

ANALISI DELLE ACQUE

APRILE 2023

Rapporto di prova n° 237/2023

Verbale di campionamento n°	GI-04042023-01	Rif. Offerta/contr.	06/14 del 27/01/2014
Data/ora campionamento	04/04/2023 10:10	Piano di campionam.	Rif. Offerta/Contr
Eseguito da		Data/ora ricevimento	04/04/2023 12:00
Matrice	Acque destinate al consumo umano	Imballo	Bottiglia in vetro
Punto di campionamento	Fontanella Viale San Lorenzo angolo Gattopardo	Stato conservazione	Contenitore integro refrigerato, 7°C
Procedura campionamento *	APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003	Quantità campione	1 L
Limiti riferiti a	D. Lgs. 31/2001 e s. m. i. (aggiornato al 14/06/2017)	Data/ora inizio analisi	04/04/2023 12:30
		Data/ora fine analisi	11/04/2023 16:00

MIO 19-01 - Rapporto di Prova acque Accredia 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)	04/04/2023
* Torbidità	-	Limpida	-	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	S. V. A. (1)	04/04/2023
* Odore	-	inodore	-	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	S. V. A. (1)	04/04/2023
* Sapore	-	Insapore	-	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	S. V. A. (1)	04/04/2023
* pH	un. pH	6,8	0,1	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	6,5- 9,5	04/04/2023
* Conduttività	µS/cm	856	86	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	2500	04/04/2023
Fluoruro	mg/L	1,10	0,17	UNI EN ISO 10304-1:2009	1,50	04/04/2023
Nitrito	mg/L	< 0,10	-	UNI EN ISO 10304-1:2009	0,50	04/04/2023
Alluminio	µg/L	< 25	-	UNI EN ISO 11885:2009	200	04/04/2023
Arsenico	µg/L	< 3	-	UNI EN ISO 11885:2009	10	11/04/2023
* Ammonio	mg/L	< 0,10	-	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003	0,50	04/04/2023
Ferro	µg/L	< 10	-	UNI EN ISO 11885:2009	200	04/04/2023
* Disinfettante residuo	mg/L Cl2	0,20	0,02	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	0,20 (2)	04/04/2023

RAPPORTO DI PROVA n° 2037/ 2023

Data/ora campionamento	04/04/2023 10:10		
Metodo di campionamento	APAT CNR IRSA 6010 Man 29 2003		
Eseguito da			
Matrice	Acque destinate al consumo umano	Data/ora ricevimento	04/04/2023 12:00
Punto di campionamento	Fontanella - V.le Tor S. Lorenzo angolo Via Gattopardo	Data/ora inizio analisi	04/04/2023 12:30
		Data/ora fine analisi	07/04/2023 13:00
Norma di riferimento	D. Lgs. 31/2001 e s. m. i. (aggiornato al 14/06/2017)		

Parametro	Un. mis.	Risultato	Metodo	Valori limite	Inizio analisi
					Fine analisi
Carica batterica a 22 °C	UFC/mL	0	prEN ISO 6222:2001	S.V.A. (1)	04/04/2023
					07/04/2023
Coliformi a 37 °C	UFC/100 mL	0	UNI EN ISO 9308-1:2017	0	04/04/2023
					05/04/2023
Clostridium perfringens	UFC/100 mL	0	UNI EN ISO 14198:2016	0	04/04/2023
					05/04/2023
Escherichia coli	UFC/100 mL	0	UNI EN ISO 9308-1:2017	0	04/04/2023
					05/04/2023

Rapporto di prova n° 236/ 2023

Verbale di campionamento n°	GI-04042023-01	Rif. Offerta/contr.	06/14 del 27/01/2014
Data/ora campionamento	04/04/2023 09:50	Piano di campionam.	Rif. Offerta/Contr
Eseguito da		Data/ora ricevimento	04/04/2023 12:00
Matrice	Acque destinate al consumo umano	Imballo	Bottiglia in vetro
Punto di campionamento	Fontanella Via Lazio	Stato conservazione	Contenitore integro refrigerato, 7°C
Procedura campionamento *	APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003	Quantità campione	1 L
Limiti riferiti a	D. Lgs. 31/2001 e s. m. i. (aggiornato al 14/06/2017)	Data/ora inizio analisi	04/04/2023 12:30
		Data/ora fine analisi	11/04/2023 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)	04/04/2023
* Torbidità	-	Limpida	-	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	S. V. A. (1)	04/04/2023
* Odore	-	Inodore	-	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	S. V. A. (1)	04/04/2023
* Sapore	-	Insapore	-	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	S. V. A. (1)	04/04/2023
* pH	un. pH	6,9	0,1	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	6,5- 9,5	04/04/2023
* Conduttività	µS/cm	611	61	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	2500	04/04/2023
Fluoruro	mg/L	0,83	0,12	UNI EN ISO 10304-1:2009	1,50	04/04/2023
Nitrito	mg/L	< 0,10	-	UNI EN ISO 10304-1:2009	0,50	04/04/2023
Alluminio	µg/L	< 25	-	UNI EN ISO 11885:2009	200	04/04/2023
Arsenico	µg/L	< 3	-	UNI EN ISO 11885:2009	10	11/04/2023
* Ammonio	mg/L	< 0,10	-	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003	0,50	04/04/2023
Ferro	µg/L	< 10	-	UNI EN ISO 11885:2009	200	04/04/2023
* Disinfettante residuo	mg/L Cl2	0,20	0,02	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	0,20 (2)	11/04/2023
						04/04/2023

RAPPORTO DI PROVA n° 2036/ 2023

Data/ora campionamento 04/04/2023 09:50
 Metodo di campionamento APAT CNR IRSA 6010 Man 29 2003
 Eseguito da
 Matrice Acque destinate al consumo umano
 Punto di campionamento Fontanella - Via Lazio

Data/ora ricevimento 04/04/2023 12:00
 Data/ora inizio analisi 04/04/2023 12:30
 Data/ora fine analisi 07/04/2023 13:00

Norma di riferimento D. Lgs. 31/2001 e s. m. i. (aggiornato al 14/06/2017)

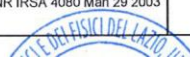
Parametro	Un. mis.	Risultato	Metodo	Valori limite	Inizio analisi
					Fine analisi
Carica batterica a 22 °C	UFC/mL	0	prEN ISO 6222:2001	S. V. A. (1)	04/04/2023
					07/04/2023
Coliformi a 37 °C	UFC/100 mL	0	UNI EN ISO 9308-1:2017	0	04/04/2023
					05/04/2023
Escherichia coli	UFC/100 mL	0	UNI EN ISO 9308-1:2017	0	04/04/2023
					05/04/2023
Clostridium perfringens	UFC/100 mL	0	UNI EN ISO 14198:2016	0	04/04/2023
					05/04/2023

Rapporto di prova n° 235/ 2023

Verbale di campionamento n°	GI-04042023-01	Rif. Offerta/contr.	06/14 del 27/01/2014
Data/ora campionamento	04/04/2023 09:40	Piano di campionam.	Rif. Offerta/Contr
Eseguito da		Data/ora ricevimento	04/04/2023 12:00
Matrice	Acque destinate al consumo umano	Imballo	Bottiglia in vetro
Punto di campionamento	Serbatoio Campo di Carne	Stato conservazione	Contenitore integro refrigerato, 7°C
Procedura campionamento *	APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003	Quantità campione	1 L
Limiti riferiti a	D. Lgs. 31/2001 e s. m. i. (aggiornato al 14/06/2017)	Data/ora inizio analisi	04/04/2023 12:30
		Data/ora fine analisi	11/04/2023 16:00

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)	04/04/2023	04/04/2023
* Torbidità	-	Limpida	-	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	S. V. A. (1)	04/04/2023	04/04/2023
* Odore	-	Inodore	-	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	S. V. A. (1)	04/04/2023	04/04/2023
* Sapore	-	Insapore	-	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	S. V. A. (1)	04/04/2023	04/04/2023
* pH	un. pH	7,1	0,1	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	6,5- 9,5	04/04/2023	04/04/2023
* Conduttività	µS/cm	594	59	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	2500	04/04/2023	04/04/2023
Fluoruro	mg/L	1,10	0,17	UNI EN ISO 10304-1:2009	1,50	04/04/2023	04/04/2023
Nitrito	mg/L	< 0,10	-	UNI EN ISO 10304-1:2009	0,50	04/04/2023	04/04/2023
Alluminio	µg/L	< 25	-	UNI EN ISO 11885:2009	200	04/04/2023	11/04/2023
Arsenico	µg/L	< 3	-	UNI EN ISO 11885:2009	10	04/04/2023	11/04/2023
* Ammonio	mg/L	< 0,10	-	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003	0,50	04/04/2023	04/04/2023
Ferro	µg/L	< 10	-	UNI EN ISO 11885:2009	200	04/04/2023	11/04/2023
* Disinfettante residuo	mg/L Cl2	0,20	0,02	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	0,20 (2)	04/04/2023	04/04/2023



RAPPORTO DI PROVA n° 2035/ 2023

Data/ora campionamento	04/04/2023 09:40	Data/ora ricevimento	04/04/2023 12:00
Metodo di campionamento	APAT CNR IRSA 6010 Man 29 2003	Data/ora inizio analisi	04/04/2023 12:30
Eseguito da		Data/ora fine analisi	07/04/2023 13:00
Matrice	Acque destinate al consumo umano		
Punto di campionamento	Serbatoio - Campo di Carne		
Norma di riferimento	D. Lgs. 31/2001 e s. m. i. (aggiornato al 14/06/2017)		

Parametro	Un. mis.	Risultato	Metodo	Valori limite	Inizio analisi
					Fine analisi
Carica batterica a 22 °C	UFC/mL	0	prEN ISO 6222:2001	S. V. A. (1)	04/04/2023 07/04/2023
Coliformi a 37 °C	UFC/100 mL	0	UNI EN ISO 9308-1:2017	0	04/04/2023 05/04/2023
Escherichia coli	UFC/100 mL	0	UNI EN ISO 9308-1:2017	0	04/04/2023 05/04/2023
Clostridium perfringens	UFC/100 mL	0	UNI EN ISO 14198:2016	0	04/04/2023 05/04/2023

Rapporto di prova n° 234/ 2023

Verbale di campionamento n° GI-04042023-01
 Data/ora campionamento 04/04/2023 09:30
 Eseguito da
 Matrice Acque destinate al consumo umano
 Punto di campionamento Fontanella via C.Poerio
 Procedura campionamento * APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003
 Limiti riferiti a D. Lgs. 31/2001 e s. m. i.
 (aggiornato al 14/06/2017)

Rif. Offerta/contr. 06/14 del 27/01/2014
 Piano di campionam. Rif. Offerta/Contr
 Data/ora ricevimento 04/04/2023 12:00
 Imballo Bottiglia in vetro
 Stato conservazione Contenitore integro refrigerato, 7°C
 Quantità campione 1 L
 Data/ora inizio analisi 04/04/2023 12:30
 Data/ora fine analisi 11/04/2023 16:00

MIO 19-01 - Rapporto di Prova acque Accredia 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)	04/04/2023
* Torbidità	-	Limpida	-	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	S. V. A. (1)	04/04/2023
* Odore	-	Inodore	-	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	S. V. A. (1)	04/04/2023
* Sapore	-	Insapore	-	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	S. V. A. (1)	04/04/2023
* pH	un. pH	6,9	0,1	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	6,5 - 9,5	04/04/2023
* Conduttività	µS/cm	625		APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	2500	04/04/2023
Durezza (da calcolo)	°F	27	4	UNI EN ISO 11885:2009	15 - 50	04/04/2023
Fluoruro	mg/L	0,76	0,11	UNI EN ISO 10304-1:2009	1,50	04/04/2023
Cloruro	mg/L	15	2	UNI EN ISO 10304-1:2009	250	04/04/2023
* Ammonio	mg/L	< 0,10	-	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003	0,50	04/04/2023
Nitrito	mg/L	< 0,10	-	UNI EN ISO 10304-1:2009	0,50	04/04/2023
Nitrato	mg/L	11	1	UNI EN ISO 10304-1:2009	50	04/04/2023
* Ossidabilità	mg/L O2	< 0,5	-	UNI EN ISO 8467:1997	5,0	04/04/2023
Alluminio	µg/L	< 25	-	UNI EN ISO 11885:2009	200	11/04/2023
Arsenico	µg/L	< 3	-	UNI EN ISO 11885:2009	10	04/04/2023
Cadmio	µg/L	< 1,0	-	UNI EN ISO 11885:2009	5,0	11/04/2023

Segue Rapporto di prova n° 234 / 2023

Parametro	Unità di misura	Risultato	Incertezza di misura (±)	Metodo	Valori limite	Data inizio analisi
						Data fine analisi
Cromo totale	µg/L	< 5	-	UNI EN ISO 11885:2009	50	04/04/2023
Ferro	µg/L	< 10	-	UNI EN ISO 11885:2009	200	11/04/2023
Manganese	µg/L	< 5	-	UNI EN ISO 11885:2009	50	04/04/2023
Piombo	µg/L	< 10	-	UNI EN ISO 11885:2009	10	11/04/2023
* Disinfettante residuo	mg/L Cl2	0,20	0,02	APAT CNR IRSA 4090 Man 29 2003	0,20 (2)	04/04/2023

RAPPORTO DI PROVA n° 2034/ 2023

Data/ora campionamento 04/04/2023 09:30
 Metodo di campionamento APAT CNR IRSA 6010 Man 29 2003
 Eseguito da
 Matrice Acque destinate al consumo umano
 Punto di campionamento Fontanella - Via Carlo Poerio

Data/ora ricevimento 04/04/2023 12:00
 Data/ora inizio analisi 04/04/2023 12:30
 Data/ora fine analisi 07/04/2023 13:00

Norma di riferimento D. Lgs. 31/2001 e s. m. i. (aggiornato al 14/06/2017)

Parametro	Un. mis.	Risultato	Metodo	Valori limite	Inizio analisi
					Fine analisi
Carica batterica a 22 °C	UFC/mL	0	prEN ISO 6222:2001	S. V. A. (1)	04/04/2023 07/04/2023
Coliformi a 37 °C	UFC/100 mL	0	UNI EN ISO 9308-1:2017	0	04/04/2023 05/04/2023
Escherichia coli	UFC/100 mL	0	UNI EN ISO 9308-1:2017	0	04/04/2023 05/04/2023
Clostridium perfringens	UFC/100 mL	0	UNI EN ISO 14198:2016	0	04/04/2023 05/04/2023
Enterococchi	UFC/100 mL	0	UNI EN ISO 7899-2:2003	0	04/04/2023 05/04/2023