

## Rapporto di Prova N. 6557\2015

Albenga 31/07/2015

**Committente:** Servizi Ambientali S.p.A.  
Via Viglieri, 7 17052 Borghetto S.Spirito (SV)

**Numero campione:** 6.557      **Data ricevimento:** 16/07/15      **Data inizio prove:** 16/07/15      **Data termine prove:** 31/07/15

**Categoria Merceologica:** Acque naturali e di scarico

**Prodotto dichiarato:** Acqua

**Descrizione Campione:** Tipo di campionamento . sulle 24H - Data: dalle 8.30 del 15/07/2015 alle 8.30 del 16/07/2015 -  
Acqua - Refluo fognario non trattato  
TP- IN - Luogo del prelievo: Impianto trattamenti primari - Camera confluenza ingresso condotte rete  
Verbale di Campionamento n. 155 del 16/07/2015

**Etichetta Campione:**

**Descrizione Sigillo:**

**Quantità Campione:** 1      **Restituzione Campione:** No

**Imballaggio:** Contenitore in plastica

**Campionamento:** Effettuato dal laboratorio (APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003) (\*)

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

Le prove riportate in questo rapporto contrassegnate dal simbolo (\*) non rientrano nell'Accreditamento ACCREDIA di questo Laboratorio.

Il termine "i", se indicato nel Rapporto di Prova, rappresenta l'incertezza estesa con un fattore di copertura  $K = 2$  ad un livello di probabilità  $P = 95\%$ .

Nel caso di analisi in tracce, i risultati riportati sul presente rapporto di prova non tengono conto del recupero in quanto lo stesso non si discosta in modo statisticamente significativo dal 100%.

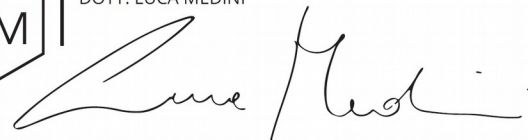
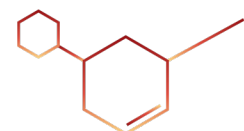
Il Laboratorio conserva i campioni per un massimo di 30 (trenta) giorni dalla data di emissione del rapporto di prova salvo diverse disposizioni di legge, accordi specifici con il cliente, specifica instabilità dei campioni (in questo caso i tempi possono essere modificati previa comunicazione al cliente).

Data	Nome Prova	Metodo analitico	Valore	Annotazione
16/07/2015	Richiesta chimica di ossigeno (COD)	DM 23/03/2000 GU n° 87 13/04/2000 pag 36	667 mg O <sub>2</sub> /L	
16/07/2015	B.O.D.5 a 20°C (Richiesta Biochimica di Ossigeno) (*)	DM 23/03/2000 GU n° 87 13/04/2000 pag 33	210 mg O <sub>2</sub> /L	
16/07/2015	Solidi totali sospesi (*)	DM 23/03/2000 GU n° 87 13/04/2000 pag 42	251 mg/L	
16/07/2015	Anioni: nitrati (Azoto nitrico espresso come N)	Rapporti ISTISAN 2000/14 Pto 1 Pag 35	0,50 mg/L	
16/07/2015	Anioni: nitriti (Azoto nitroso espresso come N)	Rapporti ISTISAN 2000/14 Pto 1 Pag 35	NR(< 0,1 mg/L)	
16/07/2015	Azoto ammoniacale (N-NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> ) (*)	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	31 mg/L	
16/07/2015	Fosforo totale (espresso come P)	UNI EN ISO 17294-2:2005	7 mg/L	

Pagina 1 di 2



IL DIRETTORE  
DOTT. LUCA MEDINI

## Rapporto di Prova N. 6557\2015

**Committente:** Servizi Ambientali S.p.A.

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.  
Le prove riportate in questo rapporto contrassegnate dal simbolo (\*) non rientrano nell'Accreditamento ACCREDIA di questo Laboratorio.

Il termine "i", se indicato nel Rapporto di Prova, rappresenta l'incertezza estesa con un fattore di copertura  $K = 2$  ad un livello di probabilità  $P = 95\%$ .

Nel caso di analisi in tracce, i risultati riportati sul presente rapporto di prova non tengono conto del recupero in quanto lo stesso non si discosta in modo statisticamente significativo dal 100%.

Il Laboratorio conserva i campioni per un massimo di 30 (trenta) giorni dalla data di emissione del rapporto di prova salvo diverse disposizioni di legge, accordi specifici con il cliente, specifica instabilità dei campioni (in questo caso i tempi possono essere modificati previa comunicazione al cliente).

Data	Nome Prova	Metodo analitico	Valore	Annotazione
16/07/2015	Grassi e oli animali e vegetali (*)	APAT CNR IRSA 5160 B1+B2 Man 29 2003	26 mg/L	
16/07/2015	Tensioattivi totali (*)	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003	4,5 mg/L	
16/07/2015	Idrocarburi totali (*)	APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29 2003	11 mg/L	
16/07/2015	Cadmio	UNI EN ISO 17294-2:2005	NR(< 0,01 mg/L)	
16/07/2015	Cromo	UNI EN ISO 17294-2:2005	NR(< 1 mg/L)	
16/07/2015	Nichel	UNI EN ISO 17294-2:2005	NR(< 1,0 mg/L)	
16/07/2015	Piombo	UNI EN ISO 17294-2:2005	NR(< 0,1 mg/L)	
16/07/2015	Rame	UNI EN ISO 17294-2:2005	NR(< 0,05 mg/L)	
16/07/2015	Mercurio (*)	APAT CNR IRSA 3200 A2 Man 29 2003	NR(< 0,001 mg/L)	

(\*) Prova non accreditata da ACCREDIA

NR (<LoQ): Valore inferiore al limite di quantificazione (LoQ) della metodica applicata

**(IL DIRETTORE DEL  
LABORATORIO)**  
Dott. Luca Medini

Pagina 2 di 2



IL DIRETTORE  
DOTT. LUCA MEDINI