





# SC 07 - Dipartimento territoriale Piemonte Sud Est

SS 07.03 - Laboratorio specialistico Sud Est Laboratorio di VIA DON GASPAROLO 3 - 15100 ALESSANDRIA (AL)

RAPPORTO DI PROVA N. 2018/013874 Emesso il 22/05/2018

N° Campione: 2018/023939

Descrizione: ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO

Committente: ASL AL ex ASL 20-SIAN

VIA VENEZIA 6 - 15100 ALESSANDRIA (AL)

Prelevato da: ASL AL ex ASL 20 - ALESSANDRIA - SIAN

VIA VENEZIA 6 15100 ALESSANDRIA (AL)

Presso:

UTENZA DA ACQUEDOTTO 2000U0705 scuola materna

VIA CAMPI CRISTO - ALESSANDRIA (AL)

Pervenuto il:

09/05/2018

Verbale/Riferimento:

174

del: 09/05/2018

Prove iniziate il:

09/05/2018

Terminate il:

11/05/2018

Il presente Rapporto di prova NON può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del laboratorio. I risultati riportati sul presente Rapporto di prova sono rappresentativi del solo campione sottoposto a prova.







N° Campione: 2018/023939

N° Rapporto di Prova: 2018/013874

Esame obiettivo: Inodore, insapore

## PARAMETRI BIOLOGICI

METODO/Parametro	Valore	Incertezza	U.M.	Recupero
UNI EN ISO 9308-1:2017 - (U.RP.M010)				
Batteri coliformi a 37 °C	0		UFC/100ml	N.A.
Escherichia coli	0		UFC/100ml	N.A.

#### **NOTA TECNICA**

Per la procedura di campionamento, si rimanda al relativo verbale.

## DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' /NON CONFORMITA'

Relativamente alle determinazioni microbiologiche effettuate il campione risulta CONFORME a quanto previsto dall'ALL.1 del D. Lgs. N.31 del 2/2/2001 e s.m.i..

Ogni metodo di prova è identificato da un codice interno alfanumerico, riportato dopo la descrizione, quale riferimento al catalogo dell'Agenzia La colonna recupero indica, per ogni parametro, il recupero (%) e se questo sia stato utilizzato nei calcoli (SI/NO).

La lettera E nella colonna del risultato analitico, se presente, indica un valore espresso in notazione esponenziale, e va inteso come il prodotto del numero riportato per 10 elevato alla potenza rappresentata dal numero indicato dopo la E.

<sup>\*</sup> Prova non accreditata da Accredia





N° Campione: 2018/023939

N° Rapporto di Prova: 2018/013874

Esame obiettivo: Inodore, insapore

# PARAMETRI CHIMICI

METODO/Parametro	Valore	Incertezza	U.M.	Recupero
KIT COLORIMETRICO B COLORE - (U.RP.M051)	tiols in the same			
Colore Colore	< 5			N.A.
APAT CNR-IRSA METODO 2060 MAN 29/2003 - (U.RP.M559)				
* Concentrazione idrogenionica (pH)	7,2		unità pH	N.A.
APAT CNR-IRSA Metodo 2110 Man. 29/2003 - (U.RP.M259)	A Comment			318074
Torbidità (NTU)	< 0,4		NTU	N.A.
APAT CNR-IRSA METODO 2030 MAN 29/2003 - (U.RP.M560)	g was water			7 1
Conducibilità elettrica specifica a 20°C	511		µS/cm	N.A.
APAT CNR-IRSA Metodo 4020 Man 29/2003 - (U.RP.M901)				
Nitrati come ione nitrato	19		mg/l	N.A.
Nitriti come ione nitrito	< 0,05		mg/l	N.A.
APAT CNR-IRSA METODO 3030 MAN 29/2003 - (U.RP.M300)				ASS TRACTISE
Ammonio come ione ammonio	< 0,05		mg/l	N.A.
APAT CNR-IRSA Metodo 3150 C Man 29/2003 - (U.RP.M875)				
Cromo VI come Cr	4,3		µg/l	N.A.
APHA STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER				
AND WASTEWATER, 22ND ED. 2012, 3120 B - (U.RP.M848)				
Alluminio come Al	< 25		μg/l	N.A.
Cadmio come Cd	< 0,5		µg/l	N.A.
Cromo come Cr	6		μg/l	N.A.
Ferro come Fe	< 50		µg/l	N.A.
Manganese come Mn	< 5		μg/l	N.A.
Nichel come Ni	< 5		µg/l	N.A.
Piombo come Pb	< 2,5	11 7, 4, 74	μg/l	N.A.
Rame come Cu	0,009		mg/l	N.A.

#### NOTA TECNICA:

Per la procedura di campionamento, si rimanda al relativo verbale.

# DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' /NON CONFORMITA'

Il campione esaminato, relativamente ai parametri chimici determinati, risulta conforme ai valori di parametro previsti dal D.Lgs. n.31 del 2 febbraio 2001 e s.m.i.

Ogni metodo di prova è identificato da un codice interno alfanumerico, riportato dopo la descrizione, quale riferimento al catalogo dell'Agenzia La colonna recupero indica, per ogni parametro, il recupero (%) e se questo sia stato utilizzato nei calcoli (SI/NO).

La lettera E nella colonna del risultato analitico, se presente, indica un valore espresso in notazione esponenziale, e va inteso come il prodotto del numero riportato per 10 elevato alla potenza rappresentata dal numero indicato dopo la E.

N.D.: non determinato N.A.: non applicabile

<sup>\*</sup> Prova non accreditata da Accredia







N° Campione: 2018/023939

N° Rapporto di Prova: 2018/013874

Il Dirigente Responsabile: Claudio Trova

IL RESPONSABILE DEL LABORATORIO

\* Prova non accreditata da Accredia

Ogni metodo di prova è identificato da un codice interno alfanumerico, riportato dopo la descrizione, quale riferimento al catalogo dell'Agenzia La colonna recupero indica, per ogni parametro, il recupero (%) e se questo sia stato utilizzato nei calcoli (SI/NO). La lettera E nella colonna del risultato analitico, se presente, indica un valore espresso in notazione esponenziale, e va inteso come il prodotto del numero riportato per 10 elevato alla potenza rappresentata dal numero indicato dopo la E.

N.D.: non determinato N.A.: non applicabile