

# ANALISI DELLE ACQUE

## SETTEMBRE 2022

### Rapporto di prova n° 394/ 2022

Verbale di campionamento n°	GI-06092022-01	Rif. Offerta/contr.	06/14 del 27/01/2014
Data/ora campionamento	06/09/2022 14:55	Piano di campionam.	Rif. Offerta/ contr.
Eseguito da		Data/ora ricevimento	06/09/2022 16:00
Matrice	Acque destinate al consumo umano	Imballo	Bottiglia in vetro
Punto di campionamento	Fontanella L.mare degli Ardeatini - La Veranda	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	06/09/2022 16:20
		Data/ora fine analisi	09/09/2022 16:00

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)	06/09/2022
* Torbidità	-	Limpida		APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	S. V. A. (1)	06/09/2022
* Odore	-	Inodore		APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	S. V. A. (1)	06/09/2022
* Sapore	-	Insapore		APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	S. V. A. (1)	06/09/2022
* pH	un. pH	7,0	0,1	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	6,5- 9,5	06/09/2022
* Conducibilità	µS/cm	618	62	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	2500	06/09/2022
* Ammonio	mg/L	< 0,03		APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003	0,50	06/09/2022
* Nitriti	mg/L	< 0,02		APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	0,5	06/09/2022
Alluminio	µg/L	< 25		UNI EN ISO 11885:2009	200	06/09/2022
Arsenico	µg/L	< 3		UNI EN ISO 11885:2009	10,0	09/09/2022
Ferro	µg/L	19	4	UNI EN ISO 11885:2009	200	06/09/2022
* Cloro residuo	mg/L Cl2	0,20	0,02	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	0,20 (2)	06/09/2022

### RAPPORTO DI PROVA n° 13844/ 2022

Data/ora campionamento	06/09/2022 14:55	Data/ora ricevimento	06/09/2022 16:00
Metodo di campionamento	APAT CNR IRSA 6010 Man 29 2003	Data/ora inizio analisi	06/09/2022 16:30
Eseguito da		Data/ora fine analisi	09/09/2022 16:00
Matrice	Acque destinate al consumo umano		
Punto di campionamento	Fontanella L.mare degli Ardeatini - La Veranda		
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)	06/09/2022
Coliformi a 37 °C	UFC/100 mL	0	UNI EN ISO 9308-1:2017	0	09/09/2022
Escherichia coli	UFC/100 mL	0	UNI EN ISO 9308-1:2017	0	06/09/2022
Clostridium perfringens	UFC/100 mL	0	UNI EN ISO 14198:2016	0	08/09/2022

## Rapporto di prova n° 393/2022

Verbale di campionamento n° GI-06092022-01  
 Data/ora campionamento 06/09/2022 15:10  
 Eseguito da  
 Matrice Acque destinate al consumo umano  
 Punto di campionamento Fontanella Via C. Poerio  
 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 06/09/2022 16:00  
 Imballo Bottiglia in vetro  
 Stato conservazione Contenitore integro refrigerato, 7 °C  
 Quantità campione 1 L  
 Data/ora inizio analisi 06/09/2022 16:20  
 Data/ora fine analisi 09/09/2022 16:00

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)	06/09/2022 06/09/2022
* Torbidità	-	Limpida		APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	S. V. A. (1)	06/09/2022 06/09/2022
* Odore	-	Inodore		APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	S. V. A. (1)	06/09/2022 06/09/2022
* Sapore	-	Insapore		APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	S. V. A. (1)	06/09/2022 06/09/2022
* pH	un. pH	6,7	0,1	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	6,5- 9,5	06/09/2022 06/09/2022
* Conducibilità	µS/cm	648	65	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	2500	06/09/2022 06/09/2022
* Ammonio	mg/L	< 0,03		APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003	0,50	06/09/2022 06/09/2022
* Nitriti	mg/L	< 0,02		APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	0,5	06/09/2022 06/09/2022
Alluminio	µg/L	< 25		UNI EN ISO 11885:2009	200	06/09/2022 09/09/2022
Arsenico	µg/L	< 3		UNI EN ISO 11885:2009	10,0	06/09/2022 09/09/2022
Ferro	µg/L	10	4	UNI EN ISO 11885:2009	200	06/09/2022 09/09/2022
* Cloro residuo	mg/L Cl2	0,18	0,02	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	0,20 (2)	06/09/2022 06/09/2022

## RAPPORTO DI PROVA n° 13843/ 2022

Data/ora campionamento	06/09/2022 15:10	Data/ora ricevimento	06/09/2022 16:00
Metodo di campionamento	APAT CNR IRSA 6010 Man 29 2003	Data/ora inizio analisi	06/09/2022 16:30
Eseguito da		Data/ora fine analisi	09/09/2022 16:00
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)	06/09/2022 09/09/2022
Coliformi a 37 °C	UFC/100 mL	0	UNI EN ISO 9308-1:2017	0	06/09/2022 08/09/2022
Escherichia coli	UFC/100 mL	0	UNI EN ISO 9308-1:2017	0	06/09/2022 08/09/2022
Clostridium perfringens	UFC/100 mL	0	UNI EN ISO 14198:2016	0	06/09/2022 08/09/2022



### Rapporto di prova n° 392/ 2022

Verbale di campionamento n° GI-06092022-01  
 Data/ora campionamento 06/09/2022 14:45  
 Eseguito da  
 Matrice Acque destinate al consumo umano  
 Punto di campionamento Fontanella Via Lecce, angolo Via Sassari  
 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 06/09/2022 16:00  
 Imballo Bottiglia in vetro  
 Stato conservazione Contenitore integro refrigerato, 7 °C  
 Quantità campione 1 L  
 Data/ora inizio analisi 06/09/2022 16:20  
 Data/ora fine analisi 09/09/2022 16:00

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)	06/09/2022 06/09/2022
* Torbidità	-	Limpida		APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	S. V. A. (1)	06/09/2022 06/09/2022
* Odore	-	Inodore		APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	S. V. A. (1)	06/09/2022 06/09/2022
* Sapore	-	Insapore		APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	S. V. A. (1)	06/09/2022 06/09/2022
* pH	un. pH	6,8	0,1	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	6,5- 9,5	06/09/2022 06/09/2022
* Conducibilità	µS/cm	652	65	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	2500	06/09/2022 06/09/2022
* Ammonio	mg/L	< 0,03		APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003	0,50	06/09/2022 06/09/2022
* Nitriti	mg/L	< 0,02		APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	0,5	06/09/2022 06/09/2022
Alluminio	µg/L	< 25		UNI EN ISO 11885:2009	200	06/09/2022 09/09/2022
Arsenico	µg/L	< 3		UNI EN ISO 11885:2009	10,0	06/09/2022 09/09/2022
Ferro	µg/L	< 10		UNI EN ISO 11885:2009	200	06/09/2022 09/09/2022
* Cloro residuo	mg/L Cl <sub>2</sub>	0,18	0,02	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	0,20 (2)	06/09/2022 06/09/2022

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

### RAPPORTO DI PROVA n° 13842/ 2022

Data/ora campionamento 06/09/2022 14:45  
 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 06/09/2022 16:00  
 Data/ora inizio analisi 06/09/2022 16:30  
 Data/ora fine analisi 09/09/2022 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)	06/09/2022 09/09/2022
Coliformi a 37 °C	UFC/100 mL	0	UNI EN ISO 9308-1:2017	0	06/09/2022 08/09/2022
Escherichia coli	UFC/100 mL	0	UNI EN ISO 9308-1:2017	0	06/09/2022 08/09/2022
Clostridium perfringens	UFC/100 mL	0	UNI EN ISO 14198:2016	0	06/09/2022 08/09/2022

### Rapporto di prova n° 391/ 2022

Verbale di campionamento n°	GI-06092022-01	Rif. Offerta/contr.	06/14 del 27/01/2014
Data/ora campionamento	06/09/2022 14:30	Piano di campionam.	Rif. Offerta/contr.
Eseguito da		Data/ora ricevimento	06/09/2022 16:00
Matrice	Acque destinate al consumo umano	Imballo	Bottiglia in vetro
Punto di campionamento	Fontanella Via Croce del Sud - Colle Romito	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	06/09/2022 16:20
		Data/ora fine analisi	09/09/2022 16:00

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)	06/09/2022
* Torbidità	-	Limpida		APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	S. V. A. (1)	06/09/2022
* Odore	-	Inodore		APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	S. V. A. (1)	06/09/2022
* Sapore	-	Insapore		APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	S. V. A. (1)	06/09/2022
* pH	un. pH	7,4	0,1	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	6,5- 9,5	06/09/2022
* Conducibilità	µS/cm	954	95	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	2500	06/09/2022
* Ammonio	mg/L	< 0,03		APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003	0,50	06/09/2022
* Nitriti	mg/L	< 0,02		APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	0,5	06/09/2022
Alluminio	µg/L	< 25		UNI EN ISO 11885:2009	200	06/09/2022
Arsenico	µg/L	< 3		UNI EN ISO 11885:2009	10,0	09/09/2022
Ferro	µg/L	< 10		UNI EN ISO 11885:2009	200	06/09/2022
* Cloro residuo	mg/L Cl2	0,15	0,01	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	0,20 (2)	06/09/2022

### RAPPORTO DI PROVA n° 13841/ 2022

Data/ora campionamento	06/09/2022 14:30	Data/ora ricevimento	06/09/2022 16:00
Metodo di campionamento	APAT CNR IRSA 6010 Man 29 2003	Data/ora inizio analisi	06/09/2022 16:30
Eseguito da		Data/ora fine analisi	09/09/2022 16:00
Matrice	Acque destinate al consumo umano		
Punto di campionamento	Fontanella Via Croce del Sud - Colle Romito		
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	15	prEN ISO 6222:2001	S. V. A. (1)	06/09/2022
Coliformi a 37 °C	UFC/100 mL	0	UNI EN ISO 9308-1:2017	0	06/09/2022
Escherichia coli	UFC/100 mL	0	UNI EN ISO 9308-1:2017	0	08/09/2022
Clostridium perfringens	UFC/100 mL	0	UNI EN ISO 14198:2016	0	06/09/2022
					08/09/2022