

RAPPORTO DI PROVA N° 24/1496

Data emissione 25/11/2024

Spett.le
COMUNE DI BAGNOLI IRPINO
Via Roma n. 19
83043 BAGNOLI IRPINO (AV)

Tipo campione acqua
Data ricevimento campione 21/11/2024
Descrizione campione acqua destinata al consumo umano
Luogo del prelievo Istituto Comprensivo Statale in Via Anna Frank n. 1 del comune di Bagnoli Irpino (AV) **Data prelievo** 21/11/2024 **Ora** 10:05
Campionatore ns personale tecnico ai sensi della ISO 5667-5 (*) e UNI EN ISO 19458 (*)
Confezione campione n. 1 bottiglia in PE da 0,5L+ N. 1 contenitore sterile da 0,5L +n. 2 falcon in PE da 50ml+n. 2 vials in vetro da 60ml
Condizione del campione/Sigilli T°C e quantitativo conforme alla normativa di riferimento
Conservazione campione in frigo
Temperatura 10,8 al campionamento
Restituzione campione No: smaltimento campione
Data Inizio Prove 21/11/2024 **Data Fine Prove** 25/11/2024

Protocollo Campione 21/11/2024/00006 del 21/11/24

Etichetta/Lotto ID CAMPIONE Sala Mensa

Indagine eseguita Metodo	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Data inizio Data fine
pH APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7,6	unità di pH		[6,5 - 9,5]	31_01	21/11/24 21/11/24
Cloruri APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	15,6	mg/l	0,4	≤ 250	31_01	21/11/24 25/11/24
Nitriti APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	<LQ	mg/l	0,1	≤ 0,50	31_01	21/11/24 25/11/24
Nitrati APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	10,2	mg/l	0,7	≤ 50	31_01	21/11/24 25/11/24
Fluoruri APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	<LQ	mg/l	0,2	≤ 1,5	31_01	21/11/24 25/11/24
Solfati APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	7,1	mg/l	2,2	≤ 250	31_01	21/11/24 25/11/24
Boro* APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<LQ	mg/l	0,1	≤ 1,5	31_01	21/11/24 25/11/24

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 24/1496

Data emissione 25/11/2024

Indagine eseguita Metodo	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Data inizio Data fine
Cromo* APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<LQ	µg/l	5	≤ 25	31_01	21/11/24 25/11/24
Uranio* Rapporto ISTISAN 2007/31 Met ISS CAB.039.rev00	<LQ	µg/l	1	≤ 30	31_01	21/11/24 25/11/24
Composti organoalogenati* APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003						21/11/24 25/11/24
cloroformio (A)	0,20	µg/l	0,1			
bromoformio (B)	<LQ	µg/l	0,1			
dibromoclorometano (C)	<LQ	µg/l	0,1			
bromodichlorometano (D)	0,43	µg/l	0,1			
Sommatoria trialometani (A+B+C+D)	0,73	µg/l		≤ 30,0	31_01	
tetracloroetilene (E)	<LQ	µg/l	0,1			
tricloroetilene (F)	<LQ	µg/l	0,1			
Sommatoria Organoalogenati (E+F)	<LQ	µg/l		≤ 10,0	31_01	
1,2-dicloroetano	<LQ	µg/l	0,1	≤ 3,0	31_01	
Enterococchi intestinali* (§) UNI EN ISO 7899-2:2003	0	UFC/250 ml	0	≤ 0	31_01	21/11/24 25/11/24
Escherichia coli* (§) UNI EN ISO 9308-1:2014	0	UFC/250 ml	0	≤ 0	31_01	21/11/24 25/11/24
Conteggio colonie a 22 °C (§) UNI EN ISO 6222:2001	0	UFC/100 ml	0	senza variazioni anomale	31_01	21/11/24 25/11/24
Cadmio* APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<LQ	µg/l	1	≤ 5	31_01	21/11/24 25/11/24
Rame* APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<LQ	mg/L	0,1	≤ 2	31_01	21/11/24 25/11/24
Piombo* APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<LQ	µg/l	3	≤ 10,0	31_01	21/11/24 25/11/24
Mercurio* Metodo Interno	<LQ	µg/l	0,3	≤ 1	31_01	21/11/24 25/11/24
Nichel* UNI EN ISO 17294-2:2016	<LQ	µg/l	5	≤ 20	31_01	21/11/24 25/11/24
Vanadio* APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<LQ	µg/l	5	≤ 50	31_01	21/11/24 25/11/24

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 24/1496

Data emissione 25/11/2024

Indagine eseguita Metodo	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Data inizio Data fine
Ferro* APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<LQ	µg/l	20	≤ 200	31_01	21/11/24 25/11/24
Manganese* APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<LQ	µg/l	5	≤ 50	31_01	21/11/24 25/11/24
Alluminio* APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<LQ	µg/l	20	≤ 200	31_01	21/11/24 25/11/24

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

(§) Prova eseguita in subappalto

Note legislative

(31_01) = Decreto 23 febbraio 2023, n. 18

Commento**Pareri ed interpretazioni - non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA**

In base ai risultati analitici dei parametri presi in considerazione, il campione risulta essere conforme al D.lgs n° 18 del 23/02/2023 concernente la qualità delle acque destinate al consumo umano.

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione così come pervenuto in laboratorio

I risultati si riferiscono esclusivamente ai campioni indicati.

Il presente Rapporto di Prova non deve essere riprodotto, se non integralmente, senza l'approvazione scritta del laboratorio. E' fatto assoluto divieto di modificare anche parzialmente i dati contenuti.

Conservazione del campione dopo le prove. I campioni sottoposti ad analisi, in funzione della loro stabilità, vengono conservati fino al rilascio della certificazione analitica, salvo disposizioni di legge che regolino la conservazione per periodi più o meno lunghi.

Conservazione della documentazione relativa alle prove. Le registrazioni tecniche delle prove e i Rapporti di Prova sono conservate dal Laboratorio per 60 mesi. Al termine di tale periodo tutte le registrazioni saranno distrutte in maniera tale da proteggere la riservatezza dei dati del cliente e saranno smaltite secondo le leggi vigenti al momento dello smaltimento.

U.M. = Unità di misura**LQ** = Limite di rilevabilità per le prove microbiologiche, Limite di quantificazione per tutte le altre.

Incertezza. L'incertezza riportata è l'incertezza estesa calcolata utilizzando un fattore di copertura $k=2$ e livello di probabilità $p=95\%$. Per le prove microbiologiche sono indicati il limite inferiore e superiore dell'intervallo di confidenza con livello di probabilità del 95% e $k=2$, o l'intervallo di confidenza stesso.

L'accreditamento non significa in nessun modo che ACCREDIA accetti la responsabilità del risultato di prova o che dia l'approvazione a un campione di prova o a un prodotto.

Fine Rapporto di prova

Il Responsabile del Laboratorio

dott. chim. Pietro Mainolfi
chimico

