

ANALISI DELLE ACQUE

GENNAIO 2023

Rapporto di prova n° 1/2023

Verbale di campionamento n° MD-10012023-01
Data/ora campionamento 10/01/2023 11:00

Eseguito da

Matrice Acque destinate al consumo umano

Punto di campionamento Fontanella - Via Lazio (centro storico)

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 10/01/2023 12:00

Imballo Bottiglia in vetro

Stato conservazione Contenitore integro refrigerato, 7°C

Quantità campione 1 L

Data/ora inizio analisi 10/01/2023 12:30

Data/ora fine analisi 16/01/2023 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)	10/01/2023
						10/01/2023
* Torbidità	-	Limpida		APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	S. V. A. (1)	10/01/2023
						10/01/2023
* Odore	-	Inodore		APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	S. V. A. (1)	10/01/2023
						10/01/2023
* Sapore	-	Insapore		APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	S. V. A. (1)	10/01/2023
						10/01/2023
* pH	un. pH	7,0	0,1	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	6,5- 9,5	10/01/2023
						10/01/2023
* Conducibilità	µS/cm	604	60	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	2500	10/01/2023
						10/01/2023
* Ammonio	mg/L	< 0,03		APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003	0,50	10/01/2023
						10/01/2023
* Nitriti	mg/L	< 0,10		UNI EN ISO 10304-1:2009	0,50	10/01/2023
						10/01/2023
Alluminio	µg/L	< 25		UNI EN ISO 11885:2009	200	10/01/2023
						16/01/2023
Arsenico	µg/L	< 3		UNI EN ISO 11885:2009	10	10/01/2023
						16/01/2023
Ferro	µg/L	39	6	UNI EN ISO 11885:2009	200	10/01/2023
						16/01/2023
* Cloro residuo	mg/L Cl2	0,10	0,01	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	0,20 (2)	10/01/2023
						10/01/2023

RAPPORTO DI PROVA n° 2003/ 2023

Data/ora campionamento 10/01/2023 11:00
 Metodo di campionamento APAT CNR IRSA 6010 Man 29 2003
 Eseguito da
 Matrice Acque destinate al consumo umano
 Punto di campionamento Fontanella Via Lazio (centro storico)
 Norma di riferimento D. Lgs. 31/2001 e s. m. i. (aggiornato al 14/06/2017)

Data/ora ricevimento 10/01/2023 12:00
 Data/ora inizio analisi 10/01/2023 14:00
 Data/ora fine analisi 13/01/2023 16:00

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)	10/01/2023 13/01/2023
Coliformi a 37 °C	UFC/100 mL	0	UNI EN ISO 9308-1:2017	0	10/01/2023 11/01/2023
Escherichia coli	UFC/100 mL	0	UNI EN ISO 9308-1:2017	0	10/01/2023 11/01/2023
Clostridium perfringens	UFC/100 mL	0	UNI EN ISO 14198:2016	0	10/01/2023 11/01/2023

Rapporto di prova n° 2/2023

Verbale di campionamento n°	MD-10012023-01	Rif. Offerta/contr.	06/14 del 27/01/2014
Data/ora campionamento	10/01/2023 11:20	Piano di campionam.	Rif. Offerta/ contr
Eseguito da		Data/ora ricevimento	10/01/2023 12:00
Matrice	Acque destinate al consumo umano	Imballo	Bottiglia in vetro
Punto di campionamento	Fontanella - Via Lecce angolo Via Sassari	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	10/01/2023 12:30
		Data/ora fine analisi	16/01/2023 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)	10/01/2023	25/01/2023
* Torbidità	-	Limpida		APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	S. V. A. (1)	10/01/2023	25/01/2023
* Odore	-	Inodore		APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	S. V. A. (1)	10/01/2023	25/01/2023
* Sapore	-	Insapore		APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	S. V. A. (1)	10/01/2023	25/01/2023
* pH	un. pH	7,2	0,1	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	6,5- 9,5	10/01/2023	25/01/2023
* Conducibilità	µS/cm	602	60	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	2500	10/01/2023	25/01/2023
* Ammonio	mg/L	< 0,03		APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003	0,50	10/01/2023	25/01/2023
* Nitriti	mg/L	< 0,10		UNI EN ISO 10304-1:2009	0,50	10/01/2023	25/01/2023
Alluminio	µg/L	< 25		UNI EN ISO 11885:2009	200	10/01/2023	16/01/2023
Arsenico	µg/L	< 3		UNI EN ISO 11885:2009	10	10/01/2023	16/01/2023
Ferro	µg/L	12	5	UNI EN ISO 11885:2009	200	10/01/2023	16/01/2023
* Cloro residuo	mg/L Cl2	0,10	0,01	APAT CNR IRSA 4090 Man 29 2003	0,20 (2)	10/01/2023	25/01/2023


 Dott.ssa

RAPPORTO DI PROVA n° 2004/ 2023

Data/ora campionamento 10/01/2023 11:20
 Metodo di campionamento APAT CNR IRSA 6010 Man 29 2003
 Eseguito da
 Matrice Acque destinate al consumo umano
 Punto di campionamento Fontanella Via Lecce angolo Via Sassari
 Norma di riferimento D. Lgs. 31/2001 e s. m. i. (aggiornato al 14/06/2017)

Data/ora ricevimento 10/01/2023 12:00
 Data/ora inizio analisi 10/01/2023 14:00
 Data/ora fine analisi 13/01/2023 16:00

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)	10/01/2023
					13/01/2023
Coliformi a 37 °C	UFC/100 mL	0	UNI EN ISO 9308-1:2017	0	10/01/2023
					11/01/2023
Escherichia coli	UFC/100 mL	0	UNI EN ISO 9308-1:2017	0	10/01/2023
					11/01/2023
Clostridium perfringens	UFC/100 mL	0	UNI EN ISO 14198:2016	0	10/01/2023
					11/01/2023

Rapporto di prova n° 3/ 2023

Verbale di campionamento n° MD-10012023-01
 Data/ora campionamento 10/01/2023 11:40
 Eseguito da _____
 Matrice Acque destinate al consumo umano
 Punto di campionamento Fontanella - Via C.Perio
 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 10/01/2023 12:00
 Imballo Bottiglia in vetro
 Stato conservazione Contenitore integro refrigerato, 7°C
 Quantità campione 1 L
 Data/ora inizio analisi 10/01/2023 12:30
 Data/ora fine analisi 16/01/2023 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)	10/01/2023
						10/01/2023
* Torbidità	-	Limpida		APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	S. V. A. (1)	10/01/2023
						10/01/2023
* Odore	-	Inodore		APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	S. V. A. (1)	10/01/2023
						10/01/2023
* Sapore	-	Insapore		APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	S. V. A. (1)	10/01/2023
						10/01/2023
* pH	un. pH	6,8	0,1	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	6,5- 9,5	10/01/2023
						10/01/2023
* Conducibilità	µS/cm	632	63	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	2500	10/01/2023
						10/01/2023
* Ammonio	mg/L	< 0,03		APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003	0,50	10/01/2023
						10/01/2023
* Nitriti	mg/L	< 0,10		UNI EN ISO 10304-1:2009	0,50	10/01/2023
						10/01/2023
Alluminio	µg/L	< 25		UNI EN ISO 11885:2009	200	10/01/2023
						16/01/2023
Arsenico	µg/L	< 3		UNI EN ISO 11885:2009	10	10/01/2023
						16/01/2023
Ferro	µg/L	15	6	UNI EN ISO 11885:2009	200	10/01/2023
						16/01/2023
* Cloro residuo	mg/L Cl2	0,10	0,01	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	0,20 (2)	10/01/2023
						10/01/2023



RAPPORTO DI PROVA n° 2005/ 2023

Data/ora campionamento 10/01/2023 11:40
 Metodo di campionamento APAT CNR IRSA 6010 Man 29 2003
 Eseguito da
 Matrice Acque destinate al consumo umano
 Punto di campionamento Fontanella Via C.Poerio

Data/ora ricevimento 10/01/2023 12:00
 Data/ora inizio analisi 10/01/2023 14:00
 Data/ora fine analisi 13/01/2023 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	prEN ISO 6222:2001	S. V. A. (1)	10/01/2023 13/01/2023
Coliformi a 37 °C	UFC/100 mL	0	UNI EN ISO 9308-1:2017	0	10/01/2023 11/01/2023
Escherichia coli	UFC/100 mL	0	UNI EN ISO 9308-1:2017	0	10/01/2023 11/01/2023
Clostridium perfringens	UFC/100 mL	0	UNI EN ISO 14198:2016	0	10/01/2023 11/01/2023