





# 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. 2019/001985 Emesso il 21/01/2019

N° Campione: 2019/003138

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

2000U0093 ZONA PORZIONATURA SCUOLA ELEM. G. GALILEI

VIA G. GALILEI ALESSANDRIA (AL)

Pervenuto il:

08/01/2019

Verbale/Riferimento:

a

del: 08/01/2019

Prove iniziate il:

08/01/2019

Terminate il:

09/01/2019

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: 2019/003138

N° Rapporto di Prova: 2019/001985

### **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..







N° Campione: 2019/003138

N° Rapporto di Prova: 2019/001985

## PARAMETRI CHIMICI

METODO/Parametro	Valore	Incertezza	U.M.	Recupero
KIT COLORIMETRICO B COLORE - (U.RP.M051)				
* Colore	< 5			N.A.
APAT CNR-IRSA Metodo 2110 Man. 29/2003 - (U.RP.M259)				
Torbidità (NTU)	< 0,4		NTU	N.A.
APAT CNR-IRSA METODO 2030 MAN 29/2003 - (U.RP.M560)			24	
Conducibilità elettrica specifica a 20°C	600		µS/cm	N.A.
APAT CNR-IRSA Metodo 4020 Man 29/2003 - (U.RP.M901)				
Nitrati come ione nitrato	20	Miles No.	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)	N. F. I.	Y Y Y	-	
Ammonio come ione ammonio	< 0,05		mg/l	N.A.
APAT CNR-IRSA Metodo 3150 C Man 29/2003 - (U.RP.M875)		THE WAY		
Cromo (VI)	3,7		µg/l -	N.A.
Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS.BCA.023 - (U.RP.MA097)	The second			113 002
Concentrazione idrogenionica (pH)	7,2		unità pH	N.A.
APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater				
23rd 2018, 3120 B - (U.RP.M848)		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	100	THE STATE OF
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		µg/l	N.A.
Rame come Cu	< 5		µg/l	N.A.

### NOTA TECNICA:

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

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' /NON CONFORMITA'

Relativamente alle determinazioni chimiche effettuate il campione risulta CONFORME a quanto previsto dall' All.1 del DLgs. 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.

N.D.: non determinato

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







N° Campione: 2019/003138

N° Rapporto di Prova: 2019/001985

Il Dirigente Responsabile: Claudio Trova

IL RESPONSABILE

\* 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