SERVIZI INDUSTRIALI GENOVA
SIGE

Amministrazione, uffici, laboratori:
Via Castel Morrone, 15H-16161 Genova
Tel 010 7406583 Fax 010 7406584
E-mail segreteria@sige.ge.it
Sito web : http://www.sige.ge.it

Sede Legale:
Piazza della Vittoria 7/14 - 16121 GENOVA
C.C.I.A.A. Genova n. 289645
Trib. Reg. Soc. n. 43610 - Fascicolo 61795/425
Codice Fiscale e Partita I.V.A.: it 02687740106
Capitale sociale interamente versato Euro 90.000

ACCREDIA
L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

LAB N° 1179

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

Rapporto di Prova n° **15LA02193 del 29/04/2015**

Il presente rapporto di prova **Integra** il rapporto di prova n° **15LA01175**

Spett.
LAER H S.r.l.
Via Vittorio Emanuele III, 363
80013 CASALNUOVO DI NAPOLI (NA)

Dati relativi al campione

Oggetto della prova: **terreni**
Descrizione:**Campione medio di terreno prelevato da sondaggio PZ1**
Data accettazione: **27/04/2015**
Data inizio analisi: **27/04/2015** Data fine analisi: **28/04/2015**

Dati di campionamento

Data: **11/03/2015**
Campionamento a cura di: **Giojelli Barbara (Tecnico SIGE)**
Luogo: **Stabilimento Albenga (SV) - Via Regione Cime di Leca**
Prelievo eseguito tra le quote: **3.5 - 4.5 m**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Incertezza	LQ	Limiti
benzo(a)antracene [25] *EPA 3545A 2007 + EPA 3630 C 1996 + EPA 8270D 2007*	mg/kg	**< 0,030**		0.030	10
benzo(a)pirene [26] *EPA 3545A 2007 + EPA 3630 C 1996 + EPA 8270D 2007*	mg/kg	**< 0,022**		0.022	10
benzo(b)fluorantene [27] *EPA 3545A 2007 + EPA 3630 C 1996 + EPA 8270D 2007*	mg/kg	**< 0,030**		0.030	10
benzo(k)fluorantene [28] *EPA 3545A 2007 + EPA 3630 C 1996 + EPA 8270D 2007*	mg/kg	**< 0,03**		0.03	10
benzo(g,h,i)perilene [29] *EPA 3545A 2007 + EPA 3630 C 1996 + EPA 8270D 2007*	mg/kg	**< 0,018**		0.018	10
crisene [30] *EPA 3545A 2007 + EPA 3630 C 1996 + EPA 8270D 2007*	mg/kg	**< 0,030**		0.030	50
dibenzo(a,e)pirene [31] *EPA 3545A 2007 + EPA 3630 C 1996 + EPA 8270D 2007*	mg/kg	**< 0,018**		0.018	10
dibenzo(a,l)pirene [32] *EPA 3545A 2007 + EPA 3630 C 1996 + EPA 8270D 2007*	mg/kg	**< 0,018**		0.018	10
dibenzo(a,i)pirene [33] *EPA 3545A 2007 + EPA 3630 C 1996 + EPA 8270D 2007*	mg/kg	**< 0,018**		0.018	10
dibenzo(a,h)pirene [34] *EPA 3545A 2007 + EPA 3630 C 1996 + EPA 8270D 2007*	mg/kg	**< 0,018**		0.018	10
dibenzo(a,h)antracene *EPA 3545A 2007 + EPA 3630 C 1996 + EPA 8270D 2007*	mg/kg	**< 0,018**		0.018	10

La riproduzione parziale del presente Rapporto di Prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.I dati grezzi e i tracciati strumentali sono conservati in laboratorio per 5 anni.Un controcampione è conservato dal laboratorio per 2 mesi salvo diverse indicazioni e se quantità e natura del campione originario lo permettono.Il campione è stato sottoposto a prove come pervenuto al laboratorio salvo diverse indicazioni

SERVIZI INDUSTRIALI GENOVA
SIGE

Amministrazione, uffici, laboratori:
Via Castel Morrone, 15H-16161 Genova
Tel 010 7406583 Fax 010 7406584
E-mail segreteria@sige.ge.it
Sito web : http://www.sige.ge.it

Sede Legale:
Piazza della Vittoria 7/14 - 16121 GENOVA
C.C.I.A.A. Genova n. 289645
Trib. Reg. Soc. n. 43610 - Fascicolo 61795/425
Codice Fiscale e Partita I.V.A.: it 02687740106
Capitale sociale interamente versato Euro 90.000

ACCREDIA
L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

LAB N° 1179

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

Segue Rapporto di Prova n° **15LA02193** del **29/04/2015**

Parametro *Metodo*	U.M.	Risultato	Incertezza	LQ	Limiti
indeno(1,2,3-c,d)pirene *EPA 3545A 2007 + EPA 3630 C 1996 + EPA 8270D 2007*	mg/kg	**< 0,018**		0.018	5
pirene *EPA 3545A 2007 + EPA 3630 C 1996 + EPA 8270D 2007*	mg/kg	**< 0,028**		0.028	50
acenaftene *EPA 3545A 2007 + EPA 3630 C 1996 + EPA 8270D 2007*	mg/kg	**< 0,044**		0.044	
acenaftilene *EPA 3545A 2007 + EPA 3630 C 1996 + EPA 8270D 2007*	mg/kg	**< 0,028**		0.028	
antracene *EPA 3545A 2007 + EPA 3630 C 1996 + EPA 8270D 2007*	mg/kg	**< 0,028**		0.028	
fenantrene *EPA 3545A 2007 + EPA 3630 C 1996 + EPA 8270D 2007*	mg/kg	**< 0,028**		0.028	
fluorantene *EPA 3545A 2007 + EPA 3630 C 1996 + EPA 8270D 2007*	mg/kg	**< 0,028**		0.028	
fluorene *EPA 3545A 2007 + EPA 3630 C 1996 + EPA 8270D 2007*	mg/kg	**< 0,044**		0.044	
naftalene *EPA 3545A 2007 + EPA 3630 C 1996 + EPA 8270D 2007*	mg/kg	**< 0,028**		0.028	
benzo(e)pirene *EPA 3545A 2007 + EPA 3630 C 1996 + EPA 8270D 2007*	mg/kg	**< 0,030**		0.030	

Determinazioni eseguite su un'aliquota di campione conservata a - 18°C tra il prelievo e l'analisi.

Valori limite riferiti a: D. Lgs. 03/04/06 n° 152 parte 4° - all.5 - tab. 1/B

Nel caso di metodi che prevedano fasi di estrazione, preconcentrazione e/o purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero ottenuto in fase di validazione è da intendersi compreso tra i valori 80%-120%.
Ove non espressamente indicato i risultati non sono stati rielaborati in funzione della percentuale di recupero.

LQ = Limite di quantificazione
UM = Unità di misura.

Fine del Rapporto di Prova n° **15LA02193**

Il Responsabile del laboratorio
Dott.ssa Arianna Podestà
Chimico
Ordine dei Chimici della Liguria
Iscrizione n. 1166

Documento firmato digitalmente secondo la normativa vigente

La riproduzione parziale del presente Rapporto di Prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio. I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova. I dati grezzi e i tracciati strumentali sono conservati in laboratorio per 5 anni. Un controcampione è conservato dal laboratorio per 2 mesi salvo diverse indicazioni e se quantità e natura del campione originario lo permettono. Il campione è stato sottoposto a prove come pervenuto al laboratorio salvo diverse indicazioni