

Rapporto di prova n. / Prüfbericht Nr.: 20240478-01		del/vom	21-mar-24
Committente/Auftraggeber: SEAB SPA - SERVIZI ENERGIA AMBIENTE BZ - VIA LANCIA, 4/A 39100 BOLZANO			
Descrizione/Beschreibung	AR + AV - Campione di acqua ad uso potabile / Trinkwasser	Data Prelievo/Datum der Probenahme	13-mar-24
Cod.Prelievo/Probenahmecodex	008-005-E04	Ora prelievo/Zeitpunkt der Probenahme	14:10
Punto di prelievo/Probenahmeort	Waldorf scuola	Data accettazione camp. / Probenannahme	13-mar-24
Prelevato da/Probenehmer	Cliente / Kunde	Data inizio prova/Analysenbeginn	13-mar-24
Met. camp./Probenahmemethode		Data Fine Prova/Analysenende	20-mar-24
Rif.Legge/gesetzliche Grundl.	D.Lgs. 23 febbr. 2023 n. 18 + D.L.G.P. 4 febbr. 2008		

Prova Parameter	Metodo Methode	Risultato Ergebnis	U.M M.E.	Lim.Min.	Lim.Max.
Alluminio/Aluminium	EPA 6020B 2014	< 10	µg/L		200
Ammonio/Ammonium	ISO 15923-01:2013	< 0,1	mg/L		0,5
Antimonio/Antimon	EPA 6020B 2014	< 0,5	µg/L		10
Arsenico/Arsen	EPA 6020B 2014	< 1	µg/L		10
* Boro/Bor	EPA 6020B 2014	< 100	µg/L		1500
Cadmio/Cadmium	EPA 6020B 2014	< 0,1	µg/L		5
T.O.C.	APAT CNR IRSA 5040 Man 29 2003	2,8	mg/L		
Cromo/Chrom	EPA 6020B 2014	< 1	µg/L		50
Rame/Kupfer	EPA 6020B 2014	< 10	µg/L		2000
Fluoruri/Fluoride	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	0,49	mg/L		1,5
Piombo/Blei	EPA 6020B 2014	< 1	µg/L		10
Mercurio/Quecksilber	EPA 6020B 2014	< 0,05	µg/L		1
Nichel/Nickel	EPA 6020B 2014	< 1	µg/L		20
Nitrati/Nitrate	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	2,8	mg/L		50
Nitriti/Nitrite	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	< 0,05	mg/L		0,5
Selenio/Selen	EPA 6020B 2014	< 1	µg/L		20
Vanadio/Vanadium	EPA 6020B 2014	< 1	µg/L		50
Cloruri/Chloride	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	< 5	mg/L		250
Ferro/Eisen	EPA 6020B 2014	17	µg/L		200
Solfati/Sulfate	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 115 Met ISS CBB037	5,4	mg/L		250
Sodio/Natrium	EPA 6020B 2014	4,7	mg/L		200
Calcio/Calcium	EPA 6020B 2014	21	mg/L		
Magnesio/Magnesium	EPA 6020B 2014	1,7	mg/L		
* Residuo secco a/Trockensubstanz 180°C	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met ISS BFA 032 rev. 00	107	mg/L		
* Durezza totale °d/Gesamthärte °d	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 32 Met ISS BEC031	3,3	°d		
* Colore/Färbung	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 90 Met ISS BJA021	conforme			
Torbidità/Trübung	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	< 1	NTU		

(*) = Le prove così contrassegnate a fianco del risultato, non sono Accreditate da Accredia

Il presente rapporto di prova, riproducibile solo integralmente, riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova. Il laboratorio è responsabile delle informazioni riportate, tranne se fornite dal cliente. Quando il campionamento è effettuato dal cliente il laboratorio non è responsabile dello stesso e delle informazioni correlate (denominazione, descrizione, ora, data e luogo del campionamento), in questo caso i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. L'incertezza di misura, anche se riportata, non viene utilizzata nella valutazione della conformità. La fine del Rapporto di Prova coincide con la firma di chi ne autorizza l'emissione nell'ultima pagina. Dieser Prüfbericht, der nur vollständig wiedergegeben werden kann, bezieht sich ausschließlich auf die analysierte Probe. Das Labor ist verantwortlich für die im Prüfbericht enthaltenen Informationen, sofern diese nicht vom Kunden stammen. Wird die Probenahme vom Kunden durchgeführt, ist das Labor nicht für diese und damit verbundene Informationen (Beschreibung, Uhrzeit, Datum und Ort der Probenahme) verantwortlich; in diesem Fall beziehen sich die Ergebnisse auf die Probe, wie sie erhalten wurde. Die Messunsicherheit wird, auch wenn angegeben, nicht bei der Konformitätsbewertung verwendet. Das Ende des Prüfungsberichts entspricht der Unterschrift, die die Ausstellung des Berichts auf der letzten Seite genehmigt.

Segue rapporto di prova n°: **20240478-01**

Prova Parameter	Metodo Methode	Risultato Ergebnis	U.M M.E.	Lim.Min.	Lim.Max.
* Odore/Geruch	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 80 Met ISS BAA026	conforme			
* Sapore/Geschmack	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 85 Met ISS BKA028	conforme			
* Temperatura al prel/ Temperatur bei Proben. °C	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 76 Met ISS BBA043	11,0	°C		
pH/pH-Wert	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS BCA023	7,4		6,5	9,5
Conducibilità elettrica/ Spezifische elektrische Leitfähigkeit (20°C)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 55 Met ISS BDA022	125	µS/cm		2500
Conteggio colonie a 22°C / Koloniezahl 22°C	UNI EN ISO 6222:2001	1	UFC/1 ml		
Batteri coliformi 37°C/ Coliforme Bakterien 37°C	UNI EN ISO 9308-2:2014	0	MPN/100 ml		0
Escherichia coli / Escherichia Coli	UNI EN ISO 9308-2:2014	0	MPN/100 ml		0
Enterococchi / Enterokokken	UNI EN ISO 7899-2:2003	0	UFC/100 ml		0

Leiter Labor - Responsabile Laboratorio

Firmato digitalmente da/Digital signiert durch: Mair Karl

Data-ora/Datum-Uhrzeit: 21/03/2024 - 17:34

(*) = Le prove così contrassegnate a fianco del risultato, non sono Accreditate da Accredia

Il presente rapporto di prova, riproducibile solo integralmente, riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova. Il laboratorio è responsabile delle informazioni riportate, tranne se fornite dal cliente. Quando il campionamento è effettuato dal cliente il laboratorio non è responsabile dello stesso e delle informazioni correlate (denominazione, descrizione, ora, data e luogo del campionamento), in questo caso i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. L'incertezza di misura, anche se riportata, non viene utilizzata nella valutazione della conformità. La fine del Rapporto di Prova coincide con la firma di chi ne autorizza l'emissione nell'ultima pagina. Dieser Prüfbericht, der nur vollständig wiedergegeben werden kann, bezieht sich ausschließlich auf die analysierte Probe. Das Labor ist verantwortlich für die im Prüfbericht enthaltenen Informationen, sofern diese nicht vom Kunden stammen. Wird die Probenahme vom Kunden durchgeführt, ist das Labor nicht für diese und damit verbundene Informationen (Beschreibung, Uhrzeit, Datum und Ort der Probenahme) verantwortlich; in diesem Fall beziehen sich die Ergebnisse auf die Probe, wie sie erhalten wurde. Die Messunsicherheit wird, auch wenn angegeben, nicht bei der Konformitätsbewertung verwendet. Das Ende des Prüfungsberichts entspricht der Unterschrift, die die Ausstellung des Berichts auf der letzten Seite genehmigt.

Rapporto di prova n°

Del **03/04/2024**

240106-02

Produttore (\$)

SEAB Servizi Energia Ambiente SpA

Descrizione campione (\$)

Materiale identificato dal cliente: "Acqua destinata ad uso umano - Punto di prelievo codice: 008-005-E04 - Waldorf Scuola - rif. N° 20240478-01"

Spettabile:

**SEAB Servizi Energia Ambiente SpA
Via Lancia 4/A
39100 BOLZANO (BZ)**

Prelevato da

Campionamento eseguito dal cliente

Accettazione

240106

Data arrivo campione

14-mar-24

Data inizio prova

21-mar-24

Data fine prova

03-apr-24

Prova	Metodo	Risultato	Incertezza estesa	Lim. Max.
Solventi organici				
Benzene	EPA 5021A:2014 + EPA 8260D:2018	µg/L	< 0,1	1
Cloruro di vinile	EPA 5021A:2014 + EPA 8260D:2018	µg/L	< 0,1	0,5
1,2-Dicloroetano	EPA 5021A:2014 + EPA 8260D:2018	µg/L	< 0,1	3
Epicloridrina	EPA 5021A:2014 + EPA 8260D:2018	µg/L	< 0,1	0,1
Cloroformio	EPA 5021A:2014 + EPA 8260D:2018	µg/L	7,4 ± 2,9	
Bromoformio	EPA 5021A:2014 + EPA 8260D:2018	µg/L	< 0,1	
Dibromoclorometano	EPA 5021A:2014 + EPA 8260D:2018	µg/L	< 0,1	
Bromodichlorometano	EPA 5021A:2014 + EPA 8260D:2018	µg/L	1,00 ± 0,40	
Trihalometani - Totale secondo D.lgs n.18 23 febbraio 2023	EPA 5021A:2014 + EPA 8260D:2018	µg/L	8,4 ± 3,3	30
Tetracloroetilene	EPA 5021A:2014 + EPA 8260D:2018	µg/L	< 0,1	
Tricloroetilene	EPA 5021A:2014 + EPA 8260D:2018	µg/L	< 0,5	
Tetracloroetilene e tricloroetilene D.lgs n.18 23 febbraio 2023	EPA 5021A:2014 + EPA 8260D:2018	µg/L	< 0,5	10
Pesticidi e Antiparassitari				
Alachlor	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	< 0,01	0,1
Aldrin	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	< 0,01	0,03
Atrazine	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	< 0,01	0,1
Alfa-esaclorocicloesano	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	< 0,01	0,1
Beta-esaclorocicloesano	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	< 0,01	0,1
Clordano	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	< 0,01	0,1
Dieldrin	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	< 0,01	0,03
Endrin	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	< 0,01	0,1
Atrazina desetil	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	< 0,01	0,1
Clortal-dimetil	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	< 0,01	0,1
Metolacolor	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	< 0,01	0,1
Metribuzin	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	< 0,01	0,1
Molinate	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	< 0,01	0,1
Pendimethalin	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	< 0,01	0,1
Prometryn	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	< 0,01	0,1
Propazine	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	< 0,01	0,1
Propizamide	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	< 0,01	0,1
Simazine	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	< 0,01	0,1
Terbutryn	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	< 0,01	0,1
Terbuthylazine	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	< 0,01	0,1
Terbutilazina desetil	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	< 0,01	0,1
Endosulfan I	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	< 0,01	0,1

Segue Rapporto di prova n°

Del 03/04/2024

240106-02

Prova	Metodo	Risultato	Incertezza estesa	Lim. Max.
Trifluralin	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	< 0,01	0,1
Endosulfan II	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	< 0,01	0,1
Clorpirifos metile	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	< 0,01	0,1
Clorpirifos etile	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	< 0,01	0,1
Delta-esacicloesano	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	< 0,01	0,1
Diazinon	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	< 0,01	0,1
Endosulfan solfato	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	< 0,01	0,1
Heptachlor	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	< 0,01	0,03
Fenitrothion	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	< 0,01	0,1
Eptachloro epossido	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	< 0,01	0,03
Isodrin	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	< 0,01	0,1
Malation	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	< 0,01	0,1
Metossicloro	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	< 0,01	0,1
Parathion-methyl	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	< 0,01	0,1
Carbophenothion	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	< 0,01	0,1
Clorfenvifos	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	< 0,01	0,1
Clormefos	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	< 0,01	0,1
Dichlorvos	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	< 0,01	0,1
Edinfenfos	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	< 0,01	0,1
Ethion	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	< 0,01	0,1
Fenclorfos	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	< 0,01	0,1
Formotion	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	< 0,01	0,1
Eptenofos	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	< 0,01	0,1
Iodofenfos	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	< 0,01	0,1
Metidation	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	< 0,01	0,1
Mevinphos	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	< 0,01	0,1
Paration etile	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	< 0,01	0,1
Pirazofos	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	< 0,01	0,1
Piridafention	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	< 0,01	0,1
Quinalfos	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	< 0,01	0,1
Tetrachlorvinphos	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	< 0,01	0,1
Tolclofos metile	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	< 0,01	0,1
Triazofos	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	< 0,01	0,1
DDD-o,p'	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	< 0,01	0,1
DDD-p,p'	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	< 0,01	0,1
DDT-o,p'	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	< 0,01	0,1
DDT-p,p'	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	< 0,01	0,1
DDE-o,p'	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	< 0,01	0,1
DDE-p,p'	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	< 0,01	0,1
Hexachlorobenzene	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	< 0,01	0,1

Somma Antiparassitari D.Lgs .18 23 febbraio 2023	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018	µg/L	< 0,01	0,5
--	---------------------------------	------	--------	-----

Acrilammide	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 195 Met ISS CBA001	µg/L	< 0,03	0,1
-------------	---	------	--------	-----

Idrocarburi Policiclici Aromatici IPA		MI-03 rev.15 2020		
Benzo[e]Pirene	(*) MI-03 rev.15 2020	µg/L	< 0,0002	
Acenaftene	MI-03 rev.15 2020	µg/L	0,0039	± 0,0014
Acenaftilene	MI-03 rev.15 2020	µg/L	0,00075	± 0,00026
Antracene	MI-03 rev.15 2020	µg/L	0,00061	± 0,00021
Benzo[a]Antracene	MI-03 rev.15 2020	µg/L	0,000208	± 0,000073

Segue Rapporto di prova n°

Del 03/04/2024

240106-02

Prova	Metodo	Risultato	Incertezza estesa	Lim. Max.
Benzo[b]Fluorantene	MI-03 rev.15 2020	µg/L	< 0,0002	
Benzo[j]Fluorantene	MI-03 rev.15 2020	µg/L	< 0,0002	
Benzo[k]Fluorantene	MI-03 rev.15 2020	µg/L	< 0,0002	
Benzo[g,h,i]Perilene	MI-03 rev.15 2020	µg/L	< 0,0002	
Benzo[a]Pirene	MI-03 rev.15 2020	µg/L	< 0,0002	0,01
Crisene	MI-03 rev.15 2020	µg/L	0,00044 ± 0,00015	
Dibenzo[a,h]Antracene	MI-03 rev.15 2020	µg/L	< 0,0002	
Dibenzo[a,e]Pirene	MI-03 rev.15 2020	µg/L	< 0,0002	
Dibenzo[a,h]Pirene	MI-03 rev.15 2020	µg/L	< 0,0002	
Dibenzo[a,i]Pirene	MI-03 rev.15 2020	µg/L	< 0,0002	
Dibenzo[a,l]Pirene	MI-03 rev.15 2020	µg/L	< 0,0002	
Fenantrene	MI-03 rev.15 2020	µg/L	0,0078 ± 0,0027	
Fluorantene	MI-03 rev.15 2020	µg/L	0,0076 ± 0,0027	
Fluorene	MI-03 rev.15 2020	µg/L	0,0044 ± 0,0015	
Indeno[1,2,3-cd]Pirene	MI-03 rev.15 2020	µg/L	< 0,0002	
Naftalene	MI-03 rev.15 2020	µg/L	0,0076 ± 0,0026	
Pirene	MI-03 rev.15 2020	µg/L	0,0041 ± 0,0014	
Somma IPA secondo D.Lgs n.18 23 febbraio 2023	MI-03 rev.15 2020	µg/L	0,00040 ± 0,00014	0,1

Segue Rapporto di prova n°

Del 03/04/2024

240106-02

Prova	Metodo	Risultato	Incertezza estesa	Lim. Max.
-------	--------	-----------	-------------------	-----------

Note al rapporto di prova:

I limiti di cui sopra si riferiscono al Decreto legislativo 23 febbraio 2023, n. 18: Allegato I: "Requisiti minimi relativi ai valori di parametro utilizzati per valutare la qualità delle acque destinate al consumo umano".

Per l'analisi degli Idrocarburi Policiclici Aromatici, i valori di concentrazione riscontrati inferiori ai limiti di quantificazione concorrono all'espressione della somma riportata nel rapporto di prova nella misura DL/2, secondo la convenzione Medium Bound. Tale approccio prevede di considerare che il contributo dei valori inferiori al limite di quantificazione sia pari alla metà del limite di quantificazione.

I parametri che contribuiscono alla "Somma IPA secondo D.Lgs. N.18 23 febbraio 2023" sono: Benzo[b]Fluorantene, Benzo[k]Fluorantene, Benzo[g,h,i]Perilene, Indeno[1,2,3-cd]Pirene.

Per quanto riguarda le altre sommatorie riportate nel presente rapporto di prova, i valori di concentrazione riscontrati inferiori ai limiti di quantificazione concorrono all'espressione delle somme nella misura DL = 0, secondo la convenzione Lower Bound. Tale approccio prevede di considerare il contributo alla sommatoria di ogni addendo non rilevabile pari a zero. Nel caso in cui tutti gli addendi risultino non rilevabili, la sommatoria risulterà inferiore al limite di quantificazione maggiore.

Legenda:

(*) = I parametri/metodi di prova così contrassegnati non rientrano nell'accreditamento ACCREDIA

(**) = I parametri/metodi di prova così contrassegnati sono stati determinati da un laboratorio esterno in subappalto

(\$) = I dati contrassegnati dal presente simbolo sono stati forniti dal cliente. Il laboratorio non si assume responsabilità relativamente ai dati riportati.

U.M. = unità di misura

SS = risultato espresso sulla sostanza secca a 105 °C.

Il fattore di recupero è riportato nel rapporto di prova quando è espressamente richiesto dalla norma o dal Cliente. Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di estrazione/purificazione, ove non espressamente indicato, il valore di recupero è da intendersi compreso nell'intervallo dei criteri di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente.

L'incertezza estesa associata al risultato ha un fattore di copertura $k = 2$, che per una distribuzione normale porta ad un livello di confidenza approssimativamente del 95%.

Per valori inferiori al limite di quantificazione, l'incertezza non viene riportata.

L'incertezza riportata non tiene conto del contributo del campionamento qualora non associato ad una prova alle emissioni o effettuato dal cliente.

Quando il campionamento è effettuato dal cliente, il laboratorio non è responsabile dello stesso e delle informazioni correlate (descrizione, data di campionamento, luogo di campionamento, punto di campionamento e metodo di campionamento), in questo caso i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

Sommatoria Lower Bound: il calcolo prevede di considerare il contributo alla sommatoria di ogni addendo inferiore al limite di quantificazione pari a zero.

Riguardo l'analisi di pesticidi e solventi, nel caso in cui tutti gli addendi risultino non rilevabili, la sommatoria risulterà inferiore al limite di quantificazione maggiore.

Sommatoria Medium Bound: il calcolo prevede di considerare che il contributo dei vari congeneri inferiori al limite di quantificazione sia pari alla metà del limite di quantificazione.

Dove non diversamente specificato, l'approccio utilizzato per il calcolo delle sommatorie è il "Medium Bound".

Sommatoria Upper Bound: il calcolo prevede di considerare che il contributo dei vari congeneri inferiori al limite di quantificazione sia pari al limite di quantificazione.

I-TEF sono i fattori di tossicità equivalente NATO CCMS Report n°176 1988 definiti da North Atlantic Treaty Organization/Committee on the Challenges of Modern Society. WHO-TEF sono i fattori di equivalenza definiti da World Health Organization re-evaluation of dioxin toxic equivalency factors, documento UNEP/POPS/COP.3/INF/27 del 11 aprile 2007.

Il metodo di lettura per gli idrocarburi policiclici aromatici UNI ISO 11338-2:2021 è stato condotto in HRGC-HRMS.

Il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto e non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Laboratorio.

Il laboratorio è responsabile di tutte le informazioni riportate nel rapporto di prova, tranne quelle fornite dal cliente.

Il Responsabile
Karl Mair

Fine Rapporto di Prova