


CHIMILAB
 LABORATORIO DI ANALISI CHIMICHE

 Analisi Chimico · Fisiche e Batteriologiche
 Alimenti · Acqua · Aria · Suolo · Rifiuti · Emissioni
 Amianto · Gas Free · Radon · Rumori

 Laboratorio autorizzato dal Ministero della Salute ad eseguire
 analisi su materiali contenenti amianto con cod. N° 323 PUG 16

 Azienda con
 SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ
 UNI EN ISO 9001

 SISTEMA DI GESTIONE SALUTE E SICUREZZA
 UNI ISO 45001

 SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE
 UNI EN ISO 14001


LAB N° 1750L

 Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
 EA, IAF E ILAC

 Signatory of EA, IAF and ILAC
 Mutual Recognition Agreements

 Committente: I.T.R.M. DEI FRATELLI CANNONE S.R.L.
 S.P. per Bari 72100 Brindisi - BR

Data emissione: 28-02-2025

Codice cliente: 2401

Descrizione del campione:	Acqua di falda etichettata "PZ1"		
Punto di campionamento:	Piezometro PZ1 c/o I.T.R.M. dei F.lli Cannone - Circonvallazione per Bari, Brindisi		
Procedura di campionamento:	APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003 (Ucamp=12,78%)		
Doc. di accompagnamento:	SCH 111 n. 01VC del 17/02/2025		
Tipo imballaggio/contenitore:	Bottiglia in plastica + bottiglia in vetro + vial		
Descrizione suggello:	No	Data prelievo:	17-02-2025
Campionatore:	personale di laboratorio	Data accettazione:	17-02-2025
Quantità conferita:	7000 ml	Temp. all'arrivo:	6,7°C

RAPPORTO DI PROVA 27.48_25

Il presente Rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione dichiarato e sottoposto ad analisi così come ricevuto o campionato, esso non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta del laboratorio che lo emette. Ove il campionamento non venga effettuato dal laboratorio i dati di prelievo e le parti di procedure che lo prevedono sono sotto la responsabilità del committente. Tutte le informazioni presenti nel rapporto di prova sono di diretta responsabilità del laboratorio, tranne per le informazioni fornite dal cliente.

PARAMETRI	RISULTATI	U ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	CODICI	INIZIO-FINE	METODI
METALLI							
*Alluminio	<20		µg/l	(≤200) ^{rit.7}		20-02-2025 - 20-02-2025	met.(479)
*Antimonio	0,130	[±0,047]	µg/l	(≤5) ^{rit.7}		20-02-2025 - 20-02-2025	met.(479)
*Argento	<0,1		µg/l	(≤10) ^{rit.7}		20-02-2025 - 20-02-2025	met.(479)
*Arsenico	1,64	[±0,59]	µg/l	(≤10) ^{rit.7}		20-02-2025 - 20-02-2025	met.(479)
*Berillio	<0,1		µg/l	(≤4) ^{rit.7}		20-02-2025 - 20-02-2025	met.(479)
*Cadmio	<0,1		µg/l	(≤5) ^{rit.7}		20-02-2025 - 20-02-2025	met.(479)
*Cobalto	<0,5		µg/l	(≤50) ^{rit.7}		20-02-2025 - 20-02-2025	met.(479)
*Cromo	0,80	[±0,29]	µg/l	(≤50) ^{rit.7}		20-02-2025 - 20-02-2025	met.(479)
*Ferro	<20		µg/l	(≤200) ^{rit.7}		20-02-2025 - 20-02-2025	met.(479)
*Manganese	22,3	[±8,0]	µg/l	(≤50) ^{rit.7}		20-02-2025 - 20-02-2025	met.(479)
*Mercurio	<0,1		µg/l	(≤1) ^{rit.7}		20-02-2025 - 20-02-2025	met.(479)
*Nichel	1,03	[±0,37]	µg/l	(≤20) ^{rit.7}		20-02-2025 - 20-02-2025	met.(479)
*Piombo	<0,5		µg/l	(≤10) ^{rit.7}		20-02-2025 - 20-02-2025	met.(479)
*Rame	<20		µg/l	(≤1000) ^{rit.7}		20-02-2025 - 20-02-2025	met.(479)
*Selenio	0,83	[±0,30]	µg/l	(≤10) ^{rit.7}		20-02-2025 - 20-02-2025	met.(479)
*Tallio	<0,1		µg/l	(≤2) ^{rit.7}		20-02-2025 - 20-02-2025	met.(479)
*Zinco	<20		µg/l	(≤3000) ^{rit.7}		20-02-2025 - 20-02-2025	met.(479)
CROMO ESAVALENTE							
Cromo esavalente	<0,5		µg/l	(≤5) ^{rit.7}		18-02-2025 - 18-02-2025	met.(387)
INQUINANTI INORGANICI							
*Boro	170	[±61]	µg/l	(≤1000) ^{rit.7}		20-02-2025 - 20-02-2025	met.(479)
Cianuri liberi	< 10		µg/l	(≤50) ^{rit.7}		18-02-2025 - 18-02-2025	met.(386)
Fluoruri	677	[±40]	µg/l	(≤1500) ^{rit.7}		17-02-2025 - 17-02-2025	met.(352)
Nitriti	<50		µg/l	(≤500) ^{rit.7}		17-02-2025 - 17-02-2025	met.(352)
Solfati	51,6	[±6,0]	mg/l	(≤250) ^{rit.7}		17-02-2025 - 17-02-2025	met.(352)
COMPOSTI ORGANICI AROMATICI							
Benzene	<0,1		µg/l	(≤1) ^{rit.7}		20-02-2025 - 20-02-2025	met.(175)
Etilbenzene	<0,4		µg/l	(≤50) ^{rit.7}		20-02-2025 - 20-02-2025	met.(175)
Stirene	<0,4		µg/l	(≤25) ^{rit.7}		20-02-2025 - 20-02-2025	met.(175)
Toluene	<0,4		µg/l	(≤15) ^{rit.7}		20-02-2025 - 20-02-2025	met.(175)
m+p-xilene	<0,2		µg/l	p-xilene ≤ 1 0 ^{rit.7}		20-02-2025 - 20-02-2025	met.(175)
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI							
Benzo (a) antracene	<0,01		µg/l	(≤0,1) ^{rit.7}		20-02-2025 - 20-02-2025	met.(143)


CHIMILAB
 LABORATORIO DI ANALISI CHIMICHE

 Analisi Chimico · Fisiche e Batteriologiche
 Alimenti · Acqua · Aria · Suolo · Rifiuti · Emissioni
 Amianto · Gas Free · Radon · Rumori

 Laboratorio autorizzato dal Ministero della Salute ad eseguire
 analisi su materiali contenenti amianto con cod. N° 323 PUG 16

 Azienda con
 SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ
 UNI EN ISO 9001

 SISTEMA DI GESTIONE SALUTE E SICUREZZA
 UNI ISO 45001

 SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE
 UNI EN ISO 14001


LAB N° 1750L

 Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
 EA, IAF E ILAC

 Signatory of EA, IAF and ILAC
 Mutual Recognition Agreements

Segue RAPPORTO DI PROVA N° 27.48_25

PARAMETRI	RISULTATI	U ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	CODICI	INIZIO-FINE	METODI
Benzo (a) pirene	<0,001		µg/l	(≤0,01) ^{rit.7}		20-02-2025 - 20-02-2025	met.(143)
Benzo (b) fluorantene	<0,01		µg/l	(≤0,1) ^{rit.7}		20-02-2025 - 20-02-2025	met.(143)
Benzo (k) fluorantene	<0,005		µg/l	(≤0,05) ^{rit.7}		20-02-2025 - 20-02-2025	met.(143)
Benzo (g,h,i) perilene	<0,001		µg/l	(≤0,01) ^{rit.7}		20-02-2025 - 20-02-2025	met.(143)
Crisene	<0,5		µg/l	(≤5) ^{rit.7}		20-02-2025 - 20-02-2025	met.(143)
Dibenzo (a,h) antracene	<0,001		µg/l	(≤0,01) ^{rit.7}		20-02-2025 - 20-02-2025	met.(143)
Indeno (1,2,3-cd) pirene	<0,01		µg/l	(≤0,1) ^{rit.7}		20-02-2025 - 20-02-2025	met.(143)
Pirene	<5		µg/l	(≤50) ^{rit.7}		20-02-2025 - 20-02-2025	met.(143)
Sommatoria IPA (Tab. 2 D.Lgs. 152/2006)	<0,01		µg/l	(≤0,1) ^{rit.7} nota 3		20-02-2025 - 20-02-2025	met.(143)

ALIFATICI CLORURATI CANCEROGENI

Clorometano	<0,005		µg/l	(≤1,5) ^{rit.7}		20-02-2025 - 20-02-2025	met.(175)
Triclorometano (Cloroformio)	<0,005		µg/l	(≤0,15) ^{rit.7}		20-02-2025 - 20-02-2025	met.(175)
Cloroetilene (Cloruro di vinile)	<0,005		µg/l	(≤0,5) ^{rit.7}		20-02-2025 - 20-02-2025	met.(175)
1,2 dicloroetano	<0,005		µg/l	(≤3) ^{rit.7}		20-02-2025 - 20-02-2025	met.(175)
1,1 dicloroetilene	<0,005		µg/l	(≤0,05) ^{rit.7}		20-02-2025 - 20-02-2025	met.(175)
Tricloroetilene (Trielina)	<0,005		µg/l	(≤1,5) ^{rit.7}		20-02-2025 - 20-02-2025	met.(175)
Tetracloroetilene	0,0220	[±0,0081]	µg/l	(≤1,1) ^{rit.7}		20-02-2025 - 20-02-2025	met.(175)
Esaclo-1-3-butadiene	<0,005		µg/l	(≤0,15) ^{rit.7}		20-02-2025 - 20-02-2025	met.(175)
Sommatoria Organoalogenati (Tab. 2 D.Lgs. 152/2006)	<0,02		µg/l	(≤10) ^{rit.7} nota 1		20-02-2025 - 20-02-2025	met.(97)

ALIFATICI CLORURATI NON CANCEROGENI

1,1 dicloroetano	<0,005		µg/l	(≤810) ^{rit.7}		20-02-2025 - 20-02-2025	met.(175)
1,2 dicloroetilene (cis + trans)	<0,005		µg/l	(≤60) ^{rit.7}		20-02-2025 - 20-02-2025	met.(175)
1,2 dicloropropano	<0,005		µg/l	(≤0,15) ^{rit.7}		20-02-2025 - 20-02-2025	met.(175)
1,1,2 tricloroetano	<0,005		µg/l	(≤0,2) ^{rit.7}		20-02-2025 - 20-02-2025	met.(175)
1,2,3 tricloropropano	<0,0003		µg/l	(≤0,001) ^{rit.7}		20-02-2025 - 20-02-2025	met.(175)
1,1,2,2 tetracloroetano	<0,005		µg/l	(≤0,05) ^{rit.7}		20-02-2025 - 20-02-2025	met.(175)

ALIFATICI ALOGENATI CANCEROGENI

Tribromometano (Bromoformio)	<0,005		µg/l	(≤0,3) ^{rit.7}		20-02-2025 - 20-02-2025	met.(175)
1,2 dibromoetano	<0,0003		µg/l	(≤0,001) ^{rit.7}		20-02-2025 - 20-02-2025	met.(175)
Dibromoclorometano	<0,005		µg/l	(≤0,13) ^{rit.7}		20-02-2025 - 20-02-2025	met.(175)
Bromodichlorometano	<0,005		µg/l	(≤0,17) ^{rit.7}		20-02-2025 - 20-02-2025	met.(175)

NITROBENZENI

Nitrobenzene	<0,35		µg/l	(≤3,5) ^{rit.7}		20-02-2025 - 20-02-2025	met.(143)
1,2- dinitrobenzene	<0,03		µg/l	(≤15) ^{rit.7}		20-02-2025 - 20-02-2025	met.(143)
1,3- dinitrobenzene	<0,03		µg/l	(≤3,7) ^{rit.7}		20-02-2025 - 20-02-2025	met.(143)
1-Cloro-2-Nitrobenzene	<0,04		µg/l	(≤0,5) ^{rit.7}		20-02-2025 - 20-02-2025	met.(143)
1-Cloro-3-Nitrobenzene	<0,04		µg/l	(≤0,5) ^{rit.7}		20-02-2025 - 20-02-2025	met.(143)
1-Cloro-4-Nitrobenzene	<0,04		µg/l	(≤0,5) ^{rit.7}		20-02-2025 - 20-02-2025	met.(143)

CLOROBENZENI

Clorobenzene	<0,005		µg/l	(≤40) ^{rit.7}		20-02-2025 - 20-02-2025	met.(175)
1,2 diclorobenzene	<0,005		µg/l	(≤270) ^{rit.7}		20-02-2025 - 20-02-2025	met.(175)
1,4 diclorobenzene	<0,005		µg/l	(≤0,5) ^{rit.7}		20-02-2025 - 20-02-2025	met.(175)
1,2,4 triclorobenzene	<0,01		µg/l	(≤190) ^{rit.7}		20-02-2025 - 20-02-2025	met.(143)
1,2,4,5 tetraclorobenzene	<0,06		µg/l	(≤1,8) ^{rit.7}		20-02-2025 - 20-02-2025	met.(143)
Pentaclorobenzene	<0,01		µg/l	(≤5) ^{rit.7}		20-02-2025 - 20-02-2025	met.(143)
Esaclo-1,2,3,4,5-pentaclorobenzene (HCB)	<0,001		µg/l	(≤0,01) ^{rit.7}		20-02-2025 - 20-02-2025	met.(143)

FENOLI E CLOROFENOLI

2 - Clorofenolo	<0,05		µg/l	(≤180) ^{rit.7}		20-02-2025 - 20-02-2025	met.(143)
2,4 - Diclorofenolo	<0,05		µg/l	(≤110) ^{rit.7}		20-02-2025 - 20-02-2025	met.(143)
2,4,6 - Triclorofenolo	<0,05		µg/l	(≤5) ^{rit.7}		20-02-2025 - 20-02-2025	met.(143)
Pentaclorofenolo	<0,05		µg/l	(≤0,5) ^{rit.7}		20-02-2025 - 20-02-2025	met.(143)

AMMINE AROMATICHE

Anilina	<0,2		µg/l	(≤10) ^{rit.7}		20-02-2025 - 20-02-2025	met.(143)
Difenilammina	<0,02		µg/l	(≤910) ^{rit.7}		20-02-2025 - 20-02-2025	met.(143)



CHIMILAB
LABORATORIO DI ANALISI CHIMICHE

Analisi Chimico · Fisiche e Batteriologiche
Alimenti · Acqua · Aria · Suolo · Rifiuti · Emissioni
Amianto · Gas Free · Radon · Rumori

Laboratorio autorizzato dal Ministero della Salute ad eseguire analisi su materiali contenenti amianto con cod. N° 323 PUG 16

Azienda con
SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ
UNI EN ISO 9001

SISTEMA DI GESTIONE SALUTE E SICUREZZA
UNI ISO 45001

SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE
UNI EN ISO 14001



LAB N° 1750L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF E ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

Segue RAPPORTO DI PROVA N° 27.48_25

PARAMETRI	RISULTATI	U ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	CODICI	INIZIO-FINE	METODI
p-toluidina (4-metilanilina)	<0,02		µg/l	(≤0,35) ^{rit.7}		20-02-2025 - 20-02-2025	met.(143)
FITOFARMACI							
Alaclor	<0,01		µg/l	(≤0,1) ^{rit.7}		20-02-2025 - 20-02-2025	met.(143)
Aldrin	<0,003		µg/l	(≤0,03) ^{rit.7}		20-02-2025 - 20-02-2025	met.(143)
Atrazina	<0,03		µg/l	(≤0,3) ^{rit.7}		20-02-2025 - 20-02-2025	met.(143)
Alfa-esaclorocicloesano	<0,01		µg/l	(≤0,1) ^{rit.7}		20-02-2025 - 20-02-2025	met.(143)
Beta-esaclorocicloesano	<0,01		µg/l	(≤0,1) ^{rit.7}		20-02-2025 - 20-02-2025	met.(143)
Gamma-esaclorocicloesano	<0,01		µg/l	(≤0,1) ^{rit.7}		20-02-2025 - 20-02-2025	met.(143)
Clordano	<0,01		µg/l	(≤0,1) ^{rit.7}		20-02-2025 - 20-02-2025	met.(143)
DDD, DDT, DDE	<0,01		µg/l	(≤0,1) ^{rit.7}		20-02-2025 - 20-02-2025	met.(143)
Dieldrin	<0,003		µg/l	(≤0,03) ^{rit.7}		20-02-2025 - 20-02-2025	met.(143)
Endrin	<0,01		µg/l	(≤0,1) ^{rit.7}		20-02-2025 - 20-02-2025	met.(143)
Sommatoria fitofarmaci	<0,05		µg/l	(≤0,5) ^{rit.7} nota 2		20-02-2025 - 20-02-2025	met.(143)

POLICLOROBIFENILI (PCB)

2-2-3-3-4-4-5-eptaclorobifenile (PCB 170)	<0,001		µg/l			20-02-2025 - 20-02-2025	met.(143)
2-2-3-3-4-4-esaclorobifenile (PCB 128)	<0,001		µg/l			20-02-2025 - 20-02-2025	met.(143)
2-2-3-3-4-5-6-eptaclorobifenile (PCB 177)	<0,001		µg/l			20-02-2025 - 20-02-2025	met.(143)
2-2-3-4-4-5-5-eptaclorobifenile (PCB 180)	<0,001		µg/l			20-02-2025 - 20-02-2025	met.(143)
2-2-3-4-4-5-6-eptaclorobifenile (PCB 183)	<0,001		µg/l			20-02-2025 - 20-02-2025	met.(143)
2-2-3-4-4-5-esaclorobifenile (PCB 138)	<0,001		µg/l			20-02-2025 - 20-02-2025	met.(143)
2-2-3-4-5-5-6-eptaclorobifenile (PCB 187)	<0,001		µg/l			20-02-2025 - 20-02-2025	met.(143)
2-2-3-4-5-5-esaclorobifenile (PCB 146)	<0,001		µg/l			20-02-2025 - 20-02-2025	met.(143)
2-2-3-4-5-6-esaclorobifenile (PCB 149)	<0,001		µg/l			20-02-2025 - 20-02-2025	met.(143)
2-2-3-5-5-6-esaclorobifenile (PCB 151)	<0,001		µg/l			20-02-2025 - 20-02-2025	met.(143)
2-2-3-5-6-pentaclorobifenile (PCB 95)	<0,001		µg/l			20-02-2025 - 20-02-2025	met.(143)
2-2-3-5-tetraclorobifenile (PCB 44)	<0,001		µg/l			20-02-2025 - 20-02-2025	met.(143)
2-2-4-4-5-5-esaclorobifenile (PCB 153)	<0,001		µg/l			20-02-2025 - 20-02-2025	met.(143)
2-2-4-4-5-pentaclorobifenile (PCB 99)	<0,001		µg/l			20-02-2025 - 20-02-2025	met.(143)
2-2-4-5-5-pentaclorobifenile (PCB 101)	<0,001		µg/l			20-02-2025 - 20-02-2025	met.(143)
2-2-5-5-tetraclorobifenile (PCB 52)	<0,004		µg/l			20-02-2025 - 20-02-2025	met.(143)
2-2-5-triclorobifenile (PCB 18)	<0,001		µg/l			20-02-2025 - 20-02-2025	met.(143)
2-3-3-4-4-5-5-eptaclorobifenile (PCB 189)	<0,001		µg/l			20-02-2025 - 20-02-2025	met.(143)
2-3-3-4-4-5-esaclorobifenile (PCB 156)	<0,001		µg/l			20-02-2025 - 20-02-2025	met.(143)
2-3-3-4-4-5-esaclorobifenile (PCB 157)	<0,001		µg/l			20-02-2025 - 20-02-2025	met.(143)
2-3-3-4-4-pentaclorobifenile (PCB 105)	<0,001		µg/l			20-02-2025 - 20-02-2025	met.(143)
2-3-3-4-6-pentaclorobifenile (PCB 110)	<0,001		µg/l			20-02-2025 - 20-02-2025	met.(143)
2-3-4-4-5-5-esaclorobifenile (PCB 167)	<0,001		µg/l			20-02-2025 - 20-02-2025	met.(143)
2-3-4-4-5-pentaclorobifenile (PCB 114)	<0,001		µg/l			20-02-2025 - 20-02-2025	met.(143)
2-3-4-4-5-pentaclorobifenile (PCB 118)	<0,001		µg/l			20-02-2025 - 20-02-2025	met.(143)
2-3-4-4-5-pentaclorobifenile (PCB 123)	<0,001		µg/l			20-02-2025 - 20-02-2025	met.(143)
2-4-4-triclorobifenile (PCB 28)	<0,001		µg/l			20-02-2025 - 20-02-2025	met.(143)
*2-4-5-triclorobifenile (PCB 31)	<0,001		µg/l			20-02-2025 - 20-02-2025	met.(143)
3-3-4-4-5-5-esaclorobifenile (PCB 169)	<0,001		µg/l			20-02-2025 - 20-02-2025	met.(143)
3-3-4-4-5-pentaclorobifenile (PCB 126)	<0,001		µg/l			20-02-2025 - 20-02-2025	met.(143)
3-3-4-4-tetraclorobifenile (PCB 77)	<0,001		µg/l			20-02-2025 - 20-02-2025	met.(143)
3-4-4-5-tetraclorobifenile (PCB 81)	<0,001		µg/l			20-02-2025 - 20-02-2025	met.(143)
Sommatoria Policlorobifenili (PCB)	< 0,001		µg/l	(≤0,01) ^{rit.7} nota 4		20-02-2025 - 20-02-2025	met.(143)

IDROCARBURI

Idrocarburi leggeri C≤12 espressi come n-esano	<50		µg/l			20-02-2025 - 20-02-2025	met.(389)
Idrocarburi pesanti C >12 espressi come n-esano	<25		µg/l			21-02-2025 - 28-02-2025	met.(368)
Idrocarburi totali espressi come n-esano (da calcolo)	<35		µg/l	(≤350) ^{rit.7} nota 5		20-02-2025 - 28-02-2025	met.(390)

METODI



Laboratorio autorizzato dal Ministero della Salute ad eseguire analisi su materiali contenenti amianto con cod. N° 323 PUG 16

Azienda con
SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ
UNI EN ISO 9001

SISTEMA DI GESTIONE SALUTE E SICUREZZA
UNI ISO 45001

SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE
UNI EN ISO 14001



LAB N° 1750L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento
EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC
Mutual Recognition Agreements

Segue RAPPORTO DI PROVA N° 27.48_25

Met.(97): Calcolo (sommatoria);
Met.(143): EPA 3510C 1996, EPA 8270E 2018;
Met.(175): EPA 5030C 2003, EPA 8260D 2018;
Met.(352): APAT CNR IRSA 4020 MAN 29 2003;
Met.(368): UNI EN ISO 9377-2 2002;
Met.(386): MANUALE UNICHIM 2251 2008;
Met.(387): EPA 7199 1996;
Met.(389): EPA 5021A 2014, EPA 8015 C 2007;
Met.(390): EPA 5021 A 2014, EPA 8015 C 2007, UNI EN ISO 9377-2:2002;
Met.(479): UNI EN ISO 17294-2:2023;

LEGISLAZIONE

rif.7: D. Lgs. 152/06, Parte IV, Allegato 5, Tab. 2;

rif.150: LG SNPA 34/2021

nota 1: Sommatoria calcolata con il criterio Medium Bound rif.: LG SNPA 34/2021;

nota 2: Sommatoria calcolata con il criterio Medium Bound rif.: LG SNPA 34/2021;

nota 3: Sommatoria calcolata con il criterio Medium Bound rif.: LG SNPA 34/2021;

nota 4: Sommatoria calcolata con il criterio Lower Bound rif.: LG SNPA 34/2021;

nota 5: Sommatoria calcolata con il criterio Medium Bound rif.: LG SNPA 34/2021

NOTE GENERALI

UdM = Unità di misura UdM = Unità di misura

- Se il risultato viene espresso come <....., si intende minore del limite di quantificazione LQ che è la più bassa concentrazione di analita nel campione che può essere rilevata con accettabile precisione ed accuratezza. Si precisa che ogni risultato espresso come < LQ non indica, in ogni caso, l'assenza del parametro ricercato nel campione in esame. Inoltre per "assente" si intende non superiore al limite di rilevabilità della metodica utilizzata. Se il risultato è espresso come "non rilevati" si intende che la valutazione dei dati analitici non ha evidenziato la presenza dei composti.

- Se non diversamente specificato, il laboratorio emette eventuali giudizi di conformità, opinioni ed interpretazioni, basati sul risultato della prova non tenendo conto dell'incertezza di misura, ma attraverso il confronto diretto del risultato ottenuto con il valore limite (Regola 3 delle L.G. SNPA 34/2021, livello di rischio di formulare una valutazione di conformità non corretta pari al 50%).

- Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un campione sia sottoposto a prova, pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dai metodi.

- Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici che possono essere influenzati dai dati forniti dal cliente.

-La temperatura all'arrivo si riferisce in caso di campioni consegnati dal cliente, alla temperatura del campione stesso; nel caso di campionamento da parte del personale di laboratorio, alla temperatura riportata dal termometro del box frigo utilizzato per il trasporto dei campioni.

-La prova "Temperatura", là dove necessario (es. acqua contenuta in vasca piscina), viene misurata in campo dall'addetto campionario. In caso di consegna del campione direttamente dal cliente, la prova "Temperatura" viene riportata sul RdP solo se il dato viene comunicato dal cliente stesso, che dichiara di averlo misurato al momento del prelievo.

- La prova "Amianto", qualora non indichi la tipologia, include la determinazione sul campione analizzato di Crisotilo, Crocidolite e Amosite.

- Laddove indicata, l'incertezza di campionamento calcolata con un intervallo di confidenza di circa il 95% (k=2), non è stata inserita nell'incertezza riportata per ogni singolo parametro.

- Il calcolo delle sommatorie effettuato secondo il criterio Lower Bound, come previsto dalle Linee Guida SNPA 34/2021 nel paragrafo "Calcolo delle sommatorie e dell'incertezza associata", considera nullo il contributo di ogni addendo la cui concentrazione sia <LQ. Nel caso in cui la concentrazione di tutti gli addendi sia <LQ, il risultato viene definito come <LQ del composto meno sensibile.

- Il calcolo delle sommatorie effettuato secondo il criterio Medium Bound, come previsto dalle Linee Guida SNPA 34/2021 nel paragrafo "Calcolo delle sommatorie e dell'incertezza associata", considera pari alla metà del LQ il contributo di ogni addendo la cui concentrazione sia <LQ. Nel caso in cui tutti gli addendi siano <LQ, il risultato della sommatoria viene definito come inferiore alla somma dei loro LQ divisi per 2.

-Il recupero, ove non espressamente indicato, è stato valutato in fase di validazione ed è da intendersi compreso tra l'70% ed il 130% e non è stato utilizzato nei calcoli.

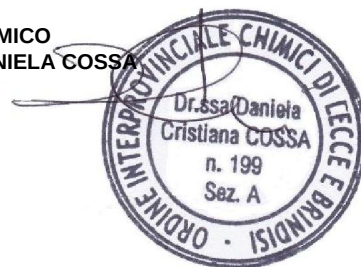
DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

In riferimento ai valori analitici riscontrati (limitatamente ai parametri analizzati scelti e richiesti dal committente) il campione analizzato presenta una concentrazione di inquinanti inferiore ai valori di concentrazione soglia di contaminazione (CSC), stabiliti dal D. Lgs. 152/2006 Parte IV titolo V Allegato 5 Tab. 2.

La valutazione di conformità ai valori limite, è stata eseguita secondo i criteri riportati nelle Linee Guida SNPA 34/2021.

Fine del RAPPORTO DI PROVA 27.48_25

IL CHIMICO
DOTT.SSA DANIELA COSSA



* Prova non accreditata da ACCREDIA

(1) Incertezza estesa, laddove indicata, calcolata applicando un fattore di copertura pari a 2 corrispondente ad un livello di fiducia circa del 95%.

Pag. 4 di 4