



**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.ai.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. 2019/009000 del 12/02/2019**  
**ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO**

Distinti saluti.

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

/ma

QR

**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.sudest@arpa.piemonte.it PEC: dip.sudest@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. 2019/005724 Emesso il 25/02/2019**

**N° Campione:** 2019/009000

**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:** VASCA / SERBATOIO DI ACQUEDOTTO  
2171V0005 SERBATOIO 2  
- VALENZA (AL)

**Pervenuto il:** 12/02/2019      **Verbale/Riferimento:** 28      **del:** 12/02/2019

**Prove iniziate il:** 12/02/2019      **Terminate il:** 14/02/2019

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: 2019/009000

N° Rapporto di Prova: 2019/005724

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: 2019/009000

N° Rapporto di Prova: 2019/005724

Esame obiettivo: Inodore, insapore

### PARAMETRI CHIMICI

METODO/Parametro	Valore	Incertezza	U.M.	Recupero
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	495		µS/cm	N.A.
APAT CNR-IRSA Metodo 4020 Man 29/2003 - (U.RP.M901)				
Nitrati come ione nitrato	8,1		mg/l	N.A.
Nitriti come ione nitrito	< 0,05		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.
APAT CNR-IRSA Metodo 3150 C Man 29/2003 - (U.RP.M875)				
Cromo (VI)	< 2,5		µg/l	N.A.
Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 68 Met ISS.BCA.023 - (U.RP.MA097)				
* Concentrazione idrogenionica (pH)	7,3		unità pH	N.A.
APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23rd 2017, 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 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: 2019/009000

N° Rapporto di Prova: 2019/005724

Il Dirigente Responsabile: **Claudio Trova**

\_\_\_\_\_  
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