

Dipartimento di Prevenzione

SC Servizio Igiene degli Alimenti e della Nutrizione - SIAN

Direttore Dr. Marcello Caputo

Telefono: 0172 699245

E-mail: sian@aslc1.it

Ill.mo Sig. Sindaco del Comune di MURELLO

Spett.le ALPI ACQUE

Via Carello n. 5

SAVIGLIANO

OGGETTO: D.Lgs. 18/2023 - Art. 13 - Controlli esterni svolti dall'ASL per la verifica della qualità delle acque destinate ad uso umano.

Nell'ambito dei controlli delle acque destinate ad uso umano previsti dal D.Lgs. 18/2023, lo Scrivente Servizio SIAN ha effettuato dei prelievi delle acque erogate dall'acquedotto in data:

- 07/05/2024

Si trasmettono in allegato i relativi risultati delle analisi eseguite dai laboratori di Arpa Piemonte.

Laddove sono state riscontrate delle non conformità, le stesse sono state già comunicate con specifica nota. In assenza di tali comunicazioni, i campionamenti hanno mostrato la conformità ai parametri stabiliti per le acque destinate al consumo umano ai sensi del D.Lgs. 18/2023.

Distinti saluti.

PER IL DIRETTORE

Dr. Sergio MIAGLIA

Firmato digitalmente

ai sensi del D. Lgs 82/2005 e s.m.i.

AR/ld

Allegato: RdP relativi ai verb 126; Verb 127

Per eventuali comunicazioni e chiarimenti: sede territoriale di SAVIGLIANO tel. 0172/240680 E-mail: sian@aslc1.it

Dipartimento territoriale Piemonte Nord Ovest

Struttura Semplice Laboratorio specialistico Nord Ovest

Laboratorio di Via Sabaudia, 164 - Grugliasco (TO)

e-mail: laboratorio.nordovest@arpa.piemonte.it - pec: lab.torino@pec.arpa.piemonte.it

Rapporto di prova n°: **24FD04193 del 27/06/2024**



ACCETTAZIONE

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

Ordine di accettazione n°: 24-005191 del 07/05/2024

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

Data ricevimento laboratorio: 08/05/2024

Campione n°: 24FD04193

DATI RELATIVI AL CAMPIONE °

Descrizione del campione: ACQUE POTABILI

DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO °

Verbale di campionamento: 126 del 07/05/2024

Data campionamento: 07/05/2024 10.00

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: 08/05/2024

Data fine analisi:

21/06/2024

Risultati analitici

Parametri chimici

METODO Rapporti ISTISAN 19/7 ISS.CAC.015 parte B

Parametro	UM	Risultato	Incertezza	Recupero
* Antiparassitari totale	µg/l	< 0,03		N.A.
* Alaclor	µg/l	< 0,03		N.A.
Atrazina	µg/l	< 0,03		N.A.
* Boscalid	µg/l	< 0,03		N.A.
Bupirimate	µg/l	< 0,03		N.A.
Desetilatrazina	µg/l	< 0,03		N.A.
Desetilterbutilazina	µg/l	< 0,03		N.A.
* Dimetenamide	µg/l	< 0,03		N.A.
Esazinone	µg/l	< 0,03		N.A.
fluopicolide	µg/l	< 0,03		N.A.

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

Segue Rapporto di prova n°: **24FD04193 del 27/06/2024**

METODO *Rapporti ISTISAN 19/7 ISS.CAC.015 parte B*

Parametro	UM	Risultato	Incertezza	Recupero
Metalaxil	µg/l	< 0,03		N.A.
Metolaclor	µg/l	< 0,03		N.A.
Oxadiazon	µg/l	< 0,03		N.A.
Penconazolo	µg/l	< 0,03		N.A.
Pendimetalin	µg/l	< 0,03		N.A.
Propiconazolo	µg/l	< 0,03		N.A.
Simazina	µg/l	< 0,03		N.A.
Terbutilazina	µg/l	< 0,03		N.A.
2,6-diclorobenzamide	µg/l	< 0,03		N.A.
* Acido 4-Cloro-2-metilfenossiacetico (MCPA)	µg/l	< 0,03		N.A.
Azoxistrobina	µg/l	< 0,03		N.A.
* Bensulfuron metile	µg/l	< 0,03		N.A.
Bentazone	µg/l	< 0,03		N.A.
* Cicloxidim	µg/l	< 0,03		N.A.
Clomazone	µg/l	< 0,03		N.A.
* Imazamox	µg/l	< 0,03		N.A.
* Quinclorac	µg/l	< 0,03		N.A.
Tiobencarb	µg/l	< 0,03		N.A.
Triciclazolo	µg/l	< 0,03		N.A.
* 2,4-D	µg/l	< 0,03		N.A.
* Imidacloprid	µg/l	< 0,03		N.A.
Nicosulfuron	µg/l	< 0,03		N.A.

Note

NOTE TECNICHE ANALISI CHIMICHE

- La sommatoria è calcolata secondo il criterio "lower bound", ovvero considerando pari a "zero" i contributi degli analiti presenti ad un livello di concentrazione inferiore al limite di quantificazione.

* 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.

N.D.: non determinato

N.A.: non applicabile

Segue Rapporto di prova n°: **24FD04193 del 27/06/2024**

Dichiarazione di conformità

Relativamente alle determinazioni chimiche effettuate, il campione risulta CONFORME a quanto previsto da D.lgs. 18/2023.

Regola decisionale "accettazione senza incertezza": confronto con il limite senza considerare l'incertezza di misura come previsto dalla normativa di riferimento.

Fine del Rapporto di prova n° 24FD04193 del 27/06/2024

Il Dirigente
Dr.ssa Enrica Pipino

Firmato digitalmente

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°: **24HC02136 del 27/05/2024**



ACCETTAZIONE

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

Ordine di accettazione n°: 24-005191 del 07/05/2024

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

Data ricevimento laboratorio: 07/05/2024

Campione n°: 24HC02136

DATI RELATIVI AL CAMPIONE °

Descrizione del campione: ACQUE POTABILI

DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO °

Verbale di campionamento: 126 del 07/05/2024

Data campionamento: 07/05/2024 10.00

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: 07/05/2024

Data fine analisi: 10/05/2024

Risultati analitici

Parametri biologici

METODO UNI EN ISO 9308-1:2017

Parametro	UM	Risultato	Incertezza	Recupero
Batteri coliformi a 37 °C	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°: **24HC02136 del 27/05/2024**

METODO *Rapporti Istisan 2007/31 pag. 68 Met ISS BCA 023*

Parametro	UM	Risultato	Incertezza	Recupero
Concentrazione idrogenionica (pH)	unità pH	7,7		N.A.

METODO *APAT CNR-IRSA Metodo 2030 Man 29/2003*

Parametro	UM	Risultato	Incertezza	Recupero
Conducibilità elettrica specifica a 20°C	µS/cm	506		N.A.

METODO *APAT CNR-IRSA Metodo 2110 Man 29/2003*

Parametro	UM	Risultato	Incertezza	Recupero
Torbidità	NTU	< 0,3		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).

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.

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° 24HC02136 del 27/05/2024

Il Responsabile di laboratorio

Dott. Marco Vincenzi

Firmato digitalmente

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°: **24HC02137 del 27/05/2024**



ACCETTAZIONE

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

Ordine di accettazione n°: 24-005192 del 07/05/2024

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

Data ricevimento laboratorio: 07/05/2024

Campione n°: 24HC02137

DATI RELATIVI AL CAMPIONE °

Descrizione del campione: ACQUE POTABILI

DATI RELATIVI AL CAMPIONAMENTO °

Verbale di campionamento: 127 del 07/05/2024

Data campionamento: 07/05/2024 11.00

Programma campionamento: POTABILI ASL CN1 ex 17 Savigliano - Monitoraggio

Tipo punto: PW - ACQUE POTABILI

Punto di campionamento: 1761U0213 - FONTANELLA GIARDINI

Comune: MURELLO

Indirizzo: PIAZZA DELLA CHIESA

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: 07/05/2024 **Data fine analisi:** 10/05/2024

Risultati analitici

Parametri biologici

METODO UNI EN ISO 9308-1:2017

Parametro	UM	Risultato	Incertezza	Recupero
Batteri coliformi a 37 °C	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	50		N.A.

Note

Regola decisionale

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

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

Segue Rapporto di prova n°: **24HC02137 del 27/05/2024**

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.
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. 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° 24HC02137 del 27/05/2024

Il Responsabile di laboratorio

Dott. Marco Vincenzi

Firmato digitalmente