

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° | PD19-00324 |
| | | Pervenuto il | 24/01/2019 |
| Progetto | | Data inizio analisi. | 24/01/2019 |
| Ordine n° | 718/2016/C4/PD/REV.1 | Data fine analisi. | 25/01/2019 |
| Matrice | ACQUE SOTTERRANEE(1) | | |
| | | Data emissione | 31/01/2019 |
| | | Rapporto di Prova n° | PD19-00324 _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

Risultati..... 3

Limiti Di Riferimento..... 4

Legenda..... 5

RISULTATI

| | | | | | |
|------------------|-------------|-----------|------------------|-----------------------|---|
| | | | | Campione n° | PD19-00324.001 |
| | | | | Sigla campione | PZ2 |
| | | | | 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 | 26 ±10 |
| Cadmio | ug/L | 0,5 | 0,5 ±0,5 |
| Cobalto | ug/L | 1 | <1 |
| Cromo | ug/L | 1 | 1 ±1 |
| Ferro | ug/L | 10 | 15 ±10 |
| Manganese | ug/L | 1 | 1 ±1 |
| Mercurio | ug/L | 0,1 | <0,1 |
| Nichel | ug/L | 1 | <1 |
| Piombo | ug/L | 1 | <1 |
| Rame | ug/L | 1 | <1 |
| Selenio | ug/L | 1 | <1 |
| Tallio | ug/L | 1 | <1 |
| Zinco | ug/L | 5 | 13 ±5 |

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

| | | | |
|------------------|------|---|--------|
| Cromo esavalente | ug/L | 1 | 1,5 ±1 |
|------------------|------|---|--------|

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 ---