



## VERBALE DI CAMPIONAMENTO ACQUE DI SCARICO

N° Accettazione 1240 10+2

CLIENTE O INTERLOCUTORE	A.&A. F.lli Parodi Srl
DATA E ORA DI CAMPIONAMENTO	07/12/2017 DALLE ORE 9.05 ALLE 12.05
LUOGO CAMPIONAMENTO	Via Valverde 53R - Larvego 16014 Campomorone (GE)
TECNICO	GILARDI GIANLUCA

TIPOLOGIA DELLO SCARICO	Industriale in acque superficiali
CICLO PRODUTTIVO	Acque reflue derivanti dall'attività di dilavamento meteorico dei piazzali
PUNTO DI PRELIEVO	S1 - POZZETTO DI CONTROLLO E PRELIEVO FISCALE
MODALITÀ DI PRELIEVO	<input type="checkbox"/> campionamento istantaneo <input checked="" type="checkbox"/> campionamento medio (ore <u>3</u> )
CONTENITORE	<input checked="" type="checkbox"/> bottiglia in vetro scuro (litri <u>4</u> ) <input type="checkbox"/> bottiglia in PE (litri <u>      </u> )
TRATTAMENTO	Le modalità di conservazione, di trasporto dei campioni e i tempi di attesa tra l'arrivo in laboratorio e l'inizio delle analisi, rispettano quanto indicato dal Manuale APAT CNR IRSA 29/2003 alla Sezione 1030.
MODALITÀ DI TRASPORTO	Refrigerato <input checked="" type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> no Temperatura glicole (°C): Partenza <u>40</u> Arrivo <u>      </u>
NOTE	IMPIANTO FUNZIONANTE A REGIME AL MOMENTO DEL CAMPIONAMENTO

I verbalizzanti

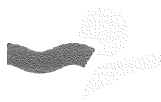
GIANLUCA GILARDI

Firma

SIMONCELLI MASSIMO

[Firma]

[Firma]



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° 17LA07072 del 14/12/2017

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

### Dati relativi al campione

Tipo di campione: **acque di scarico in acque superficiali**

Descrizione: **Campione di acque di scarico S1 provenienti dal dilavamento meteorico dei piazzali**

Data accettazione: **07/12/2017**

Data inizio analisi: **07/12/2017** Data fine analisi: **13/12/2017**

Note al ricevimento: **Impianto funzionante a regime al momento del campionamento**

### Dati di campionamento

Data: **07/12/2017**

Campionamento a cura di: **Gilardi Gianluca (Tecnico SIGE)**

Luogo: **Stabilimento di Via Valverde, 53 - 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 di tre ore dalle ore 09:05 alle ore 12:05**

## RISULTATI ANALITICI

**Parametro**  
*Metodo*

U.M.

Risultato

Incertezza

LQ

Limiti

pH

unità pH

**7,9****±0,1****0.01****5,5÷9.5**

APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003

\* solidi sospesi totali

mg/l

**3,6****0.1****80**

APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003

\* richiesta biochimica di ossigeno (BOD5)

mg/l O2

**< 10****10****40**

APAT CNR IRSA 5120 A Man 29 2003

richiesta chimica di ossigeno (COD)

mg/l O2

**12,0****±3,1****5****160**

APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003

\* grassi e oli animali e vegetali

mg/l

**< 0,1****0.1****20**

APAT CNR IRSA 5160 A1 Man 29 2003

\* idrocarburi totali

mg/l

**< 0,1****0.1****5**

APAT CNR IRSA 5160 A2 Man 29 2003

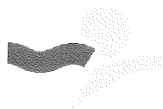
\* tensioattivi anionici

mg/l

**< 0,01****0.01**

APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003

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°17LA07072 del 14/12/2017

### RISULTATI ANALITICI

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

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° 17LA07072

**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.