

ANALISI DELLE ACQUE

MARZO 2025

Rapporto di prova n° 317/2025

Verbale di campionamento n° 85/2025
Data/ora campionamento 04/03/2025 10:30
Eseguito da Personale Biokit
Matrice Acque destinate al consumo umano
Punto di campionamento Pozzo P1 - Colle Romito - Ardea

Rif. Offerta/contr. 04/22 del 07/02/2022
Piano di campionam. Rif. Offerta/Contr
Data/ora ricevimento 04/03/2025 12:30
Imballo Bottiglia in vetro
Stato conservazione Contenitore integro refrigerato, 6°C
Quantità campione 1 L
Data/ora inizio analisi 04/03/2025 14:00
Data/ora fine analisi 06/03/2025 16:00

Procedura campionamento * APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003
Limiti riferiti a D.Lgs n.18 del 23 febbraio del 2023

MIO 19-01 - Rapporto di Prova acque Accredia rev.1 del 30-01-2023

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)	04/03/2025 04/03/2025
* Torbidità	-	Limpida	-	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	S.V.A. (1)	04/03/2025 04/03/2025
* Odore	-	Inodore	-	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	S.V.A. (1)	04/03/2025 04/03/2025
* Sapore	-	Insapore	-	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	S.V.A. (1)	04/03/2025 04/03/2025
* Concentrazione ioni idrogeno	Unità pH	7,0	0,1	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	6,5 - 9,5	04/03/2025 04/03/2025
* Conduttività	µS/cm a 20°C	986	99	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	2500	04/03/2025 04/03/2025
Durezza (da calcolo)	°F	19,3	3,5	UNI EN ISO 11885:2009	-	04/03/2025 04/03/2025
* Fluoruro	mg/L	0,2	0,1	UNI EN ISO 10304-1:2009	1,5	04/03/2025 04/03/2025
* Cloruro	mg/L	101	13	UNI EN ISO 10304-1:2009	250	04/03/2025 04/03/2025
* Nitrito	mg/L	< 0,10	-	UNI EN ISO 10304-1:2009	0,50	04/03/2025 04/03/2025
* Nitrato	mg/L	30	4	UNI EN ISO 10304-1:2009	50	04/03/2025 04/03/2025
* Ammonio	mg/L	< 0,10	-	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003	0,50	04/03/2025 04/03/2025
* Ossidabilità	mg/L O2	< 0,5	-	UNI EN ISO 8467:1997	5,0	04/03/2025 04/03/2025
Alluminio	µg/L	< 25	-	UNI EN ISO 11885:2009	200	04/03/2025 06/03/2025
Arsenico	µg/L	< 3	-	UNI EN ISO 11885:2009	10	04/03/2025 06/03/2025
Cadmio	µg/L	< 1,0	-	UNI EN ISO 11885:2009	5,0	04/03/2025 06/03/2025

Segue Rapporto di prova n° 317 / 2025

nto di Prova acque Accredia rev.1 del 30-01-2023

Parametro	Unità di misura	Risultato	Incertezza di misura (±)	Metodo	Valori limite	Data inizio analisi Data fine analisi
Cromo	µg/L	8	1	UNI EN ISO 11885:2009	50	04/03/2025 06/03/2025
Ferro	µg/L	73	11	UNI EN ISO 11885:2009	200	04/03/2025 06/03/2025
Manganese	µg/L	< 5	-	UNI EN ISO 11885:2009	50	04/03/2025 06/03/2025
Piombo	µg/L	< 3	-	UNI EN ISO 11885:2009	10	04/03/2025 06/03/2025
* Disinfettante residuo	mg/L Cl2	< 0,02	-	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	-	04/03/2025 04/03/2025

RAPPORTO DI PROVA n° 4173/ 2025

Data/ora campionamento 04/03/2025 10:30
 Metodo di campionamento APAT CNR IRSA 6010 Man 29 2003
 Eseguito da Personale Biokit
 Matrice Acque destinate al consumo umano
 Punto di campionamento Pozzo 1 Colle romito

Data/ora ricevimento 04/03/2025 12:30
 Data/ora inizio analisi 04/03/2025 14:00
 Data/ora fine analisi 07/03/2025 16:00

Norma di riferimento D.Lgs n.18 del 23 febbraio del 2023

Parametro	Un. mis.	Risultato	Metodo	Valori limite	Inizio analisi	Fine analisi
Carica batterica a 22 °C	UFC/mL	20	EN ISO 6222:2001	S.V.A (1)	04/03/2025	07/03/2025
Coliformi a 37 °C	UFC/100 mL	0	UNI EN ISO 9308-1:2017	0	04/03/2025	07/03/2025
Escherichia coli	UFC/100 mL	0	UNI EN ISO 9308-1:2017	0	04/03/2025	07/03/2025
Clostridium perfringens	UFC/100 mL	0	UNI EN ISO 14189:2016	0	04/03/2025	07/03/2025
Enterococchi	UFC/100 mL	0	UNI EN ISO 7899-2:2003	0	04/03/2025	07/03/2025

Rapporto di prova n° 316/ 2025

Verbale di campionamento n° 85/2025
 Data/ora campionamento 04/03/2025 11:00
 Eseguito da Personale Biokit
 Matrice Acque destinate al consumo umano
 Punto di campionamento Fontanella Delegazione - Tor San Lorenzo

Rif. Offerta/contr. 06/14 del 27/01/2014
 Piano di campionam. Rif. Offerta/contr.
 Data/ora ricevimento 04/03/2025 12:30
 Imballo Bottiglia in vetro
 Stato conservazione Contenitore integro refrigerato, 6°C
 Quantità campione 1 L

Procedura campionamento * APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003
 Limiti riferiti a D. Lgs. 23 Febbraio 2023 n. 18

Data/ora inizio analisi 04/03/2025 14:00
 Data/ora fine analisi 06/03/2025 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)	04/03/2025	04/03/2025
* Torbidità	-	Limpida	-	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	S. V. A. (1)	04/03/2025	04/03/2025
* Odore	-	Inodore	-	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	S. V. A. (1)	04/03/2025	04/03/2025
* Sapore	-	Insapore	-	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	S. V. A. (1)	04/03/2025	04/03/2025
* Concentrazione ioni idrogeno	Unità pH	7,1	0,1	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	6,5 - 9,5	04/03/2025	04/03/2025
* Conduttività	µS/cm a 20°C	945	95	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	2500	04/03/2025	04/03/2025
* Nitrito	mg/L	< 0,10	-	UNI EN ISO 10304-1:2009	0,50	04/03/2025	04/03/2025
Alluminio	µg/L	< 25	-	UNI EN ISO 11885:2009	200	04/03/2025	06/03/2025
Arsenico	µg/L	< 3	-	UNI EN ISO 11885:2009	10	04/03/2025	06/03/2025
* Ammonio	mg/L	< 0,10	-	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003	0,50	04/03/2025	04/03/2025
Ferro	µg/L	< 20	-	UNI EN ISO 11885:2009	200	04/03/2025	06/03/2025
* Disinfettante residuo	mg/L Cl2	0,20	0,02	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	-	04/03/2025	04/03/2025

RAPPORTO DI PROVA n° 4172/ 2025

Data/ora campionamento 04/03/2025 11:00
 Metodo di campionamento APAT CNR IRSA 6010 Man 29 2003
 Eseguito da Personale Biokit
 Matrice Acque destinate al consumo umano
 Punto di campionamento Fontanella - Delegazione - Tor San Lorenzo

Data/ora ricevimento 04/03/2025 12:30
 Data/ora inizio analisi 04/03/2025 14:00
 Data/ora fine analisi 07/03/2025 16:00

Norma di riferimento D.Lgs n.18 del 23 febbraio del 2023

Parametro	Un. mis.	Risultato	Metodo	Valori limite	Inizio analisi
					Fine analisi
Carica batterica a 22 °C	UFC/mL	0	EN ISO 6222:2001	S.V.A (1)	04/03/2025 07/03/2025
Coliformi a 37 °C	UFC/100 mL	0	UNI EN ISO 9308-1:2017	0	04/03/2025 07/03/2025
Escherichia coli	UFC/100 mL	0	UNI EN ISO 9308-1:2017	0	04/03/2025 07/03/2025
Clostridium perfringens	UFC/100 mL	0	UNI EN ISO 14189:2016	0	04/03/2025 07/03/2025

Rapporto di prova n° 315/ 2025

Verbale di campionamento n° 84/2025
 Data/ora campionamento 04/03/2025 10:00
 Eseguito da Personale Biokit
 Matrice Acque destinate al consumo umano
 Punto di campionamento Fontanella Via Croce del sud (Colle Romito) - Ardea
 Procedura campionamento * APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003
 Limiti riferiti a D. Lgs. 23 Febbraio 2023 n. 18

Rif. Offerta/contr. 06/14 del 27/01/2014
 Piano di campionam. Rif. Offerta/contr.
 Data/ora ricevimento 04/03/2025 12:30
 Imballo Bottiglia in vetro
 Stato conservazione Contenitore integro refrigerato, 6°C
 Quantità campione 1 L
 Data/ora inizio analisi 04/03/2025 14:00
 Data/ora fine analisi 06/03/2025 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)	04/03/2025 04/03/2025
* Torbidità	-	Limpida	-	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	S. V. A. (1)	04/03/2025 04/03/2025
* Odore	-	Inodore	-	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	S. V. A. (1)	04/03/2025 04/03/2025
* Sapore	-	Insapore	-	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	S. V. A. (1)	04/03/2025 04/03/2025
* Concentrazione ioni idrogeno	Unità pH	6,9	0,1	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	6,5 - 9,5	04/03/2025 04/03/2025
* Conduttività	µS/cm a 20°C	625	63	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	2500	04/03/2025 04/03/2025
* Nitrito	mg/L	< 0,10	-	UNI EN ISO 10304-1:2009	0,50	04/03/2025 04/03/2025
Alluminio	µg/L	< 25	-	UNI EN ISO 11885:2009	200	04/03/2025 06/03/2025
Arsenico	µg/L	< 3	-	UNI EN ISO 11885:2009	10	04/03/2025 06/03/2025
* Ammonio	mg/L	< 0,10	-	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003	0,50	04/03/2025 04/03/2025
Ferro	µg/L	< 20	-	UNI EN ISO 11885:2009	200	04/03/2025 06/03/2025
* Disinfettante residuo	mg/L Cl2	0,15	0,02	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	-	04/03/2025 04/03/2025

RAPPORTO DI PROVA n° 4171/2025

Data/ora campionamento 04/03/2025 10:00
 Metodo di campionamento APAT CNR IRSA 6010 Man 29 2003
 Eseguito da Personale Biokit
 Matrice Acque destinate al consumo umano
 Punto di campionamento Fontanella Via Croce del Sud (Colle Romito)
 Norma di riferimento D.Lgs n.18 del 23 febbraio del 2023

Data/ora ricevimento 04/03/2025 12:30
 Data/ora inizio analisi 04/03/2025 14:00
 Data/ora fine analisi 07/03/2025 16:00

Parametro	Un. mis.	Risultato	Metodo	Valori limite	Inizio analisi
					Fine analisi
Carica batterica a 22 °C	UFC/mL	0	EN ISO 6222:2001	S.V.A (1)	04/03/2025 07/03/2025
Coliformi a 37 °C	UFC/100 mL	0	UNI EN ISO 9308-1:2017	0	04/03/2025 07/03/2025
Escherichia coli	UFC/100 mL	0	UNI EN ISO 9308-1:2017	0	04/03/2025 07/03/2025
Clostridium perfringens	UFC/100 mL	0	UNI EN ISO 14189:2016	0	04/03/2025 07/03/2025