuo solido è stato separato mediante filtrazione. I reagenti utilizzati sono quelli previsti dal metodo di prova.

In riferimento alla determinazione idrocarburi totali C10-C40, C>12, se eseguita, l'estrazione è stata effettuata mediante il metodo della sonicazione, mentre la purificazione dell'estratto è stata eseguita mediante cartucce preconfezionate contenenti 2g di florisil e 2g di sodio solfato anidro. I risultati analitici non sono corretti per il fattore di recupero.

La dicitura famiglia di composti non indica una prova, ma una categoria di composti da ricercare.

Per i PCB effettuati con il metodo EPA 1668C 2010 (QUALORA ESEGUITI) la determinazione comprende i seguenti congeneri: 28, 52, 95, 99, 101, 105, 110, 118, 128, 146, 149, 151, 153, 170, 177, 180, 183, 187.

Nel caso sul RDP siano espresse sommatorie di classi di composti, le stesse sono espresse applicando il criterio della lower bound: nel caso gli analiti siano tutti inferiori al limite di quantificazione il risultato è espresso come minore dei limiti di quantificazione dei singoli analiti. Nel caso invece di analiti con concentrazioni maggiori del limite di quantificazione, il parametro somma è espresso come somma algebrica di questi.

L'incertezza di misura è espressa come incertezza estesa ed è calcolata con un livello di fiducia del 95% e un fattore di copertura K=2.

Il Laboratorio nell'esprimere la dichiarazione di conformità non tiene conto dell'incertezza di misura associata al risultato della prova.

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di legge ai sensi del R.D. 842/28 e della legge n. 679 del 19/07/1957

I risultati analitici si riferiscono al campione sottoposto a prova, così come consegnato in laboratorio. Il presente Documento può essere riprodotto solo per intero. La riproduzione parziale deve essere autorizzata con approvazione scritta del ns. Laboratorio. Il laboratorio si assume la responsabilità dei dati presenti sul Rapporto di Prova di sua competenza.

Le informazioni anagrafiche del campione (Categoria merceologica, Descrizione del campione, Luogo di provenienza, Produttore) sono fornite dal Committente ed il laboratorio declina ogni responsabilità in merito ad esse. Qualora il campionamento non sia stato eseguito dal Laboratorio, le seguenti ulteriori informazioni riportate nella sezione anagrafica del campione sono fornite dal Committente e il Laboratorio declina ogni responsabilità in merito ad esse: Nome prelevatore, Data prelievo e Ora del prelievo, Metodo di campionamento.

File firmato digitalmente.

**Dr. Salvatore Lofiego**

**Chimico**  
**Ordine dei chimici - Provincia di Matera**  
**Iscrizione n° 39A**

Fine del rapporto di prova n° **24LA57096**





# HYDROLAB S.r.l.

Sede operativa:

Z.I. Borgo Macchia - 75013 Ferrandina (MT) - Tel/Fax 0835 554697

info@hydrolabsrl.it - www.hydrolabsrl.it

C.F./P.IVA/R.I. MT 01105410771

N.REA 72950 - Cap.Soc. 70.000,00 (i.v)

Ferrandina: 16/01/2025

Pagina 1 di 2

## Rapporto di Prova n° 24LA57097



24LA57097

Spett.

**ASA S.r.l.**

Via San Vincenzo 18

60013 Corinaldo (AN)

Data accettazione: **18/12/2024**

Data inizio analisi: **22/12/2024**

Data fine analisi: **16/01/2025**

Categoria merceologica:

**Terreni**

Descrizione campione:

**AR5**

Stato fisico:

**SOLIDO**

Produttore:

**ASA S.r.l.**

Luogo di provenienza:

**Impianto di smaltimento di Corinaldo (AN)**

Campionato da:

**personale tecnico del laboratorio**

Metodo di campionamento:

**vedi metodi di prova**

Nome prelevatore:

**Auletta G.**

Data - Ora prelievo:

**18/12/2024 - 10.10**

Contenitore:

**barattolo in vetro**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
Vanadio <i>UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/Kg s.s	<b>6,3</b>		0,1
Zinco <i>UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/Kg s.s	<b>30</b>		0,1
Cadmio <i>UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/Kg s.s	<b>0,15</b>		0,1
Cromo totale <i>UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/Kg s.s	<b>10,2</b>		0,1
Rame <i>UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/Kg s.s	<b>7,3</b>		0,1
Ferro <i>UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/Kg s.s	<b>7300</b>		0,1
Manganese <i>UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/Kg s.s	<b>310</b>		0,1
Nichel <i>UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/Kg s.s	<b>14</b>		0,1
Piombo <i>UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/Kg s.s	<b>5,2</b>		0,1
pH <i>DM 13/09/1999 SO N° 185 GU N° 248 21/10/1999 Met III.1</i>	U.pH	<b>8,40</b>		1



## HYDROLAB s.r.l.

### Sede operativa:

Z.I. Borgo Macchia - 75013 Ferrandina (MT) - Tel/Fax 0835 554697

info@hydrolabsrl.it - www.hydrolabsrl.it

C.F./P.IVA/R.I. MT 01105410771

N.REA 72950 - Cap.Soc. 70.000,00 (i.v)

segue Rapporto di prova n°: **24LA57097** del **16/01/2025**

Parametro	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
Metodo				
Test di biotossicità con Daphnia magna	%	< 3,3		3,3
EC 1 -2008 UNI EN 14735 2005 + UNI EN ISO 6341				

**Note:** Le analisi chimiche sono state condotte sulla frazione granulometrica passante al vaglio a 2 mm essiccata all'aria, fatta eccezione per le sostanze organiche volatili dove sono state eseguite sul talquale.  
I risultati si riferiscono alla totalità del materiale secco comprensivo dello scheletro.

Un residuo di campione qualora disponibile, viene conservato in condizioni di temperatura idonea a preservarne l'integrità, per un periodo massimo riportato nelle condizioni contrattuali, in rapporto alla sua deperibilità. Tutti i dati relativi all'analisi vengono archiviati per un periodo di 4 anni.

Per la determinazione dei composti organici, se eseguita, il laboratorio garantisce un recupero degli analiti compreso tra il 70 e 130 % mentre per i metalli il recupero garantito è compreso tra il 75 e 125 %. Per le determinazioni dei metalli, se eseguita, è stato mineralizzato 0,5 g di campione (per solidi e rifiuti) e 100 ml per i liquidi a base acquosa, con sistema chiuso e il residuo solido è stato separato mediante filtrazione. I reagenti utilizzati sono quelli previsti dal metodo di prova.

In riferimento alla determinazione idrocarburi totali C10-C40, C>12, se eseguita, l'estrazione è stata effettuata mediante il metodo della sonicazione, mentre la purificazione dell'estratto è stata eseguita mediante cartucce preconfezionate contenenti 2g di florisil e 2g di sodio solfato anidro. I risultati analitici non sono corretti per il fattore di recupero.

La dicitura famiglia di composti non indica una prova, ma una categoria di composti da ricercare.

Per i PCB effettuati con il metodo EPA 1668C 2010 (QUALORA ESEGUITI) la determinazione comprende i seguenti congeneri: 28, 52, 95, 99, 101, 105, 110, 118, 128, 146, 149, 151, 153, 170, 177, 180, 183, 187.

Nel caso sul RDP siano espresse sommatorie di classi di composti, le stesse sono espresse applicando il criterio della lower bound: nel caso gli analiti siano tutti inferiori al limite di quantificazione il risultato è espresso come minore dei limiti di quantificazione dei singoli analiti. Nel caso invece di analiti con concentrazioni maggiori del limite di quantificazione, il parametro somma è espresso come somma algebrica di questi.

L'incertezza di misura è espressa come incertezza estesa ed è calcolata con un livello di fiducia del 95% e un fattore di copertura K=2.

Il Laboratorio nell'esprimere la dichiarazione di conformità non tiene conto dell'incertezza di misura associata al risultato della prova.

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di legge ai sensi del R.D. 842/28 e della legge n. 679 del 19/07/1957

I risultati analitici si riferiscono al campione sottoposto a prova, così come consegnato in laboratorio. Il presente Documento può essere riprodotto solo per intero. La riproduzione parziale deve essere autorizzata con approvazione scritta del ns. Laboratorio. Il laboratorio si assume la responsabilità dei dati presenti sul Rapporto di Prova di sua competenza.

Le informazioni anagrafiche del campione (Categoria merceologica, Descrizione del campione, Luogo di provenienza, Produttore) sono fornite dal Committente ed il laboratorio declina ogni responsabilità in merito ad esse. Qualora il campionamento non sia stato eseguito dal Laboratorio, le seguenti ulteriori informazioni riportate nella sezione anagrafica del campione sono fornite dal Committente e il Laboratorio declina ogni responsabilità in merito ad esse: Nome prelevatore, Data prelievo e Ora del prelievo, Metodo di campionamento.

File firmato digitalmente.

**Dr. Salvatore Lofiego**

**Chimico**  
**Ordine dei chimici - Provincia di Matera**  
**Iscrizione n° 39A**

Fine del rapporto di prova n° **24LA57097**



# HYDROLAB S.r.l.

Sede operativa:

Z.I. Borgo Macchia - 75013 Ferrandina (MT) - Tel/Fax 0835 554697

info@hydrolabsrl.it - www.hydrolabsrl.it

C.F./P.IVA/R.I. MT 01105410771

N.REA 72950 - Cap.Soc. 70.000,00 (i.v)

Ferrandina: 16/01/2025

Pagina 1 di 2

## Rapporto di Prova n° 24LA57098



24LA57098

Spett.

**ASA S.r.l.**

Via San Vincenzo 18

60013 Corinaldo (AN)

Data accettazione: **18/12/2024**

Data inizio analisi: **22/12/2024**

Data fine analisi: **16/01/2025**

Categoria merceologica:

**Terreni**

Descrizione campione:

**ARCV**

Stato fisico:

**SOLIDO**

Produttore:

**ASA S.r.l.**

Luogo di provenienza:

**Impianto di smaltimento di Corinaldo (AN)**

Campionato da:

**personale tecnico del laboratorio**

Metodo di campionamento:

**vedi metodi di prova**

Nome prelevatore:

**Auletta G.**

Data - Ora prelievo:

**18/12/2024 - 10.20**

Contenitore:

**barattolo in vetro**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
Vanadio <i>UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/Kg s.s	<b>4,3</b>		0,1
Zinco <i>UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/Kg s.s	<b>22</b>		0,1
Cadmio <i>UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/Kg s.s	<b>0,16</b>		0,1
Cromo totale <i>UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/Kg s.s	<b>11,3</b>		0,1
Rame <i>UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/Kg s.s	<b>8,9</b>		0,1
Ferro <i>UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/Kg s.s	<b>8500</b>		0,1
Manganese <i>UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/Kg s.s	<b>290</b>		0,1
Nichel <i>UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/Kg s.s	<b>18</b>		0,1
Piombo <i>UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/Kg s.s	<b>3,9</b>		0,1
pH <i>DM 13/09/1999 SO N° 185 GU N° 248 21/10/1999 Met III.1</i>	U.pH	<b>8,50</b>		1



## HYDROLAB s.r.l.

Sede operativa:

Z.I. Borgo Macchia - 75013 Ferrandina (MT) - Tel/Fax 0835 554697

info@hydrolabsrl.it - www.hydrolabsrl.it

C.F./P.IVA/R.I. MT 01105410771

N.REA 72950 - Cap.Soc. 70.000,00 (i.v)

Pagina 2 di 2

segue Rapporto di prova n°: **24LA57098** del **16/01/2025**

Parametro	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
Metodo				
Test di biotossicità con Daphnia magna	%	< 3,3		3,3
EC 1 -2008 UNI EN 14735 2005 + UNI EN ISO 6341				

**Note:** Le analisi chimiche sono state condotte sulla frazione granulometrica passante al vaglio a 2 mm essiccata all'aria, fatta eccezione per le sostanze organiche volatili dove sono state eseguite sul talquale.

I risultati si riferiscono alla totalità del materiale secco comprensivo dello scheletro.

Un residuo di campione qualora disponibile, viene conservato in condizioni di temperatura idonea a preservarne l'integrità, per un periodo massimo riportato nelle condizioni contrattuali, in rapporto alla sua deperibilità. Tutti i dati relativi all'analisi vengono archiviati per un periodo di 4 anni.

Per la determinazione dei composti organici, se eseguita, il laboratorio garantisce un recupero degli analiti compreso tra il 70 e 130 % mentre per i metalli il recupero garantito è compreso tra il 75 e 125 %. Per le determinazioni dei metalli, se eseguita, è stato mineralizzato 0,5 g di campione (per solidi e rifiuti) e 100 ml per i liquidi a base acquosa, con sistema chiuso e il residuo solido è stato separato mediante filtrazione. I reagenti utilizzati sono quelli previsti dal metodo di prova.

In riferimento alla determinazione idrocarburi totali C10-C40, C>12, se eseguita, l'estrazione è stata effettuata mediante il metodo della sonicazione, mentre la purificazione dell'estratto è stata eseguita mediante cartucce preconfezionate contenenti 2g di florisil e 2g di sodio solfato anidro. I risultati analitici non sono corretti per il fattore di recupero.

La dicitura famiglia di composti non indica una prova, ma una categoria di composti da ricercare.

Per i PCB effettuati con il metodo EPA 1668C 2010 (QUALORA ESEGUITI) la determinazione comprende i seguenti congeneri: 28, 52, 95, 99, 101, 105, 110, 118, 128, 146, 149, 151, 153, 170, 177, 180, 183, 187.

Nel caso sul RDP siano espresse sommatorie di classi di composti, le stesse sono espresse applicando il criterio della lower bound: nel caso gli analiti siano tutti inferiori al limite di quantificazione il risultato è espresso come minore del maggiore dei limiti di quantificazione dei singoli analiti. Nel caso invece di analiti con concentrazioni maggiori del limite di quantificazione, il parametro somma è espresso come somma algebrica di questi.

L'incertezza di misura è espressa come incertezza estesa ed è calcolata con un livello di fiducia del 95% e un fattore di copertura K=2.

Il Laboratorio nell'esprimere la dichiarazione di conformità non tiene conto dell'incertezza di misura associata al risultato della prova.

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di legge ai sensi del R.D. 842/28 e della legge n. 679 del 19/07/1957

I risultati analitici si riferiscono al campione sottoposto a prova, così come consegnato in laboratorio. Il presente Documento può essere riprodotto solo per intero. La riproduzione parziale deve essere autorizzata con approvazione scritta del ns. Laboratorio. Il laboratorio si assume la responsabilità dei dati presenti sul Rapporto di Prova di sua competenza.

Le informazioni anagrafiche del campione (Categoria merceologica, Descrizione del campione, Luogo di provenienza, Produttore) sono fornite dal Committente ed il laboratorio declina ogni responsabilità in merito ad esse. Qualora il campionamento non sia stato eseguito dal Laboratorio, le seguenti ulteriori informazioni riportate nella sezione anagrafica del campione sono fornite dal Committente e il Laboratorio declina ogni responsabilità in merito ad esse: Nome prelevatore, Data prelievo e Ora del prelievo, Metodo di campionamento.

File firmato digitalmente.

**Dr. Salvatore Lofiego**

**Chimico**

**Ordine dei chimici - Provincia di Matera  
Iscrizione n° 39A**

Fine del rapporto di prova n° **24LA57098**