

Prima pagina

CLIENTE		LABORATORIO	
Cliente	SHELTER SRL	Head of Laboratory	Cristiano Toffoletti
		Laboratorio	SGS Italia S.p.A.
Indirizzo	Viale Gran Sasso n. 13 MILANO MI 20131	Indirizzo	Via Campodoro, 25 Villafranca Padovana (PD) 35010
Contatto		Telefono	+39 049 9050013
Telefono		Fax	+39 049 9050065
Fax		Email	sgs.eco@sgs.com
Email		Accettazione n°	PD19-00322
		Pervenuto il	24/01/2019
Progetto		Data inizio analisi.	24/01/2019
Ordine n°	131/2018/C1/PD/Rev.1	Data fine analisi.	25/01/2019
Matrice	ACQUE SOTTERRANEE(1)		
		Data emissione	31/01/2019
		Rapporto di Prova n°	PD19-00322 _0

RIFERIMENTI

Martina Filippi
Project Agent

Cristiano Toffoletti
Head Of Laboratory

COMMENTI

Incertezza estesa di misura stimata al 95% di livello di confidenza e fattore di copertura k=2

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del DLgs 82/05 s.m.i e norme collegate, sostituisce documento cartaceo. Firmato da Dr. Cristiano Toffoletti Ordine dei chimici della Provincia di Venezia/94004270271



LAB N° 0080 L

INDICE

Prima Pagina.....	1
Indice.....	2
Commenti operativi.....	3
Risultati.....	4
Limiti Di Riferimento.....	5
Legenda.....	6



LAB N° 0080 L

COMMENTI OPERATIVI

Sigla campione	Campione n°	Analisi	Commenti
PIEZO 11	PD19-00322.001	Cromo esavalente	Aumentato il limite di rilevabilità a causa della natura del campione

RISULTATI

	Campione n°	PD19-00322.001		
	Sigla campione	PIEZO 11		
	Proveniente da	PRT Area, Municipality of Melendugno (LE)		
	Tipo campione	ACQUE SOTTERRANEE		
	Campionato il	23/01/2019		
	Parametro	U.M.	RL	Risultato

Campionamento [DLgs n.152 03/04/2006 GU n.88 14/04/2006 all. 2 parte IV]

* Campionamento	-	-	:
-----------------	---	---	---

Metalli [Su campione dopo filtrazione 0.45 micron in campo + EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014]

Alluminio	ug/L	10	10 ±10
Antimonio	ug/L	0,5	<0,5
Arsenico	ug/L	1	<1
Argento	ug/L	1	<1
Berillio	ug/L	0,1	<0,1
Boro	ug/L	10	20 ±10
Cadmio	ug/L	0,5	<0,5
Cobalto	ug/L	1	<1
Cromo	ug/L	1	2 ±2
Ferro	ug/L	10	10 ±10
Manganese	ug/L	1	2 ±1
Mercurio	ug/L	0,1	<0,1
Nichel	ug/L	1	7 ±2
Piombo	ug/L	1	<1
Rame	ug/L	1	1 ±1
Selenio	ug/L	1	<1
Tallio	ug/L	1	<1
Zinco	ug/L	5	20 ±5

Cromo esavalente [Su campione tal quale + APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003]

Cromo esavalente	ug/L	1	<4,0†
------------------	------	---	-------

LIMITI DI RIFERIMENTO

Matrice	Descrizione limiti
ACQUE SOTTERRANEE	I limiti si riferiscono al: DLgs 152/06 - All.5, parte IV, Tab 2 - Acque sotterranee

Parametro	U.M.	L1	L2	L3	L4
-----------	------	----	----	----	----

Metalli [EPA 3005A 1992 + EPA 6020B 2014]

Alluminio	ug/L	-	-	-	200
Antimonio	ug/L	-	-	-	5
Arsenico	ug/L	-	-	-	10
Argento	ug/L	-	-	-	10
Berillio	ug/L	-	-	-	4
Boro	ug/L	-	-	-	1000
Cadmio	ug/L	-	-	-	5
Cobalto	ug/L	-	-	-	50
Cromo	ug/L	-	-	-	50
Ferro	ug/L	-	-	-	200
Manganese	ug/L	-	-	-	50
Mercurio	ug/L	-	-	-	1
Nichel	ug/L	-	-	-	20
Piombo	ug/L	-	-	-	10
Rame	ug/L	-	-	-	1000
Selenio	ug/L	-	-	-	10
Tallio	ug/L	-	-	-	2
Zinco	ug/L	-	-	-	3000

Cromo esavalente [APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003]

Cromo esavalente	ug/L	-	-	-	5
------------------	------	---	---	---	---

LEGENDA

NOTE

^	Eseguito presso laboratorio SGS esterno.	IS	Campione insufficiente per l'analisi.
^^	Eseguito presso laboratorio esterno.	LNR	Campione elencato ma non ricevuto.
RL	Limite di Rapportaggio	NA	Campione non analizzato per questo parametro
↑	Limite di rapportaggio innalzato	TBA	Parametro non ancora analizzato
↓	Limite di rapportaggio diminuito		

NOTE RELATIVE ALL'ACCREDITAMENTO

- * Prova non accreditata ACCREDIA.

il presente Rapporto è emesso dalla Società in accordo con le Condizioni Generali SGS per i servizi di ispezione e controllo (copia disponibile su richiesta). Il rilascio di questo Rapporto non esonera le parti negoziali dall'esercitare i diritti e dall'adempire alle obbligazioni derivanti dal negozio tra loro stipulato. Ogni patto contrario non è alla Società opponibile. La responsabilità della Società in base a questo Rapporto è limitata al caso di provata colpa grave ed in ogni caso ad un ammontare non superiore a dieci volte i diritti e le commissioni dovute. Eccetto accordi particolari, gli eventuali campioni, se presi, non saranno trattenuti dalla Società per più di un mese. I risultati contenuti nel seguente rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato.

Il presente Rapporto o copia dello stesso verrà conservato dalla Società per un periodo pari a 10 anni.

Il confronto dei risultati con i rispettivi limiti, quando presente, non tiene conto dell'incertezza di misura stimata.

Eventuali risultati fuori limite sono segnalati in rosso.

Il recupero ove previsto, se non diversamente indicato, è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici.

Se non diversamente indicato il risultato è da intendersi non corretto per il recupero ottenuto.

Se non diversamente specificato, valori di concentrazione rilevati inferiori ai Limiti di rapportaggio (RL) concorrono all'espressione delle somme e/o medie nella misura di 1/2 del Limite di rapportaggio (criterio "medium bound")

Il presente rapporto può essere riprodotto solamente per intero.

--- Fine del Rapporto di Prova ---