

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
VIA PALESTRO 41
15033 CASALE MONFERRATO

aslal@pec.aslal.it

e p.c. Al Comune di Trino Vercellese
C.so Cavour, 70
13039 Trino Vercellese

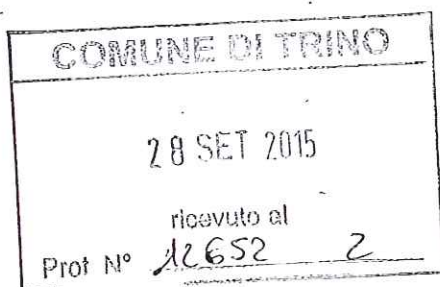
comune@pec.comune.trino.vc.it

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. 2015/047295 del 15/09/2015
ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO

Distinti saluti.



Il Direttore del Dipartimento
Dott. Alberto Maffiotti
(firmato digitalmente)

GR/ma
[Signature]

Arpa Piemonte
Codice Fiscale – Partita IVA 07176380017
Dipartimento Territoriale di Alessandria e Asti
Struttura semplice Laboratorio specialistico Strumentale del Piemonte Sud
Sede di Alessandria
Spalto Marengo, 33 – 15121 Alessandria – tel. 0131 276200 – fax 0131276231
Email: dip.alessandria@arpa.piemonte.it PEC: dip.alessandria@pec.arpa.piemonte.it



SC 07 - DIPARTIMENTO DI ALESSANDRIA
SS 07.03 - ATTIVITÀ STRUMENTALI DI LABORATORIO
Laboratorio di VIA DON GASPAROLO 3 - 15100, ALESSANDRIA (AL)

RAPPORTO DI PROVA N. 2015/028925 Emesso il 22/09/2015

N° Campione: 2015/047295

Descrizione: ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO

Committente: ASL AL ex ASL 21 CASALE MONFERRATO -SIAN
VIA PALESTRO 41 - 15033 CASALE MONFERRATO (AL)

Prelevato da: ASL AL ex ASL 21 - CASALE MONFERRATO - SIAN
VIA PALESTRO 41 15033 CASALE MONFERRATO (AL)

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

Pervenuto il: 15/09/2015 **Verbale/Riferimento:** 170 **del:** 15/09/2015

Prove iniziate il: 15/09/2015 **Terminate il:** 17/09/2015

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: 2015/047295

N° Rapporto di Prova: 2015/028925

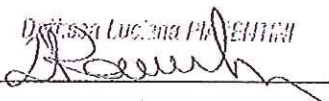
Esame obiettivo: Inodore, Insapore

PARAMETRI BIOLOGICI

| METODO/Parametro | Valore | Incertezza | U.M. | Recupero |
|--------------------------------------|--------|------------|-----------|----------|
| UNI EN ISO 9308-1:2014 - (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. |

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.l..

Dott.ssa Luciana PIAZZETTA


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

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) | 7,1 | | unità pH | N.A. |
| APHA STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, 21ST ED. 2005, 2340 C - (U.RP.M851) Durezza totale | 12 | | °F | N.A. |
| Rapporti ISTISAN 07/31met.ISS-BEB 027 rev.00 - (U.RP.M091) Ossidabilità come O ₂ | < 0,5 | | mg/l | N.A. |
| APAT CNR-IRSA METODO 4050 MAN 29/2003 - (U.RP.M568) Nitriti come ione nitrito | < 0,01 | | 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) | < 0,4 | | NTU | N.A. |
| APAT CNR-IRSA METODO 2030 MAN 29/2003 - (U.RP.M560) Conducibilità elettrica specifica a 20°C | 264 | | µS/cm | N.A. |
| APAT CNR-IRSA Metodo 4020 Man 29/2003 - (U.RP.M901) Cloruri come ione cloruro | 7,9 | | mg/l | N.A. |
| Fluoruri come ione fluoruro | < 0,1 | | mg/l | N.A. |
| Nitrati come ione nitrato | < 1 | | mg/l | N.A. |
| Solfati come ione solfato | 10 | | mg/l | N.A. |
| APAT CNR-IRSA METODO 3030 MAN 29/2003 - (U.RP.M300) Azoto ammoniacale come ione ammonio | < 0,05 | | mg/l | N.A. |
| Sodio come Na | 14 | | mg/l | 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. |

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..

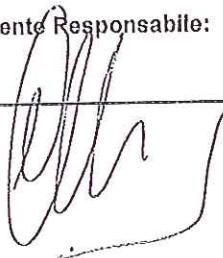
Ogni metodo di prova è identificato da un codice interno alfanumerico, riportato dopo la descrizione, quale riferimento al catalogo dell'Agenzia
 La colonna recupero indica, per ogni parametro, il recupero (%) e se questo sia stato utilizzato nei calcoli (SI/NO).
 La lettera E nella colonna del risultato 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
 N.A.: non applicabile

N° Campione: 2015/047295

N° Rapporto di Prova: 2015/028925

IL DIRIGENTE PROFESSIONAL
DELLA SS07.03
Dott. Giuseppe Raspagni

Il Dirigente Responsabile:



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