

Dipartimento territoriale Piemonte Sud Ovest

Struttura Semplice Laboratorio specialistico Sud Ovest

Laboratorio di Via Vecchia di Borgo San Dalmazzo, 11 - Cuneo (CN)
e-mail: laboratorio.cn@arpa.piemonte.it - pec: lab.cuneo@pec.arpa.piemonte.it

Rapporto di prova n°: **21HC05883 del 19/11/2021**



ACCETTAZIONE

Committente: ASL CN1 - SEDE LEGALE
VIA CARLO BOGGIO 12
CUNEO

Ordine di accettazione n°: 21-019656 del 25/10/2021

Sede di accettazione: VIA VECCHIA DI BORGO SAN DALMAZZO, 11 - CUNEO (CN)

Data ricevimento laboratorio: 25/10/2021

Campione n°: 21HC05883

DATI RELATIVI AL CAMPIONE °

Descrizione del campione: ACQUE POTABILI

DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO °

Verbale di campionamento: 429 del 25/10/2021

Data campionamento: 25/10/2021

Programma campionamento: POTABILI ASL CN1 ex 17 Savigliano - Monitoraggio

Tipo punto: PW - ACQUE POTABILI

Punto di campionamento: 1763U0490 - FONTANA NUOVA

Comune: VERZUOLO

Indirizzo: VIA AL CASTELLO

Campionamento a cura di: ASL CN1 EX ASL 17 - FOSSANO - SIAN

° Dati relativi al campione ed al campionamento così come riportati sul verbale.

Data inizio analisi: 25/10/2021

Data fine analisi:

02/11/2021

Risultati analitici

Parametri biologici

METODO	UNI EN ISO 6222:2001	UM	Risultato	Incertezza	Recupero
Parametro	Conteggio delle colonie a 22°C	UFC/ml	< 1		N.A.
METODO	UNI EN ISO 7899-2:2003	UM	Risultato	Incertezza	Recupero
Parametro	Enterococchi	UFC/100ml	0		N.A.
METODO	UNI EN ISO 9308-1:2017	UM	Risultato	Incertezza	Recupero
Parametro	Batteri coliformi a 37 °C	UFC/100ml	0		N.A.
Escherichia coli		UFC/100ml	0		N.A.

Parametri chimici

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.

Segue Rapporto di prova n°: **21HC05883 del 19/11/2021**

METODO	Rapporti Istan 2007/31 pag 97 Met ISS BEB 027	UM	Risultato	Incertezza	Recupero
Parametro					
* Ossidabilità	mg/l come O ₂		< 1,0		N.A.
METODO	APAT CNR-IRSA Metodo 2110 Man 29/2003	UM	Risultato	Incertezza	Recupero
Parametro					
Torbidità	NTU		< 0,3		N.A.
METODO	APAT CNR-IRSA Metodo 3030 Man 29/2003	UM	Risultato	Incertezza	Recupero
Parametro					
Sodio	mg/l		4		N.A.
Potassio	mg/l		1		N.A.
Magnesio	mg/l		8		N.A.
Calcio	mg/l		46		N.A.
METODO	APAT CNR-IRSA Metodo 2030 Man 29/2003	UM	Risultato	Incertezza	Recupero
Parametro					
Conducibilità elettrica specifica a 20°C	µS/cm		267		N.A.
METODO	APAT CNR-IRSA Metodo 4050 Man 29/2003	UM	Risultato	Incertezza	Recupero
Parametro					
Nitriti	mg/l		< 0,02		N.A.
METODO	APAT CNR-IRSA Metodo 4030 A1 Man 29/2003	UM	Risultato	Incertezza	Recupero
Parametro					
Ione ammonio	mg/l		< 0,05		N.A.
METODO	UNI EN ISO 14403-1:2013	UM	Risultato	Incertezza	Recupero
Parametro					
* Cianuri totali	µg/l		< 1		N.A.
METODO	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	UM	Risultato	Incertezza	Recupero
Parametro					
Durezza (da calcolo)	°F		14,8		N.A.
METODO	APAT CNR-IRSA Metodo 4020 Man 29/2003	UM	Risultato	Incertezza	Recupero
Parametro					
Fluoruri	mg/l		< 0,15		N.A.
Cloruri	mg/l		3		N.A.
Nitrati	mg/l		6		N.A.
Solfati	mg/l		23		N.A.
* Bromati	µg/l		< 2,0		N.A.
* Cloriti	µg/l		< 10		N.A.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.

Segue Rapporto di prova n°: **21HC05883 del 19/11/2021**

METODO	Rapporti Istan 2007/31 pag. 68 Met ISS BCA 023	UM	Risultato	Incertezza	Recupero
Concentrazione idrogenionica (pH)		unità pH	7,5		N.A.

Note

Regola decisionale.

La valutazione di conformità non tiene conto dell'incertezza di misura. (D.lgs. 31/2001 e s.m.i., Allegato II, Parte B come modificato dal DM 14/06/2017).

*: attività di prova non accreditata da ACCREDIA.

I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova, così come ricevuto.

La colonna recupero indica, per ogni parametro, il recupero %; se questo sia stato utilizzato nei calcoli compare nella colonna (SI/NO) o in nota tecnica.

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

Dichiarazione di conformità

Parametri microbiologici

Relativamente ai parametri microbiologici determinati, il campione risulta conforme ai valori di parametro stabiliti all'Allegato I, parte A (parametri microbiologici) e Parte C (parametri indicatori) del D.lgs. 02/02/2001 n. 31 e s.m.i.

Si rileva che il parametro Conteggio di colonie a 22°C non supera il valore guida (< 100 UFC/ml) stabilito dalla Regione Piemonte - Direzione Sanità Pubblica - con D.D. n. 75 del 26/05/2005

Parametri chimici

Relativamente ai parametri chimici determinati, il campione risulta conforme ai valori di parametro stabiliti all'Allegato I, parte B (parametri chimici) e Parte C (parametri indicatori) del D.lgs. 02/02/2001 n. 31 e s.m.i.

Fine del Rapporto di prova n° 21HC05883 del 19/11/2021

Il Responsabile di laboratorio
Dott. Marco Vincenzi

Firmato digitalmente

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.