

ANALISI DELLE ACQUE

GENNAIO 2022

Rapporto di prova n° 10/ 2022

Verbale di campionamento n° MD-17012022-01
 Data/ora campionamento 17/01/2022 11:15
 Eseguito da
 Matrice Acque destinate al consumo umano
 Punto di campionamento Fontanella Via Lecce angolo Via Sassari - Tor S.Lorenzo
 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 17/01/2022 12:00
 Imballo Bottiglia in vetro
 Stato conservazione Contenitore integro, refrigerato, 4°C
 Quantità campione 1 L
 Data/ora inizio analisi 17/01/2022 12:30
 Data/ora fine analisi 24/01/2022 16:30

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)	17/01/2022
* Torbidità	-	limpida		APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	S. V. A. (1)	17/01/2022
* Odore	-	Indore		APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	S. V. A. (1)	17/01/2022
* Sapore	-	Insapore		APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	S. V. A. (1)	17/01/2022
* pH	un. pH	7,5	0,1	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	6,5- 9,5	17/01/2022
* Conducibilità	µS/cm	592	59	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	2500	17/01/2022
* Ammonio	mg/L	< 0,03		APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003	0,50	17/01/2022
* Nitriti	mg/L	< 0,02		APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	0,5	17/01/2022
Alluminio	µg/L	< 10		UNI EN ISO 11885:2009	200	17/01/2022
Arsenico	µg/L	< 3		UNI EN ISO 11885:2009	10,0	24/01/2022
Ferro	µg/L	< 10		UNI EN ISO 11885:2009	200	17/01/2022
* Cloro residuo	mg/L Cl2	0,20	0,02	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	200	17/01/2022

RAPPORTO DI PROVA n° 13678/ 2022

Data/ora campionamento 17/01/2022 11:15
 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 - Tor S.Lorenzo
 Limiti riferiti a D. Lgs. 31/2001 e s. m. i. (aggiornato al 14/06/2017)

Data/ora ricevimento 17/01/2022 12:00
 Data/ora inizio analisi 17/01/2022 12:20
 Data/ora fine analisi 19/01/2022 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)	17/01/2022
Coliformi a 37 °C	UFC/100 mL	0	UNI EN ISO 9308-1:2017	0	17/01/2022
Escherichia coli	UFC/100 mL	0	UNI EN ISO 9308-1:2017	0	19/01/2022
Clostridium perfringens	UFC/100 mL	0	UNI EN ISO 14198:2016	0	17/01/2022
					19/01/2022

Rapporto di prova n° 9/ 2022

Verbale di campionamento n° MD-17012022-01
 Data/ora campionamento 17/01/2022 10:45
 Eseguito da
 Matrice Acque destinate al consumo umano
 Punto di campionamento Fontanella Via Carlo Poerio - Ardea
 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 17/01/2022 12:00
 Imballo Bottiglia in vetro
 Stato conservazione Contenitore integro, refrigerato, 4°C
 Quantità campione 1 L
 Data/ora inizio analisi 17/01/2022 12:30
 Data/ora fine analisi 24/01/2022 16:30

MD 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)	17/01/2022
* Torbidità	-	Limpida		APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	S. V. A. (1)	17/01/2022
* Odore	-	Inodore		APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	S. V. A. (1)	17/01/2022
* Sapore	-	Insapore		APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	S. V. A. (1)	17/01/2022
* pH	un. pH	7,5	0,1	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	6,5- 9,5	17/01/2022
* Conducibilità	µS/cm	604	60	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	2500	17/01/2022
* Ammonio	mg/L	< 0,03		APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003	0,50	17/01/2022
* Nitriti	mg/L	< 0,02		APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	0,5	17/01/2022
Alluminio	µg/L	< 10		UNI EN ISO 11885:2009	200	24/01/2022
Arsenico	µg/L	< 3		UNI EN ISO 11885:2009	10,0	24/01/2022
Ferro	µg/L	< 10		UNI EN ISO 11885:2009	200	24/01/2022
* Cloro residuo	mg/L Cl2	0,20	0,02	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	0,20 (2)	17/01/2022

RAPPORTO DI PROVA n° 13677/ 2022

Data/ora campionamento 17/01/2022 10:45
 Metodo di campionamento APAT CNR IRSA 6010 Man 29 2003
 Eseguito da
 Matrice Acque destinate al consumo umano
 Punto di campionamento Fontanella Via Carlo Poerio - Ardea
 Limiti riferiti a D. Lgs. 31/2001 e s. m. i. (aggiornato al 14/06/2017)

Data/ora ricevimento 17/01/2022 12:00
 Data/ora inizio analisi 17/01/2022 12:20
 Data/ora fine analisi 19/01/2022 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)	17/01/2022
Coliformi a 37 °C	UFC/100 mL	0	UNI EN ISO 9308-1:2017	0	17/01/2022
Escherichia coli	UFC/100 mL	0	UNI EN ISO 9308-1:2017	0	17/01/2022
Clostridium perfringens	UFC/100 mL	0	UNI EN ISO 14198:2016	0	17/01/2022

Rapporto di prova n° 8/2022

Verbale di campionamento n° MD-17012022-01
 Data/ora campionamento 17/01/2022 10:30
 Eseguito da
 Matrice Acque con verifica di potabilità
 Punto di campionamento Fontanella Via Lazio (centro storico) - Ardea
 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 17/01/2022 12:00
 Imballo Bottiglia in vetro
 Stato conservazione Contenitore integro, refrigerato, 4°C
 Quantità campione 1 L
 Data/ora inizio analisi 17/01/2022 12:30
 Data/ora fine analisi 24/01/2022 16:30

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
						17/01/2022	24/01/2022
* Colore	-	Incolore		APAT CNR IRSA 2020 Man 29 2003	S. V. A. (1)	17/01/2022	17/01/2022
* Torbidità	-	Limpida		APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	S. V. A. (1)	17/01/2022	17/01/2022
* Odore	-	Inodore		APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	S. V. A. (1)	17/01/2022	17/01/2022
* Sapore	-	Isapore		APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	S. V. A. (1)	17/01/2022	17/01/2022
* pH	un. pH	7,2	0,1	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	6,5 - 9,5	17/01/2022	17/01/2022
* Conducibilità	µS/cm	617	62	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	2500	17/01/2022	17/01/2022
* Durezza	°F	22,4	2,2	APAT CNR IRSA 2040 Man 29 2003	15 - 50	17/01/2022	17/01/2022
* Cloruri	mg/L	22	2	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	250	17/01/2022	17/01/2022
* Fluoruri	mg/L	1,3	0,1	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	1,50	17/01/2022	17/01/2022
* Ammonio	mg/L	< 0,03		APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003	0,50	17/01/2022	17/01/2022
* Nitriti	mg/L	< 0,02		APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	0,5	17/01/2022	17/01/2022
* Nitrati	mg/L	21	2	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	50	17/01/2022	17/01/2022
* Ossidabilità	mg/L O2	0,28	0,03	Metodo Kubel	5	17/01/2022	17/01/2022
Alluminio	µg/L	< 10		UNI EN ISO 11885:2009	200	17/01/2022	24/01/2022
Arsenico	µg/L	< 3		UNI EN ISO 11885:2009	10,0	17/01/2022	24/01/2022
Cadmio	µg/L	< 1		UNI EN ISO 11885:2009	5,0	17/01/2022	24/01/2022

Segue Rapporto di prova n° 8 / 2022

Parametro	Unità di misura	Risultato	Incertezza di misura (±)	Metodo	Valori limite	Data inizio analisi	Data fine analisi
						17/01/2022	24/01/2022
Cromo totale	µg/L	< 5		UNI EN ISO 11885:2009	50	17/01/2022	24/01/2022
Ferro	µg/L	< 10		UNI EN ISO 11885:2009	200	17/01/2022	24/01/2022
Manganese	µg/L	< 5		UNI EN ISO 11885:2009	50	17/01/2022	24/01/2022
* Piombo	µg/L	< 1		UNI EN ISO 11885:2009	10	17/01/2022	24/01/2022
* Cloro residuo	mg/L Cl2	0,15	0,02	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	0,20 (2)	17/01/2022	17/01/2022

RAPPORTO DI PROVA n° 13676/ 2022

Data/ora campionamento	17/01/2022 10:30	Data/ora ricevimento	17/01/2022 12:00
Metodo di campionamento	APAT CNR IRSA 6010 Man 29 2003	Data/ora inizio analisi	17/01/2022 12:20
Eseguito da		Data/ora fine analisi	19/01/2022 16:00
Matrice	Acque destinate al consumo umano		
Punto di campionamento	Fontanella Via Lazio (centro storico) - Ardea		
Limiti riferiti a	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)	17/01/2022 19/01/2022
Coliformi a 37 °C	UFC/100 mL	0	UNI EN ISO 9308-1:2017	0	17/01/2022 19/01/2022
Escherichia coli	UFC/100 mL	0	UNI EN ISO 9308-1:2017	0	17/01/2022 19/01/2022
Clostridium perfringens	UFC/100 mL	0	UNI EN ISO 14198:2016	0	17/01/2022 19/01/2022
Enterococchi	UFC/100 mL	0	UNI EN ISO 7899-2:2003	0	17/01/2022 19/01/2022