COMUNE DI PALAZZO CANAVESE - Prot 0003494 del 05/06/2024 Tit X Cl Fasc

Alfa Lab s.n.c. di Alberto Ondoli e Fabio Sessa

Torino, 02 Aprile 2024

Spett.le Comune di Palazzo
Via Vittorio Emanuele II, 1
10010 Palazzo Canavese (TO)

Ill.mo Sindaco
Egr. V. Sindaco

Prot. 145/2024/FS

Trasmessa via bm

Oggetto: **Analisi microbiologica e chimica tipo "verifica" su acqua destinata al consumo umano**

In riferimento al campione di acqua destinata al consumo umano prelevato in data 06.02.2024 presso la vasca acquedotto in Regione Morozzo si allega il referto analitico 36/2024/AP.

Con riferimento al referto **n. 36/2024/AP** e limitatamente ai parametri ricercati non sono state riscontrate non conformità.

Rimaniamo a disposizione per ogni ulteriore chiarimento e porgiamo distinti saluti.

COMUNE DI PALAZZO C.SE
Ricevuto il 5/6/24
Risposto il
N° Prot. 3494
Cat. X Classe Fasc.

Ing. Fabio Sessa

Alfa Lab s.n.c. di Alberto Ondoli e Fabio Sessa Via Rainoldi 19 21100 Varese tel 3473160597 3483650523 tel fax c/o 0332 948536 ondoli@hotmail.it fabiosessa@hotmail.it
P.I. 02590440125 Registro delle Imprese VA n°30582/00 REA 269446

COMUNE DI PALAZZO CANAVESE - Prot 0003494 del 05/06/2024 Tit X Cl Fasc

Alfa Lab s.n.c. di Alberto Ondoli e Fabio Sessa

CONTROLLO DI VERIFICA SULLE ACQUE CAPTATE DA SORGENTI

02 Aprile 2024

Committente: Comune di Palazzo

Certificato di analisi n°	: 36/2024/AP
Descrizione campione	: Acqua destinata al consumo umano
Campionata il	: 06/02/2024
Campionata da	: Alfa Lab s.n.c. di Alberto Ondoli e Fabio Sessa
Prelevata presso	: Comune di Palazzo c/o Vasca Acquedotto in Reg. Morozzo
Tipo di analisi	: Controllo di verifica
Tipo di accertamento	: Analisi chimico-microbiologica
Modalità di prelievo	: IRSA – CNR: Metodi Analitici per le Acque
Modalità di campionamento	: Istantaneo

Data inizio prove: 07/02/2024 Data termine prove: 16/02/2024

PARAMETRI MICROBIOLOGICI

Nome prova / metodo analitico	Unità di misura	Valore	Annotazioni
Escherichia coli *IRSA-CNR 7030C*	UFC/100ml	**<1**	
Enterococchi *IRSA-CNR 7040C*	UFC/100ml	**<1**	

PARAMETRI CHIMICI

Nome prova / metodo analitico	Unità di misura	Valore	Annotazioni
Nitrato (come NO_3) *UNI EN ISO 10304-1*	mg/litro	**2,40**	
Nitrito (come NO_2) *IRSA-CNR 4050A*	mg/litro	**<0,05**	

Alfa Lab s.n.c. di Alberto Ondoli e Fabio Sessa Via Rainoldi 19 21100 Varese P.I. 02590440125
tel: 3473160597 3483650523 tel/fax c/o 0332948536 Registro delle Imprese VA n°30582/00 REA 269446

COMUNE DI PALAZZO CANAVESE - Prot 0003494 del 05/06/2024 Tit X Cl Fasc

PARAMETRI INDICATORI

Nome prova / metodo analitico	Unità di misura	Valore	Annotazioni
Ammonio *I.L.02 REV 1 2014*	mg/litro	**<0,05**	
Cloruro *UNI EN ISO 10304-1*	mg/litro	**7,18**	
Colore *I.L.46 REV 0 2006*		**Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale**	
Conduttività *IRSA-CNR 2030*	μScm^{-1} a 20°	**209**	
Concentrazione ioni idrogeno *IRSA-CNR 2060*	Unità pH	**7,68**	
Ferro *EPA 3010A 92*	µg/litro	**<80**	
Manganese *EPA 3010A 92*	µg/litro	**<5**	
Odore *I.L.48 REV 0 2006*		**Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale**	
Ossidabilità *I.L.5 REV 0 2006*	mg/litro O_2	**0,98**	
Solfato *UNI EN ISO 10304-1*	mg/litro	**18,0**	
Sodio *EPA 3010A 92*	mg/litro	**3,41**	
Sapore *I.L.49 REV0 2006*		**Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale**	
Conteggio Colonie a 22° *UNI EN ISO 6222-2001*	UFC/ml	**<1**	
Batteri coliformi a 37° *IRSA-CNR 7010C*	UFC/100ml	**<1**	
Torbidità *I.L.34 REV 1 2014*		**Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale**	
Durezza totale *IRSA-CNR 2040B*	° F	**9,7**	
Cloro residuo *I.L. n° 01 Rev 0 2006**	mg/litro	**<0,02**	

Alfa Lab s.n.c. di Alberto Ondoli e Fabio Sessa Via Rainoldi 19 21100 Varese P.I. 02590440125
tel: 3473160597 3483650523 tel/fax c/o 0332948536 Registro delle Imprese VA n°30582/00 REA 269446

COMUNE DI PALAZZO CANAVESE - Prot 0003494 del 05/06/2024 Tit X Cl Fasc

Nome prova / metodo analitico	Unità di misura	Valore	Annotazioni
Calcio *IRSA-CNR 3010 A 92*	mg/litro	**24,1**	
Carbonio organico totale *I.L. n° 67 Rev 0 2006**	mg/litro	**0,37**	
Residuo secco a 180° *I.L.26 REV 0 2006*	mg/litro	**161**	
Alluminio *EPA 3010A 92+EPA 6010C 07*	µg/litro	**<10**	
Disinfettante residuo (1) *IRSA-CNR 4060*	mg/litro	//	

(1) prova da eseguire solamente sulle acque sottoposte a disinfezione.

Il presente rapporto si riferisce unicamente al campione sottoposto a prova.
Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, senza approvazione scritta da parte del Laboratorio ALFA LAB s.n.c.

Alfa Lab s.n.c. di Alberto Ondoli e Fabio Sessa Via Rainoldi 19 21100 Varese P.I. 02590440125
tel: 3473160597 3483650523 tel/fax c/o 0332948536 Registro delle Imprese VA n°30582/00 REA 269446