

ANALISI DELLE ACQUE

DICEMBRE 2020

RAPPORTO DI PROVA N° 1251/2020

Data/ora campionamento	02/12/2020 11:25	Data/ora ricevimento	02/12/2020 15:00
Eseguito da	Giancarlo Ianni	Data/ora inizio analisi	02/12/2020 16:00
Matrice	Acque destinate al consumo umano	Data/ora fine analisi	08/12/2020 15:00
Punto di campionamento	Fontanella via Lazio Ardea		
Norma riferimento	D. Lgs. 31/2001 s.m.i		

Parametro	Un. Mis.	Risultato	Incertezza di Misura	Metodo	Valori limite	Data inizio analisi
						Data fine analisi
Colore	-	Incolore	±	APAT IRSA-CNR 2020 Man. 29/2003	S.V.A.*	02/12/2020
Torbidità	-	Limpida	±	APAT IRSA-CNR 2110 Man. 29/2003	S.V.A.*	02/12/2020
Odore	-	Inodore	±	APAT IRSA-CNR 2050 Man. 29/2003	S.V.A.*	02/12/2020
Sapore	-	Insapore	±	APAT IRSA-CNR 2080 Man. 29/2003	S.V.A.*	02/12/2020
pH	un. pH	6,9	± 0,05	APAT IRSA-CNR 2060 Man. 29/2003	6,5 - 9,5	02/12/2020
Conducibilità	µS/cm	691	±	APAT IRSA-CNR 2030 Man. 29/2003	2500	02/12/2020
Nitriti	mg/l	< 0,02	±	APAT IRSA-CNR 4020 Man. 29/2003	0,50	02/12/2020
Ammonio	mg/L	< 0,03	±	APAT IRSA-CNR 4030 A2 Man. 29/2003	0,5	02/12/2020
Alluminio	µg/L	< 10	±	UNI EN ISO 11885:2009	200	08/12/2020
Ferro	µg/L	< 10	±	UNI EN ISO 11885:2009	200	08/12/2020
Arsenico	µg/L	5	± 1	UNI EN ISO 11885:2009	10	08/12/2020
Cloro residuo	mg/L Cl ₂	0,2	±	APAT IRSA-CNR 4080 Man. 29/2003	0,2**	02/12/2020

RAPPORTO DI PROVA N° 13343/2020

Data/ora campionamento	02/02/2020 11:25	Data/ora ricevimento	02/12/2020 15:00
Eseguito da	Giancarlo Ianni	Data/ora inizio analisi	02/12/2020 15:30
Matrice	Acque destinate al consumo umano	Data/ora fine analisi	07/12/2020 12:00
Punto di campionamento	Fontanella Via Lazio		
Norma riferimento	D. Lgs. 31/2001 s.m.i		

Parametro	Un. Mis.	Risultato	Incertezza di Misura	Metodo	Valori limite	Data inizio analisi
						Data fine analisi
Coliformi a 37 °C	UFC/100mL	0	±	UNI EN ISO 9308-1:2017	0	02/12/2020
Cl. Perfringens	UFC/100mL	0	±	D. Lgs. 31/2001	0	07/12/2020
Conta bat. a 22 °C	UFC/100mL	0	±	prEN ISO 6222:2001	S.V.A.*	02/12/2020
Escherichia coli	UFC/100mL	0	±	UNI EN ISO 9308-1:2017	0	07/12/2020

RAPPORTO DI PROVA N° 1252/2020

Data/ora campionamento 02/12/2020 11:45
Eseguito da Giancarlo Ianni
Matrice Acque destinate al consumo umano
Punto di campionamento Fontanella via Gattopardo
Norma riferimento D. Lgs. 31/2001 s.m.i

Data/ora ricevimento 02/12/2020 15:00
Data/ora inizio analisi 02/12/2020 16:00
Data/ora fine analisi 08/12/2020 15:00

Parametro	Un. Mis.	Risultato	Incertezza di Misura	Metodo	Valori limite	Data inizio analisi Data fine analisi
Colore	-	Incolore	±	APAT IRSA-CNR 2020 Man. 29/2003	S.V.A.*	02/12/2020 02/12/2020
Torbidità	-	limpida	±	APAT IRSA-CNR 2110 Man. 29/2003	S.V.A.*	02/12/2020 02/12/2020
Odore	-	Inodore	±	APAT IRSA-CNR 2050 Man. 29/2003	S.V.A.*	02/12/2020 02/12/2020
Sapore	-	Insapore	±	APAT IRSA-CNR 2080 Man. 29/2003	S.V.A.*	02/12/2020 02/12/2020
pH	un. pH	6,7	± 0,05	APAT IRSA-CNR 2060 Man. 29/2003	6,5 - 9,5	02/12/2020 02/12/2020
Conducibilità	µS/cm	712	±	APAT IRSA-CNR 2030 Man. 29/2003	2500	02/12/2020 02/12/2020
Nitriti	mg/l	< 0,02	±	APAT IRSA-CNR 4020 Man. 29/2003	0,50	02/12/2020 02/12/2020
Ammonio	mg/L	< 0,03	±	APAT IRSA-CNR 4030 A2 Man. 29/2003	0,5	02/12/2020 02/12/2020
Alluminio	µg/L	< 10	±	UNI EN ISO 11885:2009	200	08/12/2020 08/12/2020
Ferro	µg/L	< 10	±	UNI EN ISO 11885:2009	200	08/12/2020 08/12/2020
Arsenico	µg/L	5	±	UNI EN ISO 11885:2009	10	08/12/2020 08/12/2020
Cloro residuo	mg/L Cl ₂	0,18	±	APAT IRSA-CNR 4080 Man. 29/2003	0,2**	02/12/2020 02/12/2020

RAPPORTO DI PROVA N° 13344/2020

Data/ora campionamento 02/12/2020 11:45
Eseguito da Personale Biokit
Matrice Acque destinate al consumo umano
Punto di campionamento Fontanella Via Gattopardo
Norma riferimento D. Lgs. 31/2001 s.m.i

Data/ora ricevimento 02/12/2020 15:00
Data/ora inizio analisi 02/12/2020 15:30
Data/ora fine analisi 07/12/2020 12:00

Parametro	Un. Mis.	Risultato	Incertezza di Misura	Metodo	Valori limite	Data inizio analisi Data fine analisi
Coliformi a 37 °C	UFC/100mL	0	±	UNI EN ISO 9308-1:2017	0	02/12/2020 07/12/2020
Cl. Perfringens	UFC/100mL	0	±	D. Lgs. 31/2001	0	02/12/2020 07/12/2020
Conta bat. a 22 °C	UFC/100mL	0	±	prEN ISO 6222:2001	S.V.A.*	02/12/2020 07/12/2020
Escherichia coli	UFC/100mL	0	±	UNI EN ISO 9308-1:2017	0	02/12/2020 07/12/2020

RAPPORTO DI PROVA N° 1250/2020

Data/ora campionamento 02/12/2020 11:00
 Eseguito da Giancarlo Ianni
 Matrice Acque con verifica di potabilità
 Punto di campionamento Fontanella Via croce del sud (Colle romito)
 Norma riferimento D. Lgs. 31/2001 s.m.i

Data/ora ricevimento 02/12/2020 15:00
 Data/ora inizio analisi 02/12/2020 16:00
 Data/ora fine analisi 08/12/2020 15:00

Parametro	Un. Mis.	Risultato	Incertezza di Misura	Metodo	Valori limite	Data inizio analisi
						Data fine analisi
Colore	-	Incolore	±	APAT IRSA-CNR 2020 Man. 29/2003	S. V. A. *	02/12/2020
Torbidità	-	Limpida	±	APAT IRSA-CNR 2110 Man. 29/2003	S. V. A. *	02/12/2020
Odore	-	Inodore	±	APAT IRSA-CNR 2050 Man. 29/2003	S. V. A. *	02/12/2020
Sapore	-	Insapore	±	APAT IRSA-CNR 2080 Man. 29/2003	S. V. A. *	02/12/2020
pH	un. pH	6,9	± 0,05	APAT IRSA-CNR 2060 Man. 29/2003	6, 5 - 9,5	02/12/2020
Cloruri	mg/L	94	± 9	APAT IRSA-CNR 4020 Man. 29/2003	250	02/12/2020
Fluoruri	mg/L	0,2	± 0,02	APAT IRSA-CNR 4020 Man. 29/2003	1,50	02/12/2020
Durezza	°F	35,3	± 4	APAT IRSA-CNR 2040 Man. 29/2003	10 -50**	02/12/2020
Conducibilità	µS/cm	1234	± 121	APAT IRSA-CNR 2030 Man. 29/2003	2500	02/12/2020
Residuo secco	mg/L	864	± 85	Calcolo	1500**	02/12/2020
Cloro residuo	mg/L Cl ₂	0,06	± 0,01	APAT IRSA-CNR 4080 Man. 29/2003	0,2**	02/12/2020
Ammonio	mg/L	< 0,03	±	APAT IRSA-CNR 4030 A2 Man. 29/2003	0,5	02/12/2020
Nitriti	mg/l	< 0,02	±	APAT IRSA-CNR 4020 Man. 29/2003	0,50	02/12/2020
Nitrati	mg/L	39	± 4	APAT IRSA-CNR 4020 Man. 29/2003	50	02/12/2020
Alluminio	µg/L	< 10	±	UNI EN ISO 11885:2009	200	08/12/2020
Arsenico	µg/L	5	± 1	UNI EN ISO 11885:2009	10	08/12/2020

Segue Rapporto di prova n° 12502020

Parametro	Un. Mis.	Risultato	Incertezza di Misura	Metodo	Valori limite	Data inizio analisi
						Data fine analisi
Cadmio	µg/L	< 0,5	±	UNI EN ISO 11885:2009	5	08/12/2020
Cromo totale	µg/L	< 5	±	UNI EN ISO 11885:2009	50	08/12/2020
Ferro	µg/L	< 10	±	UNI EN ISO 11885:2009	200	08/12/2020
Manganese	µg/L	< 5	±	UNI EN ISO 11885:2009	50	08/12/2020
Piombo	µg/L	< 1	±	UNI EN ISO 11885:2009	10	08/12/2020

RAPPORTO DI PROVA N°13342/2020

Data/ora campionamento 02/12/2020 11:00
 Eseguito da Giancarlo Ianni
 Matrice Acque destinate al consumo umano
 Punto di campionamento Fontanella via croce del sud (Colle
 romito)
 Norma riferimento D. Lgs. 31/2001 s.m.i

Data/ora ricevimento 02/12/2020 15:00
 Data/ora inizio analisi 02/12/2020 15:30
 Data/ora fine analisi 07/12/2020 12:00

Parametro	Un. Mis.	Risultato	Incertezza di Misura	Metodo	Valori limite	Data inizio analisi
						Data fine analisi
Coliformi a 37 °C	UFC/100mL	0	±	UNI EN ISO 9308-1:2017	0	02/12/2020 07/12/2020
Cl. Perfringens	UFC/100mL	0	±	D. Lgs. 31/2001	0	02/12/2020 07/12/2020
Enterococchi	UFC/100 mL	0	±	UNI EN ISO 7899-2:2003	0	02/12/2020 07/12/2020
Conta bat. a 22 °C	UFC/mL	0	±	prEN ISO 6222:2001	S.V.A*	02/12/2020 07/12/2020
Escherichia coli	UFC/100mL	0	±	UNI EN ISO 9308-1:2017	0	02/12/2020 07/12/2020