

ANALISI DELLE ACQUE

LUGLIO 2022

Rapporto di prova n° 321/ 2022

Verbale di campionamento n°	MD-12072022-02	Rif. Offerta/contr.	06/14 del 27/01/2014
Data/ora campionamento	12/07/2022 11:00	Piano di campionam.	Rif.offerta/contr
Eseguito da		Data/ora ricevimento	12/07/2022 12:30
Matrice	Acque destinate al consumo umano	Imballo	Bottiglia in vetro
Punto di campionamento	Fontanella - Via Lecce	Stato conservazione	Contenitore integro refrigerato, 9°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	12/07/2022 14:00
		Data/ora fine analisi	18/07/2022 17:00

MIO 19-01 - Rapporto di Prove acque Accredia rev.0 del 24-01-2022

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)	12/07/2022
* Torbidità	-	Limpida		APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	S. V. A. (1)	12/07/2022
* Odore	-	Inodore		APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	S. V. A. (1)	12/07/2022
* Sapore	-	Insapore		APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	S. V. A. (1)	12/07/2022
* pH	un. pH	6,6	0,1	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	6,5- 9,5	12/07/2022
* Conducibilità	µS/cm	634	63	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	2500	12/07/2022
* Ammonio	mg/L	< 0,03		APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003	0,50	12/07/2022
* Nitriti	mg/L	< 0,02		APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	0,5	12/07/2022
Alluminio	µg/L	< 25		UNI EN ISO 11885:2009	200	18/07/2022
Arsenico	µg/L	< 3		UNI EN ISO 11885:2009	10,0	12/07/2022
Ferro	µg/L	28	6	UNI EN ISO 11885:2009	200	18/07/2022
* Cloro residuo	mg/L Cl ₂	0,15	0,02	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	0,20 (2)	12/07/2022

RAPPORTO DI PROVA n° 13828/ 2022

Data/ora campionamento	12/07/2022 11:00	Data/ora ricevimento	12/07/2022 12:30
Metodo di campionamento	APAT CNR IRSA 6010 Man 29 2003	Data/ora inizio analisi	12/07/2022 14:00
Eseguito da		Data/ora fine analisi	15/07/2022 15:00
Matrice	Acque destinate al consumo umano		
Punto di campionamento	Fontanella Via Lecce		
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)	12/07/2022
Coliformi a 37 °C	UFC/100 mL	0	UNI EN ISO 9308-1:2017	0	14/07/2022
Escherichia coli	UFC/100 mL	0	UNI EN ISO 9308-1:2017	0	14/07/2022
Clostridium perfringens	UFC/100 mL	0	UNI EN ISO 14198:2016	0	14/07/2022

Rapporto di prova n° 322/ 2022

Verbale di campionamento n°	MD-17022022-03	Rif. Offerta/contr.	06/14 del 27/01/2014
Data/ora campionamento	12/07/2022 11:15	Piano di campionam.	Rif.offerta/contr
Eseguito da		Data/ora ricevimento	12/07/2022 12:30
Matrice	Acque destinate al consumo umano	Imballo	Bottiglia in vetro
Punto di campionamento	Fontanella - V.le S. Lorenzo ang. Via Gattopardo	Stato conservazione	Contenitore integro refrigerato, 9 ° 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	12/07/2022 14:00
		Data/ora fine analisi	18/07/2022 17:00

MIO 19-01 - Rapporto di Prova acque Accreditato rev.0 del 24-01-2022

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)	12/07/2022
* Torbidità	-	Limpida		APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	S. V. A. (1)	12/07/2022
* Odore	-	Inodore		APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	S. V. A. (1)	12/07/2022
* Sapore	-	Insapore		APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	S. V. A. (1)	12/07/2022
* pH	un. pH	6,7	0,1	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	6,5- 9,5	12/07/2022
* Conducibilità	µS/cm	642	64	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	2500	12/07/2022
* Ammonio	mg/L	< 0,03		APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003	0,50	12/07/2022
* Nitriti	mg/L	< 0,02		APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	0,5	12/07/2022
Alluminio	µg/L	< 25		UNI EN ISO 11885:2009	200	12/07/2022
Arsenico	µg/L	< 3		UNI EN ISO 11885:2009	10,0	12/07/2022
Ferro	µg/L	25	5	UNI EN ISO 11885:2009	200	12/07/2022
* Cloro residuo	mg/L Cl2	0,20	0,02	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	0,20 (2)	12/07/2022

RAPPORTO DI PROVA n° 13829/ 2022

Data/ora campionamento	12/07/2022 11:15	Data/ora ricevimento	12/07/2022 12:30
Metodo di campionamento	APAT CNR IRSA 6010 Man 29 2003	Data/ora inizio analisi	12/07/2022 14:00
Eseguito da		Data/ora fine analisi	15/07/2022 15:00
Matrice	Acque destinate al consumo umano		
Punto di campionamento	Fontanella Via Gattopardo		
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)	12/07/2022
Coliformi a 37 °C	UFC/100 mL	0	UNI EN ISO 9308-1:2017	0	12/07/2022
Escherichia coli	UFC/100 mL	0	UNI EN ISO 9308-1:2017	0	14/07/2022
Clostridium perfringens	UFC/100 mL	0	UNI EN ISO 14198:2016	0	12/07/2022
					14/07/2022

Rapporto di prova n° 318/2022

Verbale di campionamento n°	MD-12072022-02	Rif. Offerta/contr.	06/14 del 27/01/2014
Data/ora campionamento	12/07/2022 10:15	Piano di campionam.	Rif.offerta/contr
Eseguito da		Data/ora ricevimento	12/07/2022 12:30
Matrice	Acque destinate al consumo umano	Imballo	Bottiglia in vetro
Punto di campionamento	Fontanella - Via Lungo Mare degli Ardeatini	Stato conservazione	Contenitore integro refrigerato, 9 °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	12/07/2022 14:00
		Data/ora fine analisi	18/07/2022 17:00

MIC 19-01 - Rapporto di Prova acque Accredita rev.0 del 24-01-2022

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)	12/07/2022 12/07/2022
* Torbidità	-	Limpida		APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	S. V. A. (1)	12/07/2022 12/07/2022
* Odore	-	Inodore		APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	S. V. A. (1)	12/07/2022 12/07/2022
* Sapore	-	Insapore		APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	S. V. A. (1)	12/07/2022 12/07/2022
* pH	un. pH	6,7	0,1	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	6,5- 9,5	12/07/2022 12/07/2022
* Conducibilità	µS/cm	658	66	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	2500	12/07/2022 12/07/2022
* Ammonio	mg/L	< 0,03		APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003	0,50	12/07/2022 12/07/2022
* Nitriti	mg/L	< 0,02		APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	0,5	12/07/2022 12/07/2022
Alluminio	µg/L	< 25		UNI EN ISO 11885:2009	200	12/07/2022 18/07/2022
Arsenico	µg/L	4	2	UNI EN ISO 11885:2009	10,0	12/07/2022 18/07/2022
Ferro	µg/L	15	6	UNI EN ISO 11885:2009	200	12/07/2022 18/07/2022
* Cloro residuo	mg/L Cl ₂	0,20	0,02	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	0,20 (2)	12/07/2022 12/07/2022

RAPPORTO DI PROVA n° 13825/ 2022

Data/ora campionamento	12/07/2022 10:15	Data/ora ricevimento	12/07/2022 12:30
Metodo di campionamento	APAT CNR IRSA 6010 Man 29 2003	Data/ora inizio analisi	12/07/2022 14:00
Eseguito da		Data/ora fine analisi	15/07/2022 15:00
Matrice	Acque destinate al consumo umano		
Punto di campionamento	Fontanella Via Lungomare degli Ardeatini		
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)	12/07/2022 15/07/2022
Coliformi a 37 °C	UFC/100 mL	0	UNI EN ISO 9308-1:2017	0	12/07/2022 14/07/2022
Escherichia coli	UFC/100 mL	0	UNI EN ISO 9308-1:2017	0	12/07/2022 14/07/2022
Clostridium perfringens	UFC/100 mL	0	UNI EN ISO 14198:2016	0	12/07/2022 14/07/2022

Rapporto di prova n° 319/2022

Verbale di campionamento n° MD-12072022-02
 Data/ora campionamento 12/07/2022 10:30
 Eseguito da
 Matrice Acque destinate al consumo umano
 Punto di campionamento Serbatoio - Via Campo di Carne
 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 12/07/2022 12:30
 Imballo Bottiglia in vetro
 Stato conservazione Contenitore integro refrigerato, 9°C
 Quantità campione 1 L
 Data/ora inizio analisi 12/07/2022 14:00
 Data/ora fine analisi 18/07/2022 17:00

MIO 19-01 - Rapporto di Prova acque Accredia rev.0 del 24-01-2022

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)	12/07/2022	12/07/2022
* Torbidità	-	Limpida		APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	S. V. A. (1)	12/07/2022	12/07/2022
* Odore	-	Inodore		APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	S. V. A. (1)	12/07/2022	12/07/2022
* Sapore	-	Insapore		APAT CNR IRSA 2090 Man 29 2003	S. V. A. (1)	12/07/2022	12/07/2022
* pH	un. pH	7,4	0,1	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	6,5 - 9,5	12/07/2022	12/07/2022
* Conduttività	µS/cm	750	75	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	2500	12/07/2022	12/07/2022
* Durezza	°F	22,0	2,2	APAT CNR IRSA 2040 Man 29 2003	15 - 50	12/07/2022	12/07/2022
* Cloruri	mg/L	20,4	2,0	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	250	12/07/2022	12/07/2022
* Fluoruri	mg/L	1,1	0,1	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	1,50	12/07/2022	12/07/2022
* Ammonio	mg/L	< 0,03		APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003	0,50	12/07/2022	12/07/2022
* Nitriti	mg/L	< 0,02		APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	0,5	12/07/2022	12/07/2022
* Nitrati	mg/L	19,6	2,0	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	50	12/07/2022	12/07/2022
* Ossidabilità	mg/L O2	0,26	0,03	Metodo Kubel	5	12/07/2022	12/07/2022
Alluminio	µg/L	< 25		UNI EN ISO 11885:2009	200	12/07/2022	18/07/2022
Arsenico	µg/L	4	2	UNI EN ISO 11885:2009	10,0	12/07/2022	18/07/2022
Cadmio	µg/L	< 1		UNI EN ISO 11885:2009	5,0	12/07/2022	18/07/2022

Segue Rapporto di prova n° 319 / 2022

Parametro	Unità di misura	Risultato	Incertezza di misura (±)	Metodo	Valori limite	Data inizio analisi	
						Data fine analisi	
Cromo totale	µg/L	< 5		UNI EN ISO 11885:2009	50	12/07/2022	18/07/2022
Ferro	µg/L	34	7	UNI EN ISO 11885:2009	200	12/07/2022	18/07/2022
Manganese	µg/L	< 5		UNI EN ISO 11885:2009	50	12/07/2022	18/07/2022
Piombo	µg/L	< 2		UNI EN ISO 11885:2009	10	12/07/2022	18/07/2022
* Cloro residuo	mg/L Cl2	< 0,02		APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	0,20 (2)	12/07/2022	12/07/2022

RAPPORTO DI PROVA n° 13826/ 2022

Data/ora campionamento	12/07/2022 10:30	Data/ora ricevimento	12/07/2022 12:30
Metodo di campionamento	APAT CNR IRSA 6010 Man 29 2003	Data/ora inizio analisi	12/07/2022 14:00
Eseguito da		Data/ora fine analisi	15/07/2022 15:00
Matrice	Acque destinate al consumo umano		
Punto di campionamento	Serbatoio Campo di carne		
Norma di riferimento	D. Lgs. 31/2001 e s. m. i. (aggiornato al 14/06/2017)		

Parametro	Un. mis.	Risultato	Metodo	Valori limite	Inicio analisi
					Fine analisi
Carica batterica a 22 °C	UFC/mL	0	prEN ISO 6222:2001	S. V. A. (1)	12/07/2022 15/07/2022
Coliformi a 37 °C	UFC/100 mL	0	UNI EN ISO 9308-1:2017	0	12/07/2022 14/07/2022
Escherichia coli	UFC/100 mL	0	UNI EN ISO 9308-1:2017	0	12/07/2022 14/07/2022
Clostridium perfringens	UFC/100 mL	0	UNI EN ISO 14198:2016	0	12/07/2022 14/07/2022

Rapporto di prova n° 320/ 2022

Verbale di campionamento n°	MD-12072022-02	Rif. Offerta/contr.	06/14 del 27/01/2014
Data/ora campionamento	12/07/2022 10:45	Piano di campionam.	Rif.offerta/contr
Eseguito da		Data/ora ricevimento	12/07/2022 12:30
Matrice	Acque destinate al consumo umano	Imballo	Bottiglia in vetro
Punto di campionamento	Fontanella - Via C. Poerio	Stato conservazione	Contenitore integro refrigerato, 9°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	12/07/2022 14:00
		Data/ora fine analisi	18/07/2022 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)	12/07/2022 12/07/2022
* Torbidità	-	Limpida		APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	S. V. A. (1)	12/07/2022 12/07/2022
* Odore	-	Inodore		APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	S. V. A. (1)	12/07/2022 12/07/2022
* Sapore	-	Insapore		APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	S. V. A. (1)	12/07/2022 12/07/2022
* pH	un. pH	6,8	0,1	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	6,5- 9,5	12/07/2022 12/07/2022
* Conducibilità	µS/cm	640	64	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	2500	12/07/2022 12/07/2022
* Ammonio	mg/L	< 0,03		APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003	0,50	12/07/2022 12/07/2022
* Nitriti	mg/L	< 0,02		APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	0,5	12/07/2022 18/07/2022
Alluminio	µg/L	< 25		UNI EN ISO 11885:2009	200	12/07/2022 18/07/2022
Arsenico	µg/L	< 3		UNI EN ISO 11885:2009	10,0	12/07/2022 18/07/2022
Ferro	µg/L	19	4	UNI EN ISO 11885:2009	200	12/07/2022 18/07/2022
* Cloro residuo	mg/L Cl2	0,10	0,01	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	0,20 (2)	12/07/2022 12/07/2022

RAPPORTO DI PROVA n° 13827/ 2022

Data/ora campionamento	12/07/2022 10:45	Data/ora ricevimento	12/07/2022 12:30
Metodo di campionamento	APAT CNR IRSA 6010 Man 29 2003	Data/ora inizio analisi	12/07/2022 14:00
Eseguito da		Data/ora fine analisi	15/07/2022 15:00
Matrice	Acque destinate al consumo umano		
Punto di campionamento	Fontanella Via C.Poerio		
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)	12/07/2022 15/07/2022
Coliformi a 37 °C	UFC/100 mL	0	UNI EN ISO 9308-1:2017	0	12/07/2022 14/07/2022
Escherichia coli	UFC/100 mL	0	UNI EN ISO 9308-1:2017	0	12/07/2022 14/07/2022
Clostridium perfringens	UFC/100 mL	0	UNI EN ISO 14198:2016	0	12/07/2022 14/07/2022