

## Rapporto di Prova N. 10424\2016

Albenga 02/08/2016

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

**Numero campione:** 10.424      **Data ricevimento:** 13/07/16      **Data inizio prove:** 13/07/16      **Data termine prove:** 02/08/16

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

**Prodotto dichiarato:** Acqua

**Descrizione Campione:** Tipo di campionamento . sulle 24H - Data: dalle 9.00 del 12/07/2016 alle 9.00 del 13/07/2016 -  
Acqua - Refluo fognario non trattato  
TP- IN - Luogo del prelievo: Impianto trattamenti primari - Camera confluenza ingresso condotte rete  
Verbale di Campionamento n. 163 del 13/07/2016

**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%.

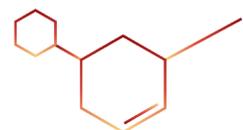
Il Laboratorio conserva i campioni per un massimo di 30 (trenta) giorni dalla data di emissione del rapporto di prova salvo diverse disposizioni di legge, accordi specifici con il cliente, specifica instabilità dei campioni (in questo caso i tempi possono essere modificati previa comunicazione al cliente).

Data	Nome Prova	Metodo analitico	Valore	Annotazione
13/07/2016	Richiesta chimica di ossigeno (COD)	DM 23/03/2000 GU n° 87 13/04/2000 pag 36	227 mg O <sub>2</sub> /L	
13/07/2016	B.O.D.5 a 20°C (Richiesta Biochimica di Ossigeno) (*)	DM 23/03/2000 GU n° 87 13/04/2000 pag 33	73 mg O <sub>2</sub> /L	
13/07/2016	Solidi totali sospesi (*)	DM 23/03/2000 GU n° 87 13/04/2000 pag 42	36 mg/L	
13/07/2016	Anioni: nitrati (Azoto nitrico espresso come N)	Rapporti ISTISAN 2007/31 Pag 115	0,4 mg/L	
13/07/2016	Anioni: nitriti (Azoto nitroso espresso come N)	Rapporti ISTISAN 2007/31 Pag 115	NR(< 0,2 mg/L)	
13/07/2016	Azoto ammoniacale (N-NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> ) (*)	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	NR(< 1 mg/L)	
13/07/2016	Fosforo totale (espresso come P)	UNI EN ISO 17294-2:2005	2 mg/L	

Pagina 1 di 2



IL DIRETTORE



**LABORATORIO  
CHIMICO MERCEOLOGICO**

CAMERA DI COMMERCIO RIVIERE DI LIGURIA

LABCAM S.R.L società unipersonale  
Sede Legale Albenga (SV) Regione Rollo 98

T/F +39 018250960 | info@labcam.it  
www.labcam.it

Capitale Sociale 100.000,00 i.v.  
Registro Imprese di Savona

C.F. e P. IVA: 01679440097  
Rea SV 168041

## Rapporto di Prova N. 10424\2016

**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
13/07/2016	Grassi e oli animali e vegetali (*)	APAT CNR IRSA 5160 B1+B2 Man 29 2003	9 mg/L	
13/07/2016	Tensioattivi totali (*)	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003	2,8 mg/L	
13/07/2016	Idrocarburi totali (*)	APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29 2003	16 mg/L	
13/07/2016	Cadmio	UNI EN ISO 17294-2:2005	NR(< 0,01 mg/L)	
13/07/2016	Cromo	UNI EN ISO 17294-2:2005	NR(< 1 mg/L)	
13/07/2016	Nichel	UNI EN ISO 17294-2:2005	NR(< 1,0 mg/L)	
13/07/2016	Piombo	UNI EN ISO 17294-2:2005	NR(< 0,1 mg/L)	
13/07/2016	Rame	UNI EN ISO 17294-2:2005	NR(< 0,05 mg/L)	
13/07/2016	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



LAB N° 0218

Labcam s.r.l. è:

• Certificato da Certiquality (n. 974) ed IQNET (n. IT-1539) per la conformità del sistema di gestione qualità ai sensi della norma UNI EN ISO 9001:2008

• Iscritto all'elenco della Regione Liguria dei laboratori di analisi, non annessi alle industrie alimentari, che effettuano analisi ai fini dell'autocontrollo (Iscriz. N.6)



IL DIRETTORE

