

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°: **24HC06284 del 18/12/2024**



ACCETTAZIONE

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

Ordine di accettazione n°: 24-015089 del 18/11/2024

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

Data ricevimento laboratorio: 18/11/2024

Campione n°: 24HC06284

DATI RELATIVI AL CAMPIONE °

Descrizione del campione: ACQUE POTABILI

DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO °

Verbale di campionamento: 479 del 18/11/2024

Data campionamento: 18/11/2024 09.00

Programma campionamento: POTABILI ASL CN1 ex 17 Savigliano - Monitoraggio

Tipo punto: PW - ACQUE POTABILI

Punto di campionamento: 1761U0103 - ASILO INFANTILE

Comune: MURELLO

Indirizzo: VIA ASILO

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

° Dati relativi al campione ed al campionamento così come riportati sul verbale di campionamento sotto la responsabilità di chi l'ha redatto e sottoscritto.

Data inizio analisi: 18/11/2024 **Data fine analisi:** 22/11/2024

Risultati analitici

Parametri biologici

METODO UNI EN ISO 9308-1:2017

Parametro	UM	Risultato	Incertezza	Recupero
Batteri coliformi	UFC/100ml	0		N.A.
Escherichia coli	UFC/100ml	0		N.A.

METODO UNI EN ISO 7899-2:2003

Parametro	UM	Risultato	Incertezza	Recupero
Enterococchi intestinali	UFC/100ml	0		N.A.

METODO UNI EN ISO 6222:2001

Parametro	UM	Risultato	Incertezza	Recupero
Conteggio delle colonie a 22°C	UFC/ml	< 1		N.A.

Parametri chimici

Segue Rapporto di prova n°: **24HC06284 del 18/12/2024**

METODO	<i>Rapporti Istisan 2007/31 pag. 68 Met ISS BCA 023</i>			
Parametro	UM	Risultato	Incertezza	Recupero
Concentrazione idrogenionica (pH)	unità pH	7,9		N.A.
METODO	<i>APAT CNR-IRSA Metodo 2030 Man 29/2003</i>			
Parametro	UM	Risultato	Incertezza	Recupero
Conducibilità elettrica specifica a 20°C	µS/cm	506		N.A.
METODO	<i>APAT CNR-IRSA Metodo 2110 Man 29/2003</i>			
Parametro	UM	Risultato	Incertezza	Recupero
Torbidità	NTU	< 0,3		N.A.
METODO	<i>APAT CNR-IRSA Metodo 4030 A1 Man 29/2003</i>			
Parametro	UM	Risultato	Incertezza	Recupero
Ione ammonio	mg/l	< 0,05		N.A.
METODO	<i>APAT CNR-IRSA Metodo 4050 Man 29/2003</i>			
Parametro	UM	Risultato	Incertezza	Recupero
Nitriti	mg/l	< 0,02		N.A.
METODO	<i>APAT CNR-IRSA Metodo 4020 Man 29/2003</i>			
Parametro	UM	Risultato	Incertezza	Recupero
Fluoruri	mg/l	< 0,20		N.A.
Cloruri	mg/l	6		N.A.
Nitrati	mg/l	17		N.A.
Solfati	mg/l	84		N.A.
METODO	<i>APAT CNR-IRSA Metodo 3030 Man 29/2003</i>			
Parametro	UM	Risultato	Incertezza	Recupero
Sodio	mg/l	4		N.A.
Potassio	mg/l	1		N.A.
METODO	<i>UNI EN 1484:1999</i>			
Parametro	UM	Risultato	Incertezza	Recupero
* Carbonio organico totale (TOC)	mg/l	< 1,0		N.A.

Note

Caratteri organolettici: nessuna anomalia.

Regola decisionale

La valutazione di conformità non tiene conto dell'incertezza di misura (D.lgs. 23/02/2023 n. 18, Allegato III, Parte B).

* Attività di prova non accreditata da ACCREDIA.

I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova, così come ricevuto, se non prelevato dal laboratorio. L'incertezza di misura correlata al risultato, se presente, è valutata come incertezza estesa, con fattore di copertura 2, oppure come intervallo di confidenza; in entrambi i casi il livello di probabilità considerato è pari al 95% e l'incertezza è espressa con la stessa unità di misura del misurando. Per le analisi microbiologiche l'incertezza può essere riportata anche come "stima" del risultato secondo quanto riportato nelle Norme UNI EN ISO 8199 e ISO 29201. Ulteriori eventuali specifiche di calcolo, se necessarie, sono riportate in nota tecnica.

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.

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

Segue Rapporto di prova n°: **24HC06284 del 18/12/2024**

N.D.: non determinato
N.A.: non applicabile

Dichiarazione di conformità

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. 23/02/2023 n. 18

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. 18/2023.

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

Fine del Rapporto di prova n° 24HC06284 del 18/12/2024

Il Responsabile di laboratorio
Dott. Marco Vincenzi

Firmato digitalmente