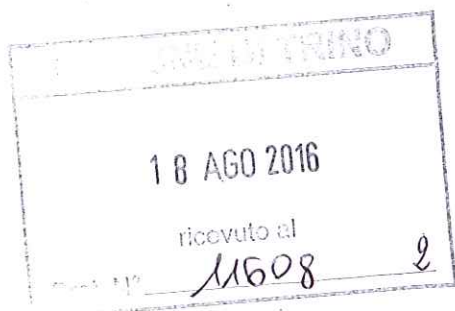


TRASMISSIONE VIA PEC

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. 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. 2016/037721 del 20/07/2016
ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO

Distinti saluti.

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

Firmato da: Alberto Maffiotti
Luogo: Alessandria
Data: 12/08/2016 14:46:55

CT/gl

Arpa Piemonte
Codice Fiscale - Partita IVA 07176380017
Dipartimento territoriale Piemonte Sud Est
Spalto Marengo, 33 - 15121 Alessandria - tel. 0131276200 - fax 0131276231
Email: dip.alessandria@arpa.piemonte.it PEC: dip.alessandria@pec.arpa.piemonte.it
Email: dip.asti@arpa.piemonte.it PEC: dip.asti@pec.arpa.piemonte.it

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. 2016/021502 Emesso il 29/07/2016

N° Campione: 2016/037721

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: 20/07/2016 **Verbale/Riferimento:** 140 **del:** 20/07/2016

Prove iniziate il: 20/07/2016 **Terminate il:** 22/07/2016

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: 2016/037721

N° Rapporto di Prova: 2016/021502

Esame obiettivo: insapore, inodore

PARAMETRI BIOLOGICI

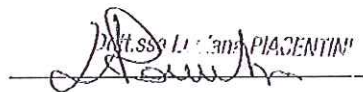
METODO/Parametro	Valore	Incertezza	U.M.	Recupero
UNI EN ISO 9308-1:2014 - (U.RP.M010)				
Batteri coliformi a 37 °C	0		UFC/100ml	N.A.
Escherichia coli	0		UFC/100ml	N.A.
UNI EN ISO 7899-2:2003 - (U.RP.M003)				
Enterococchi	0		UFC/100ml	N.A.

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..



 Dott.ssa L. ... PIACENTINI

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: 2016/037721

N° Rapporto di Prova: 2016/021502

Esame obiettivo: insapore, inodore

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.
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	270		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	< 10		mg/l	N.A.
Solfati come ione solfato	12		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.

NOTA TECNICA:

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

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 (SUNO).

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: 2016/037721

N° Rapporto di Prova: 2016/021502

Il limite di quantificazione (LCL) per i parametri del metodo U.RP.M901 risulta superiore a quello abitualmente indicato a causa di problemi tecnici temporanei.

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..

Il Dirigente Responsabile, **Claudio Trova**



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