

Prima pagina

| CLIENTE | | LABORATORIO | |
|-----------|--|----------------------|--|
| Cliente | TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.P.A. | Head of Laboratory | Alessandro Loi |
| Indirizzo | Viale Castello della Magliana, 68 ROMA RM 00148 | Laboratorio | SGS ITALIA SpA |
| Contatto | | Indirizzo | Angolo 3°/4° Strada - Zona Industriale Macchiareddu -Assemini (Ca) |
| Telefono | | Telefono | 070247494 |
| Fax | | Fax | 070247496 |
| Email | | Email | sgs.eco@sgs.com |
| Progetto | - | Accettazione n° | CA18-03849 |
| Ordine n° | 847/17/C1/CA R.1 Metanizzazione Sardegna | Pervenuto il | 31/10/2018 |
| Matrice | DEFAULT(1) | Data inizio analisi. | 08/12/2018 |
| | | Data fine analisi. | 31/01/2019 |
| | | Data emissione | 18/03/2020 |
| | | Rapporto di Prova n° | CA18-03849.017 _0 |

Campione Dettagli

| | |
|----------------|------------------------|
| Campione n° | CA18-03849.017 |
| Sigla campione | SA 301-2 1,00_2,00 |
| Proveniente da | SANTA GIUSTA |
| Matrice | DEFAULT |
| Campionato da | A cura del committente |

RIFERIMENTI

| | |
|-----------------|--------------------|
| Gianluigi Steri | Alessandro Loi |
| Project Agent | 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. Alessandro Loi Ordine dei chimici di Cagliari, Nuoro e Oristano/92014250929 |



LAB N° 0588 L

INDICE

| | |
|-------------------|---|
| Prima Pagina..... | 1 |
| Indice..... | 2 |
| Risultati..... | 3 |
| Legenda..... | 4 |

RISULTATI

| | |
|-----------------------|------------------------|
| Campione n° | CA18-03849.017 |
| Sigla campione | SA 301-2 1,00_2,00 |
| Proveniente da | SANTA GIUSTA |
| Matrice | DEFAULT |
| Campionato da | A cura del committente |

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

Residuo a 105° C Umidita' [Su campione tal quale + DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met II.2]

| | | | | | | |
|----------|---|----------|---|---|---|---|
| Umidita' | % | 7,9 ±0,6 | - | - | - | - |
|----------|---|----------|---|---|---|---|

Granulometria (tagli) [Su campione secco all aria + DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met II.1]

| | | | | | | |
|------------------|---|------------|---|---|---|---|
| Scheletro (2 mm) | % | 9,18 ±2,30 | - | - | - | - |
|------------------|---|------------|---|---|---|---|

Metalli [Su frazione < 2mm e riferiti alla totalità dei materiali secchi comprensivi dello scheletro ai sensi del D.Lgs. 152: 2006 + EPA 3051A 2007 + EPA 6020B 2014]

| | | | | | | |
|--------------|-------|-------|---|---|---|---|
| Arsenico | mg/kg | 3 ±1 | - | - | - | - |
| Cadmio | mg/kg | <0,2 | - | - | - | - |
| Cobalto | mg/kg | 2 ±1 | - | - | - | - |
| Nichel | mg/kg | 5 ±1 | - | - | - | - |
| Piombo | mg/kg | 5 ±1 | - | - | - | - |
| Rame | mg/kg | 4 ±1 | - | - | - | - |
| Zinco | mg/kg | 23 ±5 | - | - | - | - |
| Mercurio | mg/kg | <0,05 | - | - | - | - |
| Cromo totale | mg/kg | 7 ±1 | - | - | - | - |

Cromo esavalente (come Cr) [Su frazione < 2mm e riferiti alla totalità dei materiali secchi comprensivi dello scheletro ai sensi del D.Lgs. 152: 2006 + EPA 3060A 1996 + EPA 6010D 2014]

| | | | | | | |
|--------------------|-------|------|---|---|---|---|
| * Cromo esavalente | mg/kg | <0,5 | - | - | - | - |
|--------------------|-------|------|---|---|---|---|

Idrocarburi C>12 mg/Kg [Su frazione < 2mm e riferiti alla totalità dei materiali secchi comprensivi dello scheletro ai sensi del D.Lgs. 152: 2006 + EPA 3550C 2007 + EPA 3620C 2014 + EPA 8015C 2007]

| | | | | | | |
|-------------------------------------|-------|-------|---|---|---|---|
| Idrocarburi Pesanti C >12 (C13-C40) | mg/kg | <8,00 | - | - | - | - |
|-------------------------------------|-------|-------|---|---|---|---|

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 | † | Tempo massimo di conservazione superato |

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'adempiere 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 e così come pervenuto.

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 superiori al limite sono segnalati in rosso.

Il recupero ove previsto, è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici (70-130% per microinquinanti ORGANICI, 75-125% per microinquinanti INORGANICI).

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 ---