

	HYDROLAB S.R.L. Z.I. Borgo Macchia Ferrandina (MT)	Data Agosto 2025	Rev. 00	Foglio di 1 18
---	---	-------------------------	----------------	-----------------------

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: Luglio 2025

Data relazione: Agosto 2025

	HYDROLAB S.R.L. Z.I. Borgo Macchia Ferrandina (MT)	Data Agosto 2025	Rev. 00	Foglio di 2 18
---	---	---------------------	------------	-------------------

INDICE

INDICE	2
1 PREMESSA	3
2 ATTIVITA' DI CAMPIONAMENTO	4
3 QUALITA' DELL'ARIA (MONITORAGGIO MENSILE)	8
3.1 CONDIZIONI METEOCLIMATICHE	9
4 RISULTATI ANALITICI QUALITA' DELL'ARIA	11
5 BIOGAS (MONITORAGGIO MENSILE)	12
5.1 RISULTATI ANALITICI BIOGAS	12
6 PERCOLATO (MONITORAGGIO MENSILE)	13
7 MONITORAGGIO ACQUE (MONITORAGGIO TRIMESTRALE)	16
7.1 ACQUE SOTTERRANEE	16
7.2 ACQUE DI RUSCELLAMENTO	16
8 CONCLUSIONI	17
9 ALLEGATI	18

	HYDROLAB S.R.L. Z.I. Borgo Macchia Ferrandina (MT)	Data Agosto 2025	Rev. 00	Foglio di 3 18
---	---	-------------------------	----------------	-----------------------

1 PREMESSA

La presente relazione riguarda il monitoraggio mensile della qualità dell'aria, del biogas e del percolato presso l'impianto di smaltimento rifiuti sito in via San Vincenzo a Corinaldo (AN).

Durante tale campagna di monitoraggio sono stati effettuati anche i campionamenti delle acque sotterranee e di quelle di ruscellamento non eseguite nella campagna di monitoraggio del mese di Giugno 2025 per inaccessibilità dei punti.

Le attività di monitoraggio sono state eseguite in data 15 e 16 Luglio 2025.

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.

	HYDROLAB S.R.L. Z.I. Borgo Macchia Ferrandina (MT)	Data Agosto 2025	Rev. 00	Foglio 4	di 18
---	---	---------------------	------------	-------------	----------

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 Luglio 2025 hanno riguardato il monitoraggio della qualità dell'aria, del biogas e del percolato (monitoraggio mensile).

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

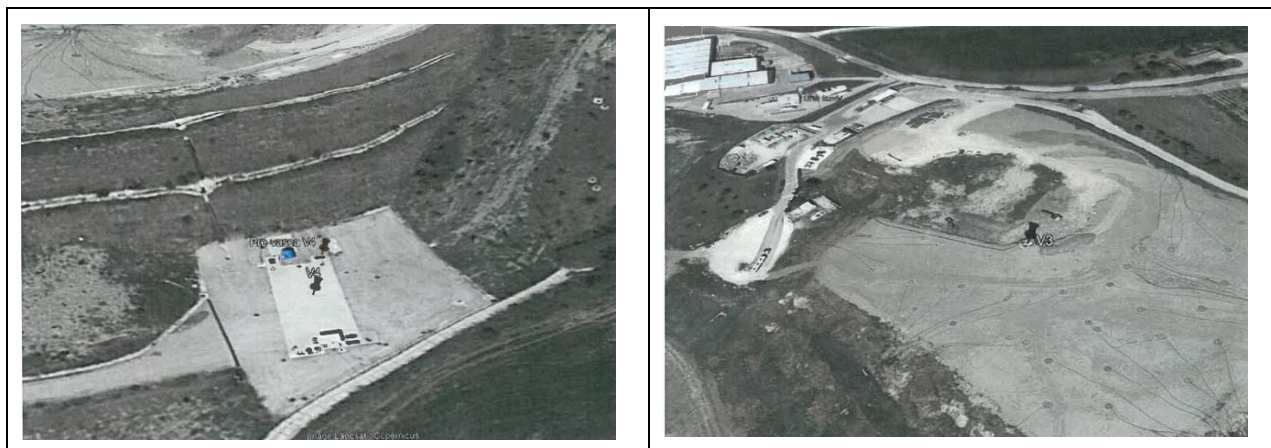


Figura 3 - Localizzazione dei punti di prelievo percolato



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 ₃	NIOSH 6015 1994 + ISO 21877 2020
Acido Solfidrico H ₂ 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

	HYDROLAB S.R.L. Z.I. Borgo Macchia Ferrandina (MT)	Data Agosto 2025	Rev. 00	Foglio di 9 18
---	---	---------------------	------------	-------------------

3.1 CONDIZIONI METEOCLIMATICHE

Durante il periodo di misura considerato (15/07/2025 ore 10:00-16/07/2025 ore 10.30) si è riscontrata la presenza di venti prevalenti in direzione NE (18 %), SSE (14 %), SSW (14 %). In Tab.3 è riportata l'ubicazione di ciascuna postazione rispetto alla sorgente, rappresentata dall'impianto di smaltimento rifiuti, ottenuta in base alla direzione ai venti predominanti, 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	M
QA3	M
QA4	O
QA5	V
QA6	O

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

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

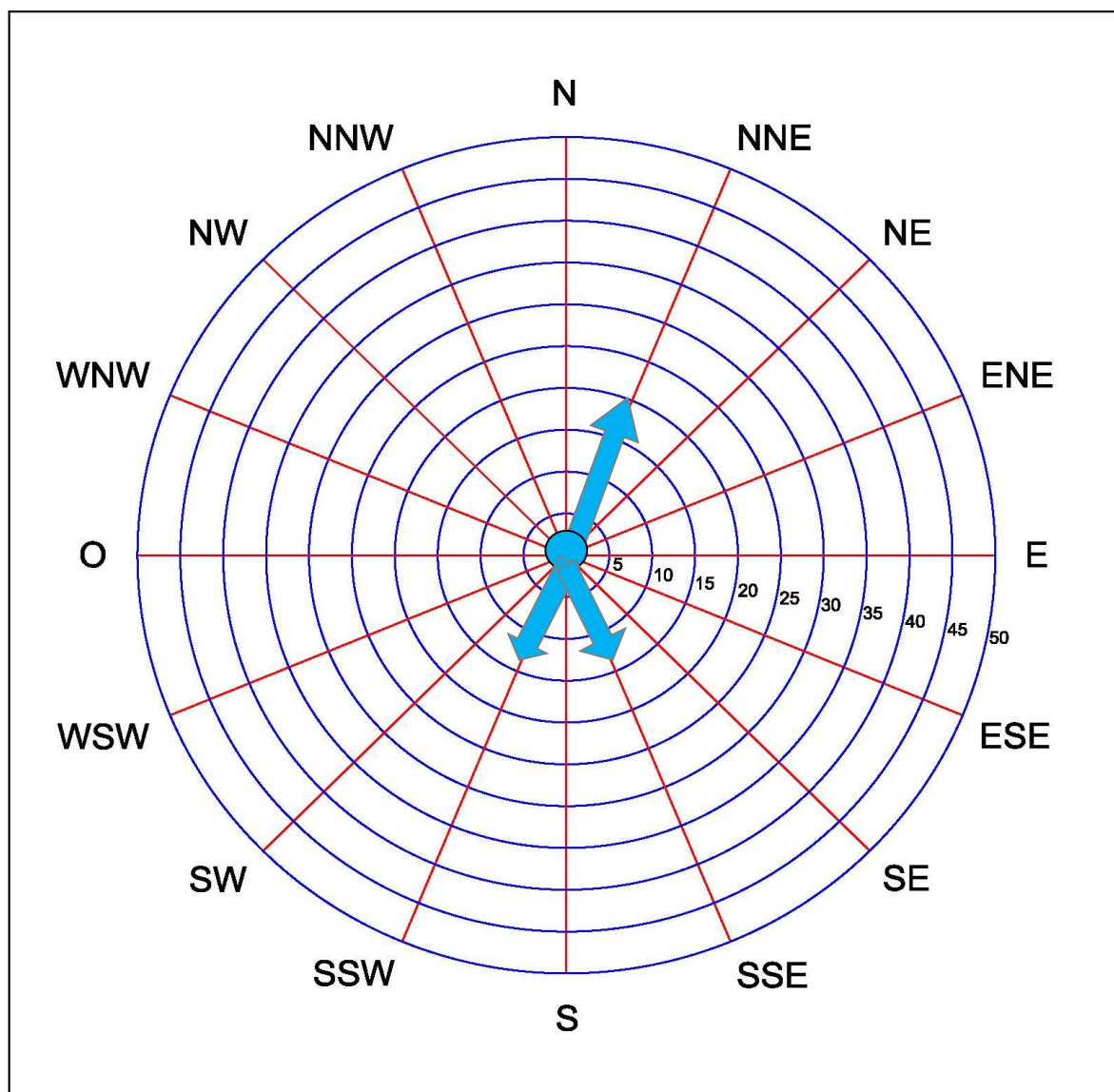
Punto di misura	Data Campionamento	Ora Campionamento	Direzione del vento	Ubicazione
QA1	15/07/2025	10:50	NW	O
QA2	15/07/2025	10:40	NW	O
QA3	15/07/2025	10:30	NW	O
QA4	15/07/2025	10:20	WNW	M
QA5	15/07/2025	10:10	WNW	O
QA6	15/07/2025	10.00	WNW	M

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



Di seguito si riporta il grafico riassuntivo dei venti prevalenti osservati nel periodo di campionamento (15/07/2025 ore 10:00-16/07/2025 ore 10.30).

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



	HYDROLAB S.R.L. Z.I. Borgo Macchia Ferrandina (MT)	Data Agosto 2025	Rev. 00	Foglio di 11 18
---	---	---------------------	------------	--------------------

4 RISULTATI ANALITICI QUALITA' DELL'ARIA

Di seguito si riportano i risultati analitici relativi ai campionamenti della qualità dell'aria eseguiti in data 15/07/2025.

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)
25LA32201	QA1 ex scuola	18,6	2,3	< 0.1	< 0.001	< 0.1	< 0.001	< 11	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
25LA32202	QA2 Gasperini	15,8	2,5	< 0.1	< 0.001	< 0.1	< 0.001	< 11	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
25LA32203	QA3 Uffici ASA	22,8	2,8	< 0.1	< 0.001	< 0.1	< 0.001	< 11	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
25LA32204	QA4 Sandreani	20,8	2,4	< 0.1	< 0.001	< 0.1	< 0.001	< 11	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
25LA32205	QA5 Romani	22,3	2,6	< 0.1	< 0.001	< 0.1	< 0.001	< 11	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
25LA32206	QA6 fienile a nord	21,5	2,3	< 0.1	< 0.001	< 0.1	< 0.001	< 11	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02

	HYDROLAB S.R.L. Z.I. Borgo Macchia Ferrandina (MT)	Data Agosto 2025	Rev. 00	Foglio di 12 18
---	---	---------------------	------------	--------------------

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 ₃	ISO 21877 2019
Acido Solfidrico H ₂ 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 eseguiti in data 16/07/2025.

Tabella 7 - Risultati analitici biogas

RDP	Descrizione	Metano (%)	Anidride carbonica (%)	Ossigeno (%)	Idrogeno (%)	Acido solfidrico H ₂ S (mg/m ³)	Ammoniaca NH ₃ (mg/m ³)	Poveri Totali (mg/m ³)	Mercaptani (mg/m ³)	SOV (come COT) (mg/m ³)
25LA32207	Biogas 1 Line vecchia	45	32	1,9	< 0.1	36	61	< 0.2	4,5	460
25LA32208	Biogas 2 Linea nuova	47	28	1,5	< 0.1	29	32	< 0.2	3,6	500

	HYDROLAB S.R.L. Z.I. Borgo Macchia Ferrandina (MT)	Data Agosto 2025	Rev. 00	Foglio di 13 18
---	---	---------------------	------------	--------------------

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 15/07/2025.

Tabella 8 - Risultati analitici e metodiche percolato

Parametri	Metodiche	RDP 25LA32197	RDP 25LA32198	RDP 25LA32199	RDP 25LA32200
		Percolato 1	Percolato 4	Percolato 2	Percolato 3
pH (U.pH)	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	8,4	8	8,1	8
Conducibilità a 20 °C (mS/cm)	UNI EN 27888 1995	17,63	19,46	23,1	18,1
Temperatura (°C)	UNI 10500 1996	20,3	19,9	20	20,2
Ossidabilità Kubel (mg/L O ₂)	UNI EN ISO 8467 1997	16	14,4	17,6	19,2
Domanda Biochimica di Ossigeno (BOD ₅) (mg/LO ₂)	APAT CNR IRSA 5120 B1 MAN 29 2003	1735	1980	2560	1340
Domanda Chimica di ossigeno (COD) (mg/L O ₂)	ISO 15705 par 10.2:2002	4255	4780	7265	3555
TOC (mg/L)	UNI EN 1484 1999	1595	1792	2724	1333
Cloruri (Cl) (mg/L)	UNI EN ISO 10304-1 2009	2650	2400	2900	2150
Fluoruri (F) (mg/L)	UNI EN ISO 10304-1 2009	3	5,5	19	3,5
Solfati (SO ₄) (mg/L)	UNI EN ISO 10304-1 2009	150	135	140	145
Azoto ammoniacale (NH ₄ ⁺) (mg/L NH ₄ ⁺)	APAT CNR IRSA 4030 C MAN 29 2003	1114	2156	1628	2532
Azoto Nitrico (N-NO ₃) (mg/L)	UNI EN ISO 10304-1 2009	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1



Parametri	Metodiche	RDP 25LA32197	RDP 25LA32198	RDP 25LA32199	RDP 25LA32200
		Percolato 1	Percolato 4	Percolato 2	Percolato 3
Azoto Nitroso (N-NO ₂) (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	0,0711	0,0313	0,0867	0,1048
Cromo esavalente (Cr VI) (mg/L)	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	0,056	< 0.005	< 0.005	< 0.005
Arsenico (mg/L)	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	< 0.05	0,092	< 0.05	0,099
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	0,056	< 0.01	< 0.01	< 0.01
Ferro (mg/L)	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	1,146	2,567	4,559	1,458
Manganese (mg/L)	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	0,09	0,141	0,177	0,109
Nichel (mg/L)	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	0,176	0,357	0,326	0,316
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	< 0.01	0,013	< 0.01	0,021
Zinco (mg/L)	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	0,046	0,149	0,273	0,067
Sodio (mg/L)	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	1425	2583	2753	2564
Potassio (mg/L)	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	579	1093	1144	1086
Calcio (mg/L)	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	42,9	57,13	73,84	56,16
Magnesio (mg/L)	UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	85,43	146,5	167,187	141,54
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 25LA32197	RDP 25LA32198	RDP 25LA32199	RDP 25LA32200
		Percolato 1	Percolato 4	Percolato 2	Percolato 3
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
Abbreviazioni su Tabella: 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)					

	HYDROLAB S.R.L. Z.I. Borgo Macchia Ferrandina (MT)	Data Agosto 2025	Rev. 00	Foglio di 16 18
---	---	-------------------------	----------------	------------------------

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) e acque di ruscellamento.

7.1 ACQUE SOTTERRANEE

Le acque sotterranee (Sub Superficiali e di Impregnazione) sono state campionate in data 15/07/2025, in corrispondenza dei seguenti punti:

- Piezometri ASM2, ASV1, ASV3, ASV4.

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

7.2 ACQUE DI RUSCELLAMENTO

In riferimento alle acque di ruscellamento, in corrispondenza dei punti AR3, ARCM3, ARCM2, ARCM1, AR1 non è stato possibile campionare per mancanza di acqua.

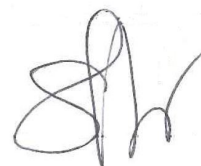
	HYDROLAB S.R.L. Z.I. Borgo Macchia Ferrandina (MT)	Data Agosto 2025	Rev. 00	Foglio di 17 18
---	---	-------------------------	----------------	------------------------

8 CONCLUSIONI

I dati riscontrati nell'ambito della campagna di monitoraggio (mensile) eseguita nel mese di Luglio 2025 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.

Il Direttore Tecnico di Laboratorio
Dott. Chim. Salvatore LOFIEGO



	HYDROLAB S.R.L. Z.I. Borgo Macchia Ferrandina (MT)	Data Agosto 2025	Rev. 00	Foglio di 18 18
---	---	-------------------------	----------------	------------------------

9 ALLEGATI

- Tabella di sintesi determinazioni analitiche acque sotterranee;
- Rapporti di Prova.

TABELLA DI SINTESI DETERMINAZIONI ANALITICHE ACQUE (ACQUE SOTTERRANEE, ACQUE DI SOTTOTELO)					
Parametri	Metodiche	ACQUE SOTTERRANEE (SUB SUPERFICIALI E DI IMPREGNAZIONE)			
		RDP 25LA32193	RDP 25LA28487	RDP 25LA28504	RDP 25LA28507
		ASM2 (MONTE)	ASV3 (VALLE)	ASV1 (VALLE)	ASV4 (VALLE)
pH (U.pH)	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7,2	7	6,9	6,9
Conducibilità a 20 °C (mS/cm)	EPA 9050 A 1996	1,6	5,12	1,04	1,09
Temperatura (°C)	UNI 10500 1996	19,9	20	20,2	19,8
Ossidabilità Kubel (mg/L O2)	UNI EN ISO 8467 1997	4	8	6,4	5,6
Domanda biochimica di Ossigeno (BOD5) (mg/L O2)	APAT CNR IRSA 5120 B1 MAN 29 2003	15	35	31	33
Domanda chimica di ossigeno (COD) (mg/L O2)	ISO 15705 par 10.2:2002	32	72	66	71
TOC (mg/L)	UNI EN 1484 1999	12	27	24,8	26,6
Cloruri (Cl) (mg/L)	UNI EN ISO 10304-1 2009	310	830	2740	2820
Fluoruri (F) (mg/L)	UNI EN ISO 10304-1 2009	1,6	1,1	0,96	0,8
Solfati (SO4) (mg/L)	UNI EN ISO 10304-1 2009	225	1890	3420	4280
Azoto ammoniacale (NH4+) (mg/L NH4+)	APAT CNR IRSA 4030 C MAN 29 2003	2,1	3,5	1,2	3,5
Azoto Nitrico (N-NO3) (mg/L)	UNI EN ISO 10304-1 2009	8,8	2,7	4,5	< 1
Azoto Nitroso (N-NO2) (mg/L)	UNI EN ISO 10304-1 2009	< 0.015	7,9	< 0.015	< 0.015
Cianuri (CN) (mg/L)	APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003 escluso par. 7.3	< 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
Arsenico (mg/L)	UNI EN ISO 17294-2 2016	< 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
Cromo (mg/L)	UNI EN ISO 17294-2 2016	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
Ferro (mg/L)	UNI EN ISO 17294-2 2016	0,015	0,108	< 0.01	0,067
Manganese (mg/L)	UNI EN ISO 17294-2 2016	< 0.005	0,094	0,005	0,181
Nichel (mg/L)	UNI EN ISO 17294-2 2016	< 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
Rame (mg/L)	UNI EN ISO 17294-2 2016	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
Zinco (mg/L)	UNI EN ISO 17294-2 2016	0,003	0,003	0,004	0,004
Sodio (mg/L)	UNI EN ISO 17294-2 2016	43	184	266	302
Potassio (mg/L)	UNI EN ISO 17294-2 2016	1,32	8,3	7,4	12
Calcio (mg/L)	UNI EN ISO 17294-2 2016	4,4	17	6,4	23,1
Magnesio (mg/L)	UNI EN ISO 17294-2 2016	7,8	21,2	9,5	25,2
Mercurio (mg/L)	UNI EN ISO 17294-2 2016	< 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
Benzene (mg/L)	EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003	< 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
Etilbenzene (mg/L)	EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003	< 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
Xileni (o) (mg/L)	EPA 5030 C 2003 + EPA 8015 D 2003	< 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
Solventi organici clorurati (mg/L)	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	< 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
Solventi organici azotati (mg/L)	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
Pesticidi fosforati (mg/L)	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	< 0.000015	< 0.000015	< 0.000015	< 0.000015
Pesticidi totali (mg/L)	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005

Parametri	Metodiche	ACQUE SOTTERRANEE (SUB SUPERFICIALI E DI IMPREGNAZIONE)			
		RDP 25LA32193	RDP 25LA28487	RDP 25LA28504	RDP 25LA28507
		ASM2 (MONTE)	ASV3 (VALLE)	ASV1 (VALLE)	ASV4 (VALLE)
Sommatoria organoalogenati (mg/L)	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	< 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
Naftalene (ug/L)	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	< 10	< 10	< 10	< 10
Acenaftene (ug/L)	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
Acenaftilene (ug/L)	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	< 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
Fenantrene (ug/L)	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	< 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
Fluorantene (ug/L)	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	< 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
Benzo(a)antracene (ug/L)	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	< 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
Benzo(b)fluorantene (ug/L)	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	< 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
Benzo(a)pirene (ug/L)	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	< 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
Dibenzo(a,h)antracene (ug/L)	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018	< 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
Naftalene (ug/L)	EPA 3510C 1996+EPA 8270E 2018				



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: 13/08/2025

Pagina 1 di 4

Rapporto di Prova n° 25LA32193



25LA32193

Spett.
ASA S.r.l.
Via San Vincenzo 18
60013 Corinaldo (AN)

Data accettazione: **18/07/2025**
Data inizio analisi: **18/07/2025** Data fine analisi: **01/08/2025**
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: **M. Chatzistamatiou**
Data - Ora prelievo: **15/07/2025 - 10.00**
Contenitore: **VARIE**

Parametro	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
<i>Metodo</i>				
* 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	0,0150	±0,0045	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	1,32	±0,40	0,5
* Magnesio <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	7,8	±2,3	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°: **25LA32193** del **13/08/2025**

Parametro	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
Metodo				
* Sodio UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	43	±13	0,5
* Mercurio UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	< 0,0005		0,0005
* Calcio UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	4,4	±1,3	0,5
* Cadmio UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	< 0,0001		0,0001
* Arsenico UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	< 0,001		0,001
* Nichel UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	< 0,001		0,001
* Zinco UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	0,00300	±0,00090	0,001
* Piombo UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	< 0,001		0,001
pH APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	U.pH	7,2		1
* Conducibilità a 20 °C EPA 9050 A 1996	mS/cm	1,60	±0,18	0,147
* Temperatura UNI 10500 1996	°C	19,90	±0,40	0
* Ossidabilità Kubel UNI EN ISO 8467 1997	mg/L O2	4,00	±0,40	0,5
* DOMANDA BIOCHIMICA DI OSSIGENO (BOD5) APAT CNR IRSA 5120 B1 MAN 29 2003	mg/LO2	15,0	±3,6	5
DOMANDA CHIMICA DI OSSIGENO (COD) ISO 15705 par 10.2:2002	mg/L O2	32	±10	5
* TOC UNI EN 1484 1999	mg/L	12		0,5
Cloruri (Cl) UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	310	±31	5
Fluoruri (F) UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	1,60	±0,22	0,1
Solfati (SO4) UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	225	±27	5
* Azoto ammoniacale (NH4+) APAT CNR IRSA 4030 C MAN 29 2003	mg/L NH4+	2,1		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°: **25LA32193** del **13/08/2025**

Parametro	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
<i>Metodo</i>				
* Azoto Nitrico (N-NO ₃) UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	8,8		1
* Azoto Nitroso (N-NO ₂) 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
* Naftalene EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	ug/L	< 10		10
* 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°: **25LA32193** del **13/08/2025**

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.

Dr. Salvatore Lofiego

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

Fine del rapporto di prova n° **25LA32193**



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: 13/08/2025

Pagina 1 di 4

Rapporto di Prova n° 25LA32194



25LA32194

Spett.
ASA S.r.l.
Via San Vincenzo 18
60013 Corinaldo (AN)

Data accettazione: **18/07/2025**
Data inizio analisi: **18/07/2025** Data fine analisi: **01/08/2025**
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: **M. Chatzistamatiou**
Data - Ora prelievo: **15/07/2025 - 10.10**
Contenitore: **VARIE**

Parametro	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
<i>Metodo</i>				
* 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	0,108	±0,032	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	8,3	±2,5	0,5
* Magnesio <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	21,2	±6,3	0,5
* Manganese <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	0,094	±0,028	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°: **25LA32194** del **13/08/2025**

Parametro	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
Metodo				
* Sodio UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	184	±55	0,5
* Mercurio UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	< 0,0005		0,0005
* Calcio UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	17,0	±5,1	0,5
* Cadmio UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	< 0,0001		0,0001
* Arsenico UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	< 0,001		0,001
* Nichel UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	< 0,001		0,001
* Zinco UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	0,00300	±0,00090	0,001
* Piombo UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	< 0,001		0,001
pH APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	U.pH	7,0		1
* Conducibilità a 20 °C EPA 9050 A 1996	mS/cm	5,12	±0,56	0,147
* Temperatura UNI 10500 1996	°C	20,00	±0,40	0
* Ossidabilità Kubel UNI EN ISO 8467 1997	mg/L O2	8,00	±0,80	0,5
* DOMANDA BIOCHIMICA DI OSSIGENO (BOD5) APAT CNR IRSA 5120 B1 MAN 29 2003	mg/LO2	35,0	±8,4	5
DOMANDA CHIMICA DI OSSIGENO (COD) ISO 15705 par 10.2:2002	mg/L O2	72	±23	5
* TOC UNI EN 1484 1999	mg/L	27		0,5
Cloruri (Cl) UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	830	±83	5
Fluoruri (F) UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	1,10	±0,15	0,1
Solfati (SO4) UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	1890	±230	5
* Azoto ammoniacale (NH4+) APAT CNR IRSA 4030 C MAN 29 2003	mg/L NH4+	3,5		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°: **25LA32194** del **13/08/2025**

Parametro	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
<i>Metodo</i>				
* Azoto Nitrico (N-NO ₃) UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	2,7		1
* Azoto Nitroso (N-NO ₂) UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	7,9		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
* Naftalene EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	ug/L	< 10		10
* 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°: **25LA32194** del **13/08/2025**

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.

Dr. Salvatore Lofiego

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

Fine del rapporto di prova n° **25LA32194**



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: 13/08/2025

Pagina 1 di 4

Rapporto di Prova n° 25LA32195



25LA32195

Spett.
ASA S.r.l.
Via San Vincenzo 18
60013 Corinaldo (AN)

Data accettazione: **18/07/2025**
Data inizio analisi: **18/07/2025** Data fine analisi: **01/08/2025**
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: **M. Chatzistamatiou**
Data - Ora prelievo: **15/07/2025 - 10.20**
Contenitore: **VARIE**

Parametro	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
<i>Metodo</i>				
* 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	< 0,01		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	7,4	±2,2	0,5
* Magnesio <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	9,5	±2,8	0,5
* Manganese <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	0,0050	±0,0015	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°: **25LA32195** del **13/08/2025**

Parametro	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
Metodo				
* Sodio UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	266	±80	0,5
* Mercurio UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	< 0,0005		0,0005
* Calcio UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	6,4	±1,9	0,5
* Cadmio UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	< 0,0001		0,0001
* Arsenico UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	< 0,001		0,001
* Nichel UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	< 0,001		0,001
* Zinco UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	0,0040	±0,0012	0,001
* Piombo UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	< 0,001		0,001
pH APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	U.pH	6,9		1
* Conducibilità a 20 °C EPA 9050 A 1996	mS/cm	1,04	±0,11	0,147
* Temperatura UNI 10500 1996	°C	20,20	±0,40	0
* Ossidabilità Kubel UNI EN ISO 8467 1997	mg/L O2	6,40	±0,64	0,5
* DOMANDA BIOCHIMICA DI OSSIGENO (BOD5) APAT CNR IRSA 5120 B1 MAN 29 2003	mg/LO2	31,0	±7,4	5
DOMANDA CHIMICA DI OSSIGENO (COD) ISO 15705 par 10.2:2002	mg/L O2	66	±21	5
* TOC UNI EN 1484 1999	mg/L	24,8		0,5
Cloruri (Cl) UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	2740	±270	5
Fluoruri (F) UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	0,96	±0,13	0,1
Solfati (SO4) UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	3420	±410	5
* Azoto ammoniacale (NH4+) APAT CNR IRSA 4030 C MAN 29 2003	mg/L NH4+	1,2		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°: **25LA32195** del **13/08/2025**

Parametro	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
<i>Metodo</i>				
* Azoto Nitrico (N-NO ₃) UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	4,5		1
* Azoto Nitroso (N-NO ₂) 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
* Naftalene EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	ug/L	< 10		10
* 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°: **25LA32195** del **13/08/2025**

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.

Dr. Salvatore Lofiego

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

Fine del rapporto di prova n° **25LA32195**



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: 13/08/2025

Pagina 1 di 4

Rapporto di Prova n° 25LA32196



Spett.
ASA S.r.l.
Via San Vincenzo 18
60013 Corinaldo (AN)

Data accettazione: **18/07/2025**
Data inizio analisi: **18/07/2025** Data fine analisi: **01/08/2025**
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: **M. Chatzistamatiou**
Data - Ora prelievo: **15/07/2025 - 10.30**
Contenitore: **VARIE**

Parametro	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
<i>Metodo</i>				
* 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	0,067	±0,020	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	12,0	±3,6	0,5
* Magnesio <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	25,2	±7,5	0,5
* Manganese <i>UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	0,181	±0,054	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°: **25LA32196** del **13/08/2025**

Parametro	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
Metodo				
* Sodio UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	302	±91	0,5
* Mercurio UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	< 0,0005		0,0005
* Calcio UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	23,1	±6,9	0,5
* Cadmio UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	< 0,0001		0,0001
* Arsenico UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	< 0,001		0,001
* Nichel UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	< 0,001		0,001
* Zinco UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	0,0040	±0,0012	0,001
* Piombo UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	< 0,001		0,001
pH APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	U.pH	6,9		1
* Conducibilità a 20 °C EPA 9050 A 1996	mS/cm	1,09	±0,12	0,147
* Temperatura UNI 10500 1996	°C	19,80	±0,40	0
* Ossidabilità Kubel UNI EN ISO 8467 1997	mg/L O2	5,60	±0,56	0,5
* DOMANDA BIOCHIMICA DI OSSIGENO (BOD5) APAT CNR IRSA 5120 B1 MAN 29 2003	mg/LO2	33,0	±7,9	5
DOMANDA CHIMICA DI OSSIGENO (COD) ISO 15705 par 10.2:2002	mg/L O2	71	±23	5
* TOC UNI EN 1484 1999	mg/L	26,6		0,5
Cloruri (Cl) UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	2820	±280	5
Fluoruri (F) UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	0,80	±0,11	0,1
Solfati (SO4) UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	4280	±510	5
* Azoto ammoniacale (NH4+) APAT CNR IRSA 4030 C MAN 29 2003	mg/L NH4+	3,5		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°: **25LA32196** del **13/08/2025**

Parametro	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
<i>Metodo</i>				
* Azoto Nitrico (N-NO ₃) UNI EN ISO 10304-1 2009	mg/L	< 1		1
* Azoto Nitroso (N-NO ₂) 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
* Naftalene EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 D 2018	ug/L	< 10		10
* 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°: **25LA32196** del **13/08/2025**

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.

Dr. Salvatore Lofiego

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

Fine del rapporto di prova n° **25LA32196**



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: 13/08/2025

Pagina 1 di 4

Rapporto di Prova n° 25LA32197



25LA32197

Spett.
ASA S.r.l.
Via San Vincenzo 18
60013 Corinaldo (AN)

Data accettazione: **18/07/2025**
Data inizio analisi: **18/07/2025** Data fine analisi: **01/08/2025**
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: **M. Chatzistamatiou**
Data - Ora prelievo: **15/07/2025 - 10.40**
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	< 0,05	0,05
* Cadmio <i>UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	< 0,002	0,002
* Mercurio <i>UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	< 0,0005	0,0005
* 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
pH <i>APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003</i>	U.pH	8,4	1
* Conducibilità a 20 °C <i>UNI EN 27888 1995</i>	mS/cm	17,63	0,147
* Temperatura <i>UNI 10500 1996</i>	°C	20,3	0
* Ossidabilità Kubel <i>UNI EN ISO 8467 1997</i>	mg/L O2	16,000	0,5
* DOMANDA BIOCHIMICA DI OSSIGENO (BOD5) <i>APAT CNR IRSA 5120 B1 MAN 29 2003</i>	mg/LO2	1735	5
DOMANDA CHIMICA DI OSSIGENO (COD) <i>ISO 15705 par 10.2:2002</i>	mg/L O2	4255	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

Pagina 2 di 4

segue Rapporto di prova n°: **25LA32197** del **13/08/2025**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	LOQ
* TOC <i>UNI EN 1484 1999</i>	mg/L	1595	1
Cloruri (Cl) <i>UNI EN ISO 10304-1 2009</i>	mg/L	2650	2,5
Fluoruri (F) <i>UNI EN ISO 10304-1 2009</i>	mg/L	3	0,1
Solfati (SO4) <i>UNI EN ISO 10304-1 2009</i>	mg/L	150	2,5
Azoto ammoniacale (NH4+) <i>APAT CNR IRSA 4030 C MAN 29 2003</i>	mg/L NH4+	1114	0,1
Azoto Nitrico (N-NO3) <i>UNI EN ISO 10304-1 2009</i>	mg/L	< 0,1	0,1
Azoto Nitroso (N-NO2) <i>UNI EN ISO 10304-1 2009</i>	mg/L	< 0,01	0,01
* Cianuri (CN) <i>APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003 escluso par. 7.3</i>	mg/L	0,0711	0,02
Cromo esavalente (Cr VI) <i>APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003</i>	mg/L	0,056	0,005
* Cromo totale <i>UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	0,056	0,01
* Ferro <i>UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	1,146	0,01
* Manganese <i>UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	0,09	0,01
* Nichel <i>UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	0,176	0,01
* Piombo <i>UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	< 0,01	0,01
* Rame <i>UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	< 0,01	0,01
* Zinco <i>UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	0,046	0,01
* Sodio <i>UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	1425	0,01
* Potassio <i>UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	579	0,01
* Calcio <i>UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	42,9	0,01
* Magnesio <i>UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	85,43	0,01
* Benzene <i>EPA 5021 A 2014 + EPA 8015 D 2014</i>	mg/L	< 0,5	0,5
* Benzene <i>EPA 5021 A 2014 + EPA 8015 D 2014</i>	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°: **25LA32197** del **13/08/2025**

Parametro	U.M.	Risultato	LOQ
Metodo			
* 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
* 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
* Composti organici alogenati APAT CNR IRSA 5150 MAN 29 2003	mg/L	< 0,5	0,5
* Fenoli APAT CNR IRSA 5070 A1/A2 MAN 29 2003	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°: **25LA32197** del **13/08/2025**

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.

Dr. Salvatore Lofiego

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

Fine del rapporto di prova n° **25LA32197**



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: 13/08/2025

Pagina 1 di 4

Rapporto di Prova n° 25LA32198



25LA32198

Spett.
ASA S.r.l.
Via San Vincenzo 18
60013 Corinaldo (AN)

Data accettazione: **18/07/2025**

Data inizio analisi: **18/07/2025**

Data fine analisi: **01/08/2025**

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:

M. Chatzistamatiou

Data - Ora prelievo:

15/07/2025 - 10.50

Contenitore:

2 bottiglie

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	LOQ
* Arsenico UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	0,092	0,05
* Cadmio UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	< 0,002	0,002
* Mercurio UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016	mg/L	< 0,0005	0,0005
* 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
pH APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	U.pH	8,0	1
* Conducibilità a 20 °C UNI EN 27888 1995	mS/cm	19,46	0,147
* Temperatura UNI 10500 1996	°C	19,9	0
* Ossidabilità Kubel UNI EN ISO 8467 1997	mg/L O2	14,400	0,5
* DOMANDA BIOCHIMICA DI OSSIGENO (BOD5) APAT CNR IRSA 5120 B1 MAN 29 2003	mg/LO2	1980	5
DOMANDA CHIMICA DI OSSIGENO (COD) ISO 15705 par 10.2:2002	mg/L O2	4780	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

Pagina 2 di 4

segue Rapporto di prova n°: **25LA32198** del **13/08/2025**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	LOQ
* TOC <i>UNI EN 1484 1999</i>	mg/L	1792	1
Cloruri (Cl) <i>UNI EN ISO 10304-1 2009</i>	mg/L	2400	2,5
Fluoruri (F) <i>UNI EN ISO 10304-1 2009</i>	mg/L	5,5	0,1
Solfati (SO4) <i>UNI EN ISO 10304-1 2009</i>	mg/L	135	2,5
Azoto ammoniacale (NH4+) <i>APAT CNR IRSA 4030 C MAN 29 2003</i>	mg/L NH4+	2156	0,1
Azoto Nitrico (N-NO3) <i>UNI EN ISO 10304-1 2009</i>	mg/L	< 0,1	0,1
Azoto Nitroso (N-NO2) <i>UNI EN ISO 10304-1 2009</i>	mg/L	< 0,01	0,01
* Cianuri (CN) <i>APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003 escluso par. 7.3</i>	mg/L	0,0313	0,02
Cromo esavalente (Cr VI) <i>APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003</i>	mg/L	< 0,005	0,005
* Cromo totale <i>UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	< 0,01	0,01
* Ferro <i>UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	2,567	0,01
* Manganese <i>UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	0,141	0,01
* Nichel <i>UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	0,357	0,01
* Piombo <i>UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	< 0,01	0,01
* Rame <i>UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	0,013	0,01
* Zinco <i>UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	0,149	0,01
* Sodio <i>UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	2583	0,01
* Potassio <i>UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	1093	0,01
* Calcio <i>UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	57,13	0,01
* Magnesio <i>UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	146,5	0,01
* Benzene <i>EPA 5021 A 2014 + EPA 8015 D 2014</i>	mg/L	< 0,5	0,5
* Benzene <i>EPA 5021 A 2014 + EPA 8015 D 2014</i>	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°: **25LA32198** del **13/08/2025**

Parametro	U.M.	Risultato	LOQ
Metodo			
* 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
* 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
* Composti organici alogenati APAT CNR IRSA 5150 MAN 29 2003	mg/L	< 0,5	0,5
* Fenoli APAT CNR IRSA 5070 A1/A2 MAN 29 2003	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°: **25LA32198** del **13/08/2025**

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.

Dr. Salvatore Lofiego

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

Fine del rapporto di prova n° **25LA32198**



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: 13/08/2025

Pagina 1 di 4

Rapporto di Prova n° 25LA32199



25LA32199

Spett.
ASA S.r.l.
Via San Vincenzo 18
60013 Corinaldo (AN)

Data accettazione: **18/07/2025**

Data inizio analisi: **18/07/2025**

Data fine analisi: **01/08/2025**

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:

M. Chatzistamatiou

Data - Ora prelievo:

15/07/2025 - 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	< 0,05	0,05
* Cadmio <i>UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	< 0,002	0,002
* Mercurio <i>UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	< 0,0005	0,0005
* 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
pH <i>APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003</i>	U.pH	8,1	1
* Conducibilità a 20 °C <i>UNI EN 27888 1995</i>	mS/cm	23,10	0,147
* Temperatura <i>UNI 10500 1996</i>	°C	20	0
* Ossidabilità Kubel <i>UNI EN ISO 8467 1997</i>	mg/L O2	17,600	0,5
* DOMANDA BIOCHIMICA DI OSSIGENO (BOD5) <i>APAT CNR IRSA 5120 B1 MAN 29 2003</i>	mg/LO2	2560	5
DOMANDA CHIMICA DI OSSIGENO (COD) <i>ISO 15705 par 10.2:2002</i>	mg/L O2	7265	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

Pagina 2 di 4

segue Rapporto di prova n°: **25LA32199** del **13/08/2025**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	LOQ
* TOC <i>UNI EN 1484 1999</i>	mg/L	2724	1
Cloruri (Cl) <i>UNI EN ISO 10304-1 2009</i>	mg/L	2900	2,5
Fluoruri (F) <i>UNI EN ISO 10304-1 2009</i>	mg/L	19	0,1
Solfati (SO4) <i>UNI EN ISO 10304-1 2009</i>	mg/L	140	2,5
Azoto ammoniacale (NH4+) <i>APAT CNR IRSA 4030 C MAN 29 2003</i>	mg/L NH4+	1628	0,1
Azoto Nitrico (N-NO3) <i>UNI EN ISO 10304-1 2009</i>	mg/L	< 0,1	0,1
Azoto Nitroso (N-NO2) <i>UNI EN ISO 10304-1 2009</i>	mg/L	< 0,01	0,01
* Cianuri (CN) <i>APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003 escluso par. 7.3</i>	mg/L	0,0867	0,02
Cromo esavalente (Cr VI) <i>APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003</i>	mg/L	< 0,005	0,005
* Cromo totale <i>UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	< 0,01	0,01
* Ferro <i>UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	4,559	0,01
* Manganese <i>UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	0,177	0,01
* Nichel <i>UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	0,326	0,01
* Piombo <i>UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	< 0,01	0,01
* Rame <i>UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	< 0,01	0,01
* Zinco <i>UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	0,273	0,01
* Sodio <i>UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	2753	0,01
* Potassio <i>UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	1144	0,01
* Calcio <i>UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	73,84	0,01
* Magnesio <i>UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	167,187	0,01
* Benzene <i>EPA 5021 A 2014 + EPA 8015 D 2014</i>	mg/L	< 0,5	0,5
* Benzene <i>EPA 5021 A 2014 + EPA 8015 D 2014</i>	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°: **25LA32199** del **13/08/2025**

Parametro	U.M.	Risultato	LOQ
Metodo			
* 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
* 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
* Composti organici alogenati APAT CNR IRSA 5150 MAN 29 2003	mg/L	< 0,5	0,5
* Fenoli APAT CNR IRSA 5070 A1/A2 MAN 29 2003	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°: **25LA32199** del **13/08/2025**

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.

Dr. Salvatore Lofiego

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

Fine del rapporto di prova n° **25LA32199**



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: 13/08/2025

Pagina 1 di 4

Rapporto di Prova n° 25LA32200



25LA32200

Spett.
ASA S.r.l.
Via San Vincenzo 18
60013 Corinaldo (AN)

Data accettazione: **18/07/2025**

Data inizio analisi: **18/07/2025**

Data fine analisi: **01/08/2025**

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:

M. Chatzistamatiou

Data - Ora prelievo:

15/07/2025 - 11.10

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	0,099	0,05
* Cadmio <i>UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	< 0,002	0,002
* Mercurio <i>UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016</i>	mg/L	< 0,0005	0,0005
* 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
pH <i>APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003</i>	U.pH	8,0	1
* Conducibilità a 20 °C <i>UNI EN 27888 1995</i>	mS/cm	18,10	0,147
* Temperatura <i>UNI 10500 1996</i>	°C	20,2	0
* Ossidabilità Kubel <i>UNI EN ISO 8467 1997</i>	mg/L O2	19,200	0,5
* DOMANDA BIOCHIMICA DI OSSIGENO (BOD5) <i>APAT CNR IRSA 5120 B1 MAN 29 2003</i>	mg/LO2	1340	5
DOMANDA CHIMICA DI OSSIGENO (COD) <i>ISO 15705 par 10.2:2002</i>	mg/L O2	3555	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

Pagina 2 di 4

segue Rapporto di prova n°: **25LA32200** del **13/08/2025**

Parametro	U.M.	Risultato	LOQ
Metodo			
* TOC	mg/L	1333	1
UNI EN 1484 1999			
Cloruri (Cl)	mg/L	2150	2,5
UNI EN ISO 10304-1 2009			
Fluoruri (F)	mg/L	3,5	0,1
UNI EN ISO 10304-1 2009			
Solfati (SO4)	mg/L	145	2,5
UNI EN ISO 10304-1 2009			
Azoto ammoniacale (NH4+)	mg/L NH4+	2532	0,1
APAT CNR IRSA 4030 C MAN 29 2003			
Azoto Nitrico (N-NO3)	mg/L	< 0,1	0,1
UNI EN ISO 10304-1 2009			
Azoto Nitroso (N-NO2)	mg/L	< 0,01	0,01
UNI EN ISO 10304-1 2009			
* Cianuri (CN)	mg/L	0,1048	0,02
APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003 escluso par. 7.3			
Cromo esavalente (Cr VI)	mg/L	< 0,005	0,005
APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003			
* Cromo totale	mg/L	< 0,01	0,01
UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016			
* Ferro	mg/L	1,458	0,01
UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016			
* Manganese	mg/L	0,109	0,01
UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016			
* Nichel	mg/L	0,316	0,01
UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016			
* Piombo	mg/L	< 0,01	0,01
UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016			
* Rame	mg/L	0,021	0,01
UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016			
* Zinco	mg/L	0,067	0,01
UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016			
* Sodio	mg/L	2564	0,01
UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016			
* Potassio	mg/L	1086	0,01
UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016			
* Calcio	mg/L	56,16	0,01
UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016			
* Magnesio	mg/L	141,54	0,01
UNI EN 13657 2004 + UNI EN ISO 17294-2 2016			
* Benzene	mg/L	< 0,5	0,5
EPA 5021 A 2014 + EPA 8015 D 2014			
* Benzene	mg/L	< 0,5	0,5
EPA 5021 A 2014 + EPA 8015 D 2014			



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°: **25LA32200** del **13/08/2025**

Parametro	U.M.	Risultato	LOQ
<i>Metodo</i>			
* 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
* 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
* Composti organici alogenati APAT CNR IRSA 5150 MAN 29 2003	mg/L	< 0,5	0,5
* Fenoli APAT CNR IRSA 5070 A1/A2 MAN 29 2003	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°: **25LA32200** del **13/08/2025**

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.

Dr. Salvatore Lofiego

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

Fine del rapporto di prova n° **25LA32200**



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: 13/08/2025

Pagina 1 di 2

Rapporto di Prova n° 25LA32201



25LA32201

Spett.
ASA S.r.l.
Via San Vincenzo 18
60013 Corinaldo (AN)

Data accettazione: **18/07/2025**
Data inizio analisi: **18/07/2025** Data fine analisi: **13/08/2025**
Categoria merceologica: **Emissioni in atmosfera**
Descrizione campione: **Qualità aria QA1 - ex scuola**
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: **M. Chatzistamatiou**
Data - Ora prelievo: **15/07/2025 - 10.50**
Contenitore: **n.a.**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	LOQ
PM 10 <i>UNI EN 12341:2014</i>	µg/Nm3	18,6	5
Metano <i>Rilevatore multigas (MI 001 Rev 0 2021)</i>	mg/m3	2,3	0,1
Idrocarburi non metanici <i>CONCAWE 8/02</i>	mg/Nm3	< 0,1	0,1
Ammoniaca (NH3) <i>NIOSH 6015 1994 + ISO 21877 2020</i>	mg/m3	< 0,001	0,001
Acido solfidrico (H2S) <i>NIOSH 6013 1994</i>	mg/m3	< 0,1	0,1
Mercaptani <i>NIOSH 2542 1994</i>	mg/m3	< 0,001	0,001
Odore <i>UNI EN 13725 2022</i>	U.O.E./m3	< 11	11
Benzene <i>UNI EN 14662-2 2015</i>	µg/m3	< 0,02	0,02
Toluene <i>UNI EN 14662-2 2015</i>	µg/m3	< 0,02	0,02
Etilbenzene <i>UNI EN 14662-2 2015</i>	µg/m3	< 0,02	0,02
Xileni <i>UNI EN 14662-2 2015</i>	µg/m3	< 0,02	0,02

Note: La determinazione degli odori è stata eseguita da Ecol Studio S.p.A. - Osmotech



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°: **25LA32201** del **13/08/2025**

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.

Dr. Salvatore Lofiego

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

Fine del rapporto di prova n° **25LA32201**



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: 13/08/2025

Pagina 1 di 2

Rapporto di Prova n° 25LA32202



25LA32202

Spett.
ASA S.r.l.
Via San Vincenzo 18
60013 Corinaldo (AN)

Data accettazione: **18/07/2025**
Data inizio analisi: **18/07/2025** Data fine analisi: **13/08/2025**
Categoria merceologica: **Emissioni in atmosfera**
Descrizione campione: **Qualità aria QA2 - Gasperini**
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: **M. Chatzistamatiou**
Data - Ora prelievo: **15/07/2025 - 10.40**
Contenitore: **n.a.**

Parametro	U.M.	Risultato	LOQ
Metodo			
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/Nm3	15,8	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

Note: La determinazione degli odori è stata eseguita da Ecol Studio S.p.A. - Osmotech



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°: **25LA32202** del **13/08/2025**

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.

Dr. Salvatore Lofiego

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

Fine del rapporto di prova n° **25LA32202**



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: 13/08/2025

Pagina 1 di 2

Rapporto di Prova n° 25LA32203



25LA32203

Spett.
ASA S.r.l.
Via San Vincenzo 18
60013 Corinaldo (AN)

Data accettazione: **18/07/2025**
Data inizio analisi: **18/07/2025** Data fine analisi: **13/08/2025**
Categoria merceologica: **Emissioni in atmosfera**
Descrizione campione: **Qualità aria QA3 - Uffici ASA**
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: **M. Chatzistamatiou**
Data - Ora prelievo: **15/07/2025 - 10.30**
Contenitore: **n.a.**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	LOQ
PM 10 <i>UNI EN 12341:2014</i>	µg/Nm3	22,8	5
Metano <i>Rilevatore multigas (MI 001 Rev 0 2021)</i>	mg/m3	2,8	0,1
Idrocarburi non metanici <i>CONCAWE 8/02</i>	mg/Nm3	< 0,1	0,1
Ammoniaca (NH3) <i>NIOSH 6015 1994 + ISO 21877 2020</i>	mg/m3	< 0,001	0,001
Acido solfidrico (H2S) <i>NIOSH 6013 1994</i>	mg/m3	< 0,1	0,1
Mercaptani <i>NIOSH 2542 1994</i>	mg/m3	< 0,001	0,001
Odore <i>UNI EN 13725 2022</i>	U.O.E./m3	< 11	11
Benzene <i>UNI EN 14662-2 2015</i>	µg/m3	< 0,02	0,02
Toluene <i>UNI EN 14662-2 2015</i>	µg/m3	< 0,02	0,02
Etilbenzene <i>UNI EN 14662-2 2015</i>	µg/m3	< 0,02	0,02
Xileni <i>UNI EN 14662-2 2015</i>	µg/m3	< 0,02	0,02

Note: La determinazione degli odori è stata eseguita da Ecol Studio S.p.A. - Osmotech



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°: **25LA32203** del **13/08/2025**

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.

Dr. Salvatore Lofiego

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

Fine del rapporto di prova n° **25LA32203**



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: 13/08/2025

Pagina 1 di 2

Rapporto di Prova n° 25LA32204



25LA32204

Spett.
ASA S.r.l.
Via San Vincenzo 18
60013 Corinaldo (AN)

Data accettazione: **18/07/2025**
Data inizio analisi: **18/07/2025** Data fine analisi: **13/08/2025**
Categoria merceologica: **Emissioni in atmosfera**
Descrizione campione: **Qualità aria QA4 - Sandreani**
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: **M. Chatzistamatiou**
Data - Ora prelievo: **15/07/2025 - 10.20**
Contenitore: **n.a.**

Parametro	U.M.	Risultato	LOQ
Metodo			
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/Nm3	20,8	5
Metano Rilevatore multigas (MI 001 Rev 0 2021)	mg/m3	2,4	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

Note: La determinazione degli odori è stata eseguita da Ecol Studio S.p.A. - Osmotech



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°: **25LA32204** del **13/08/2025**

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.

Dr. Salvatore Lofiego

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

Fine del rapporto di prova n° **25LA32204**



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: 13/08/2025

Pagina 1 di 2

Rapporto di Prova n° 25LA32205



25LA32205

Spett.
ASA S.r.l.
Via San Vincenzo 18
60013 Corinaldo (AN)

Data accettazione: **18/07/2025**
Data inizio analisi: **18/07/2025** Data fine analisi: **13/08/2025**
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: **M. Chatzistamatiou**
Data - Ora prelievo: **15/07/2025 - 10.10**
Contenitore: **n.a.**

Parametro	U.M.	Risultato	LOQ
Metodo			
PM 10 UNI EN 12341:2014	µg/Nm3	22,3	5
Metano Rilevatore multigas (MI 001 Rev 0 2021)	mg/m3	2,6	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

Note: La determinazione degli odori è stata eseguita da Ecol Studio S.p.A. - Osmotech



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°: **25LA32205** del **13/08/2025**

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.

Dr. Salvatore Lofiego

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

Fine del rapporto di prova n° **25LA32205**



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: 13/08/2025

Pagina 1 di 2

Rapporto di Prova n° 25LA32206



25LA32206

Spett.
ASA S.r.l.
Via San Vincenzo 18
60013 Corinaldo (AN)

Data accettazione: **18/07/2025**
Data inizio analisi: **18/07/2025** Data fine analisi: **13/08/2025**
Categoria merceologica: **Emissioni in atmosfera**
Descrizione campione: **Qualità aria QA6 - fienile a nord**
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: **M. Chatzistamatiou**
Data - Ora prelievo: **15/07/2025 - 10.00**
Contenitore: **n.a.**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	LOQ
PM 10 <i>UNI EN 12341:2014</i>	µg/Nm3	21,5	5
Metano <i>Rilevatore multigas (MI 001 Rev 0 2021)</i>	mg/m3	2,3	0,1
Idrocarburi non metanici <i>CONCAWE 8/02</i>	mg/Nm3	< 0,1	0,1
Ammoniaca (NH3) <i>NIOSH 6015 1994 + ISO 21877 2020</i>	mg/m3	< 0,001	0,001
Acido solfidrico (H2S) <i>NIOSH 6013 1994</i>	mg/m3	< 0,1	0,1
Mercaptani <i>NIOSH 2542 1994</i>	mg/m3	< 0,001	0,001
Odore <i>UNI EN 13725 2022</i>	U.O.E./m3	< 11	11
Benzene <i>UNI EN 14662-2 2015</i>	µg/m3	< 0,02	0,02
Toluene <i>UNI EN 14662-2 2015</i>	µg/m3	< 0,02	0,02
Etilbenzene <i>UNI EN 14662-2 2015</i>	µg/m3	< 0,02	0,02
Xileni <i>UNI EN 14662-2 2015</i>	µg/m3	< 0,02	0,02

Note: La determinazione degli odori è stata eseguita da Ecol Studio S.p.A. - Osmotech



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°: **25LA32206** del **13/08/2025**

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.

Dr. Salvatore Lofiego

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

Fine del rapporto di prova n° **25LA32206**



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: 13/08/2025

Pagina 1 di 2

Rapporto di Prova n° 25LA32207



25LA32207

Spett.
ASA S.r.l.
Via San Vincenzo 18
60013 Corinaldo (AN)

Data accettazione: **18/07/2025**
Data inizio analisi: **18/07/2025** Data fine analisi: **13/08/2025**
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: **M. Chatzistamatiou**
Data - Ora prelievo: **16/07/2025 - 08.00**
Contenitore: **n.a.**

Parametro	U.M.	Risultato	LOQ
Metano <i>Metodo</i> <i>Rilevatore multigas (MI 001 Rev 0 2021)</i>	%	45	0,1
Anidride Carbonica <i>Rilevatore multigas (MI 001 Rev 0 2021)</i>	%	32	0,1
Ossigeno <i>Rilevatore multigas (MI 001 Rev 0 2021)</i>	%	1,9	0,1
Idrogeno <i>UNI EN ISO 6974-6 2002</i>	%	< 0,1	0,1
Acido solfidrico (H2S) <i>UNICHIM 634 1984</i>	mg/m3	36	0,01
Ammoniaca (NH3) <i>ISO 21877 2019</i>	mg/m3	61	0,01
Polveri totali <i>UNI EN 13284/1 2017</i>	mg/m3	< 0,2	0,2
Mercaptani <i>NIOSH 2542 1994</i>	mg/m3	4,5	0,001
SOV (come COT) <i>UNI EN 12619 2013</i>	mg/m3	460	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)

Pagina 2 di 2

segue Rapporto di prova n°: **25LA32207** del **13/08/2025**

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.

Dr. Salvatore Lofiego

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

Fine del rapporto di prova n° **25LA32207**



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: 13/08/2025

Pagina 1 di 2

Rapporto di Prova n° 25LA32208



25LA32208

Spett.
ASA S.r.l.
Via San Vincenzo 18
60013 Corinaldo (AN)

Data accettazione: **18/07/2025**
Data inizio analisi: **18/07/2025** Data fine analisi: **13/08/2025**
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: **M. Chatzistamatiou**
Data - Ora prelievo: **16/07/2025 - 08.10**
Contenitore: **n.a.**

Parametro	U.M.	Risultato	LOQ
Metodo			
Metano	%	47	0,1
Rilevatore multigas (MI 001 Rev 0 2021)			
Anidride Carbonica	%	28	0,1
Rilevatore multigas (MI 001 Rev 0 2021)			
Ossigeno	%	1,5	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	29	0,01
UNICHIM 634 1984			
Ammoniaca (NH3)	mg/m3	32	0,01
ISO 21877 2019			
Polveri totali	mg/m3	< 0,2	0,2
UNI EN 13284/1 2017			
Mercaptani	mg/m3	3,6	0,001
NIOSH 2542 1994			
SOV (come COT)	mg/m3	500	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°: **25LA32208** del **13/08/2025**

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.

Dr. Salvatore Lofiego

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

Fine del rapporto di prova n° **25LA32208**