

# ANALISI DELLE ACQUE

## MAGGIO 2022

### Rapporto di prova n° 189/ 2022

Verbale di campionamento n° FG-10052022-01  
Data/ora campionamento 10/05/2022 10:00  
Eseguito da  
Matrice Acque destinate al consumo umano  
Punto di campionamento Fontanella Via Lecce  
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 10/05/2022 11:00  
Imballo Bottiglia in vetro  
Stato conservazione Contenitore integro refrigerato, 7 °C  
Quantità campione 1 L  
Data/ora inizio analisi 10/05/2022 12:00  
Data/ora fine analisi 13/05/2022 16:00

Parametro	Unità di misura	Risultato	Incertezza di misura (±)	Metodo	Valori limite	Data analisi	
						Data inizio analisi	Data fine analisi
* Colore	-	Incolore		APAT CNR IRSA 2020 Man 29 2003	S. V. A. (1)	10/05/2022	10/05/2022
* Torbidità	-	Limpida		APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	S. V. A. (1)	10/05/2022	10/05/2022
* Odore	-	Inodore		APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	S. V. A. (1)	10/05/2022	10/05/2022
* Sapore	-	Isapore		APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	S. V. A. (1)	10/05/2022	10/05/2022
* pH	un. pH	6,7	0,1	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	6,5- 9,5	10/05/2022	10/05/2022
* Conducibilità	µS/cm	631	63	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	2500	10/05/2022	10/05/2022
* Ammonio	mg/L	< 0,03		APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003	0,50	10/05/2022	10/05/2022
* Nitriti	mg/L	< 0,02		APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	0,5	10/05/2022	10/05/2022
Alluminio	µg/L	< 25		UNI EN ISO 11885:2009	200	10/05/2022	13/05/2022
Arsenico	µg/L	< 3		UNI EN ISO 11885:2009	10,0	10/05/2022	13/05/2022
Ferro	µg/L	< 10		UNI EN ISO 11885:2009	200	10/05/2022	13/05/2022
* Cloro residuo	mg/L Cl2	0,20	0,02	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	0,20 (2)	10/05/2022	10/05/2022

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

### RAPPORTO DI PROVA n° 13713/ 2022

Data/ora campionamento 10/05/2022 10:00  
Metodo di campionamento APAT CNR IRSA 6010 Man 29 2003  
Eseguito da  
Matrice Acque destinate al consumo umano  
Punto di campionamento Fontanella Via Lecce  
Limiti riferiti a D. Lgs. 31/2001 e s. m. i. (aggiornato al 14/06/2017)

Data/ora ricevimento 10/05/2022 11:00  
Data/ora inizio analisi 10/05/2022 12:00  
Data/ora fine analisi 13/05/2022 15:00

Parametro	Un. mis.	Risultato	Metodo	Valori limite	Data analisi	
					Inizio analisi	Fine analisi
Carica batterica a 22 °C	UFC/mL	0	prEN ISO 6222:2001	S. V. A. (1)	10/05/2022	13/05/2022
Coliformi a 37 °C	UFC/100 mL	0	UNI EN ISO 9308-1:2017	0	10/05/2022	12/05/2022
Escherichia coli	UFC/100 mL	0	UNI EN ISO 9308-1:2017	0	10/05/2022	12/05/2022
Clostridium perfringens	UFC/100 mL	0	UNI EN ISO 14198:2016	0	10/05/2022	12/05/2022

### Rapporto di prova n° 191/2022

Verbale di campionamento n° MD-12052022-01  
 Data/ora campionamento 12/05/2022 09:40  
 Eseguito da  
 Matrice Acque destinate al consumo umano  
 Punto di campionamento Ingresso contatore Largo Bari  
 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 12/05/2022 12:00  
 Imballo Bottiglia in vetro  
 Stato conservazione Contenitore integro refrigerato 6 °C  
 Quantità campione 1 L  
 Data/ora inizio analisi 12/05/2022 12:30  
 Data/ora fine analisi 13/05/2022 13:00

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)	12/05/2022
* Torbidità	-	Limpida		APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	S. V. A. (1)	12/05/2022
* Odore	-	Inodore		APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	S. V. A. (1)	12/05/2022
* Sapore	-	Insapore		APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	S. V. A. (1)	12/05/2022
* pH	un. pH	6,9	0,1	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	6,5- 9,5	12/05/2022
* Conducibilità	µS/cm	614	61	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	2500	12/05/2022
* Ammonio	mg/L	< 0,03		APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003	0,50	12/05/2022
* Nitriti	mg/L	< 0,02		APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	0,5	12/05/2022
Ferro	µg/L	16	7	UNI EN ISO 11885:2009	200	12/05/2022
* Cloro residuo	mg/L Cl2	0,15	0,02	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	0,20 (2)	12/05/2022
* Solidi sospesi totali	mg/L	4	1	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003		12/05/2022

### Rapporto di prova n° 192/2022

Verbale di campionamento n°	MD-12052022-01	Rif. Offerta/contr.	06/14 del 27/01/2014
Data/ora campionamento	12/05/2022 10:00	Piano di campionam.	Rif.offerta/contr.
Eseguito da	Personale Biokit	Data/ora ricevimento	12/05/2022 12:00
Matrice	Acque destinate al consumo umano	Imballo	Bottiglia in vetro
Punto di campionamento	Serbatoio Campo di Carne	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. 31/2001 e s. m. i. (aggiornato al 14/06/2017)	Data/ora inizio analisi	12/05/2022 12:30
		Data/ora fine analisi	13/05/2022 13:00

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)	12/05/2022	12/05/2022
* Torbidità	-	Limpida		APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	S. V. A. (1)	12/05/2022	12/05/2022
* Odore	-	Inodore		APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	S. V. A. (1)	12/05/2022	12/05/2022
* Sapore	-	Insapore		APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	S. V. A. (1)	12/05/2022	12/05/2022
* pH	un. pH	6,8	0,1	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	6,5 - 9,5	12/05/2022	12/05/2022
* Conducibilità	µS/cm	633	63	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	2500	12/05/2022	12/05/2022
* Ammonio	mg/L	< 0,03		APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003	0,50	12/05/2022	12/05/2022
* Nitriti	mg/L	< 0,02		APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	0,5	12/05/2022	12/05/2022
Ferro	µg/L	<10		UNI EN ISO 11885:2009	200	12/05/2022	13/05/2022
* Cloro residuo	mg/L Cl2	0,20	0,02	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	0,20 (2)	12/05/2022	12/05/2022
* Solidi sospesi totali	mg/L	< 0,01		APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003		12/05/2022	12/05/2022



### Rapporto di prova n° 193/2022

Verbale di campionamento n°	MD-12052022-01	Rif. Offerta/contr.	06/14 del 27/01/2014
Data/ora campionamento	12/05/2022 10:10	Piano di campionam.	Rif.offerta/contr.
Eseguito da		Data/ora ricevimento	12/05/2022 12:00
Matrice	Acque destinate al consumo umano	Imballo	Bottiglia in vetro
Punto di campionamento	Fontanella Viale Nuova California	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. 31/2001 e s. m. i. (aggiornato al 14/06/2017)	Data/ora inizio analisi	12/05/2022 12:30
		Data/ora fine analisi	13/05/2022 13:00

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)	12/05/2022
* Torbidità	-	Limpida		APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	S. V. A. (1)	12/05/2022
* Odore	-	Inodore		APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	S. V. A. (1)	12/05/2022
* Sapore	-	Insapore		APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	S. V. A. (1)	12/05/2022
* pH	un. pH	7,3	0,1	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	6,5- 9,5	12/05/2022
* Conducibilità	µS/cm	634	63	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	2500	12/05/2022
* Ammonio	mg/L	< 0,03		APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003	0,50	12/05/2022
* Nitriti	mg/L	< 0,02		APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	0,5	12/05/2022
Ferro	µg/L	<10		UNI EN ISO 11895:2009	200	12/05/2022
* Cloro residuo	mg/L Cl2	0,10	0,01	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	0,20 (2)	13/05/2022
* Solidi sospesi totali	mg/L	< 0,01		APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003		12/05/2022

### Rapporto di prova n° 194/ 2022

Verbale di campionamento n° MD-12052022-01  
 Data/ora campionamento 12/05/2022 10:10  
 Eseguito da  
 Matrice Acque destinate al consumo umano  
 Punto di campionamento Fontanella Via Tassi  
 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 12/05/2022 12:00  
 Imballo Bottiglia in vetro  
 Stato conservazione Contenitore integro refrigerato 6 °C  
 Quantità campione 1 L  
 Data/ora inizio analisi 12/05/2022 12:30  
 Data/ora fine analisi 13/05/2022 13:00

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)	12/05/2022	12/05/2022
* Torbidità	-	Limpida		APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	S. V. A. (1)	12/05/2022	12/05/2022
* Odore	-	Inodore		APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	S. V. A. (1)	12/05/2022	12/05/2022
* Sapore	-	Insapore		APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	S. V. A. (1)	12/05/2022	12/05/2022
* pH	un. pH	6,8	0,1	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	6,5- 9,5	12/05/2022	12/05/2022
* Conducibilità	µS/cm	612	61	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	2500	12/05/2022	12/05/2022
* Ammonio	mg/L	< 0,03		APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003	0,50	12/05/2022	12/05/2022
* Nitriti	mg/L	< 0,02		APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	0,5	12/05/2022	12/05/2022
Ferro	µg/L	25	5	UNI EN ISO 11885:2009	200	12/05/2022	13/05/2022
* Cloro residuo	mg/L Cl2	0,10	0,01	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	0,20 (2)	12/05/2022	12/05/2022
* Solidi sospesi totali	mg/L	< 0,01		APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	-	12/05/2022	12/05/2022



### Rapporto di prova n° 195/2022

Verbale di campionamento n°	MD-12052022-01	Rif. Offerta/contr.	06/14 del 27/01/2014
Data/ora campionamento	12/05/2022 10:20	Piano di campionam.	Rif.offerta/contr.
Eseguito da		Data/ora ricevimento	12/05/2022 12:00
Matrice	Acque destinate al consumo umano	Imballo	Bottiglia in vetro
Punto di campionamento	idrovara Via Cervignano	Stato conservazione	Contenitore integro refrigerato 6 °C
		Quantità campione	1 L
Procedura campionamento *	APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003	Data/ora inizio analisi	12/05/2022 12:30
Limiti riferiti a	D. Lgs. 31/2001 e s. m. i. (aggiornato al 14/06/2017)	Data/ora fine analisi	13/05/2022 13:00

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)	12/05/2022
* Torbidità	-	Limpida		APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	S. V. A. (1)	12/05/2022
* Odore	-	Inodore		APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	S. V. A. (1)	12/05/2022
* Sapore	-	Insapore		APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	S. V. A. (1)	12/05/2022
* pH	un. pH	6,7	0,1	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	6,5 - 9,5	12/05/2022
* Conducibilità	µS/cm	641	64	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	2500	12/05/2022
* Ammonio	mg/L	< 0,03		APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003	0,50	12/05/2022
* Nitriti	mg/L	< 0,02		APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	0,5	12/05/2022
Ferro	µg/L	<10		UNI EN ISO 11885:2009	200	12/05/2022
* Cloro residuo	mg/L Cl2	0,15	0,02	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	0,20 (2)	13/05/2022
* Solidi sospesi totali	mg/L	< 0,01		APAT CNR IRSA 2080 B Man 29 2003		12/05/2022



### Rapporto di prova n° 200/ 2022

Verbale di campionamento n° MD-12052022-02  
 Data/ora campionamento 12/05/2022 11:10  
 Eseguito da  
 Matrice Acque destinate al consumo umano  
 Punto di campionamento Fontanella Piazza Giuseppe Mazzini  
 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 12/05/2022 12:00  
 Imballo Bottiglia in vetro  
 Stato conservazione Contenitore integro refrigerato 6 °C  
 Quantità campione 1 L  
 Data/ora inizio analisi 12/05/2022 12:30  
 Data/ora fine analisi 13/05/2022 13:00

MIO 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)	12/05/2022
* Torbidità	-	Limpida		APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	S. V. A. (1)	12/05/2022
* Odore	-	Inodore		APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	S. V. A. (1)	12/05/2022
* Sapore	-	Insapore		APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	S. V. A. (1)	12/05/2022
* pH	un. pH	6,9	0,1	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	6,5- 9,5	12/05/2022
* Conducibilità	µS/cm	592	59	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	2500	12/05/2022
* Ammonio	mg/L	< 0,03		APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003	0,50	12/05/2022
* Nitriti	mg/L	< 0,02		APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	0,5	12/05/2022
Ferro	µg/L	<10		UNI EN ISO 11885:2009	200	12/05/2022
* Cloro residuo	mg/L Cl2	0,20	0,02	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	0,20 (2)	12/05/2022
* Solidi sospesi totali	mg/L	< 0,01		APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003		12/05/2022



### Rapporto di prova n° 201/2022

Verbale di campionamento n°	MD-12052022-02	Rif. Offerta/contr.	06/14 del 27/01/2014
Data/ora campionamento	12/05/2022 11:15	Piano di campionam.	Rif.offerta/contr.
Eseguito da		Data/ora ricevimento	12/05/2022 12:00
Matrice	Acque destinate al consumo umano	Imballo	Bottiglia in vetro
Punto di campionamento	Serbatoio Castagnetta	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. 31/2001 e s. m. i. (aggiornato al 14/06/2017)	Data/ora inizio analisi	12/05/2022 12:30
		Data/ora fine analisi	13/05/2022 13:00

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)	12/05/2022
* Torbidità	-	Limpida		APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	S. V. A. (1)	12/05/2022
* Odore	-	Inodore		APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	S. V. A. (1)	12/05/2022
* Sapore	-	Insapore		APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	S. V. A. (1)	12/05/2022
* pH	un. pH	7,1	0,1	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	6,5- 9,5	12/05/2022
* Conducibilità	µS/cm	628	63	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	2500	12/05/2022
* Ammonio	mg/L	< 0,03		APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003	0,50	12/05/2022
* Nitriti	mg/L	< 0,02		APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	0,5	12/05/2022
Ferro	µg/L	<10		UNI EN ISO 11885:2009	200	12/05/2022
* Cloro residuo	mg/L Cl2	0,20	0,02	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	0,20 (2)	12/05/2022
* Solidi sospesi totali	mg/L	< 0, 01		APAT CNR IRSA 2080 B Man 29 2003		12/05/2022

