

ANALISI DELLE ACQUE

APRILE 2021

RAPPORTO DI PROVA n° 277/2021

Data/ora campionamento 20/04/2021 15:29
Metodo di campionamento APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003
Eseguito da Personale
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)

Data/ora ricevimento 20/04/2021 17:00
Data/ora inizio analisi 21/04/2021 09:30
Data/ora fine analisi 23/04/2021 15:00

Parametro	Un. mis.	Risultato	Incertezza di misura (\pm)	Metodo	Valori limite	Inizio analisi
						Fine analisi
Colore	-	Incolore		APAT CNR IRSA 2020 Man 29 2003	S. V. A. ⁽¹⁾	21/04/2021
						21/04/2021
Torbidità	-	Limpida		APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	S. V. A. ⁽¹⁾	21/04/2021
						21/04/2021
Odore	-	Inodore		APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	S. V. A. ⁽¹⁾	21/04/2021
						21/04/2021
Sapore	-	Insapore		APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	S. V. A. ⁽¹⁾	21/04/2021
						21/04/2021
pH	un. pH	7,0	0,1	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	6,5 - 9,5	21/04/2021
						21/04/2021
Conducibilità	μ S/cm	710	71	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	2500	21/04/2021
						21/04/2021
Ammonio	mg/L	< 0,03		APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003	0,50	21/04/2021
						21/04/2021
Nitrati	mg/L	14	1	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	50	21/04/2021
						21/04/2021
Alluminio	μ g/L	< 10		UNI EN ISO 11885:2009	200	21/04/2021
						22/04/2021
Arsenico	μ g/L	8,0	1,9	UNI EN ISO 11885:2009	10,0	21/04/2021
						22/04/2021
Ferro	μ g/L	< 10		UNI EN ISO 11885:2009	200	21/04/2021
						22/04/2021
Cloro residuo	mg/L Cl ₂	0,20	0,02	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	0,20 ⁽²⁾	21/04/2021
						21/04/2021

RAPPORTO DI PROVA n° 13472/ 2021

Data/ora campionamento 20/04/2021 15:27
Metodo di campionamento APAT CNR IRSA 6010 Man 29 2003
Eseguito da Personale
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)

Data/ora ricevimento 20/04/2021 17:00
Data/ora inizio analisi 21/04/2021 09:30
Data/ora fine analisi 26/04/2021 11:00

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.*	21/04/2021
					26/04/2021
Coliformi a 37 °C	UFC/100 mL	0	UNI EN ISO 9308-1:2017	0	21/04/2021
					23/04/2021
Escherichia coli	UFC/100 mL	0	UNI EN ISO 9308-1:2017	0	21/04/2021
					23/04/2021
Clostridium perfringens	UFC/100 mL	0	UNI EN ISO 14198:2016	0	21/04/2021
					23/04/2021

RAPPORTO DI PROVA n° 278/2021

Data/ora campionamento 20/04/2021 15:41
 Metodo di campionamento APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003
 Eseguito da Personale
 Matrice Acque con verifica di potabilità
 Punto di campionamento Fontanella via Carlo Poerio

Data/ora ricevimento 20/04/2021 17:00
 Data/ora inizio analisi 21/04/2021 09:30
 Data/ora fine analisi 23/04/2021 15:00

Norma/riferimento D. Lgs. 31/2001 e s. m. i. (aggiornato al 14/06/2017)

Parametro	Un. mis.	Risultato	Incertezza di misura (±)	Metodo	Valori limite	inizio analisi
						Fine analisi
Colore	-	Incolore		APAT CNR IRSA 2020 Man 29 2003	S. V. A. ⁽¹⁾	21/04/2021
						21/04/2021
Torbidità	-	Limpida		APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	S. V. A. ⁽¹⁾	21/04/2021
						21/04/2021
Odore	-	Inodore		APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	S. V. A. ⁽¹⁾	21/04/2021
						21/04/2021
Sapore	-	Insapore		APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	S. V. A. ⁽¹⁾	21/04/2021
						21/04/2021
pH	un. pH	7,2	0,1	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	6,5 - 9,5	21/04/2021
						21/04/2021
Conducibilità	µS/cm	580	58	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	2500	21/04/2021
						21/04/2021
Durezza	°F	25,8	2,6	APAT CNR IRSA 2040 Man 29 2003	15 - 50 ⁽²⁾	21/04/2021
						22/04/2021
Cloruri	mg/L	17	2	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	250	21/04/2021
						23/04/2021
Fluoruri	mg/L	0,98	0,10	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	1,50	21/04/2021
						23/04/2021
Ammonio	mg/L	< 0,03		APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003	0,50	21/04/2021
						21/04/2021
Nitrati	mg/L	< 0,02		APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	0,5	21/04/2021
						21/04/2021
Nitrati	mg/L	15	2	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	50	21/04/2021
						23/04/2021
Ossidabilità	mg/L O ₂	0,10	0,01	Metodo Kubel	5	21/04/2021
						21/04/2021
Alluminio	µg/L	< 10		UNI EN ISO 11885:2009	200	21/04/2021
						22/04/2021
Arsenico	µg/L	7,0	2,7	UNI EN ISO 11885:2009	10,0	21/04/2021
						22/04/2021

Segue Rapporto di prova n° 278 / 2021

Parametro	Un. mis.	Risultato	Incertezza di misura (±)	Metodo	Valori limite	inizio analisi
						Fine analisi
Cadmio	µg/L	< 1		UNI EN ISO 11885:2009	5,0	21/04/2021
						22/04/2021
Cromo totale	µg/L	< 5		UNI EN ISO 11885:2009	50	21/04/2021
						22/04/2021
Ferro	µg/L	< 10		UNI EN ISO 11885:2009	200	21/04/2021
						22/04/2021
Manganese	µg/L	< 5		UNI EN ISO 11885:2009	50	21/04/2021
						22/04/2021
Piombo	µg/L	< 1		UNI EN ISO 11885:2009	10	21/04/2021
						22/04/2021
Cloro residuo	mg/L Cl ₂	0,20	0,02	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	0,20 ⁽²⁾	21/04/2021
						21/04/2021

RAPPORTO DI PROVA n° 13473/ 2021

Data/ora campionamento 20/04/2021 15:39
 Metodo di campionamento APAT CNR IRSA 6010 Man 29 2003
 Eseguito da Personale
 Matrice Acque destinate al consumo umano
 Punto di campionamento Fontanella via Carlo Poerio
 Norma riferimento D. Lgs. 31/2001 e s. m. i. (aggiornato al 14/06/2017)

Data/ora ricevimento 20/04/2021 17:00
 Data/ora inizio analisi 21/04/2021 09:30
 Data/ora fine analisi 26/04/2021 11:00

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 *	21/04/2021 26/04/2021
Coliformi a 37 °C	UFC/100 mL	0	UNI EN ISO 9308-1:2017	0	21/04/2021 23/04/2021
Escherichia coli	UFC/100 mL	0	UNI EN ISO 9308-1:2017	0	21/04/2021 23/04/2021
Clostridium perfringens	UFC/100 mL	0	UNI EN ISO 14198:2016	0	21/04/2021 23/04/2021
Enterococchi	UFC/100 mL	0	UNI EN ISO 7899-2:2003	0	21/04/2021 23/04/2021

RAPPORTO DI PROVA n° 279/2021

Data/ora campionamento 20/04/2021 15:57
 Metodo di campionamento APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003
 Eseguito da Personale
 Matrice Acque destinate al consumo umano
 Punto di campionamento Fontanella v.le S. Lorenzo > via Gattopardo
 Norma/riferimento D. Lgs. 31/2001 e s. m. i. (aggiornato al 14/06/2017)

Data/ora ricevimento 20/04/2021 17:00
 Data/ora inizio analisi 21/04/2021 09:30
 Data/ora fine analisi 23/04/2021 15:00

Parametro	Un. mis.	Risultato	Incertezza di misura (±)	Metodo	Valori limite	Inizio analisi
						Fine analisi
Colore	-	Incolore		APAT CNR IRSA 2020 Man 29 2003	S. V. A. ⁽¹⁾	21/04/2021 21/04/2021
Torbidità	-	Limpida		APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	S. V. A. ⁽¹⁾	21/04/2021 21/04/2021
Odore	-	Inodore		APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	S. V. A. ⁽¹⁾	21/04/2021 21/04/2021
Sapore	-	Insapore		APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	S. V. A. ⁽¹⁾	21/04/2021 21/04/2021
pH	un. pH	6,8	0,1	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	6,5 - 9,5	21/04/2021 21/04/2021
Conducibilità	µS/cm	570	57	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	2500	21/04/2021 21/04/2021
Ammonio	mg/L	< 0,03		APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003	0,50	21/04/2021 21/04/2021
Nitrati	mg/L	21	2	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	50	21/04/2021 23/04/2021
Alluminio	µg/L	< 10		UNI EN ISO 11885:2009	200	21/04/2021 22/04/2021
Arsenico	µg/L	6,0	2,3	UNI EN ISO 11885:2009	10,0	21/04/2021 22/04/2021
Ferro	µg/L	15	6	UNI EN ISO 11885:2009	200	21/04/2021 22/04/2021
Cloro residuo	mg/L Cl ₂	0,20	0,02	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	0,20 ⁽²⁾	21/04/2021 21/04/2021

RAPPORTO DI PROVA n° 13474/ 2021

Data/ora campionamento 20/04/2021 15:59
 Metodo di campionamento APAT CNR IRSA 6010 Man 29 2003
 Eseguito da Personale
 Matrice Acque destinate al consumo umano
 Punto di campionamento Fontanella v.le S. Lorenzo > via Gattopardo
 Norma riferimento D. Lgs. 31/2001 e s. m. i. (aggiornato al 14/06/2017)

Data/ora ricevimento 20/04/2021 17:00
 Data/ora inizio analisi 21/04/2021 09:30
 Data/ora fine analisi 26/04/2021 11:00

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 *	21/04/2021 26/04/2021
Coliformi a 37 °C	UFC/100 mL	0	UNI EN ISO 9308-1:2017	0	21/04/2021 23/04/2021
Escherichia coli	UFC/100 mL	0	UNI EN ISO 9308-1:2017	0	21/04/2021 23/04/2021
Clostridium perfringens	UFC/100 mL	0	UNI EN ISO 14198:2016	0	21/04/2021 23/04/2021

RAPPORTO DI PROVA n° 280/2021

Data/ora campionamento 20/04/2021 16:16
 Metodo di campionamento APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003
 Eseguito da Personale
 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)

Data/ora ricevimento 20/04/2021 17:00
 Data/ora inizio analisi 21/04/2021 09:30
 Data/ora fine analisi 23/04/2021 15:00

Parametro	Un. mis.	Risultato	Incertezza di misura (±)	Metodo	Valori limite	inizio analisi
						Fine analisi
Colore	-	Incolore		APAT CNR IRSA 2020 Man 29 2003	S. V. A. ⁽¹⁾	21/04/2021 21/04/2021
Torbidità	-	Limpida		APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	S. V. A. ⁽¹⁾	21/04/2021 21/04/2021
Odore	-	Inodore		APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	S. V. A. ⁽¹⁾	21/04/2021 21/04/2021
Sapore	-	Insapore		APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	S. V. A. ⁽¹⁾	21/04/2021 21/04/2021
pH	un. pH	7,1	0,1	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	6,5 - 9,5	21/04/2021 21/04/2021
Conducibilità	µS/cm	640	64	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	2500	21/04/2021 21/04/2021
Ammonio	mg/L	< 0,03		APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003	0,50	21/04/2021 21/04/2021
Nitrati	mg/L	18	2	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	50	21/04/2021 23/04/2021
Alluminio	µg/L	< 10		UNI EN ISO 11885:2009	200	21/04/2021 22/04/2021
Arsenico	µg/L	7,0	2,7	UNI EN ISO 11885:2009	10,0	21/04/2021 22/04/2021
Ferro	µg/L	20	4	UNI EN ISO 11885:2009	200	21/04/2021 22/04/2021
Cloro residuo	mg/L Cl ₂	0,20	0,02	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	0,20 ⁽²⁾	21/04/2021 21/04/2021

RAPPORTO DI PROVA n° 13475/ 2021

Data/ora campionamento	20/04/2021 16:17	Data/ora ricevimento	20/04/2021 17:00
Metodo di campionamento	APAT CNR IRSA 6010 Man 29 2003	Data/ora inizio analisi	21/04/2021 09:30
Eseguito da	Personale	Data/ora fine analisi	26/04/2021 11:00
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 *	21/04/2021 26/04/2021
Coliformi a 37 °C	UFC/100 mL	0	UNI EN ISO 9308-1:2017	0	21/04/2021 23/04/2021
Escherichia coli	UFC/100 mL	0	UNI EN ISO 9308-1:2017	0	21/04/2021 23/04/2021
Clostridium perfringens	UFC/100 mL	0	UNI EN ISO 14198:2016	0	21/04/2021 23/04/2021