

ANALISI DELLE ACQUE

APRILE 2024

Rapporto di prova n° 467/2024

Verbale di campionamento n° FG-02042024-01
Data/ora campionamento 02/04/2024 10:40
Eseguito da Personale Biokit
Matrice Acque destinate al consumo umano
Punto di campionamento Serbatoio - Via Campo di Carne

Rif. Offerta/contr. 06/14 del 27/01/2014
Piano di campionam. Rif.: Offerta/contr.
Data/ora ricevimento 02/04/2024 12:00
Imballo Bottiglia in vetro
Stato conservazione Contenitore integro refrigerato, 6 °C
Quantità campione 1 L
Data/ora inizio analisi 02/04/2024 12:30
Data/ora fine analisi 12/04/2024 16:00

Procedura campionamento * APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003
Limiti riferiti a D. Lgs. 23 Febbraio 2023 n. 18

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)	02/04/2024	02/04/2024
* Torbidità	-	Limpida	-	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	S. V. A. (1)	02/04/2024	02/04/2024
* Odore	-	Inodore	-	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	S. V. A. (1)	02/04/2024	02/04/2024
* Sapore	-	Insapore	-	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	S. V. A. (1)	02/04/2024	02/04/2024
* Concentrazione ioni idrogeno	Unità pH	6,5	0,1	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	6,5 - 9,5	02/04/2024	02/04/2024
* Conduttività	µS/cm a 20°C	656	66	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	2500	02/04/2024	02/04/2024
Nitrito	mg/L	< 0,10	-	UNI EN ISO 10304-1:2009	0,50	02/04/2024	02/04/2024
* Ammonio	mg/L	< 0,10	-	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003	0,50	02/04/2024	02/04/2024
Alluminio	µg/L	< 25	-	UNI EN ISO 11885:2009	200	02/04/2024	12/04/2024
Arsenico	µg/L	< 3	-	UNI EN ISO 11885:2009	10	02/04/2024	12/04/2024
Ferro	µg/L	< 10	-	UNI EN ISO 11885:2009	200	02/04/2024	12/04/2024
* Disinfettante residuo	mg/L Cl2	0,20	0,02	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	-	02/04/2024	02/04/2024

RAPPORTO DI PROVA n° 2393/2024

Data/ora campionamento 02/04/2024 10:40
Metodo di campionamento APAT CNR IRSA 6010 Man 29 2003
Eseguito da Personale Biokit
Matrice Acque destinate al consumo umano
Punto di campionamento Serbatoio - Via Campo di Carne

Data/ora ricevimento 02/04/2024 12:00
Data/ora inizio analisi 02/04/2024 12:30
Data/ora fine analisi 05/04/2024 16:00

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	EN ISO 6222:2001	S. V. A. (1)	02/04/2024	05/04/2024
Coliformi a 37 °C	UFC/100 mL	0	UNI EN ISO 9308-1:2017	0	02/04/2024	03/04/2024
Escherichia coli	UFC/100 mL	0	UNI EN ISO 9308-1:2017	0	02/04/2024	03/04/2024
Clostridium perfringens	UFC/100 mL	0	UNI EN ISO 14189:2016	0	02/04/2024	03/04/2024

Rapporto di prova n° 466/ 2024

Verbale di campionamento n°	FG-02042024-01	Rif. Offerta/contr.	06/14 del 27/01/2014
Data/ora campionamento	02/04/2024 10:30	Piano di campionam.	Rif.: Offerta/contr.
Eseguito da	Personale Biokit	Data/ora ricevimento	02/04/2024 12:00
Matrice	Acque destinate al consumo umano	Imballo	Bottiglia in vetro
Punto di campionamento	Fontanella - Viale Tor San Lorenzo angolo Via Gattopardo	Stato conservazione	Contenitore integro refrigerato, 6 °C
Procedura campionamento *	APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003	Quantità campione	1 L
Limiti riferiti a	D. Lgs. 23 Febbraio 2023 n. 18	Data/ora inizio analisi	02/04/2024 12:30
		Data/ora fine analisi	12/04/2024 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)	02/04/2024 02/04/2024
* Torbidità	-	Limpida	-	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	S. V. A. (1)	02/04/2024 02/04/2024
* Odore	-	Inodore	-	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	S. V. A. (1)	02/04/2024 02/04/2024
* Sapore	-	Insapore	-	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	S. V. A. (1)	02/04/2024 02/04/2024
* Concentrazione ioni idrogeno	Unità pH	6,5	0,1	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	6,5 - 9,5	02/04/2024 02/04/2024
* Conduttività	µS/cm a 20°C	662	66	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	2500	02/04/2024 02/04/2024
Nitrito	mg/L	< 0,10	-	UNI EN ISO 10304-1:2009	0,50	02/04/2024 02/04/2024
* Ammonio	mg/L	< 0,10	-	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003	0,50	02/04/2024 02/04/2024
Alluminio	µg/L	< 25	-	UNI EN ISO 11885:2009	200	02/04/2024 12/04/2024
Arsenico	µg/L	< 3	-	UNI EN ISO 11885:2009	10	02/04/2024 12/04/2024
Ferro	µg/L	< 10	-	UNI EN ISO 11885:2009	200	02/04/2024 12/04/2024
* Disinfettante residuo	mg/L Cl2	< 0,20	0,02	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	-	02/04/2024 02/04/2024

RAPPORTO DI PROVA n° 2392/ 2024

Data/ora campionamento	02/04/2024 10:30	Data/ora ricevimento	02/03/2024 12:00
Metodo di campionamento	APAT CNR IRSA 6010 Man 29 2003	Data/ora inizio analisi	02/04/2024 12:30
Eseguito da	Personale Biokit	Data/ora fine analisi	05/04/2024 16:00
Matrice	Acque destinate al consumo umano		
Punto di campionamento	Fontanella - Viale Tor San Lorenzo		
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	EN ISO 6222:2001	S. V. A. (1)	02/04/2024 05/04/2024
Coliformi a 37 °C	UFC/100 mL	0	UNI EN ISO 9308-1:2017	0	02/04/2024 03/04/2024
Escherichia coli	UFC/100 mL	0	UNI EN ISO 9308-1:2017	0	02/04/2024 03/04/2024
Clostridium perfringens	UFC/100 mL	0	UNI EN ISO 14189:2016	0	02/04/2024 03/04/2024

Rapporto di prova n° 465/2024

Verbale di campionamento n° FG-02042024-01
 Data/ora campionamento 02/04/2024 10:10
 Eseguito da Personale Biokit
 Matrice Acque destinate al consumo umano
 Punto di campionamento Fontanella - Via Lazio

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 02/04/2024 12:00
 Imballo Bottiglia in vetro
 Stato conservazione Contenitore integro refrigerato, 6 °C
 Quantità campione 1 L
 Data/ora inizio analisi 02/04/2024 12:30
 Data/ora fine analisi 11/04/2024 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)	02/04/2024
* Torbidità	-	Limpida	-	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	S. V. A. (1)	02/04/2024
* Odore	-	Inodore	-	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	S. V. A. (1)	02/04/2024
* Sapore	-	Insapore	-	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	S. V. A. (1)	02/04/2024
* Concentrazione ioni idrogeno	Unità pH	6,5	0,1	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	6,5 - 9,5	02/04/2024
* Conduttività	µS/cm a 20°C	626	63	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	2500	02/04/2024
Nitrito	mg/L	< 0,10	-	UNI EN ISO 10304-1:2009	0,50	02/04/2024
* Ammonio	mg/L	< 0,10	-	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003	0,50	02/04/2024
Alluminio	µg/L	< 25	-	UNI EN ISO 11885:2009	200	02/04/2024
Arsenico	µg/L	< 3	-	UNI EN ISO 11885:2009	10	11/04/2024
Ferro	µg/L	< 10	-	UNI EN ISO 11885:2009	200	02/04/2024
* Disinfettante residuo	mg/L Cl2	0,20	0,02	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	-	02/04/2024

RAPPORTO DI PROVA n° 2391/2024

Data/ora campionamento 02/02/2024 10:10
 Metodo di campionamento APAT CNR IRSA 6010 Man 29 2003
 Eseguito da Personale Biokit
 Matrice Acque destinate al consumo umano
 Punto di campionamento Fontanella - Via Lazio

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

Data/ora ricevimento 02/04/2024 12:00
 Data/ora inizio analisi 02/04/2024 12:30
 Data/ora fine analisi 05/04/2024 16:00

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)	02/04/2024
Coliformi a 37 °C	UFC/100 mL	0	UNI EN ISO 9308-1:2017	0	02/04/2024
Escherichia coli	UFC/100 mL	0	UNI EN ISO 9308-1:2017	0	03/04/2024
Clostridium perfringens	UFC/100 mL	0	UNI EN ISO 14189:2016	0	02/04/2024
					03/04/2024

Rapporto di prova n° 464/2024

Verbale di campionamento n°	FG-02042024-01	Rif. Offerta/contr.	06/14 del 27/01/2014
Data/ora campionamento	02/04/2024 10:00	Piano di campionam.	Rif.: Offerta/contr.
Eseguito da	Personale Biokit	Data/ora ricevimento	02/04/2024 12:00
Matrice	Acque destinate al consumo umano	Imballo	Bottiglia in vetro
Punto di campionamento	Fontanella - Via Carlo Poerio	Stato conservazione	Contenitore integro refrigerato, 7 °C
		Quantità campione	1 L
Procedura campionamento *	APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003	Data/ora inizio analisi	02/04/2024 12:30
Limiti riferiti a	D. Lgs. 23 Febbraio 2023 n. 18	Data/ora fine analisi	12/04/2024 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)	02/04/2024	02/04/2024
* Torbidità	-	Limpida	-	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	S. V. A. (1)	02/04/2024	02/04/2024
* Odore	-	Inodore	-	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	S. V. A. (1)	02/04/2024	02/04/2024
* Sapore	-	Insapore	-	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	S. V. A. (1)	02/04/2024	02/04/2024
* Concentrazione ioni idrogeno	Unità pH	6,6	0,1	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	6,5 - 9,5	02/04/2024	02/04/2024
* Conduttività	µS/cm a 20°C	625	63	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	2500	02/04/2024	02/04/2024
Durezza (da calcolo)	°F	24	3	UNI EN ISO 11885:2009	-	02/04/2024	11/04/2024
Fluoruro	mg/L	0,9		UNI EN ISO 10304-1:2009	1,5	02/04/2024	02/04/2024
Cloruro	mg/L	19	2	UNI EN ISO 10304-1:2009	250	02/04/2024	02/04/2024
* Ammonio	mg/L	< 0,10	-	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003	0,50	02/04/2024	02/04/2024
Nitrito	mg/L	< 0,10	-	UNI EN ISO 10304-1:2009	0,50	02/04/2024	02/04/2024
Nitrato	mg/L	16	3	UNI EN ISO 10304-1:2009	50	02/04/2024	02/04/2024
* Ossidabilità	mg/L O2	< 0,5	-	UNI EN ISO 8467:1997	5	02/04/2024	02/04/2024
Alluminio	µg/L	< 25	-	UNI EN ISO 11885:2009	200	02/04/2024	12/04/2024
Arsenico	µg/L	< 3	-	UNI EN ISO 11885:2009	10	02/04/2024	12/04/2024
Cromo	µg/L	< 5	-	UNI EN ISO 11885:2009	50	02/04/2024	12/04/2024

Segue Rapporto di prova n° 464 / 2024

no 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	
Cadmio	µg/L	< 1,0	-	UNI EN ISO 11885:2009	5,0	02/04/2024	12/04/2024
Ferro	µg/L	< 10	-	UNI EN ISO 11885:2009	200	02/04/2024	12/04/2024
Manganese	µg/L	< 5	-	UNI EN ISO 11885:2009	50	02/04/2024	12/04/2024
Piombo	µg/L	< 3	-	UNI EN ISO 11885:2009	10	02/04/2024	12/04/2024
* Disinfettante residuo	mg/L Cl2	< 0,02	-	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	0,20 (2)	02/04/2024	02/04/2024

RAPPORTO DI PROVA n° 2390/ 2024

Data/ora campionamento 02/04/2024 10:00
 Metodo di campionamento APAT CNR IRSA 6010 Man 29 2003
 Eseguito da Personale Biokit
 Matrice Acque destinate al consumo umano
 Punto di campionamento Fontanella - Via Carlo Poerio

Data/ora ricevimento 02/04/2024 12:00
 Data/ora inizio analisi 02/04/2024 12:30
 Data/ora fine analisi 05/04/2024 16:00

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	EN ISO 6222:2001	S. V. A. (1)	02/04/2024 05/04/2024
Coliformi a 37 °C	UFC/100 mL	0	UNI EN ISO 9308-1:2017	0	02/04/2024 03/04/2024
Escherichia coli	UFC/100 mL	0	UNI EN ISO 9308-1:2017	0	02/04/2024 03/04/2024
Clostridium perfringens	UFC/100 mL	0	UNI EN ISO 14189:2016	0	02/04/2024 03/04/2024
Enterococchi	UFC/100 mL	0	UNI EN ISO 7899-2:2003	0	02/04/2024 03/04/2024