

ANALISI DELLE ACQUE

NOVEMBRE 2024

Rapporto di prova n° 1817/2024

Verbale di campionamento n°	354 - 2024	Rif. Offerta/contr.	06/14 del 27/01/2014
Data/ora campionamento	06/11/2024 11:00	Piano di campionam.	Rif. Offerta/Contr.
Eseguito da	Personale Biokit	Data/ora ricevimento	06/11/2024 12:00
Matrice	Acque destinate al consumo umano	Imballo	Bottiglia in vetro
Punto di campionamento	Fontanella Via Lazio	Stato conservazione	Contenitore integro refrigerato, 6 °C
		Quantità campione	1 L
Procedura campionamento *	APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003	Data/ora inizio analisi	06/11/2024 12:30
Limiti riferiti a	D. Lgs. 23 Febbraio 2023 n. 18	Data/ora fine analisi	15/11/2024 16:00

Parametro	Unità di misura	Risultato	Incertezza di misura (±)	Metodo	Valori limite	Data inizio analisi
						Data fine analisi
* Colore	-	Incolore	-	APAT CNR IRSA 2020 Man 29 2003	S. V. A. (1)	06/11/2024
* Torbidità	-	Limpida	-	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	S. V. A. (1)	06/11/2024
* Odore	-	Inodore	-	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	S. V. A. (1)	06/11/2024
* Sapore	-	Insapore	-	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	S. V. A. (1)	06/11/2024
* Concentrazione ioni idrogeno	Unità pH	6,8	0,1	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	6,5 - 9,5	06/11/2024
* Conduttività	µS/cm a 20°C	634	63	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	2500	06/11/2024
Nitrito	mg/L	< 0,10	-	UNI EN ISO 10304-1:2009	0,50	06/11/2024
* Ammonio	mg/L	< 0,10	-	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003	0,50	06/11/2024
Alluminio	µg/L	< 25	-	UNI EN ISO 11885:2009	200	06/11/2024
Arsenico	µg/L	6	2	UNI EN ISO 11885:2009	10	15/11/2024
Ferro	µg/L	< 20	-	UNI EN ISO 11885:2009	200	15/11/2024
* Disinfettante residuo	mg/L Cl2	0,15	0,02	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	-	06/11/2024

MI0 19-01 - Rapporto di Prova acque Accredia rev.1 del 30-01-2023

RAPPORTO DI PROVA n° 2527/ 2024

Data/ora campionamento	06/11/2024 11:00	
Metodo di campionamento	APAT CNR IRSA 6010 Man 29 2003	
Eseguito da	Personale Biokit	
Matrice	Acque destinate al consumo umano	Data/ora ricevimento 06/11/2024 12:00
Punto di campionamento	Fontanella - Via Lazio (centro storico)	Data/ora inizio analisi 06/11/2024 12:30
		Data/ora fine analisi 11/11/2024 12:00
Norma di riferimento	D.Lgs n.18 del 2023	

Parametro	Un. mis.	Risultato	Metodo	Valori limite	Inizio analisi
					Fine analisi
Carica batterica a 22 °C	UFC/mL	0	EN ISO 6222:2001	S.V.A. (1)	06/11/2024 11/11/2024
Coliformi a 37 °C	UFC/100 mL	0	UNI EN ISO 9308-1:2017	0	06/11/2024 07/11/2024
Escherichia coli	UFC/100 mL	0	UNI EN ISO 9308-1:2017	0	06/11/2024 07/11/2024
Clostridium perfringens	UFC/100 mL	0	UNI EN ISO 14189:2016	0	06/11/2024 07/11/2024

Rapporto di prova n° 1816/ 2024

Verbale di campionamento n° 354 - 2024
 Data/ora campionamento 06/11/2024 11:00
 Eseguito da Personale Biokit
 Matrice Acque destinate al consumo umano
 Punto di campionamento Serbatoio Campo di Carne
 Procedura campionamento * APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003
 Limiti riferiti a D. Lgs. 23 Febbraio 2023 n. 18

Rif. Offerta/contr. 06/14 del 27/01/2014
 Piano di campionam. Rif. Offerta/Contr.
 Data/ora ricevimento 06/11/2024 12:00
 Imballo Bottiglia in vetro
 Stato conservazione Contenitore integro refrigerato, 6 °C
 Quantità campione 1 L
 Data/ora inizio analisi 06/11/2024 12:30
 Data/ora fine analisi 15/11/2024 16:00

Parametro	Unità di misura	Risultato	Incertezza di misura (±)	Metodo	Valori limite	Data inizio analisi Data fine analisi
* Colore	-	Incolore	-	APAT CNR IRSA 2020 Man 29 2003	S. V. A. (1)	06/11/2024 06/11/2024
* Torbidità	-	Limpida	-	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	S. V. A. (1)	06/11/2024 06/11/2024
* Odore	-	Inodore	-	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	S. V. A. (1)	06/11/2024 06/11/2024
* Sapore	-	Insapore	-	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	S. V. A. (1)	06/11/2024 06/11/2024
* Concentrazione ioni idrogeno	Unità pH	7,0	0,1	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	6,5 - 9,5	06/11/2024 06/11/2024
* Conduttività	µS/cm a 20°C	611	61	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	2500	06/11/2024 06/11/2024
Nitrito	mg/L	< 0,10	-	UNI EN ISO 10304-1:2009	0,50	06/11/2024 06/11/2024
* Ammonio	mg/L	< 0,10	-	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003	0,50	06/11/2024 06/11/2024
Alluminio	µg/L	< 25	-	UNI EN ISO 11885:2009	200	06/11/2024 06/11/2024
Arsenico	µg/L	5	2	UNI EN ISO 11885:2009	10	15/11/2024 06/11/2024
Ferro	µg/L	< 20	-	UNI EN ISO 11885:2009	200	15/11/2024 06/11/2024
* Disinfettante residuo	mg/L Cl2	0,20	0,02	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	-	06/11/2024 06/11/2024

RAPPORTO DI PROVA n° 2526/ 2024

Data/ora campionamento 06/11/2024 10:30
 Metodo di campionamento APAT CNR IRSA 6010 Man 29 2003
 Eseguito da Personale Biokit
 Matrice Acque destinate al consumo umano
 Punto di campionamento Serbatoio - Campo di Carne

Data/ora ricevimento 06/11/2024 12:00
 Data/ora inizio analisi 06/11/2024 12:30
 Data/ora fine analisi 11/11/2024 12:00

Norma di riferimento D.Lgs n.18 del 2023

Parametro	Un. mis.	Risultato	Metodo	Valori limite	Inizio analisi Fine analisi
Carica batterica a 22 °C	UFC/mL	0	EN ISO 6222:2001	S.V.A. (1)	06/11/2024 11/11/2024
Coliformi a 37 °C	UFC/100 mL	0	UNI EN ISO 9308-1:2017	0	06/11/2024 07/11/2024
Escherichia coli	UFC/100 mL	0	UNI EN ISO 9308-1:2017	0	06/11/2024 07/11/2024
Clostridium perfringens	UFC/100 mL	0	UNI EN ISO 14189:2016	0	06/11/2024 07/11/2024

Rapporto di prova n° 1815/2024

Verbale di campionamento n° 354 - 2024
 Data/ora campionamento 06/11/2024 10:00
 Eseguito da Personale Biokit
 Matrice Acque destinate al consumo umano
 Punto di campionamento Fontanella Lungo Mare degli Ardeatini (La Veranda)
 Procedura campionamento * APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003
 Limiti riferiti a D.Lgs n.18 del 2023

Rif. Offerta/contr. 06/14 del 27/01/2014
 Piano di campionam. Rif. Offerta/Contr
 Data/ora ricevimento 06/11/2024 12:00
 Imballo Bottiglia in vetro
 Stato conservazione Contenitore integro refrigerato, 6 °C
 Quantità campione 1 L
 Data/ora inizio analisi 06/11/2024 12:30
 Data/ora fine analisi 22/11/2024 15:00

MIO 19-01 - Rapporto di Prova acque Accredita rev.1 del 30-01-2023

Parametro	Unità di misura	Risultato	Incertezza di misura (±)	Metodo	Valori limite	Data inizio analisi	Data fine analisi
* Colore	-	Incolore	-	APAT CNR IRSA 2020 Man 29 2003	S.V.A. (1)	06/11/2024	06/11/2024
* Torbidità	-	Limpida	-	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	S.V.A. (1)	06/11/2024	06/11/2024
* Odore	-	Inodore	-	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	S.V.A. (1)	06/11/2024	06/11/2024
* Sapore	-	Insapore	-	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	S.V.A. (1)	06/11/2024	06/11/2024
* Concentrazione ioni idrogeno	Unità pH	6,9	0,1	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	6,5 - 9,5	06/11/2024	06/11/2024
* Conduttività	µS/cm a 20°C	622	62	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	2500	06/11/2024	06/11/2024
Durezza (da calcolo)	°F	20	4	UNI EN ISO 11885:2009	-	06/11/2024	22/11/2024
* Fluoruro	mg/L	1,2	0,2	UNI EN ISO 10304-1:2009	1,5	06/11/2024	06/11/2024
* Cloruro	mg/L	20	3	UNI EN ISO 10304-1:2009	250	06/11/2024	06/11/2024
* Nitrito	mg/L	< 0,10	-	UNI EN ISO 10304-1:2009	0,50	06/11/2024	06/11/2024
* Nitrato	mg/L	17	2	UNI EN ISO 10304-1:2009	50	06/11/2024	06/11/2024
* Ammonio	mg/L	< 0,10	-	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003	0,50	06/11/2024	06/11/2024
* Ossidabilità	mg/L O2	< 0,5	-	UNI EN ISO 8467:1997	5,0	06/11/2024	06/11/2024
Alluminio	µg/L	< 25	-	UNI EN ISO 11885:2009	200	06/11/2024	15/11/2024
Arsenico	µg/L	7	3	UNI EN ISO 11885:2009	10	06/11/2024	15/11/2024
Cadmio	µg/L	< 1,0	-	UNI EN ISO 11885:2009	5,0	06/11/2024	15/11/2024

Segue Rapporto di prova n° 1815/2024

to di Prova acque Accredita rev.1 del 30-01-2023

Parametro	Unità di misura	Risultato	Incertezza di misura (±)	Metodo	Valori limite	Data inizio analisi
						Data fine analisi
Cromo	µg/L	< 5,0	-	UNI EN ISO 11885:2009	50	06/11/2024
						15/11/2024
Ferro	µg/L	< 20	-	UNI EN ISO 11885:2009	200	06/11/2024
						15/11/2024
Manganese	µg/L	< 5	-	UNI EN ISO 11885:2009	50	06/11/2024
						15/11/2024
Piombo	µg/L	< 3	-	UNI EN ISO 11885:2009	10	06/11/2024
						15/11/2024
* Disinfettante residuo	mg/L Cl2	0,20	0,02	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	-	06/11/2024
						06/11/2024

RAPPORTO DI PROVA n° 2525/ 2024

Data/ora campionamento	06/11/2024 10:00		
Metodo di campionamento	APAT CNR IRSA 6010 Man 29 2003		
Eseguito da	Personale Biokit	Data/ora ricevimento	06/11/2024 12:00
Matrice	Acque destinate al consumo umano	Data/ora inizio analisi	06/11/2024 12:30
Punto di campionamento	Fontanella Via L.mare degli Ardeatini (La Veranda)	Data/ora fine analisi	11/11/2024 12:00
Norma di riferimento	D.Lgs n.18 del 2023		

Parametro	Un. mis.	Risultato	Metodo	Valori limite	Inizio analisi
					Fine analisi
Carica batterica a 22 °C	UFC/mL	0	EN ISO 6222:2001	S.V.A. (1)	06/11/2024 11/11/2024
Coliformi a 37 °C	UFC/100 mL	0	UNI EN ISO 9308-1:2017	0	06/11/2024 07/11/2024
Escherichia coli	UFC/100 mL	0	UNI EN ISO 9308-1:2017	0	06/11/2024 07/11/2024
Clostridium perfringens	UFC/100 mL	0	UNI EN ISO 14189:2016	0	06/11/2024 07/11/2024
Enterococchi	UFC/100 mL	0	UNI EN ISO 7899-2:2003	0	06/11/2024 07/11/2024