



**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° 18LA08209 del 14/12/2018

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: **07/12/2018**

Data inizio analisi: **07/12/2018** Data fine analisi: **14/12/2018**

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

### Dati di campionamento

Data: **06/12/2018**

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 08:40 alle ore 11:40 Codice Verbale: 20181206/AD/01**

## RISULTATI ANALITICI

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Incertezza	LQ	Limiti
pH	unità pH	<b>7,5</b>	$\pm 0,1$	0.01	5,5÷9.5
APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003					
* solidi sospesi totali	mg/l	<b>7,6</b>		0.1	80
APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003					
* richiesta biochimica di ossigeno (BOD5)	mg/l O2	<b>12</b>		10	40
APAT CNR IRSA 5120 A Man 29 2003					
richiesta chimica di ossigeno (COD)	mg/l O2	<b>96</b>	$\pm 16$	5	160
APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003					
* grassi e oli animali e vegetali	mg/l	<b>&lt; 0,1</b>		0.1	20
APAT CNR IRSA 5160 A1 Man 29 2003					
* idrocarburi totali	mg/l	<b>&lt; 0,1</b>		0.1	5
APAT CNR IRSA 5160 A2 Man 29 2003					
* tensioattivi anionici	mg/l	<b>0,32</b>		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°18LA08209 del 14/12/2018

### RISULTATI ANALITICI

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	LQ	Limiti
* tensioattivi non ionici <i>Boll. Chim. Iaien. Vol.39, 1988 (Titolazione "Tetrakis")</i>	mg/l	<b>0,6</b>		0.5	
* tensioattivi totali <i>Calcolo</i>	mg/l	<b>0,9</b>		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° 18LA08209

#### 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.