

TRASMISSIONE VIA PEC

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

Spett.le
ASL AL - SIAN di NOVI LIGURE
Via Papa Giovanni XXIII, 1
15067 – Novi Ligure

aslal@pec.aslal.it

e p.c. Spett.le
Comune di Arquata Scrivia
P.zza San Bertelli, 21
15061 Arquata Scrivia

comune.arquatascrivia.al@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. 2019/014828 del 18/03/2019
ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO

Distinti saluti.

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

Io

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. 2019/008566 Emesso il 25/03/2019

N° Campione: 2019/014828

Descrizione: ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO

Committente: ASL AL exASL 22 - NOVI LIGURE-SIAN
VIA PAPA GIOVANNI XXIII 1 - 15067 NOVI LIGURE (AL)

Prelevato da: ASL AL ex ASL 22 - NOVI LIGURE - SIAN
VIA PAPA GIOVANNI XXIII 1 15067 NOVI LIGURE (AL)

Presso: UTENZA DA ACQUEDOTTO
2273U0002 COLONNINA DI PRELIEVO P/ZZA MUNICIPIO
ARQUATA SCRIVIA (AL)

Pervenuto il: 18/03/2019 **Verbale/Riferimento:** 83 **del:** 18/03/2019

Prove iniziate il: 18/03/2019 **Terminate il:** 20/03/2019

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: 2019/014828

N° Rapporto di Prova: 2019/008566

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: 2019/014828

N° Rapporto di Prova: 2019/008566

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) | 0,9 | | NTU | N.A. |
| APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003 - (U.RP.M560) | | | | |
| * Condutibilità elettrica specifica a 20°C | 372 | | µS/cm | N.A. |
| APAT CNR-IRSA Metodo 4020 Man 29/2003 - (U.RP.M901) | | | | |
| Nitrati come ione nitrato | 4,3 | | 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 3150C Man 29 2003 - (U.RP.M875) | | | | |
| Cromo (VI) | 7,5 | | 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. |
| 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 | | mg/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: 2019/014828

N° Rapporto di Prova: 2019/008566

Il Dirigente Responsabile: Claudio Trova

IL RESPONSABILE

DELL'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