

**TRASMISSIONE VIA PEC**

N. di prot. nell'oggetto del messaggio PEC  
Dati di prot. nell'allegato "segnatura xml"

Spett.le  
ASLAL-SIAN di ALESSANDRIA  
Via Venezia 6  
15121 ALESSANDRIA  
[aslal@pec.aslal.it](mailto:aslal@pec.aslal.it)

e p.c. Spett.le  
Comune di Alessandria  
P.zza Libertà, 1  
15121 Alessandria  
[comunedialessandria@legalmail.it](mailto:comunedialessandria@legalmail.it)

**OGGETTO: Trasmissione Rapporti di Prova.**

Con la presente si trasmettono per competenza e per gli eventuali provvedimenti da intraprendere i rapporti di prova relativi agli esiti analitici, condotti sui campioni di seguito elencati:

**N. 2019/065576 del 17/12/2019**  
**ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO**

Distinti saluti.

Responsabile Laboratorio Specialistico  
Strumentale del Piemonte Sud  
Dott. Claudio Trova  
(Firmato digitalmente)

/lo

**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. 2019/041717 Emesso il 23/12/2019**

**N° Campione:** 2019/065576

**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  
2000U0011 SCUOLA ELEMENTARE "G.MONTANARI"  
VIA OLLEARO 13 FRAZ. CASTELCERIOLO - ALESSANDRIA (AL)

**Pervenuto il:** 17/12/2019      **Verbale/Riferimento:** 477      **del:** 17/12/2019

**Prove iniziate il:** 17/12/2019      **Terminate il:** 18/12/2019

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: 2019/065576

N° Rapporto di Prova: 2019/041717

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.

#### NOTE TECNICHE

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

Le analisi microbiologiche sono state eseguite presso la sede del laboratorio specialistico Nord-Est di Novara.

#### 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: 2019/065576

N° Rapporto di Prova: 2019/041717

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 2110 Man 29 2003 - (U.RP.M259)				
* Torbidità (NTU)	< 0,4		NTU	N.A.
APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003 - (U.RP.M560)				
Conducibilità elettrica specifica a 20°C	400		µS/cm	N.A.
APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003 - (U.RP.M300)				
Ammonio come ione ammonio	< 0,05		mg/l	N.A.
APAT CNR IRSA 3150C Man 29 2003 - (U.RP.M875)				
Cromo (VI)	7,0		µg/l	N.A.
Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS.BCA.023 - (U.RP.MA097)				
Concentrazione idrogenionica (pH)	7,7		unità pH	N.A.
APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003 - (U.RP.M901)				
Nitrati come ione nitrato	20		mg/l	N.A.
Nitriti come ione nitrito	< 0,05		mg/l	N.A.
APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rd 2017, 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	8		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	< 0,005		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.

\* 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.

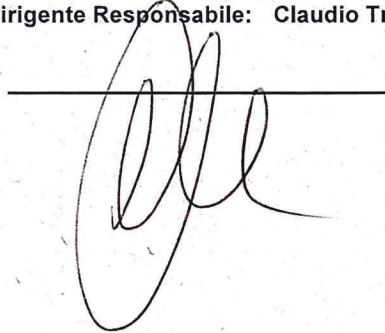
N.D.: non determinato

N.A.: non applicabile

N° Campione: **2019/065576**

N° Rapporto di Prova: **2019/041717**

Il Dirigente Responsabile: **Claudio Trova**



\* 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