

ANALISI DELLE ACQUE

NOVEMBRE 2021

Rapporto di prova n° 943/2021

Verbale di campionamento n° GI-03112021-01
Data/ora campionamento 03/11/2021 10:50
Eseguito da
Matrice Acque con verifica di potabilità
Punto di campionamento Fontanella - V.le S.Lorenzo angolo
Via Gattopardo
Procedura campionamento ** APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003
Norma riferimento D. Lgs. 31/2001 e s. m. i.
(aggiornato al 14/06/2017)

Rif. Offerta/contr. 06/14 del 27/01/2014
Data/ora ricevimento 03/11/2021 11:30
Imballo Bottiglia in vetro
Stato conservazione Contenitore integro, refrigerato
Quantità campione 1 L
Data/ora inizio analisi 03/11/2021 12:00
Data/ora fine analisi 04/11/2021 17:00

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)	03/11/2021 03/11/2021
* Torbidità	-	Limpida		APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	S. V. A. (1)	03/11/2021 03/11/2021
* Odore	-	Inodore		APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	S. V. A. (1)	03/11/2021 03/11/2021
* Sapore	-	Insapore		APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	S. V. A. (1)	03/11/2021 03/11/2021
* pH	un. pH	6,6	0,1	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	6,5 - 9,5	03/11/2021 03/11/2021
* Conduttività	µS/cm	567	57	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	2500	03/11/2021 03/11/2021
* Durezza	°F	21,3	2,1	APAT CNR IRSA 2040 Man 29 2003	15 - 50	03/11/2021 03/11/2021
* Cloruri	mg/L	25	3	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	250	03/11/2021 03/11/2021
* Fluoruri	mg/L	1,2	0,1	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	1,50	03/11/2021 03/11/2021
* Ammonio	mg/L	< 0,03		APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003	0,50	03/11/2021 03/11/2021
* Nitrati	mg/L	< 0,02		APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	0,5	03/11/2021 03/11/2021
* Nitrati	mg/L	22	2	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	50	03/11/2021 03/11/2021
* Ossidabilità	mg/L O2	0,6	0,1	Metodo Kubel	5	03/11/2021 03/11/2021
Alluminio	µg/L	< 10		UNI EN ISO 11885:2009	200	03/11/2021 04/11/2021
Arsenico	µg/L	2	1	UNI EN ISO 11885:2009	10,0	03/11/2021 04/11/2021

Segue Rapporto di prova n° 943 / 2021

Parametro	Unità di misura	Risultato	Incertezza di misura (±)	Metodo	Valori limite	Data inizio analisi
						Data fine analisi
Cadmio	µg/L	< 0,5		UNI EN ISO 11885:2009	5,0	03/11/2021 04/11/2021
Cromo totale	µg/L	< 5		UNI EN ISO 11885:2009	50	03/11/2021 04/11/2021
Ferro	µg/L	< 10		UNI EN ISO 11885:2009	200	03/11/2021 04/11/2021
Manganese	µg/L	< 5		UNI EN ISO 11885:2009	50	03/11/2021 04/11/2021
* Piombo	µg/L	< 1		UNI EN ISO 11885:2009	10	03/11/2021 04/11/2021
* Cloro residuo	mg/L Cl2	0,20	0,02	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	0,20 (2)	03/11/2021 04/11/2021

RAPPORTO DI PROVA n° 13658/ 2021

Data/ora campionamento 03/11/2021 10:50
 Metodo di campionamento APAT CNR IRSA 6010 Man 29 2003
 Eseguito da
 Matrice Acque destinate al consumo umano
 Punto di campionamento Fontanella - V.le S.Lorenzo angolo
 Via Gattopardo
 Norma riferimento D. Lgs. 31/2001 e s. m. i. (aggiornato
 al 14/06/2017)

Data/ora ricevimento 03/11/2021 11:30
 Data/ora inizio analisi 03/11/2021 12:00
 Data/ora fine analisi 08/11/2021 15:00

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)	03/11/2021 08/11/2021
Coliformi a 37 °C	UFC/100 mL	0	UNI EN ISO 9308-1:2017	0	03/11/2021 08/11/2021
Escherichia coli	UFC/100 mL	0	UNI EN ISO 9308-1:2017	0	03/11/2021 08/11/2021
Clostridium perfringens	UFC/100 mL	0	UNI EN ISO 14198:2016	0	03/11/2021 08/11/2021
Enterococchi	UFC/100 mL	0	UNI EN ISO 7899-2:2003	0	03/11/2021 08/11/2021

Rapporto di prova n° 942/ 2021

Verbale di campionamento n° GI-03112021-01
 Data/ora campionamento 03/11/2021 10:30
 Eseguito da
 Matrice Acque destinate al consumo umano
 Punto di campionamento Serbatoio - Via Campo di Carne
 Procedura campionamento ** APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003
 Norma riferimento D. Lgs. 31/2001 e s. m. i.
 (aggiornato al 14/06/2017)

Rif. Offerta/contr. 06/14 del 27/01/2014
 Data/ora ricevimento 03/11/2021 11:30
 Imballo Bottiglia in vetro
 Stato conservazione Contenitore integro,
 refrigerato
 Quantità campione 1 L
 Data/ora inizio analisi 03/11/2021 12:00
 Data/ora fine analisi 04/11/2021 17:00

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)	03/11/2021 03/11/2021
* Torbidità	-	limpida		APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	S. V. A. (1)	03/11/2021 03/11/2021
* Odore	-	Inodore		APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	S. V. A. (1)	03/11/2021 03/11/2021
* Sapore	-	Insapore		APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	S. V. A. (1)	03/11/2021 03/11/2021
* pH	un. pH	6,7	0,1	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	6,5- 9,5	03/11/2021 03/11/2021
* Conducibilità	µS/cm	561	56	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	2500	03/11/2021 03/11/2021
* Ammonio	mg/L	< 0,03		APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003	0,50	03/11/2021 03/11/2021
* Nitrati	mg/L	< 0,02		APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	0,5	03/11/2021 03/11/2021
Alluminio	µg/L	< 10		UNI EN ISO 11885:2009	200	03/11/2021 04/11/2021
Arsenico	µg/L	2	1	UNI EN ISO 11885:2009	10,0	03/11/2021 04/11/2021
Ferro	µg/L	< 10		UNI EN ISO 11885:2009	200	03/11/2021 04/11/2021
* Cloro residuo	mg/L Cl2	0,20	0,02	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	0,20 (2)	03/11/2021 04/11/2021

RAPPORTO DI PROVA n° 13657/ 2021

Data/ora campionamento	03/11/2021 10:30	Data/ora ricevimento	03/11/2021 11:30
Metodo di campionamento	APAT CNR IRSA 6010 Man 29 2003	Data/ora inizio analisi	03/11/2021 12:00
Eseguito da		Data/ora fine analisi	08/11/2021 15:00
Matrice	Acque destinate al consumo umano		
Punto di campionamento	Serbatoio - Via Campo di Carne		
Norma 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)	03/11/2021 08/11/2021
Coliformi a 37 °C	UFC/100 mL	0	UNI EN ISO 9308-1:2017	0	03/11/2021 08/11/2021
Escherichia coli	UFC/100 mL	0	UNI EN ISO 9308-1:2017	0	03/11/2021 08/11/2021
Clostridium perfringens	UFC/100 mL	0	UNI EN ISO 14198:2016	0	03/11/2021 08/11/2021

Rapporto di prova n° 941/ 2021

Verbale di campionamento n°	GI-03112021-01	Rif. Offerta/contr.	06/14 del 27/01/2014
Data/ora campionamento	03/11/2021 10:00	Data/ora ricevimento	03/11/2021 11:30
Eseguito da		Imballo	Bottiglia in vetro
Matrice	Acque destinate al consumo umano	Stato conservazione	Contenitore integro, refrigerato
Punto di campionamento	Fontanella - Via Lazio (Centro storico)	Quantità campione	1 L
Procedura campionamento **	APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003	Data/ora inizio analisi	03/11/2021 12:00
Norma riferimento	D. Lgs. 31/2001 e s. m. i. (aggiornato al 14/06/2017)	Data/ora fine analisi	04/11/2021 17:00

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)	03/11/2021 03/11/2021
* Torbidità	-	limpida		APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	S. V. A. (1)	03/11/2021 03/11/2021
* Odore	-	Inodore		APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	S. V. A. (1)	03/11/2021 03/11/2021
* Sapore	-	Insapore		APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	S. V. A. (1)	03/11/2021 03/11/2021
* pH	un. pH	6,5	0,1	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	6,5- 9,5	03/11/2021 03/11/2021
* Conducibilità	µS/cm	584	58	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	2500	03/11/2021 03/11/2021
* Ammonio	mg/L	< 0,03		APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003	0,50	03/11/2021 03/11/2021
* Nitriti	mg/L	< 0,02		APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	0,5	03/11/2021 03/11/2021
Alluminio	µg/L	< 10		UNI EN ISO 11885:2009	200	03/11/2021 04/11/2021
Arsenico	µg/L	3	1	UNI EN ISO 11885:2009	10,0	03/11/2021 04/11/2021
Ferro	µg/L	< 10		UNI EN ISO 11885:2009	200	03/11/2021 04/11/2021
* Cloro residuo	mg/L Cl2	0,20	0,02	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	0,20 (2)	03/11/2021 03/11/2021

RAPPORTO DI PROVA n° 13656/ 2021

Data/ora campionamento	03/11/2021 10:00	Data/ora ricevimento	03/11/2021 11:30
Metodo di campionamento	APAT CNR IRSA 6010 Man 29 2003	Data/ora inizio analisi	03/11/2021 12:00
Eseguito da		Data/ora fine analisi	08/11/2021 15:00
Matrice	Acque destinate al consumo umano		
Punto di campionamento	Fontanella - Via Lazio (Centro storico)		
Norma 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)	03/11/2021 08/11/2021
Coliformi a 37 °C	UFC/100 mL	0	UNI EN ISO 9308-1:2017	0	03/11/2021 08/11/2021
Escherichia coli	UFC/100 mL	0	UNI EN ISO 9308-1:2017	0	03/11/2021 08/11/2021
Clostridium perfringens	UFC/100 mL	0	UNI EN ISO 14198:2016	0	03/11/2021 08/11/2021