



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 Valenza
Via Pellizzari, 2
15048 Valenza (AI)

comune@cert.comune.valenza.al.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. 2018/036065 del 09/07/2018
ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO

Distinti saluti.

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

/g

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 territoriale Piemonte Sud Est

SS 07.03 - Laboratorio specialistico Sud Est

Laboratorio di VIA DON GASPAROLO 3 - 15100 ALESSANDRIA (AL)

RAPPORTO DI PROVA N. 2018/020055 Emesso il 13/07/2018

N° Campione: 2018/036065

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: IMPIANTO
2171T0004 USCITA-IMPIANTO TRATTAMENTO-SERBATOIO
STARDA PROVINCIALE CASALE FRAZIONE MONTE S.N. 55 VALENZA (AL)

Pervenuto il: 09/07/2018 **Verbale/Riferimento:** 135 **del:** 09/07/2018

Prove iniziate il: 09/07/2018 **Terminate il:** 10/07/2018

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: **2018/036065**

N° Rapporto di Prova: **2018/020055**

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: 2018/036065

N° Rapporto di Prova: 2018/020055

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)	7,7		unità pH	N.A.
Rapporti ISTISAN 07/31met.ISS-BEB 027 rev.00 - (U.RP.M091)				
* Ossidabilità come O ₂	1,4		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	279		µS/cm	N.A.
APAT CNR-IRSA Metodo 4020 Man 29/2003 - (U.RP.M901)				
Cloruri come ione cloruro	8,4		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	2,1		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)	12		°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'

* 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: **2018/036065**

N° Rapporto di Prova: **2018/020055**

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**

**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