

Cliente : AGENZIA

Dati relativi al campione

| | |
|---|---|
| Codice Campione : 20180704SR000874 | Tipologia : ACQUE REFLUE INDUSTRIALI |
| Prelevato da : S.T.Siracusa | Presso : Scarico N. 333 Isab Imp.Nord |
| Comune : Priolo Gargallo | Indirizzo : Ex Ss 114 Litoranea Priolese |
| Data-Ora prelievo : 04/07/2018-10:30 | Riferimento Richiesta : - |
| Punto prelievo : SCARICO N.333 ISAB IMP.NORD | |
| Piano o procedura di campionamento : - | |
| Produttore : - | |
| Comune : - | Indirizzo : - |
| Modalità di trasporto : BORSA TERMICA | |
| Data-Ora Ricezione : 04/07/2018 14:00 | Numero Aliquote : 4 |
| Modalità di Conservazione in Laboratorio : FRIGORIFERO | |
| Informazioni aggiuntive : | |

Analisi effettuate

SOSTANZE ORGANICHE VOLATILI

• ORGANICI AROMATICI

| Parametro | Risultato | Limite Norm. | Inizio | Fine |
|---|-----------|--------------|--------|------|
| Benzene[1] [Metodo: UNI 10833:1999] | <0.1 µg/l | | | |
| Toluene[1] [Metodo: UNI 10833:1999] | <0.1 µg/l | | | |
| Etilbenzene[1] [Metodo: UNI 10833:1999] | <0.1 µg/l | | | |
| p-Xilene[1] [Metodo: UNI 10833:1999] | <0.1 µg/l | | | |
| m-Xilene[1] [Metodo: UNI 10833:1999] | <0.1 µg/l | | | |
| o-Xilene[1] [Metodo: UNI 10833:1999] | <0.1 µg/l | | | |
| Stirene[1] [Metodo: UNI 10833:1999] | <0.1 µg/l | | | |
| Solventi Organici Aromatici [1] [Metodo: UNI 10833:1999] | <1 µg/l | | | |

• SOLVENTI CLORURATI

| Parametro | Risultato | Limite Norm. | Inizio | Fine |
|--|------------|--------------|--------|------|
| Triclorometano [Metodo: UNI 10833:1999] | <0.01 µg/l | | | |
| 1,2-Dicloroetano [Metodo: UNI 10833:1999] | <0.3 µg/l | | | |
| Tricloroetilene [Metodo: UNI 10833:1999] | <0.01 µg/l | | | |
| Tetracloroetilene [Metodo: UNI 10833:1999] | 0.17 µg/l | | | |
| Esaclorobutadiene [Metodo: UNI 10833:1999] | <0.01 µg/l | | | |
| Somma organoclorurati volatili [Metodo: UNI 10833:1999] | <1 µg/l | | | |
| 1,2-Dicloroetilene [Metodo: UNI 10833:1999] | <0.01 µg/l | | | |
| Dibromoclorometano [Metodo: UNI 10833:1999] | <0.01 µg/l | | | |
| Bromodichlorometano [Metodo: UNI 10833:1999] | <0.01 µg/l | | | |

• ALTRI COMPOSTI VOLATILI

| Parametro | Risultato | Limite Norm. | Inizio | Fine |
|--|-----------|--------------|--------|------|
| Metilterbutiletere [Metodo: UNI 10833:1999] | 3.61 µg/l | | | |

SOSTANZE ORGANICHE VOLATILI

• ALTRI COMPOSTI VOLATILI

| Parametro | Risultato | Limite Norm. | Inizio | Fine |
|--|-----------|--------------|--------|------|
| Tribromometano [Metodo: UNI 10833:1999] | 4.21 µg/l | | | |

Supervisore tecnico: Maria Liali  **Firma Digitale**

IDROCARBURI

| Parametro | Risultato | Limite Norm. | Inizio | Fine |
|--|-----------|--------------|--------|------|
| Idrocarburi totali [Metodo: INTERNO (GC/FID)] | <10 µg/l | | | |

Supervisore tecnico: Maria Liali  **Firma Digitale**

METALLI

| Parametro | Risultato | Limite Norm. | Inizio | Fine |
|--|--------------|--------------|--------|------|
| Alluminio [Metodo: EPA 200.8 1994] | 0.012 mg/l | | | |
| Arsenico [Metodo: EPA 200.8 1994] | <0.001 mg/l | | | |
| Bario [Metodo: EPA 200.8 1994] | 0.012 mg/l | | | |
| Cadmio [Metodo: EPA 200.8 1994] | <0.001 mg/l | | | |
| Cromo totale [Metodo: EPA 200.8 1994] | 0.002 mg/l | | | |
| Rame [Metodo: EPA 200.8 1994] | 0.004 mg/l | | | |
| Ferro [Metodo: EPA 200.8 1994] | 0.036 mg/l | | | |
| Stagno [Metodo: EPA 200.8 1994] | <0.001 mg/l | | | |
| Mercurio [Metodo: EPA 200.8 1994] | <0.0001 mg/l | | | |
| Manganese [Metodo: EPA 200.8 1994] | <0.001 mg/l | | | |
| Nichel [Metodo: EPA 200.8 1994] | <0.001 mg/l | | | |
| Piombo [Metodo: EPA 200.8 1994] | <0.001 mg/l | | | |
| Selenio [Metodo: EPA 200.8 1994] | <0.001 mg/l | | | |
| Vanadio [Metodo: EPA 200.8 1994] | <0.001 mg/l | | | |
| Zinco [Metodo: EPA 200.8 1994] | 0.008 mg/l | | | |

Supervisore tecnico: Maria Liali  **Firma Digitale**

MACRODESCRITTORI

| Parametro | Risultato | Limite Norm. | Inizio | Fine |
|--|-----------|--------------|----------|----------|
| Solidi sospesi [Metodo: APAT IRSR CNR 2090 Man 29 2003] | 24 mg/l | | | |
| BOD5 [Metodo: APAT IRSR CNR 5120 Man 29 2003] | 1.6 mg/l | | 05/07/18 | 10/07/18 |
| COD [Metodo: APAT IRSR CNR 5130 Man 29 2003] | 19.2 mg/l | | 05/07/18 | 10/07/18 |

MACRODESCRITTORI

| Parametro | Risultato | Limite Norm. | Inizio | Fine |
|--|------------------|--------------|--------|------|
| pH [Metodo: APAT IRSA CNR 2060 Man 29 2003] | 8.35 unità pH | | | |
| Odore [Metodo: APAT IRSA CNR 2050 Man 29 2003] | NON PERCETTIBILE | | | |
| Materiali grossolani [Metodo: DLgs n° 152 03/04/2006] | ASSENZA | | | |

Supervisore tecnico: Maria Liali  **Firma Digitale**

- Il valore di incertezza del risultato è stato calcolato considerando un livello di fiducia del 95% ed un fattore di copertura pari a $K=2$.
- I risultati sono riferiti al solo campione sottoposto a prova.
- Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente senza l'autorizzazione scritta da parte del Laboratorio.
- Nel presente rapporto di prova viene utilizzato il punto come separatore decimale.

Legenda:

Rec. = Recupero

M.I. = Metodo Interno

Limite Norm. = Limite Normativo

Il Responsabile del Laboratorio

Maria Liali

