

SC 11 - Dipartimento territoriale Piemonte Nord Est

SS 11.03 - Laboratorio specialistico Nord Est
Laboratorio di VIALE ROMA 7/D-E - 28100 NOVARA (NO)

RAPPORTO DI PROVA N. 2016/005799 Emesso il 01/03/2016

N° Campione: 2016/011438

Descrizione: ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO
ACQUE DI RETE - - 181

Committente: ASL VC - Sede Legale
CORSO MARIO ABBIATE 21 - 13100 VERCELLI (VC)

Prelevato da: ASL VC ex ASL 11 - VERCELLI - SIAN
LARGO GIUSTI snc 13100 VERCELLI (VC)

Presso: UTENZA DA ACQUEDOTTO
0049U0027 - 1149U0027 FONTANA PUBBLICA 17
C/O CHIESA PARROCCHIALE - CAMPERTOGNO (VC)

Pervenuto il: 23/02/2016 Verbale/Riferimento: 320 del: 23/02/2016

Prove iniziate il: 24/02/2016 terminate il: 26/02/2016

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: 2016/011438

N° Rapporto di Prova: 2016/005799

Esame obiettivo: incolore, inodore

PARAMETRI BIOLOGICI

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

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'/NON CONFORMITA'

Relativamente alle determinazioni microbiologiche effettuate il campione risulta **CONFORME** a quanto previsto dall' Art.1 del D. Lgs. n. 31 del 2/2/2001 e s.m.i.

Cgni 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: 2016/011438

N° Rapporto di Prova: 2016/005799

Esame obiettivo: incolore, inodore

PARAMETRI CHIMICI

METODO/Parametro	Valore	Incertezza	U.M.	Recupero
APAT CNR-IRSA METODO 2030 MAN 29/2003 - (U.RP.M560) Conducibilità elettrica specifica a 20°C	54		µS/cm	N.A.
APAT CNR-IRSA METODO 2060 MAN 29/2003 - (U.RP.M559) Concentrazione idrogenionica (pH)	7,2		unità pH	N.A.
APAT CNR-IRSA METODO 3030 MAN 29/2003 - (U.RP.M300) Sodio	< 1		mg/l	N.A.
APAT CNR-IRSA Metodo 4020 Man 29/2003 - (U.RP.M901) Fluoruri	< 0,10		mg/l	N.A.
Cloruri	< 1		mg/l	N.A.
Nitrati	4		mg/l	N.A.
Solfati	6		mg/l	N.A.
Rapporti ISTISAN 07/31 met.ISS-BEB 027 rev 00 - (U.RP.M091) Ossidabilità come O2	1,0		mg/l	N.A.
APAT CNR-IRSA METODO 3030 MAN 29/2003 - (U.RP.M300) Ammoniaca come ione ammonio	< 0,05		mg/l	N.A.
APAT CNR-IRSA Metodo 4020 Man 29/2003 - (U.RP.M901) Nitriti come ione nitrito	< 0,05		mg/l	N.A.
APHA STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER 22ND ED 2012, 2340 B - (U.RP.M850) Durezza totale	2,3		°F	N.A.
APAT CNR-IRSA METODO 5150 MAN 29/2003 - (U.T2.M185) Tetracloroetilene	< 0,5		µg/l	N.A.
Tricloroetilene	< 0,5		µg/l	N.A.
Somma Tetracloroetilene + tricloroetilene	< 0,5		µg/l	N.A.
Bromodiclorometano	< 0,5		µg/l	N.A.
Bromoformio	< 0,5		µg/l	N.A.
Cloroformio	< 0,5		µg/l	N.A.
Dibromoclorometano	< 0,5		µg/l	N.A.
Triacmetani totali	< 0,5		µg/l	N.A.
1,2-dicloroetano	< 0,3		µg/l	N.A.
Vinile cloruro	< 0,2		µg/l	N.A.
cis-1,2-dicloroetene	< 0,5		µg/l	N.A.
cis-1,3-dicloropropene	< 0,5		µg/l	N.A.
Tetracloruro di carbonio	< 0,5		µg/l	N.A.
trans-1,3-dicloropropene	< 0,5		µg/l	N.A.
1,1-dicloroetano	< 0,5		µg/l	N.A.
1,1-dicloroetilene	< 0,5		µg/l	N.A.
1,1,1-tricloroetano	< 0,5		µg/l	N.A.
1,2-dicloropropano	< 0,5		µg/l	N.A.
EPA 200.8-1 5.4.1994 - (U.T2.M120) Alluminio	6		µg/l	N.A.
Cadmio	< 0,12		µg/l	N.A.

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: 2016/011438

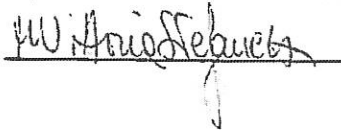
N° Rapporto di Prova: 2016/005799

METODO/Parametro	Valore	Incertezza	U.M.	Recupero
Cromo	3		µg/l	N.A.
Ferro	< 20		µg/l	N.A.
Manganese	< 1.2		µg/l	N.A.
Nichel	< 0.8		µg/l	N.A.
Piombo	< 0.8		µg/l	N.A.
Rame	< 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 D Lgs. n. 31 del 02/02/2001 e s.m.i.

Il Dirigente Responsabile: Dott.ssa Mariavittoria Stefanetti



Cgni 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