

Rapporto di prova n°: **20254611-001**

 Descrizione Campione: **ACQUA DI SCARICO PRIMA PIOGGIA**

 Spettabile:
ECO+ECO SRL - SITO CSR PLASTICA
 VIA DELLA GEOLOGIA, 20
 30176 FUSINA - VENEZIA VE

 Matrice: **ACQUA DI SCARICO**

 Data Campionam.: **23-ott-25** Ora Campionam.: **13:50**

 Data Ricevimento: **23-ott-25** Data Inizio Prova: **23-ott-25**

 Data Rapp. Prova: **06-nov-25** Data Fine Prova: **06-nov-25**

 Rif.Legge/Autoriz.: **REGOLAMENTO VERITAS PER LO SCARICO IN PUBBLICA FOGNATURA - ALLEGATO A**

 Proveniente da: **ECO+ECO SRL - SITO CSR PLASTICA - VIA DELLA GEOLOGIA, 20 - 30176 FUSINA MALCONTENTA (VE)**

 Campionato da: **Matterazzo Lorenzo - ns. tecnico abilitato**
Parisi Jenny - ns. tecnico abilitato

 Cliente: **ECO+ECO SRL - RICICLA**

 Mod.Campionam.: **APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003 - PO 061 Ed. 1 Rev. 1 2023 - Medio composito nell'arco di tre ore**

VERBALE DI PRELIEVO N.	016/LM DEL 23/10/2025
TEMPERATURA AMBIENTALE (°C)	15
Stato fisico	LIQUIDO
Colore	LEGGERMENTE GRIGIO
Odore	SGRADEVOLE

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza	L.Max.
DETERMINAZIONI ESEGUITE SUL POSTO					
Temperatura	°C	APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 2550 (2021)	14,9	± 0,1	
DETERMINAZIONI ESEGUITE IN LABORATORIO					
pH	pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7,40	± 0,16	9,5
Colore	(*) diluiz.	APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003	tq presente		40
Odore	(*) soglia	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	17		
odore solfureo					
Materiali grossolani	(*) -	Legge n. 319/76	assenti		
Materiali in sospensione totali	mg/L	APAT CNR IRSA 2090B Man 29 2003	19,0	± 5,1	200
BOD5 (Richiesta biochimica di ossigeno)	mg/L	APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 5210 D (2019)	235	± 35	250
COD (Richiesta chimica di ossigeno)	mg/L	ISO 15705 2002	322	± 44	500
Azoto totale (N)	mg/L	UNI EN ISO 20236:2022	16,7	± 2,3	
Azoto ammoniacale (NH4)	mg/L	APAT CNR IRSA 4030 B Man 29 2003	9,1	± 1,5	30
Azoto nitroso (N-NO2)	mg/L	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	< 0,05		0,6
Azoto nitrico (N-NO3)	mg/L	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	0,162	± 0,024	30
Fosforo totale (P)	mg/L	EPA 200.2 1994 + EPA 6020B 2014	4,63	± 0,79	10

 CITTÀ METROPOLITANA DI VENEZIA
 Protocollo Arrivo N. 22957/2026 del 08-04-2026
 Allegato 3 - Class. 12.3.0 - Copia Documento

Segue Rapporto di prova n°:

20254611-001

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza	L.Max.
Fluoruri (F)	mg/L	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	0,0550	± 0,0098	12
Cloruri (Cl)	mg/L	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	169	± 20	1200
Solfiti (SO ₃)	mg/L	APAT CNR IRSA 4150 B Man 29 2003	< 0,05		2
Solfati (SO ₄)	mg/L	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	17,5	± 3,0	1000
Solfuri (H ₂ S)	mg/L	APHA Standard Methods for Examination of Water and Wastewater 4500-S ₂ D (2021)	< 0,1		2
Tensioattivi totali	(*) mg/L	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003 + UNI 105112:1996 + MA 1314 rev. 0 2014	3,8		4
Tensioattivi non ionici (PPAS)	mg/L	UNI 10511-2:1996	2,61	± 0,70	
Tensioattivi anionici (MBAS)	mg/L	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003	1,00	± 0,20	
Tensioattivi cationici	(*) mg/L	MA 1314 rev 0 2014	0,16		
Cloro residuo totale (Cl ₂)	mg/L	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	< 0,03		0,3
Oli e grassi animali e vegetali	mg/L	APAT CNR IRSA 5160B1 + APAT CNR IRSA 5160B2 Man 29 2003	0,52	± 0,11	40
Idrocarburi totali	mg/L	APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29 2003	< 0,05		10
Fenoli	mg/L	APAT CNR IRSA 5070 A2 Man 29 2003	0,46		1
Aldeidi alifatiche	mg/L	APAT CNR IRSA 5010 A Man 29 2003	0,37	± 0,11	2
Cianuri totali (CN)	mg/L	APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003 (par 7.4)	0,00140	± 0,00032	1
Conta di Escherichia coli	UFC/100mL	APAT CNR IRSA 7030F Man 29 2003	1500	(960;2500)	
Saggio di tossicità acuta Daphnia magna	% immobili	UNI EN ISO 6341:2013	5,0	± 10	80
Informazioni aggiuntive per il metodo UNI EN ISO 6341:2013:					
<u>Origine coltura Daphnia magna:</u> cisti lotto DM130525; età organismi 24h					
<u>Dati assicurazione qualità:</u> sensibilità organismi al test con bicromato di potassio: EC50(24h) 1.07 mg/l (intervallo di accettabilità 0.6-2.1mg/L)					
METALLI TOTALI					
Alluminio (Al)	mg/L	EPA 200.2 1994 + EPA 6020B 2014	0,070	± 0,011	2
Arsenico (As)	mg/L	EPA 200.2 1994 + EPA 6020B 2014	< 0,001		0,5
Bario (Ba)	mg/L	EPA 200.2 1994 + EPA 6020B 2014	0,0210	± 0,0034	
Boro (B)	mg/L	EPA 200.2 1994 + EPA 6020B 2014	0,0245	± 0,0086	4
Cadmio (Cd)	mg/L	EPA 200.2 1994 + EPA 6020B 2014	< 0,0001		0,02
Cromo totale (Cr)	mg/L	EPA 200.2 1994 + EPA 6020B 2014	0,0056	± 0,0019	4
Cromo VI (Cr)	mg/L	EPA 7199 1996	< 0,005		0,2
Ferro (Fe)	mg/L	EPA 200.2 1994 + EPA 6020B 2014	3,92	± 0,66	4
Mercurio (Hg)	mg/L	EPA 200.2 1994 + EPA 6020B 2014	< 0,0002		0,005
Nichel (Ni)	mg/L	EPA 200.2 1994 + EPA 6020B 2014	0,0120	± 0,0041	4
Piombo (Pb)	mg/L	EPA 200.2 1994 + EPA 6020B 2014	< 0,001		0,3
Rame (Cu)	mg/L	EPA 200.2 1994 + EPA 6020B 2014	0,0141	± 0,0049	0,4

 CITTÀ METROPOLITANA DI VENEZIA
 Protocollo Arrivo N. 22957/2026 del 08-04-2026
 Allegato 3 - Class. 12.3.0 - Copia Documento

Segue Rapporto di prova n°:

20254611-001

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza	L.Max.
Selenio (Se)	mg/L	EPA 200.2 1994 + EPA 6020B 2014	< 0,001		0,03
Manganese (Mn)	mg/L	EPA 200.2 1994 + EPA 6020B 2014	0,030	± 0,010	4
Stagno (Sn)	mg/L	EPA 200.2 1994 + EPA 6020B 2014	< 0,0005		
Zinco (Zn)	mg/L	EPA 200.2 1994 + EPA 6020B 2014	0,131	± 0,028	1
SOLVENTI ORGANICI AROMATICI					
Benzene	µg/L	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	0,281	± 0,077	
Toluene	µg/L	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	1,22	± 0,32	
Etilbenzene	µg/L	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	0,260	± 0,068	
Stirene	µg/L	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	0,359	± 0,093	
Isopropilbenzene (Cumene)	µg/L	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	0,067	± 0,017	
o-Xilene	µg/L	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	< 0,01		
(m+p)-Xilene	µg/L	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	0,66	± 0,18	
Solventi organici aromatici (somma)	mg/L	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	0,00285	± 0,00042	0,4
SOLVENTI ORGANICI CLORURATI					
Tricloroetilene	µg/L	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	< 0,01		
Cloroformio	µg/L	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	0,075	± 0,019	
Tetracloruro di carbonio	µg/L	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	< 0,01		
cis- 1,2-Dicloroetilene	µg/L	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	< 0,01		
trans- 1,2-Dicloroetilene	µg/L	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	< 0,01		
1,1-Dicloroetilene	µg/L	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	< 0,01		
Diclorodifluorometano	µg/L	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	< 0,01		
Diclorometano	µg/L	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	< 0,01		
Clorometano	µg/L	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	< 0,01		
Cloruro di vinile	µg/L	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	< 0,01		
Triclorofluorometano	µg/L	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	< 0,01		
1,1-Dicloroetano	µg/L	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	< 0,01		
1,1,1-Tricloroetano	µg/L	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	< 0,01		
1,2-Dicloroetano	µg/L	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	0,107	± 0,029	
1,2-Dicloropropano	µg/L	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	0,0212	± 0,0060	
Bromodiclorometano	µg/L	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	< 0,01		
1,1,2-Tricloroetano	µg/L	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	< 0,01		
Tetracloroetilene	µg/L	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	0,0105	± 0,0028	
Clorodibromometano	µg/L	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	< 0,01		
1,1,1,2-Tetracloroetano	µg/L	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	< 0,01		
1,1,2,2-Tetracloroetano	µg/L	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	< 0,01		
1,2,3-Tricloropropano	µg/L	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	< 0,01		

Segue Rapporto di prova n°:

20254611-001

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza	L.Max.
Esaclorobutadiene	µg/L	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	< 0,01		
1,3-Dicloropropano	µg/L	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	< 0,01		
Cloroetano	µg/L	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	< 0,01		
2,2-Dicloropropano	µg/L	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	< 0,01		
Solventi organici clorurati (somma)	mg/L	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	0,000214	± 0,000038	2
Bromometano	µg/L	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	< 0,01		
Dibromometano	µg/L	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	< 0,01		
1,2-Dibromoetano	µg/L	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	< 0,01		
Bromoformio	µg/L	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	< 0,01		
Bromobenzene	µg/L	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	< 0,01		
Clorobenzene	µg/L	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	< 0,01		
2-Clorotoluene	µg/L	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	< 0,01		
4-Clorotoluene	µg/L	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	0,015	± 0,0043	
1,4-Diclorobenzene	µg/L	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	< 0,01		
1,3-Diclorobenzene	µg/L	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	< 0,01		
1,2-Dibromo-3-Cloropropano	µg/L	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	< 0,01		
1,2,3-Triclorobenzene	µg/L	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	< 0,01		
1,2,4-Triclorobenzene	µg/L	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	< 0,01		
Altri composti organici alogenati (somma)	mg/L	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	0,0000154	± 0,0000042	2
COMPOSTI AZOTATI					
-					
Acrilonitrile	(*) mg/L	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	< 0,01		
Acetonitrile	(*) mg/L	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	< 0,01		
Isobutilammina	(*) mg/L	MA 1211 rev. 0 2012	< 0,01		
n-butilammina	(*) mg/L	MA 1211 rev. 0 2012	< 0,01		
n-propilammina	(*) mg/L	MA 1211 rev. 0 2012	< 0,01		
Etilammina	(*) mg/L	MA 1211 rev. 0 2012	< 0,01		
Metilammina	(*) mg/L	MA 1211 rev. 0 2012	0,062		
Morfolina	(*) mg/L	MA 1211 rev. 0 2012	< 0,01		
Esilammina	(*) mg/L	MA 1211 rev. 0 2012	< 0,01		
1,6-Esandiadmina	(*) mg/L	MA 1211 rev. 0 2012	< 0,01		
Dimetilammina	(*) mg/L	MA 1211 rev. 0 2012	0,12		
Dietilammina	(*) mg/L	MA 1211 rev. 0 2012	0,014		
Terbutilammina	(*) mg/L	MA 1211 rev. 0 2012	< 0,01		
Composti azotati totali (somma)	(*) mg/L	EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018 + MA 1211 rev. 0 2012	0,196		0,2
PESTICIDI ORGANOCOLORURATI					
-					

CITTA' METROPOLITANA DI VENEZIA
Protocollo Arrivo N. 22957/2026 del 08-04-2026
Allegato 3 - Class. 12.3.0 - Copia Documento

Segue Rapporto di prova n°:

20254611-001

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza	L.Max.
Aldrin	µg/L	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	< 0,01		10
Dieldrin	µg/L	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	< 0,01		10
Endrin	µg/L	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	< 0,01		2
Isodrin	µg/L	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	< 0,01		2
alfa-Esaclorocicloesano (a-HCH)	µg/L	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	< 0,01		
beta-Esaclorocicloesano (b-HCH)	µg/L	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	< 0,01		
delta-Esaclorocicloesano (d-HCH)	µg/L	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	< 0,01		
gamma-Esaclorocicloesano (g-HCH)	µg/L	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	< 0,01		
alfa-Clordano	µg/L	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	< 0,01		
gamma-Clordano	µg/L	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	< 0,01		
alfa-Endosulfan	µg/L	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	< 0,01		
beta-Endosulfan	µg/L	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	< 0,01		
Eptacloro	µg/L	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	< 0,01		
Eptacloro epossido	µg/L	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	< 0,01		
Esaclorobenzene	µg/L	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	< 0,01		
Metoxicloro	µg/L	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	< 0,01		
o,p'-DDD	µg/L	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	< 0,01		
o,p'-DDE	µg/L	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	< 0,01		
o,p'-DDT	µg/L	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	< 0,01		
p,p'-DDD	µg/L	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	< 0,01		
p,p'-DDE	µg/L	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	< 0,01		
p,p'-DDT	µg/L	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	< 0,01		
Pesticidi clorurati totali (somma)	mg/L	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	< 0,00001		
PESTICIDI ORGANOFOSFORATI		APAT CNR IRSA 5100 Man 29 2003			
Azinfos metile	µg/L	APAT CNR IRSA 5100 Man 29 2003	< 0,01		
Bromofos metile	µg/L	APAT CNR IRSA 5100 Man 29 2003	< 0,01		
Bromofos etile	µg/L	APAT CNR IRSA 5100 Man 29 2003	< 0,01		
Clorfenvifos	µg/L	APAT CNR IRSA 5100 Man 29 2003	< 0,01		
Clorpirifos	µg/L	APAT CNR IRSA 5100 Man 29 2003	0,021	± 0,0068	
Clorpirifos metile	µg/L	APAT CNR IRSA 5100 Man 29 2003	0,11	± 0,036	
Demeton	µg/L	APAT CNR IRSA 5100 Man 29 2003	< 0,01		
Demeton-S-metile	µg/L	APAT CNR IRSA 5100 Man 29 2003	< 0,01		
Diazinone	(*) µg/L	APAT CNR IRSA 5100 Man 29 2003	< 0,01		
Diclorvos	(*) µg/L	APAT CNR IRSA 5100 Man 29 2003	< 0,01		
Dimetoato	µg/L	APAT CNR IRSA 5100 Man 29 2003	< 0,01		
Disulfoton	µg/L	APAT CNR IRSA 5100 Man 29 2003	< 0,01		

Segue Rapporto di prova n°:

20254611-001

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza	L.Max.
Ethion	µg/L	APAT CNR IRSA 5100 Man 29 2003	< 0,01		
Fenitrotion	µg/L	APAT CNR IRSA 5100 Man 29 2003	< 0,01		
Fention	µg/L	APAT CNR IRSA 5100 Man 29 2003	< 0,01		
Malaoxon	µg/L	APAT CNR IRSA 5100 Man 29 2003	< 0,01		
Malathion	µg/L	APAT CNR IRSA 5100 Man 29 2003	2,6	± 0,79	
Metidation	µg/L	APAT CNR IRSA 5100 Man 29 2003	< 0,01		
Mevinfos	µg/L	APAT CNR IRSA 5100 Man 29 2003	< 0,01		
Paraoxon	µg/L	APAT CNR IRSA 5100 Man 29 2003	< 0,01		
Paration	µg/L	APAT CNR IRSA 5100 Man 29 2003	< 0,01		
Paration metile	µg/L	APAT CNR IRSA 5100 Man 29 2003	< 0,01		
Pirimifos metile	µg/L	APAT CNR IRSA 5100 Man 29 2003	< 0,01		
Pesticidi fosforati totali (somma)	mg/L	APAT CNR IRSA 5100 Man 29 2003	0,002727	± 0,000090	
ERBICIDI AZOTATI					
Atrazina	µg/L	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,055	± 0,017	
Alachlor	µg/L	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	< 0,01		
Ametrina	µg/L	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	< 0,01		
Cianazina	µg/L	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	< 0,01		
Desetilatrazina	µg/L	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	< 0,01		
Trifluralin	µg/L	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	< 0,01		
Pendimethalin	µg/L	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	< 0,01		
Prometrina	µg/L	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	< 0,01		
Propazina	µg/L	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	< 0,01		
Simazina	µg/L	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	< 0,01		
Terbutilazina	µg/L	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,152	± 0,046	
Terbutrina	µg/L	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,296	± 0,090	
Erbicidi azotati totali (somma)	mg/L	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,00050	± 0,00010	
PESTICIDI TOTALI ESCLUSI FOSFORATI (da calcolo)	mg/L	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003 + EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	0,00050	± 0,00010	0,05

CITTA' METROPOLITANA DI VENEZIA
Protocollo Arrivo N. 22957/2026 del 08-04-2026
Allegato 3 - Class. 12.3.0 - Copia Documento

Segue Rapporto di prova n°:

20254611-001

Prova	U.M.	Metodo	Risultato	Incertezza	L.Max.
-------	------	--------	-----------	------------	--------

Informazioni aggiuntive

Metodo: **APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003** - per le determinazioni effettuate con questo metodo i controlli di qualità applicabili risultano all'interno dei parametri statistici calcolati.

Metodo: **APAT CNR IRSA 5160B2 Man 29 2003** - per le determinazioni effettuate con questo metodo i controlli di qualità applicabili risultano all'interno dei parametri statistici calcolati. Per la fase di estrazione è stato utilizzato il solvente tetracloroetilene in sostituzione del 1,1,2-Triclorotrifluoroetano, solvente il cui utilizzo è vietato dal Reg. (CE) n. 1005/2009 e ss.mm.ii

Metodo: **APAT CNR IRSA 5100 Man 29 2003** - per le determinazioni effettuate con questo metodo, il recupero dei surrogati è risultato compreso tra 70% e 130% così come previsto dal metodo.

Metodo **APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003** - valori soglia operatori: per tutti gli operatori abilitati il valore soglia è 200.

Metodo: **APAT CNR IRSA 7030F Man 29 2003** - l'incertezza di misura per il metodo è riportata come intervallo di confidenza ad un livello di fiducia del 95%

Metodo: **APAT CNR IRSA 5160B1 + APAT CNR IRSA 5160B2 Man 29 2003** - per le determinazioni effettuate con questo metodo i controlli di qualità applicabili risultano all'interno dei parametri statistici calcolati. Per la fase di estrazione è stato utilizzato il solvente tetracloroetilene in sostituzione del 1,1,2-Triclorotrifluoroetano, solvente il cui utilizzo è vietato dal Reg. (CE) n. 1005/2009 e ss.mm.ii

Metodo **UNI EN ISO 6341:2013** - l'incertezza associata al risultato è stabilita in base alla variabilità dei controlli negativi utilizzata come criterio di validità del saggio.

Metodo: **EPA 200.2 1994 + EPA 6020B 2014** - per le determinazioni effettuate con il metodo EPA 6020B 2014 il recupero dell'LCS (laboratory control sample) è risultato compreso tra 80% e 120% così come previsto dal metodo.

Metodo: **EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018** - per le determinazioni effettuate con il metodo EPA 8260D 2018, il recupero dei surrogati è risultato compreso tra 70% e 130% così come previsto dal metodo.

Metodo: **EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018** - per le determinazioni effettuate con il metodo EPA 8270E 2018, il recupero dei surrogati è risultato compreso tra 70% e 130% così come previsto dal metodo.

Per il calcolo del risultato non viene utilizzato il valore del recupero, se non diversamente indicato o prescritto dal metodo.

Il Responsabile del Laboratorio
(o suo delegato)

Dr. ZANETTE MAURO

Ordine dei Chimici e Fisici di Venezia
Numero di iscrizione: 000460

La prova contrassegnata con il simbolo (*) non è accreditata da Accredia.

L'incertezza di misura è riportata come incertezza estesa con fattore di copertura K=2 o come intervallo di confidenza corrispondente ad un livello di fiducia di circa il 95%.

I valori di incertezza riportati si riferiscono alla sola componente della fase analitica.

Se non diversamente specificato o concordato con il Cliente, il confronto del risultato con i valori di riferimento non considera l'intervallo di confidenza della misura, come stabilito dalle Regole decisionali riportate nel sito www.lecher.it.

Se non diversamente specificato le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound.

Nel caso il campionamento non sia effettuato dal laboratorio, i risultati delle prove si riferiscono al campione così come ricevuto.

FINE RAPPORTO DI PROVA
