

TRASMISSIONE VIA PEC

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

Spett.le
ASLAL-SIAN di CASALE MONFERRATO
C.SO VALENTINO, 249
15033 CASALE MONFERRATO

aslal@pec.aslal.it

e p.c. Spett.le
Comune di Trino Vercellese
C/so Cavour, 70
13039 Trino Vercellese

comune@pec.comune.trino.vc.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. 2018/041437 del 07/08/2018
ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO

Distinti saluti.

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

/cp


Firmato digitalmente da: Claudio Giuseppe Trova
Data: 03/09/2018 08:39:19



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. 2018/024604 Emesso il 17/08/2018

N° Campione: 2018/041437

Descrizione: ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO

Committente: ASL AL ex ASL 21 CASALE MONFERRATO -SIAN
C.SO VALENTINO 249 - 15033 CASALE MONFERRATO (AL)

Prelevato da: ASL AL ex ASL 21 - CASALE MONFERRATO - SIAN
C.SO VALENTINO 249 15033 CASALE MONFERRATO (AL)

Presso: UTENZA DA ACQUEDOTTO
2176U0198 FONTANA PUBBLICA
VIA CASALE S.N. C/O SCUOLE ELEMENTARI - TRINO (VC)

Pervenuto il: 07/08/2018 **Verbale/Riferimento:** 166 **del:** 07/08/2018

Prove iniziate il: 07/08/2018 **Terminate il:** 09/08/2018

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: 2018/041437

N° Rapporto di Prova: 2018/024604

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. |
| UNI EN ISO 7899-2:2003 - (U.RP.M003) Enterococchi | 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: 2018/041437

N° Rapporto di Prova: 2018/024604

Esame obiettivo: Inodore, insapore

PARAMETRI CHIMICI

| METODO/Parametro | Valore | Incertezza | U.M. | Recupero |
|--|---------|------------|----------|----------|
| APAT CNR-IRSA METODO 2060 MAN 29/2003 - (U.RP.M559) | | | | |
| * Concentrazione idrogenionica (pH) | 7,8 | | unità pH | N.A. |
| Rapporti ISTISAN 07/31met.ISS-BEB 027 rev.00 - (U.RP.M091) | | | | |
| * Ossidabilità come O ₂ | < 0,5 | | mg/l | N.A. |
| KIT COLORIMETRICO B COLORE - (U.RP.M051) | | | | |
| * Colore | < 5 | | | N.A. |
| APAT CNR-IRSA Metodo 2110 Man. 29/2003 - (U.RP.M259) | | | | |
| * Torbidità (NTU) | 1,4 | | NTU | N.A. |
| APAT CNR-IRSA METODO 2030 MAN 29/2003 - (U.RP.M560) | | | | |
| * Conducibilità elettrica specifica a 20°C | 286 | | µS/cm | N.A. |
| APAT CNR-IRSA Metodo 4020 Man 29/2003 - (U.RP.M901) | | | | |
| Cloruri come ione cloruro | 10 | | mg/l | N.A. |
| Fluoruri come ione fluoruro | < 0,1 | | mg/l | N.A. |
| Nitrati come ione nitrato | < 1 | | mg/l | N.A. |
| Nitriti come ione nitrito | < 0,05 | | mg/l | N.A. |
| Solfati come ione solfato | 9,3 | | 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. |
| Sodio come Na | 16 | | mg/l | N.A. |
| APAT CNR-IRSA Metodo 3150 C Man 29/2003 - (U.RP.M875) | | | | |
| * Cromo VI come Cr | < 2,5 | | µg/l | N.A. |
| APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ed 22nd 2012 2340 B + APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003 - (U.RP.M850) | | | | |
| Durezza (da calcolo) | 13 | | °F | 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 | < 5 | | 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

* Prova non accreditata da Accredia

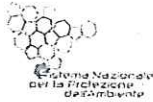
Ogni metodo di prova è identificato da un codice interno alfanumerico, riportato dopo la descrizione, quale riferimento al catalogo dell'Agenzia

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: 2018/041437

N° Rapporto di Prova: 2018/024604

2/2/2001 e s.m.i..

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