

ANALISI DELLE ACQUE

FEBBRAIO 2024

Rapporto di prova n° 193/ 2024

Verbale di campionamento n°	GI-01022024-01	Rif. Offerta/contr.	06/14 del 27/01/2014
Data/ora campionamento	01/02/2024 11:00	Piano di campionam.	Rif.: Offerta/contr.
Eseguito da	Personale Biokit	Data/ora ricevimento	01/02/2024 12:00
Matrice	Acque destinate al consumo umano	Imballo	Bottiglia in vetro
Punto di campionamento	Fontanella - V.le Tor S. Lorenzo angolo Via Gattopardo - Ardea	Stato conservazione	Contenitore integro refrigerato, 5°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	01/02/2024 12:30
		Data/ora fine analisi	02/02/2024 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)	01/02/2024
* Torbidità	-	Limpida	-	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	S. V. A. (1)	01/02/2024
* Odore	-	Inodore	-	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	S. V. A. (1)	01/02/2024
* Sapore	-	Insapore	-	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	S. V. A. (1)	01/02/2024
* Concentrazione ioni idrogeno	Unità pH	7,5	0,1	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	6,5 - 9,5	01/02/2024
* Conduttività	µS/cm a 20°C	578	58	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	2500	01/02/2024
Nitrito	mg/L	< 0,10	-	UNI EN ISO 10304-1:2009	0,50	01/02/2024
* Ammonio	mg/L	< 0,10	-	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003	0,50	01/02/2024
Alluminio	µg/L	< 25	-	UNI EN ISO 11885:2009	200	01/02/2024
Arsenico	µg/L	6	2	UNI EN ISO 11885:2009	10	02/02/2024
Ferro	µg/L	< 20	-	UNI EN ISO 11885:2009	200	01/02/2024
* Disinfettante residuo	mg/L Cl2	0,20	0,01	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	-	01/02/2024

RAPPORTO DI PROVA n° 2363/ 2024

Data/ora campionamento	01/02/2024 11:00	Data/ora ricevimento	01/02/2024 12:00
Metodo di campionamento	APAT CNR IRSA 6010 Man 29 2003	Data/ora inizio analisi	01/02/2024 12:30
Eseguito da	Personale Biokit	Data/ora fine analisi	05/02/2024 10:00
Matrice	Acque destinate al consumo umano		
Punto di campionamento	Fontanella - V. le Tor S. Lorenzo angolo Via Gattopardo - Ardea		
Norma di riferimento	D.Lgs n.18 del 2023		

Parametro	Un. mis.	Risultato	Metodo	Valori limite	Inizio analisi
					Fine analisi
Coliformi a 37 °C	UFC/100 mL	0	UNI EN ISO 9308-1:2017	0	01/02/2024
Conteggio delle colonie a 22 °C	UFC/mL	0	EN ISO 6222:2001	S.V.A.	02/02/2024
Clostridium perfringens	UFC/100 mL	0	UNI EN ISO 14189:2016	0	01/02/2024
Escherichia coli	UFC/100 mL	0	UNI EN ISO 9308-1:2017	0	02/02/2024

Rapporto di prova n° 192/ 2024

Verbale di campionamento n°	GI-01022024-01	Rif. Offerta/contr.	06/14 del 27/01/2014
Data/ora campionamento	01/02/2024 10:30	Piano di campionam.	Rif.: Offerta/contr.
Eseguito da	Personale Biokit	Data/ora ricevimento	01/02/2024 12:00
Matrice	Acque destinate al consumo umano	Imballo	Bottiglia in vetro
Punto di campionamento	Serbatoio - Via Campo di Carne - Ardea	Stato conservazione	Contenitore integro refrigerato, 5°C
		Quantità campione	1 L
Procedura campionamento *	APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003	Data/ora inizio analisi	01/02/2024 12:30
Limiti riferiti a	D. Lgs. 23 Febbraio 2023 n. 18	Data/ora fine analisi	02/02/2024 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)	01/02/2024 01/02/2024
* Torbidità	-	Limpida	-	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	S. V. A. (1)	01/02/2024 01/02/2024
* Odore	-	Inodore	-	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	S. V. A. (1)	01/02/2024 01/02/2024
* Sapore	-	Insapore	-	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	S. V. A. (1)	01/02/2024 01/02/2024
* Concentrazione ioni idrogeno	Unità pH	7,7	0,1	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	6,5 - 9,5	01/02/2024 01/02/2024
* Conduttività	µS/cm a 20°C	586	59	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	2500	01/02/2024 01/02/2024
Nitrito	mg/L	< 0,10	-	UNI EN ISO 10304-1:2009	0,50	01/02/2024 01/02/2024
* Ammonio	mg/L	< 0,10	-	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003	0,50	01/02/2024 01/02/2024
Alluminio	µg/L	< 25	-	UNI EN ISO 11885:2009	200	01/02/2024 02/02/2024
Arsenico	µg/L	4	2	UNI EN ISO 11885:2009	10	01/02/2024 02/02/2024
Ferro	µg/L	< 20	-	UNI EN ISO 11885:2009	200	01/02/2024 02/02/2024
* Disinfettante residuo	mg/L Cl ₂	0,20	0,01	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	-	01/02/2024 01/02/2024

RAPPORTO DI PROVA n° 2362/ 2024

Data/ora campionamento	01/02/2024 10:30		
Metodo di campionamento	APAT CNR IRSA 6010 Man 29 2003		
Eseguito da	Personale Biokit		
Matrice	Acque destinate al consumo umano	Data/ora ricevimento	01/02/2024 12:00
Punto di campionamento	Serbatoio - Via Campo di Carne - Ardea	Data/ora inizio analisi	01/02/2024 12:30
		Data/ora fine analisi	05/02/2024 10:00
Norma di riferimento	D.Lgs n.18 del 2023		

Parametro	Un. mis.	Risultato	Metodo	Valori limite	Inizio analisi Fine analisi
Coliformi a 37 °C	UFC/100 mL	0	UNI EN ISO 9308-1:2017	0	01/02/2024 02/02/2024
Conteggio delle colonie a 22 °C	UFC/mL	0	EN ISO 6222:2001	S.V.A.	01/02/2024 05/02/2024
Clostridium perfringens	UFC/100 mL	0	UNI EN ISO 14189:2016	0	01/02/2024 02/02/2024
Escherichia coli	UFC/100 mL	0	UNI EN ISO 9308-1:2017	0	01/02/2024 02/02/2024

Rapporto di prova n° 191/2024

Verbale di campionamento n° GI-01022024-01
 Data/ora campionamento 01/02/2024 10:00
 Eseguito da Personale Biokit
 Matrice Acque destinate al consumo umano
 Punto di campionamento Fontanella - Via Croce del Sud - Ardea
 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 01/02/2024 12:00
 Imballo Bottiglia in vetro
 Stato conservazione Contenitore integro refrigerato, 5°C
 Quantità campione 1 L
 Data/ora inizio analisi 01/02/2024 12:30
 Data/ora fine analisi 02/02/2024 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)	01/02/2024 01/02/2024
* Torbidità	-	Limpida	-	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	S. V. A. (1)	01/02/2024 01/02/2024
* Odore	-	Inodore	-	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	S. V. A. (1)	01/02/2024 01/02/2024
* Sapore	-	Insapore	-	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	S. V. A. (1)	01/02/2024 01/02/2024
* Concentrazione ioni idrogeno	Unità pH	7,6	0,1	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	6,5 - 9,5	01/02/2024 01/02/2024
* Conduttività	µS/cm a 20°C	650	65	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	2500	01/02/2024 01/02/2024
Nitrito	mg/L	< 0,10	-	UNI EN ISO 10304-1:2009	0,50	01/02/2024 01/02/2024
* Ammonio	mg/L	< 0,10	-	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003	0,50	01/02/2024 01/02/2024
Alluminio	µg/L	< 25	-	UNI EN ISO 11885:2009	200	01/02/2024 02/02/2024
Arsenico	µg/L	4	2	UNI EN ISO 11885:2009	10	01/02/2024 02/02/2024
Ferro	µg/L	< 20	-	UNI EN ISO 11885:2009	200	01/02/2024 02/02/2024
* Disinfettante residuo	mg/L Cl2	0,20	0,02	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	-	01/02/2024 01/02/2024

RAPPORTO DI PROVA n° 2361/2024

Data/ora campionamento 01/02/2024 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 Croce del Sud (Colle Romito) - Ardea
 Norma di riferimento D.Lgs n.18 del 2023

Data/ora ricevimento 01/02/2024 12:00
 Data/ora inizio analisi 01/02/2024 12:30
 Data/ora fine analisi 05/02/2024 09:00

Parametro	Un. mis.	Risultato	Metodo	Valori limite	Inizio analisi Fine analisi
Coliformi a 37 °C	UFC/100 mL	0	UNI EN ISO 9308-1:2017	0	01/02/2024 02/02/2024
Conteggio delle colonie a 22 °C	UFC/mL	18	EN ISO 6222:2001	S.V.A.	01/02/2024 05/02/2024
Clostridium perfringens	UFC/100 mL	0	UNI EN ISO 14189:2016	0	01/02/2024 02/02/2024
Escherichia coli	UFC/100 mL	0	UNI EN ISO 9308-1:2017	0	01/02/2024 02/02/2024