

QUALITA' DELL'ARIA								
PARAMETRO	UM	NUOVI METODI PROPOSTI (dopo riunione con Arpam del 10/05/2021)						
		METODO ANALITICO	TECNICA ANALITICA	LR	PROVA ACCREDITATA ISO/IEC 17025	VOLUME (mc)	FLUSSO (l/min)	TEMPO (min)
Polveri PM10	µg/m3	MP 150 rev 2 2014	gravimetria	1,8	Si'	55,125	38,30	1.440,00
Metano CH4	mg/m3	Rilevatore multigas (MP 342 Rev.0 2020)	Lettura diretta	0,1	No			
Idrocarburi non metanici	mg/m3	CONCAWE 8/02	GC-MS	0,01	No	0,02	0,20	100,00
Ammoniaca NH3	mg/m3	NIOSH 6015+ISO 21877	Spettrofotometria	0,001	No	0,30	1,50	200,00
Acido Solfidrico H2S	mg/m3	NIOSH 6013	Cromatografia ionica	0,001	No	0,30	1,50	200,00
Mercaptani	mg/m3	NIOSH 2542:1994	GC	0,001	No	0,30	1,50	200,00
Olfattometria (unità odorimetriche)	OUE/m3	UNI EN 13725 2004	subappalto	11	No			
Benzene	µg/m3	UNI EN 14662-2:2015	GC-MS	0,02	No	0,02	0,20	100,00
Toluene	µg/m3	UNI EN 14662-2:2015	GC-MS	0,02	No	0,02	0,20	100,00
Etilbenzene	µg/m3	UNI EN 14662-2:2015	GC-MS	0,02	No	0,02	0,20	100,00
Xileni	µg/m3	UNI EN 14662-2:2015	GC-MS	0,02	No	0,02	0,20	100,00

BIOGAS								
PARAMETRO	UM	NUOVI METODI PROPOSTI (dopo riunione con Arpam del 10/05/2021)						
		METODO ANALITICO	TECNICA ANALITICA	LQ	PROVA ACCREDITATA ISO/IEC 17025	VOLUME (mc)	FLUSSO (l/min)	TEMPO (min)
Metano CH4	%mol	Rilevatore multigas (MP 342 Rev. 0 2020)	Lettura diretta	0,1	No			
Anidride Carbonica CO2	%mol	Rilevatore multigas (MP 342 Rev. 0 2020)	Lettura diretta	0,1	No			
Ossigeno O2	%mol	Rilevatore multigas (MP 342 Rev. 0 2020)	Lettura diretta	0,1	No			
Idrogeno H2	%mol	UNI EN ISO 6974-6:2002	Lettura diretta	0,1	No			
Acido Solfidrico H2S	mg/m3	M.U. 634 1984	Spettrofotometria	0,01	No	0,1	1	100
Ammoniaca NH3	mg/m3	ISO 21877:2019	Spettrofotometria	0,01	No	0,05	0,5	100
Polveri Totali Sospese PTS	mg/m3	UNI EN 13284	gravimetria	0,2	No	0,5	5	100
Mercaptani	mg/m3	NIOSH 2542:1994	GC	0,01	No	0,02	0,2	100
Sostanze organiche volatili	mg/m3	UNI 12619:2013	Lettura diretta	0,01	No	0,05	0,5	100

PERCOLATO

PARAMETRO	UM	NUOVI METODI PROPOSTI (a seguito di riunione con Arpam del 10/05/2021)			
		METODO ANALITICO	TECNICA ANALITICA	LQ	PROVA ACCREDITATA ISO/IEC 17025
pH		APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	Potenziometria		SI'
Conducibilità	mS/cm	UNI EN 27888:1995	Conduttimetria	147	SI'
Temperatura	°C	UNI 10500:1996			SI'
Ossidabilità secondo Kubel (O2)	mg/l O2	UNI EN ISO 8467:1997	Titrimetria	0,5	SI'
BOD5	mg/l O2	APAT CNR IRSA 5120 B1 Man 29 2003	Titrimetria	5	SI'
COD	mg/l O2	ISO 15705:2002	Spettrofotometria	6	SI'
TOC	mg/l C	UNI EN 1484: 1999	IR	1	SI'
Cloruri	mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009	IC	2,5	SI'
Fluoruri	mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009	IC	0,5	SI'
Solfati	mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009	IC	2,5	SI'
Azoto ammoniacale	mg/l NH4	APAT CNR IRSA 4030 C Man 29 2003	Spettrofotometria	0,4	SI'
Azoto nitrico	mg/l N	UNI EN ISO 10304-1:2009	IC	0,1	SI'
Azoto nitroso	mg/l N	UNI EN ISO 10304-1:2009	IC	0,01	SI'
Cianuri totali	mg/l	APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003 escluso par. 7.3	Spettrofotometria	0,02	SI'
Cromo esavalente	mg/l	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	Spettrofotometria	0,02	SI'
Arsenico	mg/l	UNIEN13657_2004+UNIE NISO17294-2_2016	ICP-MS	0,05	SI'
Cadmio	mg/l		ICP-MS	0,002	SI'
Cromo totale	mg/l		ICP-MS	0,2	SI'
Ferro	mg/l		ICP-MS	0,2	SI'
Manganese	mg/l		ICP-MS	0,2	SI'
Nichel	mg/l		ICP-MS	0,2	SI'
Piombo	mg/l		ICP-MS	0,02	SI'
Rame	mg/l		ICP-MS	0,01	SI'
Zinco	mg/l		ICP-MS	0,05	SI'
Sodio	mg/l		ICP-MS	0,5	SI'
Potassio	mg/l		ICP-MS	0,5	SI'
Calcio	mg/l		ICP-MS	0,5	SI'
Magnesio	mg/l		ICP-MS	0,5	SI'
Mercurio	mg/l		ICP-MS	0,0005	SI'

continua

Solventi organici aromatici	mg/l	EPA5021A 2014 +EPA8015D	GC	0,5	SI'
Benzene	mg/l	EPA5021A 2014 +EPA8015D	GC	0,5	SI'
Toluene	mg/l		GC	0,5	SI'
Etilbenzene	mg/l		GC	0,5	SI'
Xilene (m,p-)	mg/l		GC	0,5	SI'
Xilene (o-)	mg/l		GC	0,5	SI'
Stirene	mg/l		GC	0,5	SI'
Solventi organici clorurati	mg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	GC-MS / GC-ECD	0,5	SI'
Cloruro di vinile	mg/l	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	GC-MS	0,5	SI'
Solventi organici azotati	mg/l	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	GC-MS	0,5	SI'
Pesticidi fosforati	mg/l	APAT CNR IRSA 5100 Man 29 2003	GC-MS	0,5	SI'
Pesticidi totali	mg/l	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	GC-MS	0,5	SI'
Composti organoalogenati	mg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	GC-MS	0,5	SI'
Fenoli	mg/l	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	GC-MS	0,005	SI'
Naftalene	mg/l	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	GC-MS	0,01	SI'
Acenaftilene	mg/l			0,01	SI'
Acenaftene	mg/l			0,01	SI'
Fluorene	mg/l			0,01	SI'
Fenantrene	mg/l			0,01	SI'
Antracene	mg/l			0,01	SI'
Fluorantene	mg/l			0,01	SI'
Pirene	mg/l			0,01	SI'
Benzo(a)antracene	mg/l			0,01	SI'
Crisene	mg/l			0,01	SI'
Benzo(b)fluorantene	mg/l			0,01	SI'
Benzo(k)fluorantene	mg/l			0,01	SI'
Benzo(a)pirene	mg/l			0,01	SI'
Indeno(1,2,3cd)pirene	mg/l			0,01	SI'
Dibenzo(ah)antracene	mg/l			0,01	SI'
Benzo(ghi)perilene	mg/l			0,01	SI'

ACQUE SOTTERRANEE (sub-superficiali e di impregnazione)

PARAMETRO	UM	NUOVI METODI PROPOSTI (a seguito riunione con Arpam del 10/05/2021)			
		METODO ANALITICO	TECNICA ANALITICA	LQ	PROVA ACCREDITATA ISO/IEC 17025
pH		APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	Potenziometria		SI'
Conducibilità	mS/cm	EPA 9050A 1996	Conduttimetria	147	SI'
Temperatura	°C	UNI 10500:1996			SI'
Ossidabilità secondo Kubel (O2)	mg/l O2	UNI EN ISO 8467:1997	Titrimetria	0,5	SI'
BOD5	mg/l O2	APAT CNR IRSA 5120 B1 Man 29 2003	Titrimetria	5	SI'
COD	mg/l O2	ISO 15705:2002	Spettrofotometria	6	SI'
TOC	mg/l C	UNI EN 1484:1999	IR	1	SI'
Cloruri	mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009	IC	2,5	SI'
Fluoruri	mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009	IC	0,5	SI'
Solfati	mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009	IC	2,5	SI'
Azoto ammoniacale	mg/l NH4	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003	Spettrofotometria	0,4	SI'
Azoto nitrico	mg/l N	UNI EN ISO 10304-1:2009	IC	0,1	SI'
Azoto nitroso	mg/l N	UNI EN ISO 10304-1:2009	IC	0,015	SI'
Cianuri totali	mg/l	APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003 escluso par. 7.3	Spettrofotometria	0,005	SI'
Cromo esavalente	mg/l	APAT CNR IRSA 3150 B2 Man 29 2003	Spettrofotometria	0,0005	SI'
Arsenico	mg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016	ICP-MS	0,001	SI'
Cadmio	mg/l		ICP-MS	0,0001	SI'
Cromo totale	mg/l		ICP-MS	0,001	SI'
Ferro	mg/l		ICP-MS	0,01	SI'
Manganese	mg/l		ICP-MS	0,005	SI'
Nichel	mg/l		ICP-MS	0,001	SI'
Piombo	mg/l		ICP-MS	0,001	SI'
Rame	mg/l		ICP-MS	0,001	SI'
Zinco	mg/l		ICP-MS	0,001	SI'
Sodio	mg/l		ICP-MS	0,5	SI'
Potassio	mg/l		ICP-MS	0,5	SI'
Calcio	mg/l		ICP-MS	0,5	SI'
Magnesio	mg/l		ICP-MS	0,5	SI'
Mercurio	mg/l		ICP-MS	0,0005	SI'

continua

Solventi organici aromatici	mg/l	EPA 5030C 2003 + EPA 8015D 2003	GC	0,001	SI'
Benzene	mg/l	EPA 5030C 2003 + EPA 8015D 2003	GC	0,001	SI'
Toluene	mg/l		GC	0,001	SI'
Etilbenzene	mg/l		GC	0,001	SI'
Xilene (m,p-)	mg/l		GC	0,001	SI'
Xilene (o-)	mg/l		GC	0,001	SI'
Stirene	mg/l		GC	0,001	SI'
Solventi organici clorurati	mg/l		EPA5030C+EPA82 60D 2018	GC-MS	0,001
Cloruro di vinile	mg/l	EPA5030C+EPA82 60D 2018	GC-MS	0,00005	SI'
Solventi organici azotati	mg/l	EPA5030C+EPA82 60D 2018	GC-MS	0,0001	SI'
Pesticidi fosforati	mg/l	EPA3510C+EPA82 70E 2018	GC-MS	0,000015	SI'
Pesticidi totali	mg/l	EPA3510C+EPA82 70E 2018	GC-MS	0,00005	SI'
Composti organoalogenati	mg/l	EPA5030C+EPA82 60D 2018	GC-MS	0,001	SI'
Fenoli	mg/l	APAT CNR IRSA 5070 A1/A2 Man 29 2003	Spettrofotometria	0,01	SI'
Naftalene	µg/l	EPA 5030C 1996 + EPA 8260D 2018	GC-MS	10	SI'
Acenaftilene	µg/l	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	GC-MS	0,002	SI'
Acenaftene	µg/l			0,002	SI'
Fluorene	µg/l			0,002	SI'
Fenantrene	µg/l			0,002	SI'
Antracene	µg/l			0,002	SI'
Fluorantene	µg/l			0,002	SI'
Pirene	µg/l			0,002	SI'
Benzo(a)antrace ne	µg/l			0,002	SI'
Crisene	µg/l			0,002	SI'
Benzo(b)fluoran tene	µg/l			0,002	SI'
Benzo(k)fluorant ene	µg/l			0,002	SI'
Benzo(a)pirene	µg/l			0,001	SI'
Indeno(1,2,3cd)p irene	µg/l			0,002	SI'
Dibenzo(ah)antr acene	µg/l			0,001	SI'
Benzo(ghi)perile ne	µg/l			0,001	SI'

ACQUE DI SOTTOTELO					
PARAMETRO	UM	NUOVI METODI PROPOSTI (a seguito di riunione con Arpam del 10/05/2021)			
		METODO ANALITICO	TECNICA ANALITICA	LQ	PROVA ACCREDITATA ISO/IEC 17025
pH		APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	Potenziometria		SI'
Conducibilità	mS/cm	EPA 9050A 1996	Conduttimetria	147	SI'
Temperatura	°C	UNI 10500:1996			SI'
Ossidabilità secondo Kubel (O2)	mg/l O2	UNI EN ISO 8467:1997	Titrimetria	0,5	SI'
BOD5	mg/l O2	APAT CNR IRSA 5120 B1 Man 29 2003	Titrimetria	5	SI'
COD	mg/l O2	ISO 15705:2002	Spettrofotometria	6	SI'
TOC	mg/l C	UNI EN 1484:1999	IR	1	SI'
Cloruri	mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009	IC	2,5	SI'
Fluoruri	mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009	IC	0,5	SI'
Solfati	mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009	IC	2,5	SI'
Azoto ammoniacale	mg/l NH4	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003	Spettrofotometria	0,4	SI'
Azoto nitrico	mg/l N	UNI EN ISO 10304-1:2009	IC	0,1	SI'
Azoto nitroso	mg/l N	UNI EN ISO 10304-1:2009	IC	0,01	SI'
Cianuri totali	mg/l	APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003 escluso	Spettrofotometria	0,02	SI'
Cromo esavalente	mg/l	APAT CNR IRSA 3150 B2 Man 29 2003	Spettrofotometria	0,02	SI'
Arsenico	mg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016	ICP-MS	0,001	SI'
Cadmio	mg/l		ICP-MS	0,0001	SI'
Cromo totale	mg/l		ICP-MS	0,001	SI'
Ferro	mg/l		ICP-MS	0,01	SI'
Manganese	mg/l		ICP-MS	0,005	SI'
Nichel	mg/l		ICP-MS	0,001	SI'
Piombo	mg/l		ICP-MS	0,001	SI'
Rame	mg/l		ICP-MS	0,001	SI'
Zinco	mg/l		ICP-MS	0,001	SI'
Sodio	mg/l		ICP-MS	0,5	SI'
Potassio	mg/l		ICP-MS	0,5	SI'
Calcio	mg/l		ICP-MS	0,5	SI'
Magnesio	mg/l		ICP-MS	0,5	SI'
Mercurio	mg/l		ICP-MS	0,0005	SI'

Continua

Solventi organici aromatici	mg/l	EPA5030C+EPA 8015D	GC	0,001	SI'
Benzene	mg/l	EPA5030C+EPA 8015D	GC	0,001	SI'
Toluene	mg/l	EPA5030C+EPA 8015D	GC	0,001	SI'
Etilbenzene	mg/l	EPA5030C+EPA 8015D	GC	0,001	SI'
Xilene (m,p-)	mg/l	EPA5030C+EPA 8015D	GC	0,001	SI'
Xilene (o-)	mg/l	EPA5030C+EPA 8015D	GC	0,001	SI'
Stirene	mg/l	EPA5030C+EPA 8015D	GC	0,001	SI'
Solventi organici clorurati	mg/l	EPA5030C+EPA 8260D 2018	GC-MS	0,001	SI'
Cloruro di vinile	mg/l	EPA5030C+EPA 8260D 2018	GC-MS	0,00005	SI'
Solventi organici azotati	mg/l	EPA5030C+EPA 8260D 2018	GC-MS	0,0001	SI'
Pesticidi fosforati	mg/l	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	GC-MS	0,000015	SI'
Pesticidi totali	mg/l	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	GC-MS	0,00005	SI'
Composti organoalogenati	mg/l	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	GC-MS	0,001	SI'
Fenoli	mg/l	APAT CNR IRSA 5070 A1/A2 Man 29 2003	Spettrofotometria	0,01	SI'
Naftalene	µg/l	EPA 5030C 1996 + EPA 8260D 2018	GC-MS	10	SI'
Acenaftilene	µg/l	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	GC-MS	0,002	SI'
Acenaftene	µg/l			0,002	SI'
Fluorene	µg/l			0,002	SI'
Fenantrene	µg/l			0,002	SI'
Antracene	µg/l			0,002	SI'
Fluorantene	µg/l			0,002	SI'
Pirene	µg/l			0,002	SI'
Benzo(a)antracene	µg/l			0,002	SI'
Crisene	µg/l			0,002	SI'
Benzo(b)fluorantene	µg/l			0,002	SI'
Benzo(k)fluorantene	µg/l			0,002	SI'
Benzo(a)pirene	µg/l			0,001	SI'
Indeno(1,2,3cd)pirene	µg/l			0,002	SI'
Dibenzo(ah)antracene	µg/l			0,001	SI'
Benzo(ghi)perilene	µg/l			0,001	SI'

ACQUE DI RUSCELLAMENTO

PARAMETRO	UM	NUOVI METODI PROPOSTI (a seguito di riunione con Arpam del 10/05/2021)			
		METODO ANALITICO	TECNICA ANALITICA	LQ	PROVA ACCREDITATA ISO/IEC 17025
pH		APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	Potenziometria		SI'
Conducibilità	mS/cm	EPA 9050A 1996	Conduttimetria	147	SI'
Temperatura	°C	UNI 10500:1996			SI'
Ossidabilità secondo Kubel (O2)	mg/l O2	UNI EN ISO 8467:1997	Titrimetria	0,5	SI'
BOD5	mg/l O2	APAT CNR IRSA 5120 B1 Man 29 2003	Titrimetria	5	SI'
COD	mg/l O2	ISO 15705:2002	Spettrofotometria	4	SI'
TOC	mg/l C	UNI EN 1484:1999	IR	0,3	SI'
Cloruri	mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009	IC	2	SI'
Fluoruri	mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009	IC	0,02	SI'
Solfati	mg/l	UNI EN ISO 10304-1:2009	IC	2	SI'
Azoto ammoniacale	mg/l NH4	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003	Spettrofotometria	0,2	SI'
Azoto nitrico	mg/l N	UNI EN ISO 10304-1:2009	IC	0,04	SI'
Azoto nitroso	mg/l N	UNI EN ISO 10304-1:2009	IC	0,006	SI'
Cianuri totali	mg/l	APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003 escluso par. 7.3	Spettrofotometria	0,005	SI'
Cromo esavalente	mg/l	APAT CNR IRSA 3150 B2 Man 29 2003	Spettrofotometria	0,005	SI'
Arsenico	mg/l	UNI EN ISO 17294-2:2016	ICP-MS	0,001	SI'
Cadmio	mg/l		ICP-MS	0,0001	SI'
Cromo totale	mg/l		ICP-MS	0,001	SI'
Ferro	mg/l		ICP-MS	0,01	SI'
Manganese	mg/l		ICP-MS	0,005	SI'
Nichel	mg/l		ICP-MS	0,001	SI'
Piombo	mg/l		ICP-MS	0,001	SI'
Rame	mg/l		ICP-MS	0,001	SI'
Zinco	mg/l		ICP-MS	0,001	SI'
Sodio	mg/l		ICP-MS	0,5	SI'
Potassio	mg/l		ICP-MS	0,5	SI'
Calcio	mg/l		ICP-MS	0,5	SI'
Magnesio	mg/l		ICP-MS	0,5	SI'
Mercurio	mg/l		ICP-MS	0,0005	SI'

Continua

Solventi organici aromatici	mg/l	EPA5030C+EPA8015D	GC	0,001	SI'
Benzene	mg/l	EPA5030C+EPA8015D	GC	0,001	SI'
Toluene	mg/l	EPA5030C+EPA8015D	GC	0,001	SI'
Etilbenzene	mg/l	EPA5030C+EPA8015D	GC	0,001	SI'
Xilene (m,p-)	mg/l	EPA5030C+EPA8015D	GC	0,001	SI'
Xilene (o-)	mg/l	EPA5030C+EPA8015D	GC	0,001	SI'
Stirene	mg/l	EPA5030C+EPA8015D	GC	0,001	SI'
Solventi organici clorurati	mg/l	EPA5030C+EPA8260D 2018	GC-MS	0,001	SI'
Cloruro di vinile	mg/l	EPA5030C+EPA8260D 2018	GC-MS	0,00005	SI'
Solventi organici azotati	mg/l	EPA5030C+EPA8260D 2018	GC-MS	0,0001	SI'
Pesticidi fosforati	mg/l	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	GC-MS	0,000015	SI'
Pesticidi totali	mg/l	EPA 3510C 1996 + EPA 8270D 2014	GC-MS	0,00005	SI'
Composti organoalogenati	mg/l	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006	GC-MS	0,001	SI'
Fenoli	mg/l	APAT CNR IRSA 5070 A1/A2 Man 29 2003	Spettrofotometria	0,01	SI'
Naftalene	mg/l	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	GC-MS	0,000002	SI'
Acenaftilene	mg/l			0,000002	SI'
Acenaftene	mg/l			0,000002	SI'
Fluorene	mg/l			0,000002	SI'
Fenantrene	mg/l			0,000002	SI'
Antracene	mg/l			0,000002	SI'
Fluorantene	mg/l			0,000002	SI'
Pirene	mg/l			0,000002	SI'
Benzo(a)antracene	mg/l			0,000002	SI'
Crisene	mg/l			0,000002	SI'
Benzo(b)fluorantene	mg/l			0,000002	SI'
Benzo(k)fluorantene	mg/l			0,000002	SI'
Benzo(a)pirene	mg/l			0,000002	SI'
Indeno(1,2,3cd)pirene	mg/l			0,000002	SI'
Dibenzo(ah)antracene	mg/l			0,000002	SI'
Benzo(ghi)perilene	mg/l	0,000002	SI'		

SEDIMENTI FOSSO CALATA

PARAMETRO	UM				NUOVI METODI PROPOSTI (a seguito di riunione con Arpam del 10/05/2021)	
		LR	LQ	PROVA ACCREDITATA ISO/IEC 17025	METODO ANALITICO	TECNICA ANALITICA
pH				SI'	DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met III.1 DM 25/03/2002 GU n° 84 10/04/2002	potenziometria
Cadmio	mg/kg s.s.	0,01	0,1	SI'	UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 17294-2:2005	ICP-MS
Cromo	mg/kg s.s.	0,01	0,1	SI'		ICP-MS
Manganese	mg/kg s.s.	0,01	0,1	SI'		ICP-MS
Nichel	mg/kg s.s.	0,01	0,1	SI'		ICP-MS
Piombo	mg/kg s.s.	0,01	0,1	SI'		ICP-MS
Ferro	mg/kg s.s.	0,01	0,1	SI'		ICP-MS
Rame	mg/kg s.s.	0,01	0,1	SI'		ICP-MS
Vanadio	mg/kg s.s.	0,01	0,1	SI'		ICP-MS
Zinco	mg/kg s.s.	0,01	0,1	SI'		ICP-MS
Test di biotossicità con <i>Daphnia magna</i> (%)	%			SI'	EC 1-2008 UNI EN 14735:2005 + UNI EN ISO 6341:2013 + EC 1-2004 UNI EN ISO 6341:2013	