

# ANALISI DELLE ACQUE

## SETTEMBRE 2024

### Rapporto di prova n° 1466/2024

Verbale di campionamento n°	272/24	Rif. Offerta/contr.	06/14 del 27/01/2014
Data/ora campionamento	16/09/2024 10:40	Piano di campionam.	Rif. Offert/Contr.
Eseguito da	Personale Biokit	Data/ora ricevimento	16/09/2024 12:30
Matrice	Acque destinate al consumo umano	Imballo	Bottiglia in vetro
Punto di campionamento	Fontanella Via C. Poerio	Stato conservazione	Contenitore integro refrigerato, 6 °C
		Quantità campione	1 L
Procedura campionamento *	APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003	Data/ora inizio analisi	16/09/2024 13:00
Limiti riferiti a	D. Lgs. 23 Febbraio 2023 n. 18	Data/ora fine analisi	23/09/2024 17:00

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)	16/09/2024
* Torbidità	-	Limpida	-	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	S. V. A. (1)	16/09/2024
* Odore	-	Inodore	-	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	S. V. A. (1)	16/09/2024
* Sapore	-	Insapore	-	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	S. V. A. (1)	16/09/2024
* Concentrazione ioni idrogeno	Unità pH	6,70	0,1	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	6,5 - 9,5	16/09/2024
* Conduttività	µS/cm a 20°C	642	64	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	2500	16/09/2024
Nitrito	mg/L	< 0,10	-	UNI EN ISO 10304-1:2009	0,50	16/09/2024
Alluminio	µg/L	< 25	-	UNI EN ISO 11885:2009	200	16/09/2024
Arsenico	µg/L	< 3	-	UNI EN ISO 11885:2009	10	23/09/2024
* Ammonio	mg/L	< 0,10	-	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003	0,50	16/09/2024
Ferro	µg/L	< 10	-	UNI EN ISO 11885:2009	200	16/09/2024
* Disinfettante residuo	mg/L Cl2	0,10	0,01	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	-	16/09/2024

### RAPPORTO DI PROVA n° 2505/2024

Data/ora campionamento	16/09/2024 10:40	Data/ora ricevimento	16/09/2024 12:30
Metodo di campionamento	APAT CNR IRSA 6010 Man 29 2003	Data/ora inizio analisi	16/09/2024 14:00
Eseguito da	Personale Biokit	Data/ora fine analisi	19/09/2024 15:00
Matrice	Acque destinate al consumo umano		
Punto di campionamento	Fontanella Via C. Poerio		
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)	16/09/2024
Coliformi a 37 °C	UFC/100 mL	0	UNI EN ISO 9308-1:2017	0	16/09/2024
Escherichia coli	UFC/100 mL	0	UNI EN ISO 9308-1:2017	0	17/09/2024
Clostridium perfringens	UFC/100 mL	0	UNI EN ISO 14189:2016	0	16/09/2024
					17/09/2024

### Rapporto di prova n° 1465/ 2024

Verbale di campionamento n°	272/24	Rif. Offerta/contr.	06/14 del 27/01/2014
Data/ora campionamento	16/09/2024 10:20	Piano di campionam.	Rif. Offert/Contr.
Eseguito da	Personale Biokit	Data/ora ricevimento	16/09/2024 12:30
Matrice	Acque destinate al consumo umano	Imballo	Bottiglia in vetro
Punto di campionamento	Fontanella Via Croce del sud	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	16/09/2024 13:00
		Data/ora fine analisi	23/09/2024 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)	16/09/2024 16/09/2024
* Torbidità	-	Limpida	-	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	S. V. A. (1)	16/09/2024 16/09/2024
* Odore	-	Inodore	-	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	S. V. A. (1)	16/09/2024 16/09/2024
* Sapore	-	Insapore	-	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	S. V. A. (1)	16/09/2024 16/09/2024
* Concentrazione ioni idrogeno	Unità pH	7,1	0,1	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	6,5 - 9,5	16/09/2024 16/09/2024
* Conduttività	µS/cm a 20°C	951	95	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	2500	16/09/2024 16/09/2024
Nitrito	mg/L	< 0,10	-	UNI EN ISO 10304-1:2009	0,50	16/09/2024 16/09/2024
Alluminio	µg/L	< 25	-	UNI EN ISO 11885:2009	200	16/09/2024 23/09/2024
Arsenico	µg/L	< 3	-	UNI EN ISO 11885:2009	10	16/09/2024 23/09/2024
* Ammonio	mg/L	< 0,10	-	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003	0,50	16/09/2024 16/09/2024
Ferro	µg/L	18	7	UNI EN ISO 11885:2009	200	16/09/2024 23/09/2024
* Disinfettante residuo	mg/L Cl2	0,10	0,01	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	-	16/09/2024 16/09/2024

### RAPPORTO DI PROVA n° 2504/ 2024

Data/ora campionamento	16/09/2024 10:20	Data/ora ricevimento	16/09/2024 12:30
Metodo di campionamento	APAT CNR IRSA 6010 Man 29 2003	Data/ora inizio analisi	16/09/2024 14:00
Eseguito da	Personale Biokit	Data/ora fine analisi	19/09/2024 15:00
Matrice	Acque destinate al consumo umano		
Punto di campionamento	Fontanella Via Croce del Sud		
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)	16/09/2024 19/09/2024
Coliformi a 37 °C	UFC/100 mL	0	UNI EN ISO 9308-1:2017	0	16/09/2024 17/09/2024
Escherichia coli	UFC/100 mL	0	UNI EN ISO 9308-1:2017	0	16/09/2024 17/09/2024
Clostridium perfringens	UFC/100 mL	0	UNI EN ISO 14189:2016	0	16/09/2024 17/09/2024

### Rapporto di prova n° 1464/ 2024

Verbale di campionamento n°	272/24	Rif. Offerta/contr.	06/14 del 27/01/2014
Data/ora campionamento	16/09/2024 10:00	Piano di campionam.	Rif. Offert/Contr.
Eseguito da	Personale Biokit	Data/ora ricevimento	16/09/2024 12:30
Matrice	Acque destinate al consumo umano	Imballo	Bottiglia in vetro
Punto di campionamento	Fontanella Via Lungo mare degli ardeatini " La Veranda "	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	16/09/2024 13:00
		Data/ora fine analisi	23/09/2024 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)	16/09/2024	16/09/2024
* Torbidità	-	Limpida	-	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	S. V. A. (1)	16/09/2024	16/09/2024
* Odore	-	Insapore	-	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	S. V. A. (1)	16/09/2024	16/09/2024
* Sapore	-	Inodore	-	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	S. V. A. (1)	16/09/2024	16/09/2024
* Concentrazione ioni idrogeno	Unità pH	6,7	0,1	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	6,5 - 9,5	16/09/2024	16/09/2024
* Conduttività	µS/cm a 20°C	660	66	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	2500	16/09/2024	16/09/2024
Nitrito	mg/L	< 0,10		UNI EN ISO 10304-1:2009	0,50	16/09/2024	16/09/2024
Alluminio	µg/L	< 25	-	UNI EN ISO 11885:2009	200	16/09/2024	23/09/2024
Arsenico	µg/L	< 3	-	UNI EN ISO 11885:2009	10	16/09/2024	23/09/2024
* Ammonio	mg/L	< 0,10		APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003	0,50	16/09/2024	16/09/2024
Ferro	µg/L	< 10	-	UNI EN ISO 11885:2009	200	16/09/2024	23/09/2024
* Disinfettante residuo	mg/L Cl2	0,10	0,01	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	-	16/09/2024	16/09/2024



### Rapporto di prova n° 1463/2024

Verbale di campionamento n°	272/24	Rif. Offerta/contr.	06/14 del 27/01/2014
Data/ora campionamento	16/09/2024 09:30	Piano di campionam.	Rif. Offert/Contr.
Eseguito da	Personale Biokit	Data/ora ricevimento	16/09/2024 12:30
Matrice	Acque destinate al consumo umano	Imballo	Bottiglia in vetro
Punto di campionamento	Fontanella Via Lecce angolo via Sassari	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	16/09/2024 14:00
		Data/ora fine analisi	23/09/2024 17:00

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)	16/09/2024	16/09/2024
* Torbidità	-	Limpida	-	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	S. V. A. (1)	16/09/2024	16/09/2024
* Odore	-	Inodore	-	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	S. V. A. (1)	16/09/2024	16/09/2024
* Sapore	-	Insapore	-	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	S. V. A. (1)	16/09/2024	16/09/2024
* Concentrazione ioni idrogeno	Unità pH	6,6	0,1	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	6,5 - 9,5	16/09/2024	16/09/2024
* Conduttività	µS/cm a 20°C	673	67	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	2500	16/09/2024	16/09/2024
Nitrito	mg/L	< 0,10		UNI EN ISO 10304-1:2009	0,50	16/09/2024	16/09/2024
Alluminio	µg/L	< 25	-	UNI EN ISO 11885:2009	200	16/09/2024	23/09/2024
Arsenico	µg/L	< 3	-	UNI EN ISO 11885:2009	10	16/09/2024	23/09/2024
* Ammonio	mg/L	< 0,10		APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003	0,50	16/09/2024	16/09/2024
Ferro	µg/L	< 10	-	UNI EN ISO 11885:2009	200	16/09/2024	23/09/2024
* Disinfettante residuo	mg/L Cl2	0,15	0,02	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	-	16/09/2024	16/09/2024

### RAPPORTO DI PROVA n° 2502/2024

Data/ora campionamento	16/09/2024 09:30	Data/ora ricevimento	16/09/2024 12:30
Metodo di campionamento	APAT CNR IRSA 6010 Man 29 2003	Data/ora inizio analisi	16/09/2024 14:00
Eseguito da	Personale Biokit	Data/ora fine analisi	19/09/2024 15:00
Matrice	Acque destinate al consumo umano		
Punto di campionamento	Fontanella Via Lecce angolo Via Sassari		
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)	16/09/2024	19/09/2024
Coliformi a 37 °C	UFC/100 mL	0	UNI EN ISO 9308-1:2017	0	16/09/2024	16/09/2024
Escherichia coli	UFC/100 mL	0	UNI EN ISO 9308-1:2017	0	16/09/2024	16/09/2024
Clostridium perfringens	UFC/100 mL	0	UNI EN ISO 14189:2016	0	16/09/2024	16/09/2024