



## Rapporto di Prova N. 6558\2015

Albenga 31/07/2015

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

**Numero campione:** 6.558      **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 trattato  
TP- OUT - Luogo del prelievo: Impianto trattamenti primari - Uscita condotta scarico a mare  
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).

Nome Prova	Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza(i)	Limite	Note
Richiesta chimica di ossigeno (COD)	DM 23/03/2000 GU n° 87 13/04/2000 pag 36	mg O2/L	12	± 1	Max 160 (4)	
B.O.D.5 a 20°C (Richiesta Biochimica di Ossigeno) (*)	DM 23/03/2000 GU n° 87 13/04/2000 pag 33	mg O2/L	NR(< 10)		Max 40 (4)	
Solidi totali sospesi (*)	DM 23/03/2000 GU n° 87 13/04/2000 pag 42	mg/L	NR(< 10)		Max 80 (4)	
Anioni: nitrati (Azoto nitrico espresso come N)	Rapporti ISTISAN 2000/14 Pto 1 Pag 35	mg/L	3,98	± 0,4	Max 20 (4)	
Anioni: nitriti (Azoto nitroso espresso come N)	Rapporti ISTISAN 2000/14 Pto 1 Pag 35	mg/L	0,1	± 0,009	Max 0,6 (4)	
Azoto ammoniacale (N-NH4+) (*)	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	mg/L	NR(< 1)		Max 15 (4)	
Fosforo totale (espresso come P)	UNI EN ISO 17294-2:2005	mg/L	2	± 0,2	Max 10 (4)	

Pagina 1 di 2



IL DIRETTORE  
DOTT. LUCA MEDINI





## Rapporto di Prova N. 6558\2015

Albenga 31/07/2015

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

Nome Prova	Metodo Analitico	UM	Valore	Incertezza(i)	Limite	Note
Grassi e oli animali e vegetali (*)	APAT CNR IRSA 5160 B1+B2 Man 29 2003	mg/L	NR(< 5)		Max 20 (4)	
Tensioattivi totali (*)	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003	mg/L	2,2	± 0,2	Max 2 (4)	
Idrocarburi totali (*)	APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29 2003	mg/L	7	± 0,6	Max 5 (6)	
Cadmio	UNI EN ISO 17294-2:2005	mg/L	NR(< 0,01)		Max 0,02 (4)	
Cromo	UNI EN ISO 17294-2:2005	mg/L	NR(< 1)		Max 2 (4)	
Nichel	UNI EN ISO 17294-2:2005	mg/L	NR(< 1,0)		Max 2 (4)	
Piombo	UNI EN ISO 17294-2:2005	mg/L	NR(< 0,1)		Max 0,2 (4)	
Rame	UNI EN ISO 17294-2:2005	mg/L	NR(< 0,05)		Max 0,1 (4)	
Mercurio (*)	APAT CNR IRSA 3200 A2 Man 29 2003	mg/L	NR(< 0,001)		Max 0,005 (4)	

(\*) Prova non accreditata da ACCREDIA

(4) D.Lgs. 152/2006 - Scarico in acque superficiali - Tab. 3 All. 5 Parte III

(6) D.Lgs. 152/2006 - Scarico in acque superficiali - Tab. 3 All. 5 Parte III (voce Idrocarburi totali)

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



LAB N° 0218

