

Spett.le
GOLDER ASSOCIATES S.r.l.
Via Antonio Banfo, 43
10155 TORINO TO
Fax +39 (011) 856950

05/12/2017

Gentile Cliente,

Vi inviamo il(i) rapporto(i) di prova, la relazione(i) seguente(i):

Customer SmpName: SGS1 Lab ID: 01/173336 Report n°: 854553/17

Customer SmpName: SGS2 Lab ID: 02/173336 Report n°: 854554/17

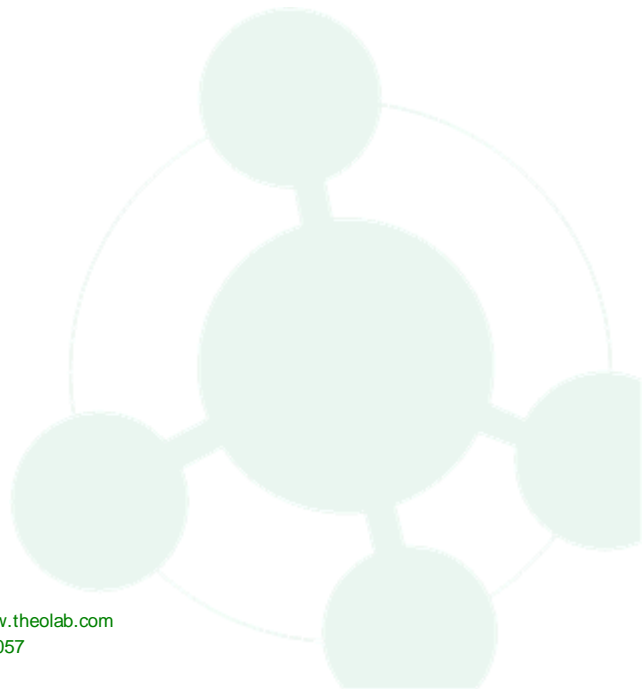
Customer SmpName: SGS3 Lab ID: 03/173336 Report n°: 854555/17

Customer SmpName: SGS4 Lab ID: 04/173336 Report n°: 854556/17

Cogliamo l'occasione per porgerVi i nostri più cordiali saluti e Vi ringraziamo per aver collaborato con noi.

THEOLAB S.p.A.

Luca Cavallito



RAPPORTO DI PROVA n° 854553/17

I risultati contenuti nel presente Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione provato. Il presente Rapporto di Prova può essere riprodotto soltanto per intero. Il presente Rapporto di Prova non può essere alterato o riprodotto a scopo pubblicitario o promozionale senza l'autorizzazione scritta della THEOLAB S.p.A. Il presente Rapporto di prova è composto da pagine n° 2.

Cliente	GOLDER ASSOCIATES S.r.l.	
Indirizzo	Via Antonio Banfo, 43 10155 TORINO (TO)	
Prime Contractor	GOLDER ASSOCIATES S.r.l.	
Progetto/Contratto	1777236_8032	
Base/ Sito	PVF 8032 Montalbano Jonico (MT)	
Matrice	Aria - Fiala in carbone attivo	
Data ricevimento	27-nov-17	
Identificazione del Cliente	SGS1	
Identificazione interna	01 / 173336 RS: VO17SR0009463 INT: VO17IN0011487	QC Type N
Data emissione Rapporto di Prova	05-dic-17	
Data Prelievo	20-nov-17	
Procedura di Campionamento	Prelievo effettuato a cura del Committente	

Note

la fase di campionamento non è oggetto di accreditamento e non è stata effettuata dal laboratorio, il risultato è stato ottenuto mediante ricalcolo sulla base della misura dichiarata dalla Committente nei documenti di custodia.

Volume di aria campionato: 12 L; Flusso di aspirazione: 0,2 L/min; Durata prelievo: 60 min

Dall'analisi degli strati di sicurezza delle fiale non è stato rilevato retroflusso durante la fase di campionamento

Parametro Analizzato	Valore e IM	UM	MDL	Data Analisi	
				Inizio	Fine
Idrocarburi alifatici leggeri					
Metodo di Prova	M.U. 565:1980 + T.A. SXGC 05/12				
* A idrocarburi alifatici C5-C8	<0,30	mg/mc	0,30	28/11/17 - 29/11/17	
* A idrocarburi alifatici C9-C18	<0,61	mg/mc	0,61	28/11/17 - 29/11/17	
Idrocarburi alifatici pesanti					
Metodo di Prova	M.U. 565:1980 + T.A. SXGC 05/12				
* A idrocarburi alifatici C19-C36	<0,170	mg/mc	0,170	28/11/17 - 29/11/17	
Idrocarburi aromatici leggeri					
Metodo di Prova	M.U. 565:1980 + T.A. SXGC 05/12				
* A idrocarburi aromatici C9-C10	<0,21	mg/mc	0,21	28/11/17 - 29/11/17	
Idrocarburi aromatici pesanti					
Metodo di Prova	M.U. 565:1980 + T.A. SXGC 05/12				
* A idrocarburi aromatici C11-C22	<0,35	mg/mc	0,35	28/11/17 - 29/11/17	
Composti alifatici volatili					
Metodo di Prova	M.U. 565:1980 + EPA 8260C 2006				
* A piombo tetraetile	<0,068	mg/mc	0,068	28/11/17 - 29/11/17	
Composti aromatici volatili					
Metodo di Prova	M.U. 565:1980 + EPA 8260C 2006				
0 A benzene	<0,084	mg/mc	0,084	28/11/17 - 29/11/17	
0 A etilbenzene	<0,098	mg/mc	0,098	28/11/17 - 29/11/17	
0 A m,p-xilene	<0,180	mg/mc	0,180	28/11/17 - 29/11/17	
0 A o-xilene	<0,087	mg/mc	0,087	28/11/17 - 29/11/17	
0 A stirene	<0,058	mg/mc	0,058	28/11/17 - 29/11/17	
0 A toluene	0,210 ± 0,060	mg/mc	0,088	28/11/17 - 29/11/17	
Composti aromatici volatili (xileni)					

Parametro Analizzato	Valore e IM	UM	MDL	Data Analisi	
				Inizio	Fine
Composti aromatici volatili (xileni)					
Metodo di Prova	+ EPA 8260C 2006				
0 A - xileni (o,m,p)	<0,18	mg/mc	0,18	-----	29/11/17
Eteri volatili					
Metodo di Prova	M.U. 565:1980 + EPA 8260C 2006				
* A etiliterbutiletere	<0,089	mg/mc	0,089	28/11/17	29/11/17
0 A metiliterbutiletere	<0,073	mg/mc	0,073	28/11/17	29/11/17

Fine del Rapporto di Prova

* = Prova non accreditata da ACCREDIA. 0 = Prova eseguita presso stazione permanente, I = Prova eseguita presso stazione temporanea, II = Prova eseguita presso stazione mobile, III = Prova eseguita fuori stazione

A = Prova eseguita presso il Laboratorio THEOLAB di Volpiano (TO) C.so Europa 600/A - ITALIA.

B = Prova eseguita presso il Laboratorio THEOLAB di Sannazzaro de Burgondi (PV), Via Mattei, 46 - ITALIA.

C = Prova eseguita presso il Laboratorio THEOLAB di Uta (CA) c/o CACIP - 6 Strada Ovest snc (Loc. Macchiareddu) - ITALIA

E = Prova eseguita presso il Laboratorio THEOLAB di Ferrara (FE) Piazzale G. Donegani, 12 - ITALIA

S = Prova eseguita presso Laboratorio Terzo in subappalto.

Il numero di contrassegno dei parametri indica la categoria nella quale rientrano le prove oggetto dell'Accreditamento ACCREDIA di questo Laboratorio. L'accreditamento ACCREDIA costituisce un indice di competenza tecnica e gestionale del Laboratorio e non costituisce una garanzia rilasciata da ACCREDIA sulle singole prestazioni eseguite dal Laboratorio.

I valori 'MDL' ed 'LoQ' indicano, se applicabili, il Limite di Rilevabilità ed il Limite di Quantificazione dei parametri provati, corretto per i fattori di scala (pesate, diluizioni) relativi alla Norma o Procedura richiamata. L'incertezza di misura (IM) espressa, è l'incertezza estesa calcolata utilizzando un fattore di copertura pari a 2 e livello di confidenza 95%. Per i metodi normati i gradi di libertà sono da assumersi come superiori a 30; per i metodi interni i gradi di libertà sono superiori a 10.

I risultati ottenuti con metodi empirici, di cui alla definizione EURACHEM/CI TAC Guide CG 4/2012 punto 7.9.1, non sono corretti per il recupero.

Per tali metodi il recupero medio è compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici - fonte: Appendix C: Laboratory Control Sample (LCS) Control Limits and Requirements; Quality Systems Manual(QSM)for Environmental Laboratories Based on ISO/IEC 17025:2005(E) and The NELAC Institute (TNI) Standards, Version 5.0.

Laddove non disponibili i limiti sono ottenuti sperimentalmente dal laboratorio.

Il Responsabile del Laboratorio



RAPPORTO DI PROVA n° 854554/17

I risultati contenuti nel presente Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione provato. Il presente Rapporto di Prova può essere riprodotto soltanto per intero. Il presente Rapporto di Prova non può essere alterato o riprodotto a scopo pubblicitario o promozionale senza l'autorizzazione scritta della THEOLAB S.p.A. Il presente Rapporto di prova è composto da pagine n° 2.

Cliente	GOLDER ASSOCIATES S.r.l.
Indirizzo	Via Antonio Banfo, 43 10155 TORINO (TO)
Prime Contractor	GOLDER ASSOCIATES S.r.l.
Progetto/Contratto	1777236_8032
Base/ Sito	PVF 8032 Montalbano Jonico (MT)
Matrice	Aria - Fiala in carbone attivo
Data ricevimento	27-nov-17
Identificazione del Cliente	SGS2
Identificazione interna	02 / 173336 RS: VO17SR0009463 INT: VO17IN0011487
Data emissione Rapporto di Prova	05-dic-17
Data Prelievo	20-nov-17
Procedura di Campionamento	Prelievo effettuato a cura del Committente

QC Type N

Note

la fase di campionamento non è oggetto di accreditamento e non è stata effettuata dal laboratorio, il risultato è stato ottenuto mediante ricalcolo sulla base della misura dichiarata dalla Committente nei documenti di custodia.

Volume di aria campionato: 12 L; Flusso di aspirazione: 0,2 L/min; Durata prelievo: 60 min

Dall'analisi degli strati di sicurezza delle fiale non è stato rilevato retroflusso durante la fase di campionamento

Parametro Analizzato	Valore e IM	UM	MDL	Data Analisi	
				Inizio	Fine
Idrocarburi alifatici leggeri					
Metodo di Prova	M.U. 565:1980 + T.A. SXGC 05/12				
* A idrocarburi alifatici C5-C8	<0,30	mg/mc	0,30	28/11/17 - 29/11/17	
* A idrocarburi alifatici C9-C18	<0,61	mg/mc	0,61	28/11/17 - 29/11/17	
Idrocarburi alifatici pesanti					
Metodo di Prova	M.U. 565:1980 + T.A. SXGC 05/12				
* A idrocarburi alifatici C19-C36	<0,170	mg/mc	0,170	28/11/17 - 29/11/17	
Idrocarburi aromatici leggeri					
Metodo di Prova	M.U. 565:1980 + T.A. SXGC 05/12				
* A idrocarburi aromatici C9-C10	<0,21	mg/mc	0,21	28/11/17 - 29/11/17	
Idrocarburi aromatici pesanti					
Metodo di Prova	M.U. 565:1980 + T.A. SXGC 05/12				
* A idrocarburi aromatici C11-C22	<0,35	mg/mc	0,35	28/11/17 - 29/11/17	
Composti alifatici volatili					
Metodo di Prova	M.U. 565:1980 + EPA 8260C 2006				
* A piombo tetraetile	<0,068	mg/mc	0,068	28/11/17 - 29/11/17	
Composti aromatici volatili					
Metodo di Prova	M.U. 565:1980 + EPA 8260C 2006				
0 A benzene	<0,084	mg/mc	0,084	28/11/17 - 29/11/17	
0 A etilbenzene	<0,098	mg/mc	0,098	28/11/17 - 29/11/17	
0 A m,p-xilene	0,200 ± 0,060	mg/mc	0,180	28/11/17 - 29/11/17	
0 A o-xilene	<0,087	mg/mc	0,087	28/11/17 - 29/11/17	
0 A stirene	<0,058	mg/mc	0,058	28/11/17 - 29/11/17	
0 A toluene	0,250 ± 0,080	mg/mc	0,088	28/11/17 - 29/11/17	
Composti aromatici volatili (xileni)					

Parametro Analizzato	Valore e IM	UM	MDL	Data Analisi	
				Inizio	Fine
Composti aromatici volatili (xileni)					
Metodo di Prova	+ EPA 8260C 2006				
0 A - xileni (o,m,p)	0,200 ± 0,060	mg/mc	0,180	-----	29/11/17
Eteri volatili					
Metodo di Prova	M.U. 565:1980 + EPA 8260C 2006				
* A etiliterbutilere	<0,089	mg/mc	0,089	28/11/17	29/11/17
0 A metiliterbutilere	<0,073	mg/mc	0,073	28/11/17	29/11/17

-----Fine del Rapporto di Prova-----

* = Prova non accreditata da ACCREDIA. 0 = Prova eseguita presso stazione permanente, I = Prova eseguita presso stazione temporanea, II = Prova eseguita presso stazione mobile, III = Prova eseguita fuori stazione

A = Prova eseguita presso il Laboratorio THEOLAB di Volpiano (TO) C.so Europa 600/A - ITALIA.

B = Prova eseguita presso il Laboratorio THEOLAB di Sannazzaro de Burgondi (PV), Via Mattei, 46 - ITALIA.

C = Prova eseguita presso il Laboratorio THEOLAB di Uta (CA) c/o CACIP - 6 Strada Ovest snc (Loc. Macchiareddu) - ITALIA

E = Prova eseguita presso il Laboratorio THEOLAB di Ferrara (FE) Piazzale G. Donegani, 12 - ITALIA

S = Prova eseguita presso Laboratorio Terzo in subappalto.

Il numero di contrassegno dei parametri indica la categoria nella quale rientrano le prove oggetto dell'Accreditamento ACCREDIA di questo Laboratorio. L'accreditamento ACCREDIA costituisce un indice di competenza tecnica e gestionale del Laboratorio e non costituisce una garanzia rilasciata da ACCREDIA sulle singole prestazioni eseguite dal Laboratorio.

I valori 'MDL' ed 'LoQ' indicano, se applicabili, il Limite di Rilevabilità ed il Limite di Quantificazione dei parametri provati, corretto per i fattori di scala (pesate, diluizioni) relativi alla Norma o Procedura richiamata. L'incertezza di misura (IM) espressa, è l'incertezza estesa calcolata utilizzando un fattore di copertura pari a 2 e livello di confidenza 95%. Per i metodi normati i gradi di libertà sono da assumersi come superiori a 30; per i metodi interni i gradi di libertà sono superiori a 10.

I risultati ottenuti con metodi empirici, di cui alla definizione EURACHEM/CI TAC Guide CG 4/2012 punto 7.9.1, non sono corretti per il recupero.

Per tali metodi il recupero medio è compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici - fonte: Appendix C: Laboratory Control Sample (LCS) Control Limits and Requirements; Quality Systems Manual(QSM)for Environmental Laboratories Based on ISO/IEC 17025:2005(E) and The NELAC Institute (TNI) Standards, Version 5.0.

Laddove non disponibili i limiti sono ottenuti sperimentalmente dal laboratorio.

Il Responsabile del Laboratorio



RAPPORTO DI PROVA n° 854555/17

I risultati contenuti nel presente Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione provato. Il presente Rapporto di Prova può essere riprodotto soltanto per intero. Il presente Rapporto di Prova non può essere alterato o riprodotto a scopo pubblicitario o promozionale senza l'autorizzazione scritta della THEOLAB S.p.A. Il presente Rapporto di prova è composto da pagine n° 2.

Cliente	GOLDER ASSOCIATES S.r.l.
Indirizzo	Via Antonio Banfo, 43 10155 TORINO (TO)
Prime Contractor	GOLDER ASSOCIATES S.r.l.
Progetto/Contratto	1777236_8032
Base/ Sito	PVF 8032 Montalbano Jonico (MT)
Matrice	Aria - Fiala in carbone attivo
Data ricevimento	27-nov-17
Identificazione del Cliente	SGS3
Identificazione interna	03 / 173336 RS: VO17SR0009463 INT: VO17IN0011487
Data emissione Rapporto di Prova	05-dic-17
Data Prelievo	20-nov-17
Procedura di Campionamento	Prelievo effettuato a cura del Committente
Note	

QC Type N

la fase di campionamento non è oggetto di accreditamento e non è stata effettuata dal laboratorio, il risultato è stato ottenuto mediante ricalcolo sulla base della misura dichiarata dalla Committente nei documenti di custodia.

Volume di aria campionato: 12 L; Flusso di aspirazione: 0,2 L/min; Durata prelievo: 60 min

Dall'analisi degli strati di sicurezza delle fiale non è stato rilevato retroflusso durante la fase di campionamento

Parametro Analizzato	Valore e IM	UM	MDL	Data Analisi	
				Inizio	Fine
Idrocarburi alifatici leggeri					
Metodo di Prova	M.U. 565:1980 + T.A. SXGC 05/12				
* A idrocarburi alifatici C5-C8	<0,30	mg/mc	0,30	28/11/17 - 29/11/17	
* A idrocarburi alifatici C9-C18	<0,61	mg/mc	0,61	28/11/17 - 29/11/17	
Idrocarburi alifatici pesanti					
Metodo di Prova	M.U. 565:1980 + T.A. SXGC 05/12				
* A idrocarburi alifatici C19-C36	<0,170	mg/mc	0,170	28/11/17 - 29/11/17	
Idrocarburi aromatici leggeri					
Metodo di Prova	M.U. 565:1980 + T.A. SXGC 05/12				
* A idrocarburi aromatici C9-C10	<0,21	mg/mc	0,21	28/11/17 - 29/11/17	
Idrocarburi aromatici pesanti					
Metodo di Prova	M.U. 565:1980 + T.A. SXGC 05/12				
* A idrocarburi aromatici C11-C22	<0,35	mg/mc	0,35	28/11/17 - 29/11/17	
Composti alifatici volatili					
Metodo di Prova	M.U. 565:1980 + EPA 8260C 2006				
* A piombo tetraetile	<0,068	mg/mc	0,068	28/11/17 - 29/11/17	
Composti aromatici volatili					
Metodo di Prova	M.U. 565:1980 + EPA 8260C 2006				
0 A benzene	<0,084	mg/mc	0,084	28/11/17 - 29/11/17	
0 A etilbenzene	<0,098	mg/mc	0,098	28/11/17 - 29/11/17	
0 A m,p-xilene	<0,180	mg/mc	0,180	28/11/17 - 29/11/17	
0 A o-xilene	<0,087	mg/mc	0,087	28/11/17 - 29/11/17	
0 A stirene	<0,058	mg/mc	0,058	28/11/17 - 29/11/17	
0 A toluene	<0,088	mg/mc	0,088	28/11/17 - 29/11/17	
Composti aromatici volatili (xileni)					

Parametro Analizzato	Valore e IM	UM	MDL	Data Analisi	
				Inizio	Fine
Composti aromatici volatili (xileni)					
Metodo di Prova	+ EPA 8260C 2006				
0 A - xileni (o,m,p)	<0,18	mg/mc	0,18	-----	29/11/17
Eteri volatili					
Metodo di Prova	M.U. 565:1980 + EPA 8260C 2006				
* A etiliterbutilere	<0,089	mg/mc	0,089	28/11/17	29/11/17
0 A metiliterbutilere	<0,073	mg/mc	0,073	28/11/17	29/11/17

Fine del Rapporto di Prova

* = Prova non accreditata da ACCREDIA. 0 = Prova eseguita presso stazione permanente, I = Prova eseguita presso stazione temporanea, II = Prova eseguita presso stazione mobile, III = Prova eseguita fuori stazione

A = Prova eseguita presso il Laboratorio THEOLAB di Volpiano (TO) C.so Europa 600/A - ITALIA.

B = Prova eseguita presso il Laboratorio THEOLAB di Sannazzaro de Burgondi (PV), Via Mattei, 46 - ITALIA.

C = Prova eseguita presso il Laboratorio THEOLAB di Uta (CA) c/o CACIP - 6 Strada Ovest snc (Loc. Macchiareddu) - ITALIA

E = Prova eseguita presso il Laboratorio THEOLAB di Ferrara (FE) Piazzale G. Donegani, 12 - ITALIA

S = Prova eseguita presso Laboratorio Terzo in subappalto.

Il numero di contrassegno dei parametri indica la categoria nella quale rientrano le prove oggetto dell'Accreditamento ACCREDIA di questo Laboratorio. L'accreditamento ACCREDIA costituisce un indice di competenza tecnica e gestionale del Laboratorio e non costituisce una garanzia rilasciata da ACCREDIA sulle singole prestazioni eseguite dal Laboratorio.

I valori 'MDL' ed 'LoQ' indicano, se applicabili, il Limite di Rilevabilità ed il Limite di Quantificazione dei parametri provati, corretto per i fattori di scala (pesate, diluizioni) relativi alla Norma o Procedura richiamata. L'incertezza di misura (IM) espressa, è l'incertezza estesa calcolata utilizzando un fattore di copertura pari a 2 e livello di confidenza 95%. Per i metodi normati i gradi di libertà sono da assumersi come superiori a 30; per i metodi interni i gradi di libertà sono superiori a 10.

I risultati ottenuti con metodi empirici, di cui alla definizione EURACHEM/CI TAC Guide CG 4/2012 punto 7.9.1, non sono corretti per il recupero.

Per tali metodi il recupero medio è compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici - fonte: Appendix C: Laboratory Control Sample (LCS) Control Limits and Requirements; Quality Systems Manual(QSM)for Environmental Laboratories Based on ISO/IEC 17025:2005(E) and The NELAC Institute (TNI) Standards, Version 5.0. Laddove non disponibili i limiti sono ottenuti sperimentalmente dal laboratorio.

Il Responsabile del Laboratorio



RAPPORTO DI PROVA n° 854556/17

I risultati contenuti nel presente Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione provato. Il presente Rapporto di Prova può essere riprodotto soltanto per intero. Il presente Rapporto di Prova non può essere alterato o riprodotto a scopo pubblicitario o promozionale senza l'autorizzazione scritta della THEOLAB S.p.A. Il presente Rapporto di prova è composto da pagine n° 2.

Cliente	GOLDER ASSOCIATES S.r.l.
Indirizzo	Via Antonio Banfo, 43 10155 TORINO (TO)
Prime Contractor	GOLDER ASSOCIATES S.r.l.
Progetto/Contratto	1777236_8032
Base/ Sito	PVF 8032 Montalbano Jonico (MT)
Matrice	Aria - Fiala in carbone attivo
Data ricevimento	27-nov-17
Identificazione del Cliente	SGS4
Identificazione interna	04 / 173336 RS: VO17SR0009463 INT: VO17IN0011487
Data emissione Rapporto di Prova	05-dic-17
Data Prelievo	20-nov-17
Procedura di Campionamento	Prelievo effettuato a cura del Committente
Note	

QC Type N

la fase di campionamento non è oggetto di accreditamento e non è stata effettuata dal laboratorio, il risultato è stato ottenuto mediante ricalcolo sulla base della misura dichiarata dalla Committente nei documenti di custodia.

Volume di aria campionato: 12 L; Flusso di aspirazione: 0,2 L/min; Durata prelievo: 60 min

Dall'analisi degli strati di sicurezza delle fiale non è stato rilevato retroflusso durante la fase di campionamento

Parametro Analizzato	Valore e IM	UM	MDL	Data Analisi	
				Inizio	Fine
Idrocarburi alifatici leggeri					
Metodo di Prova	M.U. 565:1980 + T.A. SXGC 05/12				
* A idrocarburi alifatici C5-C8	<0,30	mg/mc	0,30	28/11/17 - 29/11/17	
* A idrocarburi alifatici C9-C18	<0,61	mg/mc	0,61	28/11/17 - 29/11/17	
Idrocarburi alifatici pesanti					
Metodo di Prova	M.U. 565:1980 + T.A. SXGC 05/12				
* A idrocarburi alifatici C19-C36	<0,170	mg/mc	0,170	28/11/17 - 29/11/17	
Idrocarburi aromatici leggeri					
Metodo di Prova	M.U. 565:1980 + T.A. SXGC 05/12				
* A idrocarburi aromatici C9-C10	<0,21	mg/mc	0,21	28/11/17 - 29/11/17	
Idrocarburi aromatici pesanti					
Metodo di Prova	M.U. 565:1980 + T.A. SXGC 05/12				
* A idrocarburi aromatici C11-C22	<0,35	mg/mc	0,35	28/11/17 - 29/11/17	
Composti alifatici volatili					
Metodo di Prova	M.U. 565:1980 + EPA 8260C 2006				
* A piombo tetraetile	<0,068	mg/mc	0,068	28/11/17 - 29/11/17	
Composti aromatici volatili					
Metodo di Prova	M.U. 565:1980 + EPA 8260C 2006				
0 A benzene	<0,084	mg/mc	0,084	28/11/17 - 29/11/17	
0 A etilbenzene	<0,098	mg/mc	0,098	28/11/17 - 29/11/17	
0 A m,p-xilene	<0,180	mg/mc	0,180	28/11/17 - 29/11/17	
0 A o-xilene	<0,087	mg/mc	0,087	28/11/17 - 29/11/17	
0 A stirene	<0,058	mg/mc	0,058	28/11/17 - 29/11/17	
0 A toluene	<0,088	mg/mc	0,088	28/11/17 - 29/11/17	
Composti aromatici volatili (xileni)					

Parametro Analizzato	Valore e IM	UM	MDL	Data Analisi	
				Inizio	Fine
Composti aromatici volatili (xileni)					
Metodo di Prova	+ EPA 8260C 2006				
0 A - xileni (o,m,p)	<0,18	mg/mc	0,18	-----	29/11/17
Eteri volatili					
Metodo di Prova	M.U. 565:1980 + EPA 8260C 2006				
* A etiliterbutilere	<0,089	mg/mc	0,089	28/11/17	29/11/17
0 A metiliterbutilere	<0,073	mg/mc	0,073	28/11/17	29/11/17

Fine del Rapporto di Prova

* = Prova non accreditata da ACCREDIA. 0 = Prova eseguita presso stazione permanente, I = Prova eseguita presso stazione temporanea, II = Prova eseguita presso stazione mobile, III = Prova eseguita fuori stazione

A = Prova eseguita presso il Laboratorio THEOLAB di Volpiano (TO) C.so Europa 600/A - ITALIA.

B = Prova eseguita presso il Laboratorio THEOLAB di Sannazzaro de Burgondi (PV), Via Mattei, 46 - ITALIA.

C = Prova eseguita presso il Laboratorio THEOLAB di Uta (CA) c/o CACIP - 6 Strada Ovest snc (Loc. Macchiareddu) - ITALIA

E = Prova eseguita presso il Laboratorio THEOLAB di Ferrara (FE) Piazzale G. Donegani, 12 - ITALIA

S = Prova eseguita presso Laboratorio Terzo in subappalto.

Il numero di contrassegno dei parametri indica la categoria nella quale rientrano le prove oggetto dell'Accreditamento ACCREDIA di questo Laboratorio. L'accreditamento ACCREDIA costituisce un indice di competenza tecnica e gestionale del Laboratorio e non costituisce una garanzia rilasciata da ACCREDIA sulle singole prestazioni eseguite dal Laboratorio.

I valori 'MDL' ed 'LoQ' indicano, se applicabili, il Limite di Rilevabilità ed il Limite di Quantificazione dei parametri provati, corretto per i fattori di scala (pesate, diluizioni) relativi alla Norma o Procedura richiamata. L'incertezza di misura (IM) espressa, è l'incertezza estesa calcolata utilizzando un fattore di copertura pari a 2 e livello di confidenza 95%. Per i metodi normati i gradi di libertà sono da assumersi come superiori a 30; per i metodi interni i gradi di libertà sono superiori a 10.

I risultati ottenuti con metodi empirici, di cui alla definizione EURACHEM/CI TAC Guide CG 4/2012 punto 7.9.1, non sono corretti per il recupero.

Per tali metodi il recupero medio è compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici - fonte: Appendix C: Laboratory Control Sample (LCS) Control Limits and Requirements; Quality Systems Manual(QSM)for Environmental Laboratories Based on ISO/IEC 17025:2005(E) and The NELAC Institute (TNI) Standards, Version 5.0.

Laddove non disponibili i limiti sono ottenuti sperimentalmente dal laboratorio.

Il Responsabile del Laboratorio

