



SERVIZI INDUSTRIALI GENOVA

**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

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° 17LA01914 del 05/05/2017

Spett.
A. & A. F.lli Parodi S.p.A.
Via Valverde n. 53
Larvego CAMPOMORONE (GE)
16014

Dati relativi al campioneTipo di campione: **acque di scarico in acque superficiali**Descrizione: **Campione di acqua meteorica proveniente dallo scarico S3**Data accettazione: **18/04/2017**Data inizio analisi: **18/04/2017** Data fine analisi: **05/05/2017**Note al ricevimento: **Impianto funzionante ed a regime****Dati di campionamento**Data: **18/04/2017**Campionamento a cura di: **Armanino Davide (Tecnico SIGE)**Luogo: **Stabilimento Via Valverde 96-98 R - Campomorone (GE)**Punto di prelievo: **pozzetto di controllo e prelievo fiscale**Modalità: **APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003**Note al campionamento: **Campionamento medio eseguito nell' arco delle tre ore dalle 10:14 alle 13:14****RISULTATI ANALITICI****Parametro**
Metodo

U.M.

Risultato

Incertezza

LQ

Limiti

pH

APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003

unità pH

7,0

±0,1

0.1

5,5+9.5

*solidi sospesi totali

APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003

mg/l

29,0

0.1

80

*richiesta biochimica di ossigeno (BOD5)

APAT CNR IRSA 5120 A Man 29 2003

mg/l O2

< 10

10

40

richiesta chimica di ossigeno (COD)

APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003

mg/l O2

24,0

±4,5

5

160

*grassi e oli animali e vegetali

APAT CNR IRSA 5160 A1 Man 29 2003

mg/l

< 0,1

0.1

20

*idrocarburi totali

APAT CNR IRSA 5160 A2 Man 29 2003

mg/l

< 0,1

0.1

5

*tensioattivi anionici

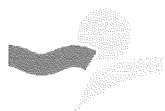
APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003

mg/l

0,16

0.01

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



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



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°17LA01914 del 05/05/2017

RISULTATI ANALITICI

| Parametro Metodo | U.M. | Risultato | Incertezza | LQ | Limiti |
|---|------|-----------|------------|-----|--------|
| *tensioattivi non ionici <i>Boll. Chim. Igien. Vol.39, 1988 (Titolazione "Tetrakis")</i> | mg/l | < 0,5 | | 0.5 | |
| *tensioattivi totali <i>Calcolo</i> | mg/l | < 0,5 | | 0.5 | 2 |

Valori limite riferiti a: D.Lgs. 03/04/06 n°152 parte 3° - all.5 - tab.3 - Scarico in acque superficiali

(*) Prova NON accreditata ACCREDIA.

Se non già indicati nel Rapporto di Prova sono disponibili su richiesta i dati di incertezza di misura delle singole prove accreditate. L'incertezza estesa, espressa con la stessa unità di misura del risultato, è stata calcolata con un fattore di copertura K=2 con livello di confidenza del 95%. Eventuali consigli, opinioni e interpretazioni non sono oggetto dell'accREDITAMENTO ACCREDIA.

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° 17LA01914

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.