

ANALISI DELLE ACQUE

APRILE 2025

Rapporto di prova n° 603/2025

Verbale di campionamento n° 155/2025
Data/ora campionamento 07/04/2025 14:30
Eseguito da Personale Biokit
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 n.18 del 23 febbraio del 2023

Rif. Offerta/contr. 06/14 del 27/01/2014
Piano di campionam. Rif.Offerta/Contr
Data/ora ricevimento 07/04/2025 16:00
Imballo Bottiglia in vetro
Stato conservazione Contenitore integro refrigerato, 6°C
Quantità campione 1 L
Data/ora inizio analisi 07/04/2025 16:10
Data/ora fine analisi 15/04/2025 17:00

Parametro	Unità di misura	Risultato	Incertezza di misura (±)	Metodo	Valori limite	Data inizio analisi	Data fine analisi
						07/04/2025	07/04/2025
* Colore	-	Incolore	-	APAT CNR IRSA 2020 Man 29 2003	S.V.A. (1)	07/04/2025	07/04/2025
* Torbidità	-	Limpida	-	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	S.V.A. (1)	07/04/2025	07/04/2025
* Odore	-	Inodore	-	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	S.V.A. (1)	07/04/2025	07/04/2025
* Sapore	-	Insapore	-	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	S.V.A. (1)	07/04/2025	07/04/2025
* Concentrazione ioni idrogeno	Unità pH	6,5	0,1	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	6,5 - 9,5	07/04/2025	07/04/2025
* Conduttività	µS/cm a 20°C	600	60	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	2500	07/04/2025	07/04/2025
Durezza (da calcolo)	°F	24,4	3,2	UNI EN ISO 11885:2009	-	07/04/2025	15/04/2025
Fluoruro	mg/L	1,0	0,2	UNI EN ISO 10304-1:2009	1,5	07/04/2025	07/04/2025
Cloruro	mg/L	17	2	UNI EN ISO 10304-1:2009	250	07/04/2025	07/04/2025
Nitrito	mg/L	< 0,1	-	UNI EN ISO 10304-1:2009	0,50	07/04/2025	07/04/2025
Nitrato	mg/L	15	2	UNI EN ISO 10304-1:2009	50	07/04/2025	07/04/2025
* Ammonio	mg/L	< 0,10	-	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003	0,50	07/04/2025	07/04/2025
* Ossidabilità	mg/L O2	< 0,5	-	UNI EN ISO 8467:1997	5,0	07/04/2025	07/04/2025
Alluminio	µg/L	< 25	-	UNI EN ISO 11885:2009	200	07/04/2025	11/04/2025
Arsenico	µg/L	< 3	-	UNI EN ISO 11885:2009	10	07/04/2025	11/04/2025
Cadmio	µg/L	< 1,0	-	UNI EN ISO 11885:2009	5,0	07/04/2025	11/04/2025

Segue Rapporto di prova n° 603 / 2025

Parametro	Unità di misura	Risultato	Incertezza di misura (±)	Metodo	Valori limite	Data inizio analisi	Data fine analisi
						07/04/2025	07/04/2025
Cromo	µg/L	< 5	-	UNI EN ISO 11885:2009	50	07/04/2025	11/04/2025
Ferro	µg/L	< 20	-	UNI EN ISO 11885:2009	200	07/04/2025	11/04/2025
Manganese	µg/L	< 5	-	UNI EN ISO 11885:2009	50	07/04/2025	11/04/2025
Piombo	µg/L	< 3	-	UNI EN ISO 11885:2009	10	07/04/2025	11/04/2025
* Disinfettante residuo	mg/L Cl2	0,10	0,01	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	-	07/04/2025	07/04/2025

RAPPORTO DI PROVA n° 4196/ 2025

Data/ora campionamento 07/04/2025 14:30
 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 Carlo Poerio - Ardea

Data/ora ricevimento 07/04/2025 16:00
 Data/ora inizio analisi 07/04/2025 16:10
 Data/ora fine analisi 10/04/2025 17:00

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)	07/04/2025 10/04/2025
Coliformi a 37 °C	UFC/100 mL	0	UNI EN ISO 9308-1:2017	0	07/04/2025 08/04/2025
Escherichia coli	UFC/100 mL	0	UNI EN ISO 9308-1:2017	0	07/04/2025 08/04/2025
Clostridium perfringens	UFC/100 mL	0	UNI EN ISO 14189:2016	0	07/04/2025 08/04/2025
Enterococchi	UFC/100 mL	0	UNI EN ISO 7899-2:2003	0	07/04/2025 08/04/2025

Rapporto di prova n° 604/ 2025

Verbale di campionamento n° 155/2025
 Data/ora campionamento 07/04/2025 14:40
 Eseguito da Personale Biokit
 Matrice Acque destinate al consumo umano
 Punto di campionamento Fontanella - Via Lazio (centro storico) - Ardea
 Procedura campionamento * APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003
 Limiti riferiti a D.Lgs n.18 del 23 febbraio del 2023

Rif. Offerta/contr. 06/14 del 27/01/2014
 Piano di campionam. Rif. Offerta/contr.
 Data/ora ricevimento 07/04/2025 16:00
 Imballo Bottiglia in vetro
 Stato conservazione Contenitore integro refrigerato, 6°C
 Quantità campione 1 L
 Data/ora inizio analisi 07/04/2025 16:10
 Data/ora fine analisi 11/04/2025 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)	07/04/2025 07/04/2025
* Torbidità	-	Limpida	-	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	S.V.A. (1)	07/04/2025 07/04/2025
* Odore	-	Inodore	-	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	S.V.A. (1)	07/04/2025 07/04/2025
* Sapore	-	Insapore	-	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	S.V.A. (1)	07/04/2025 07/04/2025
* Concentrazione Ioni Idrogeno	Unità pH	6,5	0,1	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	6,5 - 9,5	07/04/2025 07/04/2025
* Conduttività	µS/cm a 20°C	609	61	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	2500	07/04/2025 07/04/2025
Nitrito	mg/L	< 0,1	-	UNI EN ISO 10304-1:2009	0,50	07/04/2025 07/04/2025
* Ammonio	mg/L	< 0,1	-	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003	0,50	07/04/2025 07/04/2025
Alluminio	µg/L	< 25	-	UNI EN ISO 11885:2009	200	07/04/2025 11/04/2025
Ferro	µg/L	< 20	-	UNI EN ISO 11885:2009	200	07/04/2025 11/04/2025
Arsenico	µg/L	< 3	-	UNI EN ISO 11885:2009	10	07/04/2025 11/04/2025
* Disinfettante residuo	mg/L Cl2	0,20	0,02	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	-	07/04/2025 07/04/2025

RAPPORTO DI PROVA n° 4197/ 2025

Data/ora campionamento	07/04/2025 14:30				
Metodo di campionamento	APAT CNR IRSA 6010 Man 29 2003				
Eseguito da	Personale Biokit				
Matrice	Acque destinate al consumo umano			Data/ora ricevimento	07/04/2025 16:00
Punto di campionamento	Fontanella - Via Lazio (centro storico) - Ardea			Data/ora inizio analisi	07/04/2025 16:10
				Data/ora fine analisi	10/04/2025 17:00
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)	07/04/2025 10/04/2025
Coliformi a 37 °C	UFC/100 mL	0	UNI EN ISO 9308-1:2017	0	07/04/2025 08/04/2025
Escherichia coli	UFC/100 mL	0	UNI EN ISO 9308-1:2017	0	07/04/2025 08/04/2025
Clostridium perfringens	UFC/100 mL	0	UNI EN ISO 14189:2016	0	07/04/2025 08/04/2025

Rapporto di prova n° 605/ 2025

Verbale di campionamento n°	155/2025	Rif. Offerta/contr.	06/14 del 27/01/2014
Data/ora campionamento	07/04/2025 15:00	Piano di campionam.	Rif. Offerta/contr.
Eseguito da	Personale Biokit	Data/ora ricevimento	07/04/2025 16:00
Matrice	Acque destinate al consumo umano	Imballo	Bottiglia in vetro
Punto di campionamento	Fontanella - V.le S. Lorenzo angolo Via Gattopardo - Ardea	Stato conservazione	Contenitore integro refrigerato, 6°C
		Quantità campione	1 L
Procedura campionamento *	APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003	Data/ora inizio analisi	07/04/2025 16:10
Limiti riferiti a	D.Lgs n.18 del 23 febbraio del 2023	Data/ora fine analisi	11/04/2025 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)	07/04/2025
* Torbidità	-	Limpida	-	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	S.V.A. (1)	07/04/2025
* Odore	-	Inodore	-	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	S.V.A. (1)	07/04/2025
* Sapore	-	Insapore	-	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	S.V.A. (1)	07/04/2025
* Concentrazione ioni idrogeno	Unità pH	6,6	0,1	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	6,5 - 9,5	07/04/2025
* Conduttività	µS/cm a 20°C	602	60	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	2500	07/04/2025
Nitrito	mg/L	< 0,1	-	UNI EN ISO 10304-1:2009	0,50	07/04/2025
* Ammonio	mg/L	< 0,1	-	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003	0,50	07/04/2025
Alluminio	µg/L	< 25	-	UNI EN ISO 11885:2009	200	07/04/2025
Ferro	µg/L	< 20	-	UNI EN ISO 11885:2009	200	11/04/2025
Arsenico	µg/L	< 3	-	UNI EN ISO 11885:2009	10	07/04/2025
* Disinfettante residuo	mg/L Cl2	0,10	0,01	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	-	07/04/2025

RAPPORTO DI PROVA n° 4198/ 2025

Data/ora campionamento	07/04/2025 15:00				
Metodo di campionamento	APAT CNR IRSA 6010 Man 29 2003				
Eseguito da	Personale Biokit				
Matrice	Acque destinate al consumo umano			Data/ora ricevimento	07/04/2025 16:00
Punto di campionamento	Fontanella - V.le S. Lorenzo angolo Via Gattopardo - Ardea			Data/ora inizio analisi	07/04/2025 16:10
				Data/ora fine analisi	10/04/2025 17:00
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)	07/04/2025 10/04/2025
Coliformi a 37 °C	UFC/100 mL	0	UNI EN ISO 9308-1:2017	0	07/04/2025 08/04/2025
Escherichia coli	UFC/100 mL	0	UNI EN ISO 9308-1:2017	0	07/04/2025 08/04/2025
Clostridium perfringens	UFC/100 mL	0	UNI EN ISO 14189:2016	0	07/04/2025 08/04/2025

Rapporto di prova n° 606/ 2025

Verbale di campionamento n°	155/2025	Rif. Offerta/contr.	06/14 del 27/01/2014
Data/ora campionamento	07/04/2025 15:20	Piano di campionam.	Rif. Offerta/contr.
Eseguito da	Personale Biokit	Data/ora ricevimento	07/04/2025 16:00
Matrice	Acque destinate al consumo umano	Imballo	Bottiglia in vetro
Punto di campionamento	Serbatoio - Via Campo di Carne - Ardea	Stato conservazione	Contenitore integro refrigerato, 6°C
		Quantità campione	1 L
Procedura campionamento *	APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003	Data/ora inizio analisi	07/04/2025 16:10
Limiti riferiti a	D.Lgs n.18 del 23 febbraio del 2023	Data/ora fine analisi	11/04/2025 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)	07/04/2025 07/04/2025
* Torbidità	-	Limpida	-	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	S.V.A. (1)	07/04/2025 07/04/2025
* Odore	-	Inodore	-	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	S.V.A. (1)	07/04/2025 07/04/2025
* Sapore	-	Insapore	-	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	S.V.A. (1)	07/04/2025 07/04/2025
* Concentrazione ioni idrogeno	Unità pH	6,7	0,1	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	6,5 - 9,5	07/04/2025 07/04/2025
* Conduttività	µS/cm a 20°C	615	62	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	2500	07/04/2025 07/04/2025
Nitrito	mg/L	< 0,1	-	UNI EN ISO 10304-1:2009	0,50	07/04/2025 07/04/2025
* Ammonio	mg/L	< 0,1	-	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003	0,50	07/04/2025 07/04/2025
Alluminio	µg/L	< 25	-	UNI EN ISO 11885:2009	200	07/04/2025 11/04/2025
Ferro	µg/L	< 20	-	UNI EN ISO 11885:2009	200	07/04/2025 11/04/2025
Arsenico	µg/L	< 3	-	UNI EN ISO 11885:2009	10	07/04/2025 11/04/2025
* Disinfettante residuo	mg/L Cl2	0,20	0,02	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	-	07/04/2025 07/04/2025

RAPPORTO DI PROVA n° 4199/ 2025

Data/ora campionamento	07/04/2025 15:20		
Metodo di campionamento	APAT CNR IRSA 6010 Man 29 2003		
Eseguito da	Personale Biokit		
Matrice	Acque destinate al consumo umano	Data/ora ricevimento	07/04/2025 16:00
Punto di campionamento	Serbatoio - Via Campo di Carne - Ardea	Data/ora inizio analisi	07/04/2025 16:10
		Data/ora fine analisi	10/04/2025 17:00
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)	07/04/2025 10/04/2025
Coliformi a 37 °C	UFC/100 mL	0	UNI EN ISO 9308-1:2017	0	07/04/2025 08/04/2025
Escherichia coli	UFC/100 mL	0	UNI EN ISO 9308-1:2017	0	07/04/2025 08/04/2025
Clostridium perfringens	UFC/100 mL	0	UNI EN ISO 14189:2016	0	07/04/2025 08/04/2025