

ANALISI DELLE ACQUE

DICEMBRE 2023

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

Rapporto di prova n° 1101/ 2023

Verbale di campionamento n°	MD-04122023-01	Rif. Offerta/contr.	06/14 del 27/01/2014
Data/ora campionamento	04/12/2023 10:50	Piano di campionam.	Rif.: Offerta/contr.
Eseguito da	Personale Biokit	Data/ora ricevimento	04/12/2023 12:00
Matrice	Acque destinate al consumo umano	Imballo	Bottiglia in vetro
Punto di campionamento	Fontanella - Via Lecce angolo Via Sassari - Ardea	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	04/12/2023 12:30
		Data/ora fine analisi	07/12/2023 17:00

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)	06/12/2023
* Torbidità	-	Limpida	-	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	S. V. A. (1)	06/12/2023
* Odore	-	Inodore	-	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	S. V. A. (1)	06/12/2023
* Sapore	-	Insapore	-	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	S. V. A. (1)	06/12/2023
* Concentrazione ioni idrogeno	Unità pH	7,1	0,1	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	6,5 - 9,5	06/12/2023
* Conduttività	µS/cm a 20°C	602	60	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	2500	06/12/2023
Nitrito	mg/L	< 0,10	-	UNI EN ISO 10304-1:2009	0,50	06/12/2023
* Ammonio	mg/L	< 0,10	-	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003	0,50	06/12/2023
Alluminio	µg/L	< 25	-	UNI EN ISO 11885:2009	200	06/12/2023
Arsenico	µg/L	4	1	UNI EN ISO 11885:2009	10	07/12/2023
Ferro	µg/L	< 10	-	UNI EN ISO 11885:2009	200	06/12/2023
* Disinfettante residuo	mg/L Cl2	0,18	0,02	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	-	06/12/2023

RAPPORTO DI PROVA n° 2332/ 2023

Data/ora campionamento	04/12/2023 10:50	Data/ora ricevimento	04/12/2023 12:00
Metodo di campionamento	APAT CNR IRSA 6010 Man 29 2003	Data/ora inizio analisi	04/12/2023 12:30
Eseguito da	Personale Biokit	Data/ora fine analisi	07/12/2023 17:00
Matrice	Acque destinate al consumo umano		
Punto di campionamento	Fontanella - Via Lecce angolo Via Sassari - Ardea		
Norma di riferimento	D. Lgs. 23 Febbraio 2023 n. 18		

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)	04/12/2023 07/12/2023
Coliformi a 37 °C	UFC/100 mL	0	UNI EN ISO 9308-1:2017	0	04/12/2023 05/12/2023
Escherichia coli	UFC/100 mL	0	UNI EN ISO 9308-1:2017	0	04/12/2023 05/12/2023
Clostridium perfringens	UFC/100 mL	0	UNI EN ISO 14189:2016	0	04/12/2023 05/12/2023

Rapporto di prova n° 1100/ 2023

Verbale di campionamento n°	MD-04122023-01	Rif. Offerta/contr.	06/14 del 27/01/2014
Data/ora campionamento	04/12/2023 10:30	Piano di campionam.	Rif.: Offerta/contr.
Eseguito da	Personale Biokit	Data/ora ricevimento	04/12/2023 12:00
Matrice	Acque destinate al consumo umano	Imballo	Bottiglia in vetro
Punto di campionamento	Fontanella - Via Carlo Poerio - Ardea	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	04/12/2023 12:30
		Data/ora fine analisi	07/12/2023 17:00

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)	04/12/2023 04/12/2023
* Torbidità	-	Limpida	-	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	S. V. A. (1)	04/12/2023 04/12/2023
* Odore	-	Inodore	-	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	S. V. A. (1)	04/12/2023 04/12/2023
* Sapore	-	Insapore	-	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	S. V. A. (1)	04/12/2023 04/12/2023
* Concentrazione ioni idrogeno	Unità pH	6,7	0,1	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	6,5 - 9,5	04/12/2023 04/12/2023
* Conduttività	µS/cm a 20°C	586	59	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	2500	04/12/2023 04/12/2023
Nitrito	mg/L	< 0,10	-	UNI EN ISO 10304-1:2009	0,50	04/12/2023 04/12/2023
* Ammonio	mg/L	< 0,10	-	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003	0,50	04/12/2023 04/12/2023
Alluminio	µg/L	< 25	-	UNI EN ISO 11885:2009	200	04/12/2023 07/12/2023
Arsenico	µg/L	< 3	-	UNI EN ISO 11885:2009	10	04/12/2023 07/12/2023
Ferro	µg/L	52	8	UNI EN ISO 11885:2009	200	04/12/2023 07/12/2023
* Disinfettante residuo	mg/L Cl2	0,06	0,01	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	-	04/12/2023 04/12/2023

RAPPORTO DI PROVA n° 2331/ 2023

Data/ora campionamento	04/12/2023 10:30	Data/ora ricevimento	04/12/2023 12:00
Metodo di campionamento	APAT CNR IRSA 6010 Man 29 2003	Data/ora inizio analisi	04/12/2023 12:30
Eseguito da	Personale Biokit	Data/ora fine analisi	07/12/2023 17:00
Matrice	Acque destinate al consumo umano		
Punto di campionamento	Fontanella - Via C. Poerio - Ardea		
Norma di riferimento	D. Lgs. 23 Febbraio 2023 n. 18		

Parametro	Un. mis.	Risultato	Metodo	Valori limite	Inizio analisi
					Fine analisi
Carica batterica a 22 °C	UFC/mL	16	EN ISO 6222:2001	S. V. A. (1)	04/12/2023 07/12/2023
Coliformi a 37 °C	UFC/100 mL	0	UNI EN ISO 9308-1:2017	0	04/12/2023 05/12/2023
Escherichia coli	UFC/100 mL	0	UNI EN ISO 9308-1:2017	0	04/12/2023 05/12/2023
Clostridium perfringens	UFC/100 mL	0	UNI EN ISO 14189:2016	0	04/12/2023 05/12/2023