

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. 2019/001982 Emesso il 18/01/2019

N° Campione: 2019/003132

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
2000U0726 RUB. MENSA SCOLASTICA IMMACOLATINE
VIA TORTONA 48 ALESSANDRIA (AL)

Pervenuto il: 08/01/2019 **Verbale/Riferimento:** 6 **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: 2019/003132

N° Rapporto di Prova: 2019/001982

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..

* 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

N° Campione: 2019/003132

N° Rapporto di Prova: 2019/001982

Esame obiettivo: inodore, insapore

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)				
* Conduttività elettrica specifica a 20°C	448		µS/cm	N.A.
APAT CNR-IRSA Metodo 4020 Man 29/2003 - (U.RP.M901)				
Nitrati come ione nitrato	11		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)				
Ammonio come ione ammonio	< 0,05		mg/l	N.A.
APAT CNR-IRSA Metodo 3150 C Man 29/2003 - (U.RP.M875)				
Cromo (VI)	2,5		µg/l	N.A.
Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS.BCA.023 - (U.RP.MA097)				
* Concentrazione idrogenionica (pH)	7,5		unità pH	N.A.
APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rd 2018, 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	7		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' Art.1 del DLgs. N.31 del 2/2/2001 e s.m.i..

* 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

N° Campione: 2019/003132

N° Rapporto di Prova: 2019/001982

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 (S/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