

Spett.le
CAFC S.p.A.
Viale Palmanova, 192
33100 Udine UD

RAPPORTO DI PROVA N° 20-FR11502

Udine, **19/11/2020**
Data accettazione: **16/11/2020**
Prelievo effettuato da: **Cliente (a sua cura)** il: **16/11/2020** ora: **08.45**
Descrizione campione: **Acqua destinata al consumo umano**

Luogo prelievo: **Comune di San Giorgio di Nogaro Municipio - rubinetto bagni**

Condizioni meteo: **Pioggia**

Note del prelevatore relative al campione

Colore: **accettabile**

Odore: **accettabile**

RISULTATI ANALITICI

Data inizio prove: 16/11/2020 Data fine prove: 19/11/2020

Prova Metodo di prova	U.M.	Risultato	Incertezza Int .Conf.	Recupero	LQ	Limiti:
pH APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003	pH	7.0	±0.2		4.0	6.5 - 9.5
Conduttività a 20° C APAT CNR IRSA 2030 Man. 29 2003	µS/cm	506	±30		133	2500
Torbidità APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003	NTU	0.5			0.1	
Ione Ammonio (da calcolo) UNI 11669: 2017	mg/l	< 0.05			0.05	0.50
Nitrito APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	mg/l	< 0.05			0.05	0.50
Nitrato APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	mg/l	26.1	±3.1		1	50
* Cloriti APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	µg/l	< 50			50	700
* Clorati APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	µg/l	< 50			50	700
Ferro (Fe) ISO 17294-2:2016	µg/l	16.1	±7.1		5	200
Cromo (Cr) ISO 17294-2:2016	µg/l	< 5			5	50
Batteri coliformi ISO 9308 - 1 2014/Amd 1:2016	UFC/100 ml	0			0	0
Escherichia coli ISO 9308 - 1 2014/Amd 1:2016	UFC/100 ml	0			0	0
Enterococchi UNI EN ISO 7899-2: 2003	UFC/100 ml	0			0	0
Pseudomonas aeruginosa UNI EN ISO 16266: 2008	UFC/100 ml	0			0	
Conteggio colonie a 22 °C EN ISO 6222 : 1999	UFC/ml	1 (b1)			1	



RISULTATI ANALITICI

Data inizio prove: 16/11/2020

Data fine prove: 19/11/2020

Prova	U.M.	Risultato	Incertezza Int .Conf.	Recupero	LQ	Limiti:
Metodo di prova						

* Prova non accreditata da ACCREDIA.

(b1) Conte di 1-2 colonie/piastra hanno bassa precisione statistica ed il risultato finale potrebbe essere espresso come "Microorganismi presenti nel volume analizzato"; nei campioni diluiti viene stimato secondo ISO 8199:2018.

Limiti di legge : D. Lgs. 31/01 e succ. mod. per le acque destinate al consumo umano.

Limitatamente ai parametri analizzati, il campione risulta conforme alla normativa vigente. Nella dichiarazione di conformità il laboratorio non tiene conto dell'incertezza associata al risultato.

L'incertezza e/o i limiti di confidenza si intendono espressi per un fattore di copertura $k=2$ e per $p=95\%$

Per il calcolo delle sommatorie di analiti presenti in concentrazioni inferiore al LR, il laboratorio adotta il criterio Lower Bound considerandone i contributi pari a 0 come da Rapporti ISTISAN 04/15.

LQ: Limite di quantificazione, concentrazione sopra alla quale un analita può essere quantificato.

Il Responsabile Laboratorio

Paola Martelossi

 DOTT. PAOLA MARTELOSSI
N. 33410
SEZ. A

Spett.le
CAFC S.p.A.
Viale Palmanova, 192
33100 Udine UD

RAPPORTO DI PROVA N° 20-FR11503

Udine, **19/11/2020**
Data accettazione: **16/11/2020**
Prelievo effettuato da: **Cliente (a sua cura)** il: **16/11/2020** ora: **09.15**
Descrizione campione: **Acqua destinata al consumo umano**

Luogo prelievo: **Comune di San Giorgio di Nogaro campo sportivo Via Carnia**

Condizioni meteo: **Pioggia**

Note del prelevatore relative al campione

Colore: **accettabile**

Odore: **accettabile**

RISULTATI ANALITICI

Data inizio prove: 16/11/2020 Data fine prove: 19/11/2020

Prova Metodo di prova	U.M.	Risultato	Incertezza Int .Conf.	Recupero	LQ	Limiti:
pH APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003	pH	7.1	±0.2		4.0	6.5 - 9.5
Conducibilità a 20° C APAT CNR IRSA 2030 Man. 29 2003	µS/cm	520	±31		133	2500
Torbidità APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003	NTU	0.6			0.1	
Ione Ammonio (da calcolo) UNI 11669: 2017	mg/l	< 0.05			0.05	0.50
Nitrito APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	mg/l	< 0.05			0.05	0.50
Nitrato APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	mg/l	27.5	±3.3		1	50
* Cloriti APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	µg/l	< 50			50	700
* Clorati APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	µg/l	< 50			50	700
Ferro (Fe) ISO 17294-2:2016	µg/l	218 #	±96		5	200
Cromo (Cr) ISO 17294-2:2016	µg/l	< 5			5	50
Batteri coliformi ISO 9308 - 1 2014/Amd 1:2016	UFC/100 ml	0			0	0
Escherichia coli ISO 9308 - 1 2014/Amd 1:2016	UFC/100 ml	0			0	0
Enterococchi UNI EN ISO 7899-2: 2003	UFC/100 ml	0			0	0
Pseudomonas aeruginosa UNI EN ISO 16266: 2008	UFC/100 ml	0			0	
Conteggio colonie a 22 °C EN ISO 6222 : 1999	UFC/ml	< 1			1	



RISULTATI ANALITICI

Data inizio prove: 16/11/2020

Data fine prove: 19/11/2020

Prova	U.M.	Risultato	Incertezza Int .Conf.	Recupero	LQ	Limiti:
Metodo di prova						

* Prova non accreditata da ACCREDIA.

#: I risultati in grassetto e sottolineati indicano il superamento del valore limite.

Limiti di legge : D. Lgs. 31/01 e succ. mod. per le acque destinate al consumo umano.

Limitatamente ai parametri analizzati, il campione risulta non conforme alla normativa vigente indicata. Nella dichiarazione di conformità il laboratorio non tiene conto dell'incertezza associata al risultato.

L'Incertezza e/o i limiti di confidenza si intendono espressi per un fattore di copertura $k=2$ e per $p=95\%$

Per il calcolo delle sommatorie di analiti presenti in concentrazioni inferiore al LR, il laboratorio adotta il criterio Lower Bound considerandone i contributi pari a 0 come da Rapporti ISTISAN 04/15.

LQ: Limite di quantificazione, concentrazione sopra alla quale un analita può essere quantificato.

Il Responsabile Laboratorio

Paola Martellossi

Spett.le
CAFC S.p.A.
Viale Palmanova, 192
33100 Udine UD

RAPPORTO DI PROVA N° 20-FR11504

Udine, **19/11/2020**
Data accettazione: **16/11/2020**
Prelievo effettuato da: **Cliente (a sua cura)** il: **16/11/2020** ora: **09.30**
Descrizione campione: **Acqua destinata al consumo umano**

Luogo prelievo: **Comune di San Giorgio di Nogaro Scuola Materna via Carnia - zona PEEP - rubinetto cucina**

Condizioni meteo: **Pioggia**

Note del prelevatore relative al campione

Colore: **accettabile**

Odore: **accettabile**

RISULTATI ANALITICI

Data inizio prove: 16/11/2020 Data fine prove: 19/11/2020

Prova Metodo di prova	U.M.	Risultato	Incertezza Int .Conf.	Recupero	LQ	Limiti:
pH APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003	pH	7.1	±0.2		4.0	6.5 - 9.5
Conduttività a 20° C APAT CNR IRSA 2030 Man. 29 2003	µS/cm	520	±31		133	2500
Torbidità APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003	NTU	0.2			0.1	
Ione Ammonio (da calcolo) UNI 11669: 2017	mg/l	< 0.05			0.05	0.50
Nitrito APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	mg/l	< 0.05			0.05	0.50
Nitrato APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	mg/l	27.6	±3.3		1	50
* Cloriti APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	µg/l	< 50			50	700
* Clorati APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	µg/l	< 50			50	700
Ferro (Fe) ISO 17294-2:2016	µg/l	< 5			5	200
Cromo (Cr) ISO 17294-2:2016	µg/l	< 5			5	50
Batteri coliformi ISO 9308 - 1 2014/Amd 1:2016	UFC/100 ml	0			0	0
Escherichia coli ISO 9308 - 1 2014/Amd 1:2016	UFC/100 ml	0			0	0
Enterococchi UNI EN ISO 7899-2: 2003	UFC/100 ml	0			0	0
Pseudomonas aeruginosa UNI EN ISO 16266: 2008	UFC/100 ml	0			0	
Conteggio colonie a 22 °C EN ISO 6222 : 1999	UFC/ml	< 1			1	



segue rapporto di prova n°: 20-FR11504

RISULTATI ANALITICI

Data inizio prove: 16/11/2020

Data fine prove: 19/11/2020

Prova	U.M.	Risultato	Incertezza	Recupero	LQ	Limiti:
Metodo di prova			Int .Conf.			

* Prova non accreditata da ACCREDIA.

Limiti di legge : D. Lgs. 31/01 e succ. mod. per le acque destinate al consumo umano.

Limitatamente ai parametri analizzati, il campione risulta conforme alla normativa vigente. Nella dichiarazione di conformità il laboratorio non tiene conto dell'incertezza associata al risultato.

L'incertezza e/o i limiti di confidenza si intendono espressi per un fattore di copertura $k=2$ e per $p=95\%$

Per il calcolo delle sommatorie di analiti presenti in concentrazioni inferiori al LR, il laboratorio adotta il criterio Lower Bound considerandone i contributi pari a 0 come da Rapporti ISTISAN 04/15.

LQ: Limite di quantificazione, concentrazione sopra alla quale un analita può essere quantificato.

Il Responsabile Laboratorio

Paola Martellossi

Spett.le
CAFC S.p.A.
Viale Palmanova, 192
33100 Udine UD

RAPPORTO DI PROVA N° 20-FR11505

Udine, **19/11/2020**
Data accettazione: **16/11/2020**
Prelievo effettuato da: **Cliente (a sua cura)** il: **16/11/2020** ora: **09.45**
Descrizione campione: **Acqua destinata al consumo umano**

Luogo prelievo: **Comune di San Giorgio di Nogaro Scuola Materna via Carnia - zona PEEP - pozzo**

Condizioni meteo: **Pioggia**

Note del prelevatore relative al campione

Colore: **accettabile**

Odore: **accettabile**

RISULTATI ANALITICI

Data inizio prove: 16/11/2020 Data fine prove: 19/11/2020

Prova Metodo di prova	U.M.	Risultato	Incertezza Int .Conf.	Recupero	LQ	Limiti:
pH APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003	pH	7.2	±0.2		4.0	6.5 - 9.5
Conduttività a 20° C APAT CNR IRSA 2030 Man. 29 2003	µS/cm	517	±31		133	2500
Torbidità APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003	NTU	0.2			0.1	
Ione Ammonio (da calcolo) UNI 11669: 2017	mg/l	< 0.05			0.05	0.50
Nitrito APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	mg/l	< 0.05			0.05	0.50
Nitrato APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	mg/l	26.7	±3.2		1	50
* Cloriti APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	µg/l	< 50			50	700
* Clorati APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	µg/l	< 50			50	700
Ferro (Fe) ISO 17294-2:2016	µg/l	< 5			5	200
Cromo (Cr) ISO 17294-2:2016	µg/l	< 5			5	50
Batteri coliformi ISO 9308 - 1 2014/Amd 1:2016	UFC/100 ml	0			0	0
Escherichia coli ISO 9308 - 1 2014/Amd 1:2016	UFC/100 ml	0			0	0
Enterococchi UNI EN ISO 7899-2: 2003	UFC/100 ml	0			0	0
Pseudomonas aeruginosa UNI EN ISO 16266: 2008	UFC/100 ml	0			0	
Conteggio colonie a 22 °C EN ISO 6222 : 1999	UFC/ml	< 1			1	

RISULTATI ANALITICI

Data inizio prove: 16/11/2020

Data fine prove: 19/11/2020

Prova	U.M.	Risultato	Incertezza Int .Conf.	Recupero	LQ	Limiti:
Metodo di prova						

* Prova non accreditata da ACCREDIA.

Limiti di legge : D. Lgs. 31/01 e succ. mod. per le acque destinate al consumo umano.

Limitatamente ai parametri analizzati, il campione risulta conforme alla normativa vigente. Nella dichiarazione di conformità il laboratorio non tiene conto dell'incertezza associata al risultato.

L'Incertezza e/o i limiti di confidenza si intendono espressi per un fattore di copertura $k=2$ e per $p=95\%$

Per il calcolo delle sommatorie di analiti presenti in concentrazioni inferiori al LR, il laboratorio adotta il criterio Lower Bound considerandone i contributi pari a 0 come da Rapporti ISTISAN 04/15.

LQ: Limite di quantificazione, concentrazione sopra alla quale un analita può essere quantificato.

Il Responsabile Laboratorio

Paola Martellossi

ORDINE NAZIONALE DEI BIOLOGI ALBO PROFESSIONALE
DOTTORSA
PAOLA
MARTELOSSI
N. 33410
SEZ. A

Spett.le
CAFC S.p.A.
Viale Palmanova, 192
33100 Udine UD

RAPPORTO DI PROVA N° 20-FR11506

Udine, **23/11/2020**
Data accettazione: **16/11/2020**
Prelievo effettuato da: **Cliente (a sua cura)** il: **16/11/2020** ora: **10.00**
Descrizione campione: **Acqua destinata al consumo umano**

Luogo prelievo: **Comune di San Giorgio di Nogaro Sede Associazioni zona PEEP**

Condizioni meteo: **Pioggia**

Note del prelevatore relative al campione

Colore: **accettabile**

Odore: **accettabile**

RISULTATI ANALITICI

Data inizio prove: 16/11/2020 Data fine prove: 20/11/2020

Prova Metodo di prova	U.M.	Risultato	Incertezza Int .Conf.	Recupero	LQ	Limiti:
pH APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003	pH	7.2	±0.2		4.0	6.5 - 9.5
Conduttività a 20° C APAT CNR IRSA 2030 Man. 29 2003	µS/cm	519	±31		133	2500
Torbidità APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003	NTU	0.3			0.1	
Ione Ammonio (da calcolo) UNI 11669: 2017	mg/l	< 0.05			0.05	0.50
Nitrito APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	mg/l	< 0.05			0.05	0.50
Nitrato APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	mg/l	27.4	±3.3		1	50
* Cloriti APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	µg/l	< 50			50	700
* Clorati APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	µg/l	< 50			50	700
Ferro (Fe) ISO 17294-2:2016	µg/l	< 5			5	200
Cromo (Cr) ISO 17294-2:2016	µg/l	< 5			5	50
Batteri coliformi ISO 9308 - 1 2014/Amd 1:2016	UFC/100 ml	0			0	0
Escherichia coli ISO 9308 - 1 2014/Amd 1:2016	UFC/100 ml	0			0	0
Enterococchi UNI EN ISO 7899-2: 2003	UFC/100 ml	0			0	0
Pseudomonas aeruginosa UNI EN ISO 16266: 2008	UFC/100 ml	0			0	
Conteggio colonie a 22 °C EN ISO 6222 : 1999	UFC/ml	< 1			1	

RISULTATI ANALITICI

Data inizio prove: 16/11/2020

Data fine prove: 20/11/2020

Prova	U.M.	Risultato	Incertezza Int .Conf.	Recupero	LQ	Limiti:
Metodo di prova						

* Prova non accreditata da ACCREDIA.

Limiti di legge : D. Lgs. 31/01 e succ. mod. per le acque destinate al consumo umano.

Limitatamente ai parametri analizzati, il campione risulta conforme alla normativa vigente. Nella dichiarazione di conformità il laboratorio non tiene conto dell'incertezza associata al risultato.

L'Incertezza e/o i limiti di confidenza si intendono espressi per un fattore di copertura $k=2$ e per $p=95\%$

Per il calcolo delle sommatorie di analiti presenti in concentrazioni inferiori al LR, il laboratorio adotta il criterio Lower Bound considerandone i contributi pari a 0 come da Rapporti ISTISAN 04/15.

LQ: Limite di quantificazione, concentrazione sopra alla quale un analita può essere quantificato.

Il Responsabile Laboratorio

Paola Martellossi

ORDINE NAZIONALE DEI BIOLOGI ALBO PROFESSIONALE
DOTTORSA
PAOLA
MARTELOSSI
N. 33410
SEZ. A

Spett.le
CAFC S.p.A.
Viale Palmanova, 192
33100 Udine UD

RAPPORTO DI PROVA N° 20-FR11507

Udine, **23/11/2020**
Data accettazione: **16/11/2020**
Prelievo effettuato da: **Cliente (a sua cura)** il: **16/11/2020** ora: **10.15**
Descrizione campione: **Acqua destinata al consumo umano**

Luogo prelievo: **Comune di San Giorgio di Nogaro Palazzetto dello Sport - interno**

Condizioni meteo: **Pioggia**

Note del prelevatore relative al campione

Colore: **accettabile**

Odore: **accettabile**

RISULTATI ANALITICI

Data inizio prove: 16/11/2020 Data fine prove: 20/11/2020

Prova Metodo di prova	U.M.	Risultato	Incertezza Int .Conf.	Recupero	LQ	Limiti:
pH APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003	pH	7.2	±0.2		4.0	6.5 - 9.5
Conduttività a 20° C APAT CNR IRSA 2030 Man. 29 2003	µS/cm	514	±30		133	2500
Torbidità APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003	NTU	0.3			0.1	
Ione Ammonio (da calcolo) UNI 11669: 2017	mg/l	< 0.05			0.05	0.50
Nitrito APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	mg/l	< 0.05			0.05	0.50
Nitrato APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	mg/l	26.6	±3.2		1	50
* Cloriti APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	µg/l	< 50			50	700
* Clorati APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	µg/l	< 50			50	700
Ferro (Fe) ISO 17294-2:2016	µg/l	< 5			5	200
Cromo (Cr) ISO 17294-2:2016	µg/l	< 5			5	50
Batteri coliformi ISO 9308 - 1 2014/Amd 1:2016	UFC/100 ml	0			0	0
Escherichia coli ISO 9308 - 1 2014/Amd 1:2016	UFC/100 ml	0			0	0
Enterococchi UNI EN ISO 7899-2: 2003	UFC/100 ml	0			0	0
Pseudomonas aeruginosa UNI EN ISO 16266: 2008	UFC/100 ml	0			0	
Conteggio colonie a 22 °C EN ISO 6222 : 1999	UFC/ml	< 1			1	

RISULTATI ANALITICI

Data inizio prove: 16/11/2020

Data fine prove: 20/11/2020

Prova	U.M.	Risultato	Incertezza Int .Conf.	Recupero	LQ	Limiti:
Metodo di prova						

* Prova non accreditata da ACCREDIA.

Limiti di legge : D. Lgs. 31/01 e succ. mod. per le acque destinate al consumo umano.

Limitatamente ai parametri analizzati, il campione risulta conforme alla normativa vigente. Nella dichiarazione di conformità il laboratorio non tiene conto dell'incertezza associata al risultato.

L'Incertezza e/o i limiti di confidenza si intendono espressi per un fattore di copertura $k=2$ e per $p=95\%$

Per il calcolo delle sommatorie di analiti presenti in concentrazioni inferiori al LR, il laboratorio adotta il criterio Lower Bound considerandone i contributi pari a 0 come da Rapporti ISTISAN 04/15.

LQ: Limite di quantificazione, concentrazione sopra alla quale un analita può essere quantificato.

Il Responsabile Laboratorio

Paola Martellossi

ORDINE NAZIONALE DEI BIOLOGI ALBO PROFESSIONALE
DOTTORSA
PAOLA
MARTELOSSI
N. 33410
SEZ. A

Spett.le
CAFC S.p.A.
Viale Palmanova, 192
33100 Udine UD

RAPPORTO DI PROVA N° 20-FR11508

Udine, **23/11/2020**
Data accettazione: **16/11/2020**
Prelievo effettuato da: **Cliente (a sua cura)** il: **16/11/2020** ora: **10.30**
Descrizione campione: **Acqua destinata al consumo umano**

Luogo prelievo: **Comune di San Giorgio di Nogaro pozzo Palazzetto dello Sport**

Condizioni meteo: **Pioggia**

Note del prelevatore relative al campione

Colore: **accettabile**

Odore: **accettabile**

RISULTATI ANALITICI

Data inizio prove: 16/11/2020 Data fine prove: 20/11/2020

Prova Metodo di prova	U.M.	Risultato	Incertezza Int .Conf.	Recupero	LQ	Limiti:
pH APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003	pH	7.2	±0.2		4.0	6.5 - 9.5
Conduttività a 20° C APAT CNR IRSA 2030 Man. 29 2003	µS/cm	513	±30		133	2500
Torbidità APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003	NTU	0.3			0.1	
Ione Ammonio (da calcolo) UNI 11669: 2017	mg/l	< 0.05			0.05	0.50
Nitrito APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	mg/l	< 0.05			0.05	0.50
Nitrato APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	mg/l	27.2	±3.3		1	50
* Cloriti APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	µg/l	< 50			50	700
* Clorati APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	µg/l	< 50			50	700
Ferro (Fe) ISO 17294-2:2016	µg/l	< 5			5	200
Cromo (Cr) ISO 17294-2:2016	µg/l	< 5			5	50
Batteri coliformi ISO 9308 - 1 2014/Amd 1:2016	UFC/100 ml	0			0	0
Escherichia coli ISO 9308 - 1 2014/Amd 1:2016	UFC/100 ml	0			0	0
Enterococchi UNI EN ISO 7899-2: 2003	UFC/100 ml	0			0	0
Pseudomonas aeruginosa UNI EN ISO 16266: 2008	UFC/100 ml	0			0	
Conteggio colonie a 22 °C EN ISO 6222 : 1999	UFC/ml	< 1			1	



RISULTATI ANALITICI

Data inizio prove: 16/11/2020

Data fine prove: 20/11/2020

Prova	U.M.	Risultato	Incertezza Int .Conf.	Recupero	LQ	Limiti:
Metodo di prova						

* Prova non accreditata da ACCREDIA.

Limiti di legge : D. Lgs. 31/01 e succ. mod. per le acque destinate al consumo umano.

Limitatamente ai parametri analizzati, il campione risulta conforme alla normativa vigente. Nella dichiarazione di conformità il laboratorio non tiene conto dell'incertezza associata al risultato.

L'Incertezza e/o i limiti di confidenza si intendono espressi per un fattore di copertura $k=2$ e per $p=95\%$

Per il calcolo delle sommatorie di analiti presenti in concentrazioni inferiori al LR, il laboratorio adotta il criterio Lower Bound considerandone i contributi pari a 0 come da Rapporti ISTISAN 04/15.

LQ: Limite di quantificazione, concentrazione sopra alla quale un analita può essere quantificato.

Il Responsabile Laboratorio

Paola Martellossi

Spett.le
CAFC S.p.A.
 Viale Palmanova, 192
 33100 Udine UD

RAPPORTO DI PROVA N° 20-FR11509

Udine, **23/11/2020**
 Data accettazione: **16/11/2020**
 Prelievo effettuato da: **Cliente (a sua cura)** il: **16/11/2020** ora: **10.40**
 Descrizione campione: **Acqua destinata al consumo umano**

Luogo prelievo: **Comune di San Giorgio di Nogaro - pozzo - via Palladio**

Condizioni meteo: **Pioggia**

Note del prelevatore relative al campione

Colore: **accettabile**

Odore: **accettabile**

RISULTATI ANALITICI

Data inizio prove: 16/11/2020 Data fine prove: 20/11/2020

Prova Metodo di prova	U.M.	Risultato	Incertezza Int .Conf.	Recupero	LQ	Limiti:
pH APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003	pH	7.2	±0.2		4.0	6.5 - 9.5
Conduttività a 20° C APAT CNR IRSA 2030 Man. 29 2003	µS/cm	515	±30		133	2500
Torbidità APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003	NTU	0.4			0.1	
Ione Ammonio (da calcolo) UNI 11669: 2017	mg/l	< 0.05			0.05	0.50
Nitrito APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	mg/l	< 0.05			0.05	0.50
Nitrato APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	mg/l	26.9	±3.2		1	50
* Cloriti APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	µg/l	< 50			50	700
* Clorati APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	µg/l	< 50			50	700
Ferro (Fe) ISO 17294-2:2016	µg/l	< 5			5	200
Cromo (Cr) ISO 17294-2:2016	µg/l	< 5			5	50
Batteri coliformi ISO 9308 - 1 2014/Amd 1:2016	UFC/100 ml	0			0	0
Escherichia coli ISO 9308 - 1 2014/Amd 1:2016	UFC/100 ml	0			0	0
Enterococchi UNI EN ISO 7899-2: 2003	UFC/100 ml	0			0	0
Pseudomonas aeruginosa UNI EN ISO 16266: 2008	UFC/100 ml	0			0	
Conteggio colonie a 22 °C EN ISO 6222 : 1999	UFC/ml	< 1			1	

RISULTATI ANALITICI

Data inizio prove: 16/11/2020

Data fine prove: 20/11/2020

Prova	U.M.	Risultato	Incertezza Int .Conf.	Recupero	LQ	Limiti:
Metodo di prova						

* Prova non accreditata da ACCREDIA.

Limiti di legge : D. Lgs. 31/01 e succ. mod. per le acque destinate al consumo umano.

Limitatamente ai parametri analizzati, il campione risulta conforme alla normativa vigente. Nella dichiarazione di conformità il laboratorio non tiene conto dell'incertezza associata al risultato.

L'Incertezza e/o i limiti di confidenza si intendono espressi per un fattore di copertura $k=2$ e per $p=95\%$

Per il calcolo delle sommatorie di analiti presenti in concentrazioni inferiori al LR, il laboratorio adotta il criterio Lower Bound considerandone i contributi pari a 0 come da Rapporti ISTISAN 04/15.

LQ: Limite di quantificazione, concentrazione sopra alla quale un analita può essere quantificato.

Il Responsabile Laboratorio

Paola Martellossi

ORDINE NAZIONALE DEI BIOLOGI ALBO PROFESSIONALE
DOTTORSA
PAOLA
MARTELOSSI
N. 33410
SEZ. A

Spett.le
CAFC S.p.A.
Viale Palmanova, 192
33100 Udine UD

RAPPORTO DI PROVA N° 20-FR11510

Udine, **23/11/2020**
Data accettazione: **16/11/2020**
Prelievo effettuato da: **Cliente (a sua cura)** il: **16/11/2020** ora: **11.00**
Descrizione campione: **Acqua destinata al consumo umano**

Luogo prelievo: **Comune di San Giorgio di Nogaro Caserma Carabinieri - Via Palladio**

Condizioni meteo: **Pioggia**

Note del prelevatore relative al campione

Colore: **accettabile**

Odore: **accettabile**

RISULTATI ANALITICI

Data inizio prove: 16/11/2020 Data fine prove: 20/11/2020

Prova Metodo di prova	U.M.	Risultato	Incertezza Int .Conf.	Recupero	LQ	Limiti:
pH APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003	pH	7.4	±0.2		4.0	6.5 - 9.5
Conduttività a 20° C APAT CNR IRSA 2030 Man. 29 2003	µS/cm	517	±31		133	2500
Torbidità APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003	NTU	1.2			0.1	
Ione Ammonio (da calcolo) UNI 11669: 2017	mg/l	< 0.05			0.05	0.50
Nitrito APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	mg/l	< 0.05			0.05	0.50
Nitrato APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	mg/l	27.5	±3.3		1	50
* Cloriti APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	µg/l	< 50			50	700
* Clorati APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	µg/l	< 50			50	700
Ferro (Fe) ISO 17294-2:2016	µg/l	117	±51		5	200
Cromo (Cr) ISO 17294-2:2016	µg/l	< 5			5	50
Batteri coliformi ISO 9308 - 1 2014/Amd 1:2016	UFC/100 ml	0			0	0
Escherichia coli ISO 9308 - 1 2014/Amd 1:2016	UFC/100 ml	0			0	0
Enterococchi UNI EN ISO 7899-2: 2003	UFC/100 ml	0			0	0
Pseudomonas aeruginosa UNI EN ISO 16266: 2008	UFC/100 ml	0			0	
Conteggio colonie a 22 °C EN ISO 6222 : 1999	UFC/ml	11	7 - 16		1	

RISULTATI ANALITICI

Data inizio prove: 16/11/2020

Data fine prove: 20/11/2020

Prova	U.M.	Risultato	Incertezza Int .Conf.	Recupero	LQ	Limiti:
Metodo di prova						

* Prova non accreditata da ACCREDIA.

Limiti di legge : D. Lgs. 31/01 e succ. mod. per le acque destinate al consumo umano.

Limitatamente ai parametri analizzati, il campione risulta conforme alla normativa vigente. Nella dichiarazione di conformità il laboratorio non tiene conto dell'incertezza associata al risultato.

L'Incertezza e/o i limiti di confidenza si intendono espressi per un fattore di copertura $k=2$ e per $p=95\%$

Per il calcolo delle sommatorie di analiti presenti in concentrazioni inferiori al LR, il laboratorio adotta il criterio Lower Bound considerandone i contributi pari a 0 come da Rapporti ISTISAN 04/15.

LQ: Limite di quantificazione, concentrazione sopra alla quale un analita può essere quantificato.

Il Responsabile Laboratorio

Paola Martellossi

ORDINE NAZIONALE DEI BIOLOGI ALBO PROFESSIONALE
DOTTORSA
PAOLA
MARTELOSSI
N. 33410
SEZ. A

Spett.le
CAFC S.p.A.
Viale Palmanova, 192
33100 Udine UD

RAPPORTO DI PROVA N° 20-FR11511

Udine, **23/11/2020**
Data accettazione: **16/11/2020**
Prelievo effettuato da: **Cliente (a sua cura)** il: **16/11/2020** ora: **11.10**
Descrizione campione: **Acqua destinata al consumo umano**

Luogo prelievo: **Comune di San Giorgio di Nogaro Campo sportivo Palestra EX GIL - Pozzo**

Condizioni meteo: **Pioggia**

Note del prelevatore relative al campione

Colore: **accettabile**

Odore: **accettabile**

RISULTATI ANALITICI

Data inizio prove: 16/11/2020 Data fine prove: 20/11/2020

Prova Metodo di prova	U.M.	Risultato	Incertezza Int .Conf.	Recupero	LQ	Limiti:
pH APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003	pH	7.3	±0.2		4.0	6.5 - 9.5
Conduttività a 20° C APAT CNR IRSA 2030 Man. 29 2003	µS/cm	517	±31		133	2500
Torbidità APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003	NTU	< 0.1			0.1	
Ione Ammonio (da calcolo) UNI 11669: 2017	mg/l	< 0.05			0.05	0.50
Nitrito APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	mg/l	< 0.05			0.05	0.50
Nitrato APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	mg/l	27.8	±3.3		1	50
* Cloriti APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	µg/l	< 50			50	700
* Clorati APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	µg/l	< 50			50	700
Ferro (Fe) ISO 17294-2:2016	µg/l	< 5			5	200
Cromo (Cr) ISO 17294-2:2016	µg/l	< 5			5	50
Batteri coliformi ISO 9308 - 1 2014/Amd 1:2016	UFC/100 ml	0			0	0
Escherichia coli ISO 9308 - 1 2014/Amd 1:2016	UFC/100 ml	0			0	0
Enterococchi UNI EN ISO 7899-2: 2003	UFC/100 ml	0			0	0
Pseudomonas aeruginosa UNI EN ISO 16266: 2008	UFC/100 ml	0			0	
Conteggio colonie a 22 °C EN ISO 6222 : 1999	UFC/ml	4 (a1)	2 - 7		1	



segue rapporto di prova n°: 20-FR11511

RISULTATI ANALITICI

Data inizio prove: 16/11/2020

Data fine prove: 20/11/2020

Prova	U.M.	Risultato	Incertezza Int .Conf.	Recupero	LQ	Limiti:
Metodo di prova						

* Prova non accreditata da ACCREDIA.

(a1) A partire da conte di 3-9 colonie/piastra (su campione tal quale o diluito) il risultato finale si esprime come stimato secondo ISO 8199:2018.

Limiti di legge : D. Lgs. 31/01 e succ. mod. per le acque destinate al consumo umano.

Limitatamente ai parametri analizzati, il campione risulta conforme alla normativa vigente. Nella dichiarazione di conformità il laboratorio non tiene conto dell'incertezza associata al risultato.

L'incertezza e/o i limiti di confidenza si intendono espressi per un fattore di copertura $k=2$ e per $p=95\%$

Per il calcolo delle sommatorie di analiti presenti in concentrazioni inferiore al LR, il laboratorio adotta il criterio Lower Bound considerandone i contributi pari a 0 come da Rapporti ISTISAN 04/15.

LQ: Limite di quantificazione, concentrazione sopra alla quale un analita può essere quantificato.

Il Responsabile Laboratorio

Paola Martellossi

ORDINE NAZIONALE DEI BIOLOGI ALBO PROFESSIONALE
DOTTORSA
PAOLA
MARTELOSSI
N. 33410
SEZ. A

Spett.le
CAFC S.p.A.
Viale Palmanova, 192
33100 Udine UD

RAPPORTO DI PROVA N° 20-FR11512

Udine, **23/11/2020**
Data accettazione: **16/11/2020**
Prelievo effettuato da: **Cliente (a sua cura)** il: **16/11/2020** ora: **11.20**
Descrizione campione: **Acqua destinata al consumo umano**

Luogo prelievo: **Comune di San Giorgio di Nogaro Campo sportivo Palestra EX GIL - interno**

Condizioni meteo: **Pioggia**

Note del prelevatore relative al campione

Colore: **accettabile**

Odore: **accettabile**

RISULTATI ANALITICI

Data inizio prove: 16/11/2020 Data fine prove: 20/11/2020

Prova Metodo di prova	U.M.	Risultato	Incertezza Int .Conf.	Recupero	LQ	Limiti:
pH APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003	pH	7.3	±0.2		4.0	6.5 - 9.5
Conduttività a 20° C APAT CNR IRSA 2030 Man. 29 2003	µS/cm	517	±31		133	2500
Torbidità APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003	NTU	0.9			0.1	
Ione Ammonio (da calcolo) UNI 11669: 2017	mg/l	< 0.05			0.05	0.50
Nitrito APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	mg/l	< 0.05			0.05	0.50
Nitrato APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	mg/l	28.0	±3.4		1	50
* Cloriti APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	µg/l	< 50			50	700
* Clorati APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	µg/l	< 50			50	700
Ferro (Fe) ISO 17294-2:2016	µg/l	149	±65		5	200
Cromo (Cr) ISO 17294-2:2016	µg/l	< 5			5	50
Batteri coliformi ISO 9308 - 1 2014/Amd 1:2016	UFC/100 ml	0			0	0
Escherichia coli ISO 9308 - 1 2014/Amd 1:2016	UFC/100 ml	0			0	0
Enterococchi UNI EN ISO 7899-2: 2003	UFC/100 ml	0			0	0
Pseudomonas aeruginosa UNI EN ISO 16266: 2008	UFC/100 ml	40	30 - 54		1	
Conteggio colonie a 22 °C EN ISO 6222 : 1999	UFC/ml	31	24 - 40		1	



RISULTATI ANALITICI

Data inizio prove: 16/11/2020

Data fine prove: 20/11/2020

Prova	U.M.	Risultato	Incertezza Int .Conf.	Recupero	LQ	Limiti:
Metodo di prova						

* Prova non accreditata da ACCREDIA.

Limiti di legge : D. Lgs. 31/01 e succ. mod. per le acque destinate al consumo umano.

Limitatamente ai parametri analizzati, il campione risulta conforme alla normativa vigente. Nella dichiarazione di conformità il laboratorio non tiene conto dell'incertezza associata al risultato.

L'Incertezza e/o i limiti di confidenza si intendono espressi per un fattore di copertura $k=2$ e per $p=95\%$

Per il calcolo delle sommatorie di analiti presenti in concentrazioni inferiori al LR, il laboratorio adotta il criterio Lower Bound considerandone i contributi pari a 0 come da Rapporti ISTISAN 04/15.

LQ: Limite di quantificazione, concentrazione sopra alla quale un analita può essere quantificato.

Il Responsabile Laboratorio

Paola Martellossi

ORDINE NAZIONALE DEI BIOLOGI ALBO PROFESSIONALE
DOTTORSA
PAOLA
MARTELOSSI
N. 33410
SEZ. A

Spett.le
CAFC S.p.A.
Viale Palmanova, 192
33100 Udine UD

RAPPORTO DI PROVA N° 20-FR11513

Udine, **23/11/2020**
Data accettazione: **16/11/2020**
Prelievo effettuato da: **Cliente (a sua cura)** il: **16/11/2020** ora: **11.30**
Descrizione campione: **Acqua destinata al consumo umano**

Luogo prelievo: **Comune di San Giorgio di Nogaro Scuola Media via Giovanni da Udine, rubinetto bagno**

Condizioni meteo: **Pioggia**

Note del prelevatore relative al campione

Colore: **accettabile**

Odore: **accettabile**

RISULTATI ANALITICI

Data inizio prove: 16/11/2020 Data fine prove: 20/11/2020

Prova Metodo di prova	U.M.	Risultato	Incertezza Int .Conf.	Recupero	LQ	Limiti:
pH APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003	pH	7.4	±0.2		4.0	6.5 - 9.5
Conduttività a 20° C APAT CNR IRSA 2030 Man. 29 2003	µS/cm	511	±30		133	2500
Torbidità APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003	NTU	0.3			0.1	
Ione Ammonio (da calcolo) UNI 11669: 2017	mg/l	< 0.05			0.05	0.50
Nitrito APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	mg/l	< 0.05			0.05	0.50
Nitrato APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	mg/l	25.5	±3.1		1	50
* Cloriti APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	µg/l	< 50			50	700
* Clorati APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	µg/l	< 50			50	700
Ferro (Fe) ISO 17294-2:2016	µg/l	25	±11		5	200
Cromo (Cr) ISO 17294-2:2016	µg/l	< 5			5	50
Batteri coliformi ISO 9308 - 1 2014/Amd 1:2016	UFC/100 ml	0			0	0
Escherichia coli ISO 9308 - 1 2014/Amd 1:2016	UFC/100 ml	0			0	0
Enterococchi UNI EN ISO 7899-2: 2003	UFC/100 ml	0			0	0
Pseudomonas aeruginosa UNI EN ISO 16266: 2008	UFC/100 ml	0			0	
Conteggio colonie a 22 °C EN ISO 6222 : 1999	UFC/ml	< 1			1	

RISULTATI ANALITICI

Data inizio prove: 16/11/2020

Data fine prove: 20/11/2020

Prova	U.M.	Risultato	Incertezza Int .Conf.	Recupero	LQ	Limiti:
Metodo di prova						

* Prova non accreditata da ACCREDIA.

Limiti di legge : D. Lgs. 31/01 e succ. mod. per le acque destinate al consumo umano.

Limitatamente ai parametri analizzati, il campione risulta conforme alla normativa vigente. Nella dichiarazione di conformità il laboratorio non tiene conto dell'incertezza associata al risultato.

L'Incertezza e/o i limiti di confidenza si intendono espressi per un fattore di copertura $k=2$ e per $p=95\%$

Per il calcolo delle sommatorie di analiti presenti in concentrazioni inferiori al LR, il laboratorio adotta il criterio Lower Bound considerandone i contributi pari a 0 come da Rapporti ISTISAN 04/15.

LQ: Limite di quantificazione, concentrazione sopra alla quale un analita può essere quantificato.

Il Responsabile Laboratorio

Paola Martellossi

ORDINE NAZIONALE DEI BIOLOGI ALBO PROFESSIONALE
DOTTORSA
PAOLA
MARTELOSSI
N. 33410
SEZ. A

Spett.le
CAFC S.p.A.
Viale Palmanova, 192
33100 Udine UD

RAPPORTO DI PROVA N° 20-FR11514

Udine, **23/11/2020**
Data accettazione: **16/11/2020**
Prelievo effettuato da: **Cliente (a sua cura)** il: **16/11/2020** ora: **11.40**
Descrizione campione: **Acqua destinata al consumo umano**

Luogo prelievo: **Comune di San Giorgio di Nogaro Scuola Media via Giovanni da Udine, pozzo**

Condizioni meteo: **Pioggia**

Note del prelevatore relative al campione

Colore: **accettabile**

Odore: **accettabile**

RISULTATI ANALITICI

Data inizio prove: 16/11/2020 Data fine prove: 20/11/2020

Prova Metodo di prova	U.M.	Risultato	Incertezza Int .Conf.	Recupero	LQ	Limiti:
pH APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003	pH	7.4	±0.2		4.0	6.5 - 9.5
Conduttività a 20° C APAT CNR IRSA 2030 Man. 29 2003	µS/cm	509	±30		133	2500
Torbidità APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003	NTU	0.2			0.1	
Ione Ammonio (da calcolo) UNI 11669: 2017	mg/l	< 0.05			0.05	0.50
Nitrito APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	mg/l	< 0.05			0.05	0.50
Nitrato APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	mg/l	26.3	±3.2		1	50
* Cloriti APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	µg/l	< 50			50	700
* Clorati APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	µg/l	< 50			50	700
Ferro (Fe) ISO 17294-2:2016	µg/l	< 5			5	200
Cromo (Cr) ISO 17294-2:2016	µg/l	< 5			5	50
Batteri coliformi ISO 9308 - 1 2014/Amd 1:2016	UFC/100 ml	4 (a1)[#]	1 - 10		1	0
Escherichia coli ISO 9308 - 1 2014/Amd 1:2016	UFC/100 ml	0			0	0
Enterococchi UNI EN ISO 7899-2: 2003	UFC/100 ml	0			0	0
Pseudomonas aeruginosa UNI EN ISO 16266: 2008	UFC/100 ml	0			0	
Conteggio colonie a 22 °C EN ISO 6222 : 1999	UFC/ml	13	9 - 19		1	

RISULTATI ANALITICI

Data inizio prove: 16/11/2020

Data fine prove: 20/11/2020

Prova	U.M.	Risultato	Incertezza Int .Conf.	Recupero	LQ	Limiti:
Metodo di prova						

* Prova non accreditata da ACCREDIA.

#: I risultati in grassetto e sottolineati indicano il superamento del valore limite.

(a1) A partire da conte di 3-9 colonie/piastra (su campione tal quale o diluito) il risultato finale si esprime come stimato secondo ISO 8199:2018.

Limiti di legge : D. Lgs. 31/01 e succ. mod. per le acque destinate al consumo umano.

Limitatamente ai parametri analizzati, il campione risulta non conforme alla normativa vigente indicata. Nella dichiarazione di conformità il laboratorio non tiene conto dell'incertezza associata al risultato.

L'incertezza e/o i limiti di confidenza si intendono espressi per un fattore di copertura $k=2$ e per $p=95\%$

Per il calcolo delle sommatorie di analiti presenti in concentrazioni inferiore al LR, il laboratorio adotta il criterio Lower Bound considerandone i contributi pari a 0 come da Rapporti ISTISAN 04/15.

LQ: Limite di quantificazione, concentrazione sopra alla quale un analita può essere quantificato.

Il Responsabile Laboratorio

Paola Martellossi

ORDINE NAZIONALE DEI BIOLOGI ALBO PROFESSIONALE
DOTTOR
PAOLA
MARTELOSSI
N. 33410
SEZ. A

Spett.le
CAFC S.p.A.
Viale Palmanova, 192
33100 Udine UD

RAPPORTO DI PROVA N° 20-FR11515

Udine, **23/11/2020**
Data accettazione: **16/11/2020**
Prelievo effettuato da: **Cliente (a sua cura)** il: **16/11/2020** ora: **13.10**
Descrizione campione: **Acqua destinata al consumo umano**

Luogo prelievo: **Comune di San Giorgio di Nogaro Scuola Media via Giovanni da Udine, rubinetto bagno palestra**

Condizioni meteo: **Pioggia**

Note del prelevatore relative al campione

Colore: **accettabile**

Odore: **accettabile**

RISULTATI ANALITICI

Data inizio prove: 16/11/2020 Data fine prove: 20/11/2020

Prova Metodo di prova	U.M.	Risultato	Incertezza Int .Conf.	Recupero	LQ	Limiti:
pH APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003	pH	7.3	±0.2		4.0	6.5 - 9.5
Conduttività a 20° C APAT CNR IRSA 2030 Man. 29 2003	µS/cm	518	±31		133	2500
Torbidità APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003	NTU	0.3			0.1	
Ione Ammonio (da calcolo) UNI 11669: 2017	mg/l	< 0.05			0.05	0.50
Nitrito APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	mg/l	< 0.05			0.05	0.50
Nitrato APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	mg/l	27.6	±3.3		1	50
* Cloriti APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	µg/l	< 50			50	700
* Clorati APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	µg/l	< 50			50	700
Ferro (Fe) ISO 17294-2:2016	µg/l	10.6	±4.7		5	200
Cromo (Cr) ISO 17294-2:2016	µg/l	< 5			5	50
Batteri coliformi ISO 9308 - 1 2014/Amd 1:2016	UFC/100 ml	6 (a1)[#]	2 - 13		1	0
Escherichia coli ISO 9308 - 1 2014/Amd 1:2016	UFC/100 ml	0			0	0
Enterococchi UNI EN ISO 7899-2: 2003	UFC/100 ml	0			0	0
Pseudomonas aeruginosa UNI EN ISO 16266: 2008	UFC/100 ml	0			0	
Conteggio colonie a 22 °C EN ISO 6222 : 1999	UFC/ml	97	84 - 110		1	

RISULTATI ANALITICI

Data inizio prove: 16/11/2020

Data fine prove: 20/11/2020

Prova	U.M.	Risultato	Incertezza Int .Conf.	Recupero	LQ	Limiti:
Metodo di prova						

* Prova non accreditata da ACCREDIA.

#: I risultati in grassetto e sottolineati indicano il superamento del valore limite.

(a1) A partire da conte di 3-9 colonie/piastra (su campione tal quale o diluito) il risultato finale si esprime come stimato secondo ISO 8199:2018.

Limiti di legge : D. Lgs. 31/01 e succ. mod. per le acque destinate al consumo umano.

Limitatamente ai parametri analizzati, il campione risulta non conforme alla normativa vigente indicata. Nella dichiarazione di conformità il laboratorio non tiene conto dell'incertezza associata al risultato.

L'incertezza e/o i limiti di confidenza si intendono espressi per un fattore di copertura $k=2$ e per $p=95\%$

Per il calcolo delle sommatorie di analiti presenti in concentrazioni inferiore al LR, il laboratorio adotta il criterio Lower Bound considerandone i contributi pari a 0 come da Rapporti ISTISAN 04/15.

LQ: Limite di quantificazione, concentrazione sopra alla quale un analita può essere quantificato.

Il Responsabile Laboratorio

Paola Martellossi

ORDINE NAZIONALE DEI BIOLOGI ALBO PROFESSIONALE
DOTTORSA
PAOLA
MARTELOSSI
N. 33410
SEZ. A

Spett.le
CAFC S.p.A.
Viale Palmanova, 192
33100 Udine UD

RAPPORTO DI PROVA N° 20-FR11516

Udine, **23/11/2020**
Data accettazione: **16/11/2020**
Prelievo effettuato da: **Cliente (a sua cura)** il: **16/11/2020** ora: **13.20**
Descrizione campione: **Acqua destinata al consumo umano**

Luogo prelievo: **Comune di San Giorgio di Nogaro Scuola Media via Giovanni da Udine, pozzo palestra**

Condizioni meteo: **Pioggia**

Note del prelevatore relative al campione

Colore: **accettabile**

Odore: **accettabile**

RISULTATI ANALITICI

Data inizio prove: 16/11/2020 Data fine prove: 20/11/2020

Prova Metodo di prova	U.M.	Risultato	Incertezza Int .Conf.	Recupero	LQ	Limiti:
pH <i>APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003</i>	pH	7.4	±0.2		4.0	6.5 - 9.5
Conduttività a 20° C <i>APAT CNR IRSA 2030 Man. 29 2003</i>	µS/cm	517	±31		133	2500
Torbidità <i>APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003</i>	NTU	0.4			0.1	
Ione Ammonio (da calcolo) <i>UNI 11669: 2017</i>	mg/l	< 0.05			0.05	0.50
Nitrito <i>APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003</i>	mg/l	< 0.05			0.05	0.50
Nitrato <i>APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003</i>	mg/l	27.1	±3.3		1	50
* Cloriti <i>APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003</i>	µg/l	< 50			50	700
* Clorati <i>APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003</i>	µg/l	< 50			50	700
Ferro (Fe) <i>ISO 17294-2:2016</i>	µg/l	< 5			5	200
Cromo (Cr) <i>ISO 17294-2:2016</i>	µg/l	< 5			5	50
Batteri coliformi <i>ISO 9308 - 1 2014/Amd 1:2016</i>	UFC/100 ml	0			0	0
Escherichia coli <i>ISO 9308 - 1 2014/Amd 1:2016</i>	UFC/100 ml	0			0	0
Enterococchi <i>UNI EN ISO 7899-2: 2003</i>	UFC/100 ml	0			0	0
Pseudomonas aeruginosa <i>UNI EN ISO 16266: 2008</i>	UFC/100 ml	0			0	
Conteggio colonie a 22 °C <i>EN ISO 6222 : 1999</i>	UFC/ml	< 1			1	

RISULTATI ANALITICI

Data inizio prove: 16/11/2020

Data fine prove: 20/11/2020

Prova	U.M.	Risultato	Incertezza Int .Conf.	Recupero	LQ	Limiti:
Metodo di prova						

* Prova non accreditata da ACCREDIA.

Limiti di legge : D. Lgs. 31/01 e succ. mod. per le acque destinate al consumo umano.

Limitatamente ai parametri analizzati, il campione risulta conforme alla normativa vigente. Nella dichiarazione di conformità il laboratorio non tiene conto dell'incertezza associata al risultato.

L'Incertezza e/o i limiti di confidenza si intendono espressi per un fattore di copertura $k=2$ e per $p=95\%$

Per il calcolo delle sommatorie di analiti presenti in concentrazioni inferiori al LR, il laboratorio adotta il criterio Lower Bound considerandone i contributi pari a 0 come da Rapporti ISTISAN 04/15.

LQ: Limite di quantificazione, concentrazione sopra alla quale un analita può essere quantificato.

Il Responsabile Laboratorio

Paola Martellossi

ORDINE NAZIONALE DEI BIOLOGI ALBO PROFESSIONALE
DOTTORSA
PAOLA
MARTELOSSI
N. 33410
SEZ. A

Spett.le
CAFC S.p.A.
Viale Palmanova, 192
33100 Udine UD

RAPPORTO DI PROVA N° 20-FR11517

Udine, **23/11/2020**
Data accettazione: **16/11/2020**
Prelievo effettuato da: **Cliente (a sua cura)** il: **16/11/2020** ora: **11.50**
Descrizione campione: **Acqua destinata al consumo umano**

Luogo prelievo: **Comune di San Giorgio di Nogaro Scuola Elementare via Università Castrense, rubinetto bagno**

Condizioni meteo: **Pioggia**

Note del prelevatore relative al campione

Colore: **accettabile**

Odore: **accettabile**

RISULTATI ANALITICI

Data inizio prove: 16/11/2020 Data fine prove: 20/11/2020

Prova Metodo di prova	U.M.	Risultato	Incertezza Int .Conf.	Recupero	LQ	Limiti:
pH APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003	pH	7.4	±0.2		4.0	6.5 - 9.5
Conduttività a 20° C APAT CNR IRSA 2030 Man. 29 2003	µS/cm	514	±30		133	2500
Torbidità APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003	NTU	0.6			0.1	
Ione Ammonio (da calcolo) UNI 11669: 2017	mg/l	< 0.05			0.05	0.50
Nitrito APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	mg/l	< 0.05			0.05	0.50
Nitrato APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	mg/l	27.0	±3.2		1	50
* Cloriti APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	µg/l	< 50			50	700
* Clorati APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	µg/l	< 50			50	700
Ferro (Fe) ISO 17294-2:2016	µg/l	7.6	±3.3		5	200
Cromo (Cr) ISO 17294-2:2016	µg/l	< 5			5	50
Batteri coliformi ISO 9308 - 1 2014/Amd 1:2016	UFC/100 ml	0			0	0
Escherichia coli ISO 9308 - 1 2014/Amd 1:2016	UFC/100 ml	0			0	0
Enterococchi UNI EN ISO 7899-2: 2003	UFC/100 ml	0			0	0
Pseudomonas aeruginosa UNI EN ISO 16266: 2008	UFC/100 ml	0			0	
Conteggio colonie a 22 °C EN ISO 6222 : 1999	UFC/ml	< 1			1	

RISULTATI ANALITICI

Data inizio prove: 16/11/2020

Data fine prove: 20/11/2020

Prova	U.M.	Risultato	Incertezza Int .Conf.	Recupero	LQ	Limiti:
Metodo di prova						

* Prova non accreditata da ACCREDIA.

Limiti di legge : D. Lgs. 31/01 e succ. mod. per le acque destinate al consumo umano.

Limitatamente ai parametri analizzati, il campione risulta conforme alla normativa vigente. Nella dichiarazione di conformità il laboratorio non tiene conto dell'incertezza associata al risultato.

L'Incertezza e/o i limiti di confidenza si intendono espressi per un fattore di copertura k=2 e per p=95%

Per il calcolo delle sommatorie di analiti presenti in concentrazioni inferiori al LR, il laboratorio adotta il criterio Lower Bound considerandone i contributi pari a 0 come da Rapporti ISTISAN 04/15.

LQ: Limite di quantificazione, concentrazione sopra alla quale un analita può essere quantificato.

Il Responsabile Laboratorio

Paola Martellossi

ORDINE NAZIONALE DEI BIOLOGI ALBO PROFESSIONALE
DOTTORSA
PAOLA
MARTELOSSI
N. 33410
SEZ. A

Spett.le
CAFC S.p.A.
Viale Palmanova, 192
33100 Udine UD

RAPPORTO DI PROVA N° 20-FR11518

Udine, **23/11/2020**
Data accettazione: **16/11/2020**
Prelievo effettuato da: **Cliente (a sua cura)** il: **16/11/2020** ora: **12.00**
Descrizione campione: **Acqua destinata al consumo umano**

Luogo prelievo: **Comune di San Giorgio di Nogaro Scuola Elementare via Università Castrense, pozzo**

Condizioni meteo: **Pioggia**

Note del prelevatore relative al campione

Colore: **accettabile**

Odore: **accettabile**

RISULTATI ANALITICI

Data inizio prove: 16/11/2020 Data fine prove: 20/11/2020

Prova Metodo di prova	U.M.	Risultato	Incertezza Int .Conf.	Recupero	LQ	Limiti:
pH APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003	pH	7.4	±0.2		4.0	6.5 - 9.5
Conduttività a 20° C APAT CNR IRSA 2030 Man. 29 2003	µS/cm	514	±30		133	2500
Torbidità APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003	NTU	0.5			0.1	
Ione Ammonio (da calcolo) UNI 11669: 2017	mg/l	< 0.05			0.05	0.50
Nitrito APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	mg/l	< 0.05			0.05	0.50
Nitrato APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	mg/l	26.7	±3.2		1	50
* Cloriti APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	µg/l	< 50			50	700
* Clorati APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	µg/l	< 50			50	700
Ferro (Fe) ISO 17294-2:2016	µg/l	6.7	±2.9		5	200
Cromo (Cr) ISO 17294-2:2016	µg/l	< 5			5	50
Batteri coliformi ISO 9308 - 1 2014/Amd 1:2016	UFC/100 ml	0			0	0
Escherichia coli ISO 9308 - 1 2014/Amd 1:2016	UFC/100 ml	0			0	0
Enterococchi UNI EN ISO 7899-2: 2003	UFC/100 ml	0			0	0
Pseudomonas aeruginosa UNI EN ISO 16266: 2008	UFC/100 ml	0			0	
Conteggio colonie a 22 °C EN ISO 6222 : 1999	UFC/ml	< 1			1	

RISULTATI ANALITICI

Data inizio prove: 16/11/2020

Data fine prove: 20/11/2020

Prova	U.M.	Risultato	Incertezza Int .Conf.	Recupero	LQ	Limiti:
Metodo di prova						

* Prova non accreditata da ACCREDIA.

Limiti di legge : D. Lgs. 31/01 e succ. mod. per le acque destinate al consumo umano.

Limitatamente ai parametri analizzati, il campione risulta conforme alla normativa vigente. Nella dichiarazione di conformità il laboratorio non tiene conto dell'incertezza associata al risultato.

L'Incertezza e/o i limiti di confidenza si intendono espressi per un fattore di copertura $k=2$ e per $p=95\%$

Per il calcolo delle sommatorie di analiti presenti in concentrazioni inferiori al LR, il laboratorio adotta il criterio Lower Bound considerandone i contributi pari a 0 come da Rapporti ISTISAN 04/15.

LQ: Limite di quantificazione, concentrazione sopra alla quale un analita può essere quantificato.

Il Responsabile Laboratorio

Paola Martellossi

ORDINE NAZIONALE DEI BIOLOGI ALBO PROFESSIONALE
DOTTORSA
PAOLA
MARTELOSSI
N. 33410
SEZ. A

Spett.le
CAFC S.p.A.
 Viale Palmanova, 192
 33100 Udine UD

RAPPORTO DI PROVA N° 20-FR11519

Udine, **23/11/2020**
 Data accettazione: **16/11/2020**
 Prelievo effettuato da: **Cliente (a sua cura)** il: **16/11/2020** ora: **12.10**
 Descrizione campione: **Acqua destinata al consumo umano**

Luogo prelievo: **Comune di San Giorgio di Nogaro - pozzo - via Ronchis**

Condizioni meteo: **Pioggia**

Note del prelevatore relative al campione

Colore: **accettabile**

Odore: **accettabile**

RISULTATI ANALITICI

Data inizio prove: 16/11/2020 Data fine prove: 20/11/2020

Prova Metodo di prova	U.M.	Risultato	Incertezza Int .Conf.	Recupero	LQ	Limiti:
pH APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003	pH	7.4	±0.2		4.0	6.5 - 9.5
Conduttività a 20° C APAT CNR IRSA 2030 Man. 29 2003	µS/cm	514	±30		133	2500
Torbidità APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003	NTU	0.2			0.1	
Ione Ammonio (da calcolo) UNI 11669: 2017	mg/l	< 0.05			0.05	0.50
Nitrito APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	mg/l	< 0.05			0.05	0.50
Nitrato APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	mg/l	26.7	±3.2		1	50
* Cloriti APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	µg/l	< 50			50	700
* Clorati APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	µg/l	< 50			50	700
Ferro (Fe) ISO 17294-2:2016	µg/l	< 5			5	200
Cromo (Cr) ISO 17294-2:2016	µg/l	< 5			5	50
Batteri coliformi ISO 9308 - 1 2014/Amd 1:2016	UFC/100 ml	0			0	0
Escherichia coli ISO 9308 - 1 2014/Amd 1:2016	UFC/100 ml	0			0	0
Enterococchi UNI EN ISO 7899-2: 2003	UFC/100 ml	0			0	0
Pseudomonas aeruginosa UNI EN ISO 16266: 2008	UFC/100 ml	0			0	
Conteggio colonie a 22 °C EN ISO 6222 : 1999	UFC/ml	< 1			1	

RISULTATI ANALITICI

Data inizio prove: 16/11/2020

Data fine prove: 20/11/2020

Prova	U.M.	Risultato	Incertezza Int .Conf.	Recupero	LQ	Limiti:
Metodo di prova						

* Prova non accreditata da ACCREDIA.

Limiti di legge : D. Lgs. 31/01 e succ. mod. per le acque destinate al consumo umano.

Limitatamente ai parametri analizzati, il campione risulta conforme alla normativa vigente. Nella dichiarazione di conformità il laboratorio non tiene conto dell'incertezza associata al risultato.

L'Incertezza e/o i limiti di confidenza si intendono espressi per un fattore di copertura $k=2$ e per $p=95\%$

Per il calcolo delle sommatorie di analiti presenti in concentrazioni inferiori al LR, il laboratorio adotta il criterio Lower Bound considerandone i contributi pari a 0 come da Rapporti ISTISAN 04/15.

LQ: Limite di quantificazione, concentrazione sopra alla quale un analita può essere quantificato.

Il Responsabile Laboratorio

Paola Martellossi

ORDINE NAZIONALE DEI BIOLOGI ALBO PROFESSIONALE
DOTTORSA
PAOLA
MARTELOSSI
N. 33410
SEZ. A

Spett.le
CAFC S.p.A.
Viale Palmanova, 192
33100 Udine UD

RAPPORTO DI PROVA N° 20-FR11520

Udine, **23/11/2020**
Data accettazione: **16/11/2020**
Prelievo effettuato da: **Cliente (a sua cura)** il: **16/11/2020** ora: **12.20**
Descrizione campione: **Acqua destinata al consumo umano**

Luogo prelievo: **Comune di San Giorgio di Nogaro Biblioteca comunale - Villa Dora - Piazza Plebiscito**

Condizioni meteo: **Pioggia**

Note del prelevatore relative al campione

Colore: **accettabile**

Odore: **accettabile**

RISULTATI ANALITICI

Data inizio prove: 16/11/2020 Data fine prove: 20/11/2020

Prova Metodo di prova	U.M.	Risultato	Incertezza Int .Conf.	Recupero	LQ	Limiti:
pH APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003	pH	7.4	±0.2		4.0	6.5 - 9.5
Conduttività a 20° C APAT CNR IRSA 2030 Man. 29 2003	µS/cm	526	±31		133	2500
Torbidità APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003	NTU	1.3			0.1	
Ione Ammonio (da calcolo) UNI 11669: 2017	mg/l	< 0.05			0.05	0.50
Nitrito APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	mg/l	< 0.05			0.05	0.50
Nitrato APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	mg/l	29.6	±3.5		1	50
* Cloriti APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	µg/l	< 50			50	700
* Clorati APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	µg/l	< 50			50	700
Ferro (Fe) ISO 17294-2:2016	µg/l	13.3	±5.9		5	200
Cromo (Cr) ISO 17294-2:2016	µg/l	< 5			5	50
Batteri coliformi ISO 9308 - 1 2014/Amd 1:2016	UFC/100 ml	0			0	0
Escherichia coli ISO 9308 - 1 2014/Amd 1:2016	UFC/100 ml	0			0	0
Enterococchi UNI EN ISO 7899-2: 2003	UFC/100 ml	0			0	0
Pseudomonas aeruginosa UNI EN ISO 16266: 2008	UFC/100 ml	0			0	
Conteggio colonie a 22 °C EN ISO 6222 : 1999	UFC/ml	31	24 - 39		1	

RISULTATI ANALITICI

Data inizio prove: 16/11/2020

Data fine prove: 20/11/2020

Prova	U.M.	Risultato	Incertezza Int .Conf.	Recupero	LQ	Limiti:
Metodo di prova						

* Prova non accreditata da ACCREDIA.

Limiti di legge : D. Lgs. 31/01 e succ. mod. per le acque destinate al consumo umano.

Limitatamente ai parametri analizzati, il campione risulta conforme alla normativa vigente. Nella dichiarazione di conformità il laboratorio non tiene conto dell'incertezza associata al risultato.

L'Incertezza e/o i limiti di confidenza si intendono espressi per un fattore di copertura $k=2$ e per $p=95\%$

Per il calcolo delle sommatorie di analiti presenti in concentrazioni inferiori al LR, il laboratorio adotta il criterio Lower Bound considerandone i contributi pari a 0 come da Rapporti ISTISAN 04/15.

LQ: Limite di quantificazione, concentrazione sopra alla quale un analita può essere quantificato.

Il Responsabile Laboratorio

Paola Martellossi

ORDINE NAZIONALE DEI BIOLOGI ALBO PROFESSIONALE
DOTTORSA
PAOLA
MARTELOSSI
N. 33410
SEZ. A

Spett.le
CAFC S.p.A.
Viale Palmanova, 192
33100 Udine UD

RAPPORTO DI PROVA N° 20-FR11521

Udine, **23/11/2020**
Data accettazione: **16/11/2020**
Prelievo effettuato da: **Cliente (a sua cura)** il: **16/11/2020** ora: **12.30**
Descrizione campione: **Acqua destinata al consumo umano**

Luogo prelievo: **Comune di San Giorgio di Nogaro Fabbricati barchesse di Villa Dora - Piazza Plebiscito**

Condizioni meteo: **Pioggia**

Note del prelevatore relative al campione

Colore: **accettabile**

Odore: **accettabile**

RISULTATI ANALITICI

Data inizio prove: 16/11/2020 Data fine prove: 20/11/2020

Prova Metodo di prova	U.M.	Risultato	Incertezza Int .Conf.	Recupero	LQ	Limiti:
pH APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003	pH	7.4	±0.2		4.0	6.5 - 9.5
Conducibilità a 20° C APAT CNR IRSA 2030 Man. 29 2003	µS/cm	528	±31		133	2500
Torbidità APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003	NTU	1.2			0.1	
Ione Ammonio (da calcolo) UNI 11669: 2017	mg/l	< 0.05			0.05	0.50
Nitrito APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	mg/l	< 0.05			0.05	0.50
Nitrato APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	mg/l	29.9	±3.6		1	50
* Cloriti APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	µg/l	< 50			50	700
* Clorati APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	µg/l	< 50			50	700
Ferro (Fe) ISO 17294-2:2016	µg/l	213 #	±94		5	200
Cromo (Cr) ISO 17294-2:2016	µg/l	< 5			5	50
Batteri coliformi ISO 9308 - 1 2014/Amd 1:2016	UFC/100 ml	0			0	0
Escherichia coli ISO 9308 - 1 2014/Amd 1:2016	UFC/100 ml	0			0	0
Enterococchi UNI EN ISO 7899-2: 2003	UFC/100 ml	0			0	0
Pseudomonas aeruginosa UNI EN ISO 16266: 2008	UFC/100 ml	0			0	
Conteggio colonie a 22 °C EN ISO 6222 : 1999	UFC/ml	< 1			1	

RISULTATI ANALITICI

Data inizio prove: 16/11/2020

Data fine prove: 20/11/2020

Prova	U.M.	Risultato	Incertezza Int .Conf.	Recupero	LQ	Limiti:
Metodo di prova						

* Prova non accreditata da ACCREDIA.

#: I risultati in grassetto e sottolineati indicano il superamento del valore limite.

Limiti di legge : D. Lgs. 31/01 e succ. mod. per le acque destinate al consumo umano.

Limitatamente ai parametri analizzati, il campione risulta non conforme alla normativa vigente indicata. Nella dichiarazione di conformità il laboratorio non tiene conto dell'incertezza associata al risultato.

L'Incertezza e/o i limiti di confidenza si intendono espressi per un fattore di copertura $k=2$ e per $p=95\%$

Per il calcolo delle sommatorie di analiti presenti in concentrazioni inferiore al LR, il laboratorio adotta il criterio Lower Bound considerandone i contributi pari a 0 come da Rapporti ISTISAN 04/15.

LQ: Limite di quantificazione, concentrazione sopra alla quale un analita può essere quantificato.

Il Responsabile Laboratorio

Paola Martellossi

ORDINE NAZIONALE DEI BIOLOGI ALBO PROFESSIONALE
DOTTORSA
PAOLA
MARTELOSSI
N. 33410
SEZ. A

Spett.le
CAFC S.p.A.
Viale Palmanova, 192
33100 Udine UD

RAPPORTO DI PROVA N° 20-FR11522

Udine, **23/11/2020**
Data accettazione: **16/11/2020**
Prelievo effettuato da: **Cliente (a sua cura)** il: **16/11/2020** ora: **12.40**
Descrizione campione: **Acqua destinata al consumo umano**

Luogo prelievo: **Comune di San Giorgio di Nogaro Casa della Poesia**

Condizioni meteo: **Pioggia**

Note del prelevatore relative al campione

Colore: **accettabile**

Odore: **accettabile**

RISULTATI ANALITICI

Data inizio prove: 16/11/2020 Data fine prove: 20/11/2020

Prova Metodo di prova	U.M.	Risultato	Incertezza Int .Conf.	Recupero	LQ	Limiti:
pH APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003	pH	7.4	±0.2		4.0	6.5 - 9.5
Conduttività a 20° C APAT CNR IRSA 2030 Man. 29 2003	µS/cm	527	±31		133	2500
Torbidità APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003	NTU	0.4			0.1	
Ione Ammonio (da calcolo) UNI 11669: 2017	mg/l	< 0.05			0.05	0.50
Nitrito APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	mg/l	< 0.05			0.05	0.50
Nitrato APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	mg/l	30.2	±3.6		1	50
* Cloriti APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	µg/l	< 50			50	700
* Clorati APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	µg/l	< 50			50	700
Ferro (Fe) ISO 17294-2:2016	µg/l	< 5			5	200
Cromo (Cr) ISO 17294-2:2016	µg/l	< 5			5	50
Batteri coliformi ISO 9308 - 1 2014/Amd 1:2016	UFC/100 ml	0			0	0
Escherichia coli ISO 9308 - 1 2014/Amd 1:2016	UFC/100 ml	0			0	0
Enterococchi UNI EN ISO 7899-2: 2003	UFC/100 ml	0			0	0
Pseudomonas aeruginosa UNI EN ISO 16266: 2008	UFC/100 ml	0			0	
Conteggio colonie a 22 °C EN ISO 6222 : 1999	UFC/ml	< 1			1	



RISULTATI ANALITICI

Data inizio prove: 16/11/2020

Data fine prove: 20/11/2020

Prova	U.M.	Risultato	Incertezza Int .Conf.	Recupero	LQ	Limiti:
Metodo di prova						

* Prova non accreditata da ACCREDIA.

Limiti di legge : D. Lgs. 31/01 e succ. mod. per le acque destinate al consumo umano.

Limitatamente ai parametri analizzati, il campione risulta conforme alla normativa vigente. Nella dichiarazione di conformità il laboratorio non tiene conto dell'incertezza associata al risultato.

L'Incertezza e/o i limiti di confidenza si intendono espressi per un fattore di copertura $k=2$ e per $p=95\%$

Per il calcolo delle sommatorie di analiti presenti in concentrazioni inferiori al LR, il laboratorio adotta il criterio Lower Bound considerandone i contributi pari a 0 come da Rapporti ISTISAN 04/15.

LQ: Limite di quantificazione, concentrazione sopra alla quale un analita può essere quantificato.

Il Responsabile Laboratorio

Paola Martellossi

Spett.le
CAFC S.p.A.
Viale Palmanova, 192
33100 Udine UD

RAPPORTO DI PROVA N° 20-FR11523

Udine, **23/11/2020**
Data accettazione: **16/11/2020**
Prelievo effettuato da: **Cliente (a sua cura)** il: **16/11/2020** ora: **12.50**
Descrizione campione: **Acqua destinata al consumo umano**

Luogo prelievo: **Comune di San Giorgio di Nogaro Fabbriato CAG**

Condizioni meteo: **Pioggia**

Note del prelevatore relative al campione

Colore: **accettabile**

Odore: **accettabile**

RISULTATI ANALITICI

Data inizio prove: 16/11/2020 Data fine prove: 20/11/2020

Prova Metodo di prova	U.M.	Risultato	Incertezza Int .Conf.	Recupero	LQ	Limiti:
pH APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003	pH	7.4	±0.2		4.0	6.5 - 9.5
Conducibilità a 20° C APAT CNR IRSA 2030 Man. 29 2003	µS/cm	525	±31		133	2500
Torbidità APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003	NTU	1.2			0.1	
Ione Ammonio (da calcolo) UNI 11669: 2017	mg/l	< 0.05			0.05	0.50
Nitrito APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	mg/l	< 0.05			0.05	0.50
Nitrato APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	mg/l	28.7	±3.4		1	50
* Cloriti APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	µg/l	< 50			50	700
* Clorati APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	µg/l	< 50			50	700
Ferro (Fe) ISO 17294-2:2016	µg/l	53	±23		5	200
Cromo (Cr) ISO 17294-2:2016	µg/l	< 5			5	50
Batteri coliformi ISO 9308 - 1 2014/Amd 1:2016	UFC/100 ml	0			0	0
Escherichia coli ISO 9308 - 1 2014/Amd 1:2016	UFC/100 ml	0			0	0
Enterococchi UNI EN ISO 7899-2: 2003	UFC/100 ml	0			0	0
Pseudomonas aeruginosa UNI EN ISO 16266: 2008	UFC/100 ml	0			0	
Conteggio colonie a 22 °C EN ISO 6222 : 1999	UFC/ml	3 (a1)	1 - 6		1	



RISULTATI ANALITICI

Data inizio prove: 16/11/2020

Data fine prove: 20/11/2020

Prova	U.M.	Risultato	Incertezza Int .Conf.	Recupero	LQ	Limiti:
Metodo di prova						

* Prova non accreditata da ACCREDIA.

(a1) A partire da conte di 3-9 colonie/piastra (su campione tal quale o diluito) il risultato finale si esprime come stimato secondo ISO 8199:2018.

Limiti di legge : D. Lgs. 31/01 e succ. mod. per le acque destinate al consumo umano.

Limitatamente ai parametri analizzati, il campione risulta conforme alla normativa vigente. Nella dichiarazione di conformità il laboratorio non tiene conto dell'incertezza associata al risultato.

L'incertezza e/o i limiti di confidenza si intendono espressi per un fattore di copertura $k=2$ e per $p=95\%$

Per il calcolo delle sommatorie di analiti presenti in concentrazioni inferiore al LR, il laboratorio adotta il criterio Lower Bound considerandone i contributi pari a 0 come da Rapporti ISTISAN 04/15.

LQ: Limite di quantificazione, concentrazione sopra alla quale un analita può essere quantificato.

Il Responsabile Laboratorio

Paola Martellossi

ORDINE NAZIONALE DEI BIOLOGI ALBO PROFESSIONALE
DOTTORSA
PAOLA
MARTELOSSI
N. 33410
SEZ. A

Spett.le
CAFC S.p.A.
Viale Palmanova, 192
33100 Udine UD

RAPPORTO DI PROVA N° 20-FR11524

Udine, **23/11/2020**
Data accettazione: **16/11/2020**
Prelievo effettuato da: **Cliente (a sua cura)** il: **16/11/2020** ora: **13.00**
Descrizione campione: **Acqua destinata al consumo umano**

Luogo prelievo: **Comune di San Giorgio di Nogaro Alloggi Palazzina Olinto Maran, via Olinto Maran**

Condizioni meteo: **Pioggia**

Note del prelevatore relative al campione

Colore: **accettabile**

Odore: **accettabile**

RISULTATI ANALITICI

Data inizio prove: 16/11/2020 Data fine prove: 20/11/2020

Prova Metodo di prova	U.M.	Risultato	Incertezza Int .Conf.	Recupero	LQ	Limiti:
pH APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003	pH	7.5	±0.2		4.0	6.5 - 9.5
Conduttività a 20° C APAT CNR IRSA 2030 Man. 29 2003	µS/cm	514	±30		133	2500
Torbidità APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003	NTU	0.4			0.1	
Ione Ammonio (da calcolo) UNI 11669: 2017	mg/l	< 0.05			0.05	0.50
Nitrito APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	mg/l	< 0.05			0.05	0.50
Nitrato APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	mg/l	29.3	±3.5		1	50
* Cloriti APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	µg/l	< 50			50	700
* Clorati APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	µg/l	< 50			50	700
Ferro (Fe) ISO 17294-2:2016	µg/l	26	±12		5	200
Cromo (Cr) ISO 17294-2:2016	µg/l	< 5			5	50
Batteri coliformi ISO 9308 - 1 2014/Amd 1:2016	UFC/100 ml	0			0	0
Escherichia coli ISO 9308 - 1 2014/Amd 1:2016	UFC/100 ml	0			0	0
Enterococchi UNI EN ISO 7899-2: 2003	UFC/100 ml	0			0	0
Pseudomonas aeruginosa UNI EN ISO 16266: 2008	UFC/100 ml	0			0	
Conteggio colonie a 22 °C EN ISO 6222 : 1999	UFC/ml	1 (b1)			1	



RISULTATI ANALITICI

Data inizio prove: 16/11/2020

Data fine prove: 20/11/2020

Prova	U.M.	Risultato	Incertezza Int .Conf.	Recupero	LQ	Limiti:
Metodo di prova						

* Prova non accreditata da ACCREDIA.

(b1) Conte di 1-2 colonie/piastra hanno bassa precisione statistica ed il risultato finale potrebbe essere espresso come "Microorganismi presenti nel volume analizzato"; nei campioni diluiti viene stimato secondo ISO 8199:2018.

Limiti di legge : D. Lgs. 31/01 e succ. mod. per le acque destinate al consumo umano.

Limitatamente ai parametri analizzati, il campione risulta conforme alla normativa vigente. Nella dichiarazione di conformità il laboratorio non tiene conto dell'incertezza associata al risultato.

L'Incertezza e/o i limiti di confidenza si intendono espressi per un fattore di copertura $k=2$ e per $p=95\%$

Per il calcolo delle sommatorie di analiti presenti in concentrazioni inferiore al LR, il laboratorio adotta il criterio Lower Bound considerandone i contributi pari a 0 come da Rapporti ISTISAN 04/15.

LQ: Limite di quantificazione, concentrazione sopra alla quale un analita può essere quantificato.

Il Responsabile Laboratorio

Paola Martelossi

 DOTT. SSA
 PAOLA
 MARTELOSSI
 N. 33410
 SEZ. A

Spett.le
CAFC S.p.A.
Viale Palmanova, 192
33100 Udine UD

RAPPORTO DI PROVA N° 20-FR11551

Udine, **23/11/2020**
Data accettazione: **17/11/2020**
Prelievo effettuato da: **Cliente (a sua cura)** il: **17/11/2020** ora: **08.45**
Descrizione campione: **Acqua destinata al consumo umano**

Luogo prelievo: **Comune di San Giorgio di Nogaro fontana pubblica via Chiarisacco**

Condizioni meteo: **sole**

Note del prelevatore relative al campione

Colore **accettabile**

Odore **accettabile**

RISULTATI ANALITICI

Data inizio prove: 17/11/2020 Data fine prove: 20/11/2020

Prova Metodo di prova	U.M.	Risultato	Incertezza Int .Conf.	Recupero	LQ	Limiti:
pH APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003	pH	6.9	±0.2		4.0	6.5 - 9.5
Conduttività a 20° C APAT CNR IRSA 2030 Man. 29 2003	µS/cm	515	±30		133	2500
Torbidità APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003	NTU	0.2			0.1	
Ione Ammonio (da calcolo) UNI 11669: 2017	mg/l	< 0.05			0.05	0.50
Nitrito APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	mg/l	< 0.05			0.05	0.50
Nitrato APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	mg/l	26.0	±3.1		1	50
* Cloriti APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	µg/l	< 50			50	700
* Clorati APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	µg/l	< 50			50	700
Ferro (Fe) ISO 17294-2:2016	µg/l	< 5			5	200
Cromo (Cr) ISO 17294-2:2016	µg/l	< 5			5	50
Batteri coliformi ISO 9308 - 1 2014/Amd 1:2016	UFC/100 ml	0			0	0
Escherichia coli ISO 9308 - 1 2014/Amd 1:2016	UFC/100 ml	0			0	0
Enterococchi UNI EN ISO 7899-2: 2003	UFC/100 ml	0			0	0
Pseudomonas aeruginosa UNI EN ISO 16266: 2008	UFC/100 ml	0			0	
Conteggio colonie a 22 °C EN ISO 6222 : 1999	UFC/ml	< 1			1	

RISULTATI ANALITICI

Data inizio prove: 17/11/2020

Data fine prove: 20/11/2020

Prova	U.M.	Risultato	Incertezza Int .Conf.	Recupero	LQ	Limiti:
Metodo di prova						

* Prova non accreditata da ACCREDIA.

Limiti di legge : D. Lgs. 31/01 e succ. mod. per le acque destinate al consumo umano.

Limitatamente ai parametri analizzati, il campione risulta conforme alla normativa vigente. Nella dichiarazione di conformità il laboratorio non tiene conto dell'incertezza associata al risultato.

L'Incertezza e/o i limiti di confidenza si intendono espressi per un fattore di copertura $k=2$ e per $p=95\%$

Per il calcolo delle sommatorie di analiti presenti in concentrazioni inferiori al LR, il laboratorio adotta il criterio Lower Bound considerandone i contributi pari a 0 come da Rapporti ISTISAN 04/15.

LQ: Limite di quantificazione, concentrazione sopra alla quale un analita può essere quantificato.

Il Responsabile Laboratorio

Paola Martellossi

ORDINE NAZIONALE DEI BIOLOGI ALBO PROFESSIONALE
DOTTORSA
PAOLA
MARTELOSSI
N. 33410
SEZ. A

Spett.le
CAFC S.p.A.
Viale Palmanova, 192
33100 Udine UD

RAPPORTO DI PROVA N° 20-FR11552

Udine, **23/11/2020**
Data accettazione: **17/11/2020**
Prelievo effettuato da: **Cliente (a sua cura)** il: **17/11/2020** ora: **09.00**
Descrizione campione: **Acqua destinata al consumo umano**

Luogo prelievo: **Comune di San Giorgio di Nogaro Circolo Culturale Chiarisacco - via Chiarisacco**

Condizioni meteo: **sole**

Note del prelevatore relative al campione

Colore: **accettabile**

Odore: **accettabile**

RISULTATI ANALITICI

Data inizio prove: 17/11/2020 Data fine prove: 20/11/2020

Prova Metodo di prova	U.M.	Risultato	Incertezza Int .Conf.	Recupero	LQ	Limiti:
pH APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003	pH	7.0	±0.2		4.0	6.5 - 9.5
Conduttività a 20° C APAT CNR IRSA 2030 Man. 29 2003	µS/cm	525	±31		133	2500
Torbidità APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003	NTU	0.3			0.1	
Ione Ammonio (da calcolo) UNI 11669: 2017	mg/l	< 0.05			0.05	0.50
Nitrito APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	mg/l	< 0.05			0.05	0.50
Nitrato APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	mg/l	26.4	±3.2		1	50
* Cloriti APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	µg/l	< 50			50	700
* Clorati APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	µg/l	< 50			50	700
Ferro (Fe) ISO 17294-2:2016	µg/l	32	±14		5	200
Cromo (Cr) ISO 17294-2:2016	µg/l	< 5			5	50
Batteri coliformi ISO 9308 - 1 2014/Amd 1:2016	UFC/100 ml	0			0	0
Escherichia coli ISO 9308 - 1 2014/Amd 1:2016	UFC/100 ml	0			0	0
Enterococchi UNI EN ISO 7899-2: 2003	UFC/100 ml	0			0	0
Pseudomonas aeruginosa UNI EN ISO 16266: 2008	UFC/100 ml	0			0	
Conteggio colonie a 22 °C EN ISO 6222 : 1999	UFC/ml	9 (a1)	5 - 14		1	



segue rapporto di prova n°: 20-FR11552

RISULTATI ANALITICI

Data inizio prove: 17/11/2020

Data fine prove: 20/11/2020

Prova	U.M.	Risultato	Incertezza Int .Conf.	Recupero	LQ	Limiti:
Metodo di prova						

* Prova non accreditata da ACCREDIA.

(a1) A partire da conte di 3-9 colonie/piastra (su campione tal quale o diluito) il risultato finale si esprime come stimato secondo ISO 8199:2018.

Limiti di legge : D. Lgs. 31/01 e succ. mod. per le acque destinate al consumo umano.

Limitatamente ai parametri analizzati, il campione risulta conforme alla normativa vigente. Nella dichiarazione di conformità il laboratorio non tiene conto dell'incertezza associata al risultato.

L'incertezza e/o i limiti di confidenza si intendono espressi per un fattore di copertura $k=2$ e per $p=95\%$

Per il calcolo delle sommatorie di analiti presenti in concentrazioni inferiore al LR, il laboratorio adotta il criterio Lower Bound considerandone i contributi pari a 0 come da Rapporti ISTISAN 04/15.

LQ: Limite di quantificazione, concentrazione sopra alla quale un analita può essere quantificato.

Il Responsabile Laboratorio

Paola Martellossi

ORDINE NAZIONALE DEI BIOLOGI ALBO PROFESSIONALE
DOTTORSA
PAOLA
MARTELOSSI
N. 33410
SEZ. A

Spett.le
CAFC S.p.A.
 Viale Palmanova, 192
 33100 Udine UD

RAPPORTO DI PROVA N° 20-FR11553

Udine, **23/11/2020**
 Data accettazione: **17/11/2020**
 Prelievo effettuato da: **Cliente (a sua cura)** il: **17/11/2020** ora: **09.15**
 Descrizione campione: **Acqua destinata al consumo umano**

Luogo prelievo: **Comune di San Giorgio di Nogaro Comune di San Giorgio di Nogaro f. pubbl. via Emilia (SR 14 TS/VE - adiacente all' ex Bar Italia)**

Condizioni meteo: **sole**

Note del prelevatore relative al campione

Colore **accettabile**

Odore **accettabile**

RISULTATI ANALITICI

Data inizio prove: 17/11/2020 Data fine prove: 20/11/2020

Prova Metodo di prova	U.M.	Risultato	Incertezza Int .Conf.	Recupero	LQ	Limiti:
pH APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003	pH	7.1	±0.2		4.0	6.5 - 9.5
Conduttività a 20° C APAT CNR IRSA 2030 Man. 29 2003	µS/cm	524	±31		133	2500
Torbidità APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003	NTU	0.5			0.1	
Ione Ammonio (da calcolo) UNI 11669: 2017	mg/l	< 0.05			0.05	0.50
Nitrito APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	mg/l	< 0.05			0.05	0.50
Nitrato APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	mg/l	26.9	±3.2		1	50
* Cloriti APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	µg/l	< 50			50	700
* Clorati APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	µg/l	< 50			50	700
Ferro (Fe) ISO 17294-2:2016	µg/l	< 5			5	200
Cromo (Cr) ISO 17294-2:2016	µg/l	< 5			5	50
Batteri coliformi ISO 9308 - 1 2014/Amd 1:2016	UFC/100 ml	0			0	0
Escherichia coli ISO 9308 - 1 2014/Amd 1:2016	UFC/100 ml	0			0	0
Enterococchi UNI EN ISO 7899-2: 2003	UFC/100 ml	0			0	0
Pseudomonas aeruginosa UNI EN ISO 16266: 2008	UFC/100 ml	0			0	
Conteggio colonie a 22 °C EN ISO 6222 : 1999	UFC/ml	< 1			1	

RISULTATI ANALITICI

Data inizio prove: 17/11/2020

Data fine prove: 20/11/2020

Prova	U.M.	Risultato	Incertezza Int .Conf.	Recupero	LQ	Limiti:
Metodo di prova						

* Prova non accreditata da ACCREDIA.

Limiti di legge : D. Lgs. 31/01 e succ. mod. per le acque destinate al consumo umano.

Limitatamente ai parametri analizzati, il campione risulta conforme alla normativa vigente. Nella dichiarazione di conformità il laboratorio non tiene conto dell'incertezza associata al risultato.

L'Incertezza e/o i limiti di confidenza si intendono espressi per un fattore di copertura $k=2$ e per $p=95\%$

Per il calcolo delle sommatorie di analiti presenti in concentrazioni inferiori al LR, il laboratorio adotta il criterio Lower Bound considerandone i contributi pari a 0 come da Rapporti ISTISAN 04/15.

LQ: Limite di quantificazione, concentrazione sopra alla quale un analita può essere quantificato.

Il Responsabile Laboratorio

Paola Martellossi

ORDINE NAZIONALE DEI BIOLOGI ALBO PROFESSIONALE
DOTTORSA
PAOLA
MARTELOSSI
N. 33410
SEZ. A

Spett.le
CAFC S.p.A.
Viale Palmanova, 192
33100 Udine UD

RAPPORTO DI PROVA N° 20-FR11554

Udine, **23/11/2020**
Data accettazione: **17/11/2020**
Prelievo effettuato da: **Cliente (a sua cura)** il: **17/11/2020** ora: **09.30**
Descrizione campione: **Acqua destinata al consumo umano**

Luogo prelievo: **Comune di San Giorgio di Nogaro Cimitero della frazione di Villanova**

Condizioni meteo: **sole**

Note del prelevatore relative al campione

Colore: **accettabile**

Odore: **accettabile**

RISULTATI ANALITICI

Data inizio prove: 17/11/2020 Data fine prove: 20/11/2020

Prova Metodo di prova	U.M.	Risultato	Incertezza Int .Conf.	Recupero	LQ	Limiti:
pH APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003	pH	7.2	±0.2		4.0	6.5 - 9.5
Conduttività a 20° C APAT CNR IRSA 2030 Man. 29 2003	µS/cm	506	±30		133	2500
Torbidità APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003	NTU	< 0.1			0.1	
Ione Ammonio (da calcolo) UNI 11669: 2017	mg/l	< 0.05			0.05	0.50
Nitrito APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	mg/l	< 0.05			0.05	0.50
Nitrato APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	mg/l	23.1	±2.8		1	50
* Cloriti APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	µg/l	< 50			50	700
* Clorati APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	µg/l	< 50			50	700
Ferro (Fe) ISO 17294-2:2016	µg/l	< 5			5	200
Cromo (Cr) ISO 17294-2:2016	µg/l	< 5			5	50
Batteri coliformi ISO 9308 - 1 2014/Amd 1:2016	UFC/100 ml	0			0	0
Escherichia coli ISO 9308 - 1 2014/Amd 1:2016	UFC/100 ml	0			0	0
Enterococchi UNI EN ISO 7899-2: 2003	UFC/100 ml	0			0	0
Pseudomonas aeruginosa UNI EN ISO 16266: 2008	UFC/100 ml	0			0	
Conteggio colonie a 22 °C EN ISO 6222 : 1999	UFC/ml	< 1			1	

RISULTATI ANALITICI

Data inizio prove: 17/11/2020

Data fine prove: 20/11/2020

Prova	U.M.	Risultato	Incertezza Int .Conf.	Recupero	LQ	Limiti:
Metodo di prova						

* Prova non accreditata da ACCREDIA.

Limiti di legge : D. Lgs. 31/01 e succ. mod. per le acque destinate al consumo umano.

Limitatamente ai parametri analizzati, il campione risulta conforme alla normativa vigente. Nella dichiarazione di conformità il laboratorio non tiene conto dell'incertezza associata al risultato.

L'Incertezza e/o i limiti di confidenza si intendono espressi per un fattore di copertura $k=2$ e per $p=95\%$

Per il calcolo delle sommatorie di analiti presenti in concentrazioni inferiori al LR, il laboratorio adotta il criterio Lower Bound considerandone i contributi pari a 0 come da Rapporti ISTISAN 04/15.

LQ: Limite di quantificazione, concentrazione sopra alla quale un analita può essere quantificato.

Il Responsabile Laboratorio

Paola Martellossi

ORDINE NAZIONALE DEI BIOLOGI ALBO PROFESSIONALE
DOTTORSA
PAOLA
MARTELOSSI
N. 33410
SEZ. A

Spett.le
CAFC S.p.A.
Viale Palmanova, 192
33100 Udine UD

RAPPORTO DI PROVA N° 20-FR11555

Udine, **25/11/2020**
Data accettazione: **17/11/2020**
Prelievo effettuato da: **Cliente (a sua cura)** il: **17/11/2020** ora: **11.00**
Descrizione campione: **Acqua destinata al consumo umano**

Luogo prelievo: **Comune di San Giorgio di Nogaro EX scuola elementare Villanova - via Giulia**

Condizioni meteo: **sole**

Note del prelevatore relative al campione

Colore: **accettabile**

Odore: **accettabile**

RISULTATI ANALITICI

Data inizio prove: 17/11/2020 Data fine prove: 25/11/2020

Prova Metodo di prova	U.M.	Risultato	Incertezza Int .Conf.	Recupero	LQ	Limiti:
pH APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003	pH	7.3	±0.2		4.0	6.5 - 9.5
Conduttività a 20° C APAT CNR IRSA 2030 Man. 29 2003	µS/cm	493	±29		133	2500
Torbidità APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003	NTU	0.5			0.1	
Ione Ammonio (da calcolo) UNI 11669: 2017	mg/l	< 0.05			0.05	0.50
Nitrito APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	mg/l	< 0.05			0.05	0.50
Nitrato APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	mg/l	20.9	±2.5		1	50
* Cloriti APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	µg/l	< 50			50	700
* Clorati APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	µg/l	< 50			50	700
Ferro (Fe) ISO 17294-2:2016	µg/l	23	±10		5	200
Cromo (Cr) ISO 17294-2:2016	µg/l	< 5			5	50
Batteri coliformi ISO 9308 - 1 2014/Amd 1:2016	UFC/100 ml	0			0	0
Escherichia coli ISO 9308 - 1 2014/Amd 1:2016	UFC/100 ml	0			0	0
Enterococchi UNI EN ISO 7899-2: 2003	UFC/100 ml	0			0	0
Pseudomonas aeruginosa UNI EN ISO 16266: 2008	UFC/100 ml	0			0	
Conteggio colonie a 22 °C EN ISO 6222 : 1999	UFC/ml	< 1			1	

RISULTATI ANALITICI

Data inizio prove: 17/11/2020

Data fine prove: 25/11/2020

Prova	U.M.	Risultato	Incertezza Int .Conf.	Recupero	LQ	Limiti:
Metodo di prova						

* Prova non accreditata da ACCREDIA.

Limiti di legge : D. Lgs. 31/01 e succ. mod. per le acque destinate al consumo umano.

Limitatamente ai parametri analizzati, il campione risulta conforme alla normativa vigente. Nella dichiarazione di conformità il laboratorio non tiene conto dell'incertezza associata al risultato.

L'Incertezza e/o i limiti di confidenza si intendono espressi per un fattore di copertura $k=2$ e per $p=95\%$

Per il calcolo delle sommatorie di analiti presenti in concentrazioni inferiori al LR, il laboratorio adotta il criterio Lower Bound considerandone i contributi pari a 0 come da Rapporti ISTISAN 04/15.

LQ: Limite di quantificazione, concentrazione sopra alla quale un analita può essere quantificato.

Il Responsabile Laboratorio

Paola Martellossi

ORDINE NAZIONALE DEI BIOLOGI ALBO PROFESSIONALE
DOTTORSA
PAOLA
MARTELOSSI
N. 33410
SEZ. A

Spett.le
CAFC S.p.A.
Viale Palmanova, 192
33100 Udine UD

RAPPORTO DI PROVA N° 20-FR11556

Udine, **23/11/2020**
Data accettazione: **17/11/2020**
Prelievo effettuato da: **Cliente (a sua cura)** il: **17/11/2020** ora: **09.45**
Descrizione campione: **Acqua destinata al consumo umano**

Luogo prelievo: **Comune di San Giorgio di Nogaro Via Giulia - Loc. Zellina**

Condizioni meteo: **sole**

Note del prelevatore relative al campione

Colore: **accettabile**

Odore: **accettabile**

RISULTATI ANALITICI

Data inizio prove: 17/11/2020 Data fine prove: 20/11/2020

Prova Metodo di prova	U.M.	Risultato	Incertezza Int .Conf.	Recupero	LQ	Limiti:
pH APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003	pH	7.3	±0.2		4.0	6.5 - 9.5
Conducibilità a 20° C APAT CNR IRSA 2030 Man. 29 2003	µS/cm	520	±31		133	2500
Torbidità APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003	NTU	0.2			0.1	
Ione Ammonio (da calcolo) UNI 11669: 2017	mg/l	< 0.05			0.05	0.50
Nitrito APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	mg/l	< 0.05			0.05	0.50
Nitrato APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	mg/l	23.7	±2.8		1	50
* Cloriti APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	µg/l	< 50			50	700
* Clorati APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	µg/l	< 50			50	700
Ferro (Fe) ISO 17294-2:2016	µg/l	27	±12		5	200
Cromo (Cr) ISO 17294-2:2016	µg/l	< 5			5	50
Batteri coliformi ISO 9308 - 1 2014/Amd 1:2016	UFC/100 ml	0			0	0
Escherichia coli ISO 9308 - 1 2014/Amd 1:2016	UFC/100 ml	0			0	0
Enterococchi UNI EN ISO 7899-2: 2003	UFC/100 ml	0			0	0
Pseudomonas aeruginosa UNI EN ISO 16266: 2008	UFC/100 ml	0			0	
Conteggio colonie a 22 °C EN ISO 6222 : 1999	UFC/ml	< 1			1	

RISULTATI ANALITICI

Data inizio prove: 17/11/2020

Data fine prove: 20/11/2020

Prova	U.M.	Risultato	Incertezza Int .Conf.	Recupero	LQ	Limiti:
Metodo di prova						

* Prova non accreditata da ACCREDIA.

Limiti di legge : D. Lgs. 31/01 e succ. mod. per le acque destinate al consumo umano.

Limitatamente ai parametri analizzati, il campione risulta conforme alla normativa vigente. Nella dichiarazione di conformità il laboratorio non tiene conto dell'incertezza associata al risultato.

L'Incertezza e/o i limiti di confidenza si intendono espressi per un fattore di copertura $k=2$ e per $p=95\%$

Per il calcolo delle sommatorie di analiti presenti in concentrazioni inferiori al LR, il laboratorio adotta il criterio Lower Bound considerandone i contributi pari a 0 come da Rapporti ISTISAN 04/15.

LQ: Limite di quantificazione, concentrazione sopra alla quale un analita può essere quantificato.

Il Responsabile Laboratorio

Paola Martellossi

ORDINE NAZIONALE DEI BIOLOGI ALBO PROFESSIONALE
DOTTORSA
PAOLA
MARTELOSSI
N. 33410
SEZ. A

Spett.le
CAFC S.p.A.
Viale Palmanova, 192
33100 Udine UD

RAPPORTO DI PROVA N° 20-FR11557

Udine, **23/11/2020**
Data accettazione: **17/11/2020**
Prelievo effettuato da: **Cliente (a sua cura)** il: **17/11/2020** ora: **10.00**
Descrizione campione: **Acqua destinata al consumo umano**

Luogo prelievo: **Comune di San Giorgio di Nogaro Sede Protezione Civile - via Famula**

Condizioni meteo: **sole**

Note del prelevatore relative al campione

Colore: **accettabile**

Odore: **accettabile**

RISULTATI ANALITICI

Data inizio prove: 17/11/2020 Data fine prove: 20/11/2020

Prova Metodo di prova	U.M.	Risultato	Incertezza Int .Conf.	Recupero	LQ	Limiti:
pH APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003	pH	7.4	±0.2		4.0	6.5 - 9.5
Conduttività a 20° C APAT CNR IRSA 2030 Man. 29 2003	µS/cm	496	±29		133	2500
Torbidità APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003	NTU	0.6			0.1	
Ione Ammonio (da calcolo) UNI 11669: 2017	mg/l	< 0.05			0.05	0.50
Nitrito APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	mg/l	< 0.05			0.05	0.50
Nitrato APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	mg/l	20.0	±2.4		1	50
* Cloriti APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	µg/l	< 50			50	700
* Clorati APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	µg/l	< 50			50	700
Ferro (Fe) ISO 17294-2:2016	µg/l	11.6	±5.1		5	200
Cromo (Cr) ISO 17294-2:2016	µg/l	< 5			5	50
Batteri coliformi ISO 9308 - 1 2014/Amd 1:2016	UFC/100 ml	0			0	0
Escherichia coli ISO 9308 - 1 2014/Amd 1:2016	UFC/100 ml	0			0	0
Enterococchi UNI EN ISO 7899-2: 2003	UFC/100 ml	0			0	0
Pseudomonas aeruginosa UNI EN ISO 16266: 2008	UFC/100 ml	0			0	
Conteggio colonie a 22 °C EN ISO 6222 : 1999	UFC/ml	< 1			1	



RISULTATI ANALITICI

Data inizio prove: 17/11/2020

Data fine prove: 20/11/2020

Prova	U.M.	Risultato	Incertezza Int .Conf.	Recupero	LQ	Limiti:
Metodo di prova						

* Prova non accreditata da ACCREDIA.

Limiti di legge : D. Lgs. 31/01 e succ. mod. per le acque destinate al consumo umano.

Limitatamente ai parametri analizzati, il campione risulta conforme alla normativa vigente. Nella dichiarazione di conformità il laboratorio non tiene conto dell'incertezza associata al risultato.

L'Incertezza e/o i limiti di confidenza si intendono espressi per un fattore di copertura $k=2$ e per $p=95\%$

Per il calcolo delle sommatorie di analiti presenti in concentrazioni inferiori al LR, il laboratorio adotta il criterio Lower Bound considerandone i contributi pari a 0 come da Rapporti ISTISAN 04/15.

LQ: Limite di quantificazione, concentrazione sopra alla quale un analita può essere quantificato.

Il Responsabile Laboratorio

Paola Martellossi

Spett.le
CAFC S.p.A.
Viale Palmanova, 192
33100 Udine UD

RAPPORTO DI PROVA N° 20-FR11558

Udine, **23/11/2020**
Data accettazione: **17/11/2020**
Prelievo effettuato da: **Cliente (a sua cura)** il: **17/11/2020** ora: **10.15**
Descrizione campione: **Acqua destinata al consumo umano**

Luogo prelievo: **Comune di San Giorgio di Nogaro Centro Sportivo canoa canottaggio - via Famula (pozzo)**

Condizioni meteo: **sole**

Note del prelevatore relative al campione

Colore: **accettabile**

Odore: **accettabile**

RISULTATI ANALITICI

Data inizio prove: 17/11/2020 Data fine prove: 20/11/2020

Prova Metodo di prova	U.M.	Risultato	Incertezza Int .Conf.	Recupero	LQ	Limiti:
pH APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003	pH	7.4	±0.2		4.0	6.5 - 9.5
Conduttività a 20° C APAT CNR IRSA 2030 Man. 29 2003	µS/cm	486	±29		133	2500
Torbidità APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003	NTU	0.4			0.1	
Ione Ammonio (da calcolo) UNI 11669: 2017	mg/l	< 0.05			0.05	0.50
Nitrito APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	mg/l	< 0.05			0.05	0.50
Nitrato APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	mg/l	18.2	±2.2		1	50
* Cloriti APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	µg/l	< 50			50	700
* Clorati APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	µg/l	< 50			50	700
Ferro (Fe) ISO 17294-2:2016	µg/l	< 5			5	200
Cromo (Cr) ISO 17294-2:2016	µg/l	< 5			5	50
Batteri coliformi ISO 9308 - 1 2014/Amd 1:2016	UFC/100 ml	0			0	0
Escherichia coli ISO 9308 - 1 2014/Amd 1:2016	UFC/100 ml	0			0	0
Enterococchi UNI EN ISO 7899-2: 2003	UFC/100 ml	0			0	0
Pseudomonas aeruginosa UNI EN ISO 16266: 2008	UFC/100 ml	0			0	
Conteggio colonie a 22 °C EN ISO 6222 : 1999	UFC/ml	< 1			1	



RISULTATI ANALITICI

Data inizio prove: 17/11/2020

Data fine prove: 20/11/2020

Prova	U.M.	Risultato	Incertezza Int .Conf.	Recupero	LQ	Limiti:
Metodo di prova						

* Prova non accreditata da ACCREDIA.

Limiti di legge : D. Lgs. 31/01 e succ. mod. per le acque destinate al consumo umano.

Limitatamente ai parametri analizzati, il campione risulta conforme alla normativa vigente. Nella dichiarazione di conformità il laboratorio non tiene conto dell'incertezza associata al risultato.

L'Incertezza e/o i limiti di confidenza si intendono espressi per un fattore di copertura $k=2$ e per $p=95\%$

Per il calcolo delle sommatorie di analiti presenti in concentrazioni inferiori al LR, il laboratorio adotta il criterio Lower Bound considerandone i contributi pari a 0 come da Rapporti ISTISAN 04/15.

LQ: Limite di quantificazione, concentrazione sopra alla quale un analita può essere quantificato.

Il Responsabile Laboratorio

Paola Martellossi

Spett.le
CAFC S.p.A.
Viale Palmanova, 192
33100 Udine UD

RAPPORTO DI PROVA N° 20-FR11559

Udine, **23/11/2020**
Data accettazione: **17/11/2020**
Prelievo effettuato da: **Cliente (a sua cura)** il: **17/11/2020** ora: **10.30**
Descrizione campione: **Acqua destinata al consumo umano**

Luogo prelievo: **Comune di San Giorgio di Nogaro Centro Sportivo canoa canottaggio - via Famula**

Condizioni meteo: **sole**

Note del prelevatore relative al campione

Colore: **accettabile**

Odore: **accettabile**

RISULTATI ANALITICI

Data inizio prove: 17/11/2020 Data fine prove: 20/11/2020

Prova Metodo di prova	U.M.	Risultato	Incertezza Int .Conf.	Recupero	LQ	Limiti:
pH APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003	pH	7.3	±0.2		4.0	6.5 - 9.5
Conducibilità a 20° C APAT CNR IRSA 2030 Man. 29 2003	µS/cm	529	±31		133	2500
Torbidità APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003	NTU	0.2			0.1	
Ione Ammonio (da calcolo) UNI 11669: 2017	mg/l	< 0.05			0.05	0.50
Nitrito APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	mg/l	< 0.05			0.05	0.50
Nitrato APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	mg/l	22.3	±2.7		1	50
* Cloriti APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	µg/l	< 50			50	700
* Clorati APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	µg/l	< 50			50	700
Ferro (Fe) ISO 17294-2:2016	µg/l	< 5			5	200
Cromo (Cr) ISO 17294-2:2016	µg/l	< 5			5	50
Batteri coliformi ISO 9308 - 1 2014/Amd 1:2016	UFC/100 ml	0			0	0
Escherichia coli ISO 9308 - 1 2014/Amd 1:2016	UFC/100 ml	0			0	0
Enterococchi UNI EN ISO 7899-2: 2003	UFC/100 ml	0			0	0
Pseudomonas aeruginosa UNI EN ISO 16266: 2008	UFC/100 ml	0			0	
Conteggio colonie a 22 °C EN ISO 6222 : 1999	UFC/ml	14	9 - 20		1	

RISULTATI ANALITICI

Data inizio prove: 17/11/2020

Data fine prove: 20/11/2020

Prova	U.M.	Risultato	Incertezza Int .Conf.	Recupero	LQ	Limiti:
Metodo di prova						

* Prova non accreditata da ACCREDIA.

Limiti di legge : D. Lgs. 31/01 e succ. mod. per le acque destinate al consumo umano.

Limitatamente ai parametri analizzati, il campione risulta conforme alla normativa vigente. Nella dichiarazione di conformità il laboratorio non tiene conto dell'incertezza associata al risultato.

L'Incertezza e/o i limiti di confidenza si intendono espressi per un fattore di copertura $k=2$ e per $p=95\%$

Per il calcolo delle sommatorie di analiti presenti in concentrazioni inferiori al LR, il laboratorio adotta il criterio Lower Bound considerandone i contributi pari a 0 come da Rapporti ISTISAN 04/15.

LQ: Limite di quantificazione, concentrazione sopra alla quale un analita può essere quantificato.

Il Responsabile Laboratorio

Paola Martellossi

ORDINE NAZIONALE DEI BIOLOGI ALBO PROFESSIONALE
DOTTORSA
PAOLA
MARTELOSSI
N. 33410
SEZ. A

Spett.le
CAFC S.p.A.
Viale Palmanova, 192
33100 Udine UD

RAPPORTO DI PROVA N° 20-FR11560

Udine, **23/11/2020**
Data accettazione: **17/11/2020**
Prelievo effettuato da: **Cliente (a sua cura)** il: **17/11/2020** ora: **10.45**
Descrizione campione: **Acqua destinata al consumo umano**

Luogo prelievo: **Comune di San Giorgio di Nogaro Fabbicato spogliatoi baseball**

Condizioni meteo: **sole**

Note del prelevatore relative al campione

Colore: **accettabile**

Odore: **accettabile**

RISULTATI ANALITICI

Data inizio prove: 17/11/2020 Data fine prove: 20/11/2020

Prova Metodo di prova	U.M.	Risultato	Incertezza Int .Conf.	Recupero	LQ	Limiti:
pH APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003	pH	7.2	±0.2		4.0	6.5 - 9.5
Conduttività a 20° C APAT CNR IRSA 2030 Man. 29 2003	µS/cm	516	±30		133	2500
Torbidità APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003	NTU	3.4			0.1	
Ione Ammonio (da calcolo) UNI 11669: 2017	mg/l	< 0.05			0.05	0.50
Nitrito APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	mg/l	< 0.05			0.05	0.50
Nitrato APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	mg/l	22.4	±2.7		1	50
* Cloriti APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	µg/l	< 50			50	700
* Clorati APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	µg/l	< 50			50	700
Ferro (Fe) ISO 17294-2:2016	µg/l	369 #	±160		5	200
Cromo (Cr) ISO 17294-2:2016	µg/l	< 5			5	50
Batteri coliformi ISO 9308 - 1 2014/Amd 1:2016	UFC/100 ml	0			0	0
Escherichia coli ISO 9308 - 1 2014/Amd 1:2016	UFC/100 ml	0			0	0
Enterococchi UNI EN ISO 7899-2: 2003	UFC/100 ml	0			0	0
Pseudomonas aeruginosa UNI EN ISO 16266: 2008	UFC/100 ml	0			0	
Conteggio colonie a 22 °C EN ISO 6222 : 1999	UFC/ml	22	16 - 29		1	

RISULTATI ANALITICI

Data inizio prove: 17/11/2020

Data fine prove: 20/11/2020

Prova	U.M.	Risultato	Incertezza Int .Conf.	Recupero	LQ	Limiti:
Metodo di prova						

* Prova non accreditata da ACCREDIA.

#: I risultati in grassetto e sottolineati indicano il superamento del valore limite.

Limiti di legge : D. Lgs. 31/01 e succ. mod. per le acque destinate al consumo umano.

Limitatamente ai parametri analizzati, il campione risulta non conforme alla normativa vigente indicata. Nella dichiarazione di conformità il laboratorio non tiene conto dell'incertezza associata al risultato.

L'Incertezza e/o i limiti di confidenza si intendono espressi per un fattore di copertura $k=2$ e per $p=95\%$

Per il calcolo delle sommatorie di analiti presenti in concentrazioni inferiore al LR, il laboratorio adotta il criterio Lower Bound considerandone i contributi pari a 0 come da Rapporti ISTISAN 04/15.

LQ: Limite di quantificazione, concentrazione sopra alla quale un analita può essere quantificato.

Il Responsabile Laboratorio

Paola Martellossi

ORDINE NAZIONALE DEI BIOLOGI ALBO PROFESSIONALE
DOTTORSA
PAOLA
MARTELOSSI
N. 33410
SEZ. A

Spett.le
CAFC S.p.A.
Viale Palmanova, 192
33100 Udine UD

RAPPORTO DI PROVA N° 20-FR11560/01

Udine, **23/11/2020**
Data accettazione: **17/11/2020**
Prelievo effettuato da: **Cliente (a sua cura)** il: **17/11/2020** ora: **10.45**
Descrizione campione: **Acqua destinata al consumo umano**

Luogo prelievo: **Comune di San Giorgio di Nogaro Fabbriato spogliatoi baseball**

Condizioni meteo: **sole**

RISULTATI ANALITICI

Data inizio prove: 17/11/2020 Data fine prove: 20/11/2020

Prova Metodo di prova	U.M.	Risultato	Incertezza Int .Conf.	Recupero	LQ	Limiti:
Piombo (Pb) ISO 17294-2:2016	µg/l	15.6 #	±6.9		0.5	10
Zinco (Zn) ISO 17294-2:2016	µg/l	2845	±1300		5	

* Prova non accreditata da ACCREDIA.

#: I risultati in grassetto e sottolineati indicano il superamento del valore limite.

Limiti di legge : D. Lgs. 31/01 e succ. mod. per le acque destinate al consumo umano.

Limitatamente ai parametri analizzati, il campione risulta non conforme alla normativa vigente indicata. Nella dichiarazione di conformità il laboratorio non tiene conto dell'incertezza associata al risultato.

L'Incertezza e/o i limiti di confidenza si intendono espressi per un fattore di copertura k=2 e per p=95%

Per il calcolo delle sommatorie di analiti presenti in concentrazioni inferiori al LR, il laboratorio adotta il criterio Lower Bound considerandone i contributi pari a 0 come da Rapporti ISTISAN 04/15.

LQ: Limite di quantificazione, concentrazione sopra alla quale un analita può essere quantificato.

Il Responsabile Laboratorio

Paola Martellossi
DOTT.SSA
PAOLA
MARTELOSSI
N. 33410
SEZ. A
ORDINE NAZIONALE DEI BIOLOGI ALBO PROFESSIONALE

Spett.le
CAFC S.p.A.
Viale Palmanova, 192
33100 Udine UD

RAPPORTO DI PROVA N° 20-FR11561

Udine, **23/11/2020**
Data accettazione: **17/11/2020**
Prelievo effettuato da: **Cliente (a sua cura)** il: **17/11/2020** ora: **11.15**
Descrizione campione: **Acqua destinata al consumo umano**

Luogo prelievo: **Comune di San Giorgio di Nogaro Autostazione (Centro Intermodale)**

Condizioni meteo: **sole**

Note del prelevatore relative al campione

Colore: **accettabile**

Odore: **accettabile**

RISULTATI ANALITICI

Data inizio prove: 17/11/2020 Data fine prove: 20/11/2020

Prova Metodo di prova	U.M.	Risultato	Incertezza Int .Conf.	Recupero	LQ	Limiti:
pH APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003	pH	7.3	±0.2		4.0	6.5 - 9.5
Conducibilità a 20° C APAT CNR IRSA 2030 Man. 29 2003	µS/cm	526	±31		133	2500
Torbidità APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003	NTU	0.6			0.1	
Ione Ammonio (da calcolo) UNI 11669: 2017	mg/l	< 0.05			0.05	0.50
Nitrito APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	mg/l	< 0.05			0.05	0.50
Nitrato APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	mg/l	26.8	±3.2		1	50
* Cloriti APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	µg/l	< 50			50	700
* Clorati APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	µg/l	< 50			50	700
Ferro (Fe) ISO 17294-2:2016	µg/l	11.1	±4.9		5	200
Cromo (Cr) ISO 17294-2:2016	µg/l	< 5			5	50
Batteri coliformi ISO 9308 - 1 2014/Amd 1:2016	UFC/100 ml	0			0	0
Escherichia coli ISO 9308 - 1 2014/Amd 1:2016	UFC/100 ml	0			0	0
Enterococchi UNI EN ISO 7899-2: 2003	UFC/100 ml	0			0	0
Pseudomonas aeruginosa UNI EN ISO 16266: 2008	UFC/100 ml	6 (a1)	2 - 13		1	
Conteggio colonie a 22 °C EN ISO 6222 : 1999	UFC/ml	> 300			1	



segue rapporto di prova n°: 20-FR11561

RISULTATI ANALITICI

Data inizio prove: 17/11/2020

Data fine prove: 20/11/2020

Prova	U.M.	Risultato	Incertezza Int .Conf.	Recupero	LQ	Limiti:
Metodo di prova						

* Prova non accreditata da ACCREDIA.

(a1) A partire da conte di 3-9 colonie/piastra (su campione tal quale o diluito) il risultato finale si esprime come stimato secondo ISO 8199:2018.

Limiti di legge : D. Lgs. 31/01 e succ. mod. per le acque destinate al consumo umano.

Limitatamente ai parametri analizzati, il campione risulta conforme alla normativa vigente. Nella dichiarazione di conformità il laboratorio non tiene conto dell'incertezza associata al risultato.

L'incertezza e/o i limiti di confidenza si intendono espressi per un fattore di copertura $k=2$ e per $p=95\%$

Per il calcolo delle sommatorie di analiti presenti in concentrazioni inferiore al LR, il laboratorio adotta il criterio Lower Bound considerandone i contributi pari a 0 come da Rapporti ISTISAN 04/15.

LQ: Limite di quantificazione, concentrazione sopra alla quale un analita può essere quantificato.

Il Responsabile Laboratorio

Paola Martellossi

ORDINE NAZIONALE DEI BIOLOGI ALBO PROFESSIONALE
DOTTORAI
PAOLA
MARTELOSSI
N. 33410
SEZ. A

Spett.le
CAFC S.p.A.
Viale Palmanova, 192
33100 Udine UD

RAPPORTO DI PROVA N° 20-FR11562

Udine, **23/11/2020**
Data accettazione: **17/11/2020**
Prelievo effettuato da: **Cliente (a sua cura)** il: **17/11/2020** ora: **11.20**
Descrizione campione: **Acqua destinata al consumo umano**

Luogo prelievo: **Comune di San Giorgio di Nogaro terminale del Parco comunale fontana pubblica via Aquileia**

Condizioni meteo: **sole**

Note del prelevatore relative al campione

Colore **accettabile**

Odore **accettabile**

RISULTATI ANALITICI

Data inizio prove: 17/11/2020 Data fine prove: 20/11/2020

Prova Metodo di prova	U.M.	Risultato	Incertezza Int .Conf.	Recupero	LQ	Limiti:
pH APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003	pH	7.3	±0.2		4.0	6.5 - 9.5
Conducibilità a 20° C APAT CNR IRSA 2030 Man. 29 2003	µS/cm	526	±31		133	2500
Torbidità APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003	NTU	0.8			0.1	
Ione Ammonio (da calcolo) UNI 11669: 2017	mg/l	< 0.05			0.05	0.50
Nitrito APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	mg/l	< 0.05			0.05	0.50
Nitrato APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	mg/l	26.0	±3.1		1	50
* Cloriti APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	µg/l	< 50			50	700
* Clorati APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	µg/l	< 50			50	700
Ferro (Fe) ISO 17294-2:2016	µg/l	< 5			5	200
Cromo (Cr) ISO 17294-2:2016	µg/l	< 5			5	50
Batteri coliformi ISO 9308 - 1 2014/Amd 1:2016	UFC/100 ml	0			0	0
Escherichia coli ISO 9308 - 1 2014/Amd 1:2016	UFC/100 ml	0			0	0
Enterococchi UNI EN ISO 7899-2: 2003	UFC/100 ml	0			0	0
Pseudomonas aeruginosa UNI EN ISO 16266: 2008	UFC/100 ml	0			0	
Conteggio colonie a 22 °C EN ISO 6222 : 1999	UFC/ml	< 1			1	

RISULTATI ANALITICI

Data inizio prove: 17/11/2020

Data fine prove: 20/11/2020

Prova	U.M.	Risultato	Incertezza Int .Conf.	Recupero	LQ	Limiti:
Metodo di prova						

* Prova non accreditata da ACCREDIA.

Limiti di legge : D. Lgs. 31/01 e succ. mod. per le acque destinate al consumo umano.

Limitatamente ai parametri analizzati, il campione risulta conforme alla normativa vigente. Nella dichiarazione di conformità il laboratorio non tiene conto dell'incertezza associata al risultato.

L'Incertezza e/o i limiti di confidenza si intendono espressi per un fattore di copertura $k=2$ e per $p=95\%$

Per il calcolo delle sommatorie di analiti presenti in concentrazioni inferiori al LR, il laboratorio adotta il criterio Lower Bound considerandone i contributi pari a 0 come da Rapporti ISTISAN 04/15.

LQ: Limite di quantificazione, concentrazione sopra alla quale un analita può essere quantificato.

Il Responsabile Laboratorio

Paola Martellossi

ORDINE NAZIONALE DEI BIOLOGI ALBO PROFESSIONALE
DOTTORSA
PAOLA
MARTELOSSI
N. 33410
SEZ. A

Spett.le
CAFC S.p.A.
Viale Palmanova, 192
33100 Udine UD

RAPPORTO DI PROVA N° 20-FR11563

Udine, **23/11/2020**
Data accettazione: **17/11/2020**
Prelievo effettuato da: **Cliente (a sua cura)** il: **17/11/2020** ora: **11.35**
Descrizione campione: **Acqua destinata al consumo umano**

Luogo prelievo: **Comune di San Giorgio di Nogaro Ex tabacchino, rotatoria di Piazza del Grano**

Condizioni meteo: **sole**

Note del prelevatore relative al campione

Colore: **accettabile**

Odore: **accettabile**

RISULTATI ANALITICI

Data inizio prove: 17/11/2020 Data fine prove: 20/11/2020

Prova Metodo di prova	U.M.	Risultato	Incertezza Int .Conf.	Recupero	LQ	Limiti:
pH APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003	pH	7.4	±0.2		4.0	6.5 - 9.5
Conducibilità a 20° C APAT CNR IRSA 2030 Man. 29 2003	µS/cm	526	±31		133	2500
Torbidità APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003	NTU	0.5			0.1	
Ione Ammonio (da calcolo) UNI 11669: 2017	mg/l	< 0.05			0.05	0.50
Nitrito APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	mg/l	< 0.05			0.05	0.50
Nitrato APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	mg/l	26.0	±3.1		1	50
* Cloriti APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	µg/l	< 50			50	700
* Clorati APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	µg/l	< 50			50	700
Ferro (Fe) ISO 17294-2:2016	µg/l	8.1	±3.6		5	200
Cromo (Cr) ISO 17294-2:2016	µg/l	< 5			5	50
Batteri coliformi ISO 9308 - 1 2014/Amd 1:2016	UFC/100 ml	0			0	0
Escherichia coli ISO 9308 - 1 2014/Amd 1:2016	UFC/100 ml	0			0	0
Enterococchi UNI EN ISO 7899-2: 2003	UFC/100 ml	0			0	0
Pseudomonas aeruginosa UNI EN ISO 16266: 2008	UFC/100 ml	0			0	
Conteggio colonie a 22 °C EN ISO 6222 : 1999	UFC/ml	< 1			1	

RISULTATI ANALITICI

Data inizio prove: 17/11/2020

Data fine prove: 20/11/2020

Prova	U.M.	Risultato	Incertezza Int .Conf.	Recupero	LQ	Limiti:
Metodo di prova						

* Prova non accreditata da ACCREDIA.

Limiti di legge : D. Lgs. 31/01 e succ. mod. per le acque destinate al consumo umano.

Limitatamente ai parametri analizzati, il campione risulta conforme alla normativa vigente. Nella dichiarazione di conformità il laboratorio non tiene conto dell'incertezza associata al risultato.

L'Incertezza e/o i limiti di confidenza si intendono espressi per un fattore di copertura $k=2$ e per $p=95\%$

Per il calcolo delle sommatorie di analiti presenti in concentrazioni inferiori al LR, il laboratorio adotta il criterio Lower Bound considerandone i contributi pari a 0 come da Rapporti ISTISAN 04/15.

LQ: Limite di quantificazione, concentrazione sopra alla quale un analita può essere quantificato.

Il Responsabile Laboratorio

Paola Martellossi

ORDINE NAZIONALE DEI BIOLOGI ALBO PROFESSIONALE
DOTTORSA
PAOLA
MARTELOSSI
N. 33410
SEZ. A

Spett.le
CAFC S.p.A.
 Viale Palmanova, 192
 33100 Udine UD

RAPPORTO DI PROVA N° 20-FR11564

Udine, **23/11/2020**
 Data accettazione: **17/11/2020**
 Prelievo effettuato da: **Cliente (a sua cura)** il: **17/11/2020** ora: **11.50**
 Descrizione campione: **Acqua destinata al consumo umano**

Luogo prelievo: **Comune di San Giorgio di Nogaro sede Alpini - rubinetto bagno**

Condizioni meteo: **sole**

Note del prelevatore relative al campione

Colore: **accettabile**

Odore: **accettabile**

RISULTATI ANALITICI

Data inizio prove: 17/11/2020 Data fine prove: 20/11/2020

Prova Metodo di prova	U.M.	Risultato	Incertezza Int .Conf.	Recupero	LQ	Limiti:
pH APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003	pH	7.6	±0.2		4.0	6.5 - 9.5
Conduttività a 20° C APAT CNR IRSA 2030 Man. 29 2003	µS/cm	530	±31		133	2500
Torbidità APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003	NTU	0.4			0.1	
Ione Ammonio (da calcolo) UNI 11669: 2017	mg/l	< 0.05			0.05	0.50
Nitrito APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	mg/l	< 0.05			0.05	0.50
Nitrato APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	mg/l	24.8	±3.0		1	50
* Cloriti APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	µg/l	< 50			50	700
* Clorati APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	µg/l	< 50			50	700
Ferro (Fe) ISO 17294-2:2016	µg/l	58	±26		5	200
Cromo (Cr) ISO 17294-2:2016	µg/l	< 5			5	50
Batteri coliformi ISO 9308 - 1 2014/Amd 1:2016	UFC/100 ml	0			0	0
Escherichia coli ISO 9308 - 1 2014/Amd 1:2016	UFC/100 ml	0			0	0
Enterococchi UNI EN ISO 7899-2: 2003	UFC/100 ml	0			0	0
Pseudomonas aeruginosa UNI EN ISO 16266: 2008	UFC/100 ml	0			0	
Conteggio colonie a 22 °C EN ISO 6222 : 1999	UFC/ml	< 1			1	

RISULTATI ANALITICI

Data inizio prove: 17/11/2020

Data fine prove: 20/11/2020

Prova	U.M.	Risultato	Incertezza Int .Conf.	Recupero	LQ	Limiti:
Metodo di prova						

* Prova non accreditata da ACCREDIA.

Limiti di legge : D. Lgs. 31/01 e succ. mod. per le acque destinate al consumo umano.

Limitatamente ai parametri analizzati, il campione risulta conforme alla normativa vigente. Nella dichiarazione di conformità il laboratorio non tiene conto dell'incertezza associata al risultato.

L'Incertezza e/o i limiti di confidenza si intendono espressi per un fattore di copertura $k=2$ e per $p=95\%$

Per il calcolo delle sommatorie di analiti presenti in concentrazioni inferiori al LR, il laboratorio adotta il criterio Lower Bound considerandone i contributi pari a 0 come da Rapporti ISTISAN 04/15.

LQ: Limite di quantificazione, concentrazione sopra alla quale un analita può essere quantificato.

Il Responsabile Laboratorio

Paola Martellossi

ORDINE NAZIONALE DEI BIOLOGI ALBO PROFESSIONALE
DOTTORSA
PAOLA
MARTELOSSI
N. 33410
SEZ. A

Spett.le
CAFC S.p.A.
Viale Palmanova, 192
33100 Udine UD

RAPPORTO DI PROVA N° 20-FR11565

Udine, **23/11/2020**
Data accettazione: **17/11/2020**
Prelievo effettuato da: **Cliente (a sua cura)** il: **17/11/2020** ora: **12.05**
Descrizione campione: **Acqua destinata al consumo umano**

Luogo prelievo: **Comune di San Giorgio di Nogaro Palestra polifunzionale - Via Palladio**

Condizioni meteo: **sole**

Note del prelevatore relative al campione

Colore: **accettabile**

Odore: **accettabile**

RISULTATI ANALITICI

Data inizio prove: 17/11/2020 Data fine prove: 20/11/2020

Prova Metodo di prova	U.M.	Risultato	Incertezza Int .Conf.	Recupero	LQ	Limiti:
pH APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003	pH	7.4	±0.2		4.0	6.5 - 9.5
Conduttività a 20° C APAT CNR IRSA 2030 Man. 29 2003	µS/cm	517	±31		133	2500
Torbidità APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003	NTU	0.3			0.1	
Ione Ammonio (da calcolo) UNI 11669: 2017	mg/l	< 0.05			0.05	0.50
Nitrito APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	mg/l	< 0.05			0.05	0.50
Nitrato APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	mg/l	25.9	±3.1		1	50
* Cloriti APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	µg/l	< 50			50	700
* Clorati APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	µg/l	< 50			50	700
Ferro (Fe) ISO 17294-2:2016	µg/l	16.7	±7.3		5	200
Cromo (Cr) ISO 17294-2:2016	µg/l	< 5			5	50
Batteri coliformi ISO 9308 - 1 2014/Amd 1:2016	UFC/100 ml	0			0	0
Escherichia coli ISO 9308 - 1 2014/Amd 1:2016	UFC/100 ml	0			0	0
Enterococchi UNI EN ISO 7899-2: 2003	UFC/100 ml	0			0	0
Pseudomonas aeruginosa UNI EN ISO 16266: 2008	UFC/100 ml	31	22 - 44		1	
Conteggio colonie a 22 °C EN ISO 6222 : 1999	UFC/ml	9 (a1)	6 - 14		1	



segue rapporto di prova n°: 20-FR11565

RISULTATI ANALITICI

Data inizio prove: 17/11/2020

Data fine prove: 20/11/2020

Prova	U.M.	Risultato	Incertezza Int .Conf.	Recupero	LQ	Limiti:
Metodo di prova						

* Prova non accreditata da ACCREDIA.

(a1) A partire da conte di 3-9 colonie/piastra (su campione tal quale o diluito) il risultato finale si esprime come stimato secondo ISO 8199:2018.

Limiti di legge : D. Lgs. 31/01 e succ. mod. per le acque destinate al consumo umano.

Limitatamente ai parametri analizzati, il campione risulta conforme alla normativa vigente. Nella dichiarazione di conformità il laboratorio non tiene conto dell'incertezza associata al risultato.

L'Incertezza e/o i limiti di confidenza si intendono espressi per un fattore di copertura $k=2$ e per $p=95\%$

Per il calcolo delle sommatorie di analiti presenti in concentrazioni inferiore al LR, il laboratorio adotta il criterio Lower Bound considerandone i contributi pari a 0 come da Rapporti ISTISAN 04/15.

LQ: Limite di quantificazione, concentrazione sopra alla quale un analita può essere quantificato.

Il Responsabile Laboratorio

Paola Martellossi

ORDINE NAZIONALE DEI BIOLOGI ALBO PROFESSIONALE
DOTTORSA
PAOLA
MARTELOSSI
N. 33410
SEZ. A

Spett.le
CAFC S.p.A.
Viale Palmanova, 192
33100 Udine UD

RAPPORTO DI PROVA N° 20-FR11566

Udine, **23/11/2020**
Data accettazione: **17/11/2020**
Prelievo effettuato da: **Cliente (a sua cura)** il: **17/11/2020** ora: **12.20**
Descrizione campione: **Acqua destinata al consumo umano**

Luogo prelievo: **Comune di San Giorgio di Nogaro Circolo culturale EX Scuola Zellina - viale Venezia S.S.14 TS/VE**

Condizioni meteo: **sole**

Note del prelevatore relative al campione

Colore: **accettabile**

Odore: **accettabile**

RISULTATI ANALITICI

Data inizio prove: 17/11/2020 Data fine prove: 20/11/2020

Prova Metodo di prova	U.M.	Risultato	Incertezza Int .Conf.	Recupero	LQ	Limiti:
pH APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003	pH	7.6	±0.2		4.0	6.5 - 9.5
Conduttività a 20° C APAT CNR IRSA 2030 Man. 29 2003	µS/cm	445	±26		133	2500
Torbidità APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003	NTU	3.8			0.1	
Ione Ammonio (da calcolo) UNI 11669: 2017	mg/l	< 0.05			0.05	0.50
Nitrito APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	mg/l	< 0.05			0.05	0.50
Nitrato APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	mg/l	5.98	±0.72		1	50
* Cloriti APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	µg/l	< 50			50	700
* Clorati APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	µg/l	< 50			50	700
Ferro (Fe) ISO 17294-2:2016	µg/l	395 #	±170		5	200
Cromo (Cr) ISO 17294-2:2016	µg/l	< 5			5	50
Batteri coliformi ISO 9308 - 1 2014/Amd 1:2016	UFC/100 ml	0			0	0
Escherichia coli ISO 9308 - 1 2014/Amd 1:2016	UFC/100 ml	0			0	0
Enterococchi UNI EN ISO 7899-2: 2003	UFC/100 ml	0			0	0
Pseudomonas aeruginosa UNI EN ISO 16266: 2008	UFC/100 ml	0			0	
Conteggio colonie a 22 °C EN ISO 6222 : 1999	UFC/ml	< 1			1	

RISULTATI ANALITICI

Data inizio prove: 17/11/2020

Data fine prove: 20/11/2020

Prova	U.M.	Risultato	Incertezza Int .Conf.	Recupero	LQ	Limiti:
Metodo di prova						

* Prova non accreditata da ACCREDIA.

#: I risultati in grassetto e sottolineati indicano il superamento del valore limite.

Limiti di legge : D. Lgs. 31/01 e succ. mod. per le acque destinate al consumo umano.

Limitatamente ai parametri analizzati, il campione risulta non conforme alla normativa vigente indicata. Nella dichiarazione di conformità il laboratorio non tiene conto dell'incertezza associata al risultato.

L'Incertezza e/o i limiti di confidenza si intendono espressi per un fattore di copertura k=2 e per p=95%

Per il calcolo delle sommatorie di analiti presenti in concentrazioni inferiore al LR, il laboratorio adotta il criterio Lower Bound considerandone i contributi pari a 0 come da Rapporti ISTISAN 04/15.

LQ: Limite di quantificazione, concentrazione sopra alla quale un analita può essere quantificato.

Il Responsabile Laboratorio

Paola Martellossi
DOTTORSA
PAOLA
MARTELOSSI
N. 33410
SEZ. A
ORDINE NAZIONALE DEI BIOLOGI ALBO PROFESSIONALE

Spett.le
CAFC S.p.A.
Viale Palmanova, 192
33100 Udine UD

RAPPORTO DI PROVA N° 20-FR11567

Udine, **23/11/2020**
Data accettazione: **17/11/2020**
Prelievo effettuato da: **Cliente (a sua cura)** il: **17/11/2020** ora: **12.35**
Descrizione campione: **Acqua destinata al consumo umano**

Luogo prelievo: **Comune di San Giorgio di Nogaro Viale Venezia Loc. Zellina**

Condizioni meteo: **sole**

Note del prelevatore relative al campione

Colore **accettabile**

Odore **accettabile**

RISULTATI ANALITICI

Data inizio prove: 17/11/2020 Data fine prove: 20/11/2020

Prova Metodo di prova	U.M.	Risultato	Incertezza Int .Conf.	Recupero	LQ	Limiti:
pH APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003	pH	7.6	±0.2		4.0	6.5 - 9.5
Conduttività a 20° C APAT CNR IRSA 2030 Man. 29 2003	µS/cm	450	±27		133	2500
Torbidità APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003	NTU	0.2			0.1	
Ione Ammonio (da calcolo) UNI 11669: 2017	mg/l	< 0.05			0.05	0.50
Nitrito APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	mg/l	< 0.05			0.05	0.50
Nitrato APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	mg/l	7.28	±0.87		1	50
* Cloriti APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	µg/l	< 50			50	700
* Clorati APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	µg/l	< 50			50	700
Ferro (Fe) ISO 17294-2:2016	µg/l	7.2	±3.2		5	200
Cromo (Cr) ISO 17294-2:2016	µg/l	< 5			5	50
Batteri coliformi ISO 9308 - 1 2014/Amd 1:2016	UFC/100 ml	0			0	0
Escherichia coli ISO 9308 - 1 2014/Amd 1:2016	UFC/100 ml	0			0	0
Enterococchi UNI EN ISO 7899-2: 2003	UFC/100 ml	0			0	0
Pseudomonas aeruginosa UNI EN ISO 16266: 2008	UFC/100 ml	0			0	
Conteggio colonie a 22 °C EN ISO 6222 : 1999	UFC/ml	< 1			1	

RISULTATI ANALITICI

Data inizio prove: 17/11/2020

Data fine prove: 20/11/2020

Prova	U.M.	Risultato	Incertezza Int .Conf.	Recupero	LQ	Limiti:
Metodo di prova						

* Prova non accreditata da ACCREDIA.

Limiti di legge : D. Lgs. 31/01 e succ. mod. per le acque destinate al consumo umano.

Limitatamente ai parametri analizzati, il campione risulta conforme alla normativa vigente. Nella dichiarazione di conformità il laboratorio non tiene conto dell'incertezza associata al risultato.

L'Incertezza e/o i limiti di confidenza si intendono espressi per un fattore di copertura $k=2$ e per $p=95\%$

Per il calcolo delle sommatorie di analiti presenti in concentrazioni inferiori al LR, il laboratorio adotta il criterio Lower Bound considerandone i contributi pari a 0 come da Rapporti ISTISAN 04/15.

LQ: Limite di quantificazione, concentrazione sopra alla quale un analita può essere quantificato.

Il Responsabile Laboratorio

Paola Martellossi

ORDINE NAZIONALE DEI BIOLOGI ALBO PROFESSIONALE
DOTTORSA
PAOLA
MARTELOSSI
N. 33410
SEZ. A

Spett.le
CAFC S.p.A.
Viale Palmanova, 192
33100 Udine UD

RAPPORTO DI PROVA N° 20-FR11568

Udine, **23/11/2020**
Data accettazione: **17/11/2020**
Prelievo effettuato da: **Cliente (a sua cura)** il: **17/11/2020** ora: **12.50**
Descrizione campione: **Acqua destinata al consumo umano**

Luogo prelievo: **Comune di San Giorgio di Nogaro Loc. Galli - pozzo presso area sportiva**

Condizioni meteo: **sole**

Note del prelevatore relative al campione

Colore: **accettabile**

Odore: **accettabile**

RISULTATI ANALITICI

Data inizio prove: 17/11/2020 Data fine prove: 20/11/2020

Prova Metodo di prova	U.M.	Risultato	Incertezza Int .Conf.	Recupero	LQ	Limiti:
pH APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003	pH	7.4	±0.2		4.0	6.5 - 9.5
Conduttività a 20° C APAT CNR IRSA 2030 Man. 29 2003	µS/cm	516	±30		133	2500
Torbidità APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003	NTU	0.3			0.1	
Ione Ammonio (da calcolo) UNI 11669: 2017	mg/l	< 0.05			0.05	0.50
Nitrito APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	mg/l	< 0.05			0.05	0.50
Nitrato APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	mg/l	24.7	±3.0		1	50
* Cloriti APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	µg/l	< 50			50	700
* Clorati APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	µg/l	< 50			50	700
Ferro (Fe) ISO 17294-2:2016	µg/l	< 5			5	200
Cromo (Cr) ISO 17294-2:2016	µg/l	< 5			5	50
Batteri coliformi ISO 9308 - 1 2014/Amd 1:2016	UFC/100 ml	0			0	0
Escherichia coli ISO 9308 - 1 2014/Amd 1:2016	UFC/100 ml	0			0	0
Enterococchi UNI EN ISO 7899-2: 2003	UFC/100 ml	0			0	0
Pseudomonas aeruginosa UNI EN ISO 16266: 2008	UFC/100 ml	0			0	
Conteggio colonie a 22 °C EN ISO 6222 : 1999	UFC/ml	< 1			1	

RISULTATI ANALITICI

Data inizio prove: 17/11/2020

Data fine prove: 20/11/2020

Prova	U.M.	Risultato	Incertezza Int .Conf.	Recupero	LQ	Limiti:
Metodo di prova						

* Prova non accreditata da ACCREDIA.

Limiti di legge : D. Lgs. 31/01 e succ. mod. per le acque destinate al consumo umano.

Limitatamente ai parametri analizzati, il campione risulta conforme alla normativa vigente. Nella dichiarazione di conformità il laboratorio non tiene conto dell'incertezza associata al risultato.

L'Incertezza e/o i limiti di confidenza si intendono espressi per un fattore di copertura $k=2$ e per $p=95\%$

Per il calcolo delle sommatorie di analiti presenti in concentrazioni inferiori al LR, il laboratorio adotta il criterio Lower Bound considerandone i contributi pari a 0 come da Rapporti ISTISAN 04/15.

LQ: Limite di quantificazione, concentrazione sopra alla quale un analita può essere quantificato.

Il Responsabile Laboratorio

Paola Martellossi

ORDINE NAZIONALE DEI BIOLOGI ALBO PROFESSIONALE
DOTTORSA
PAOLA
MARTELOSSI
N. 33410
SEZ. A

Spett.le
CAFC S.p.A.
Viale Palmanova, 192
33100 Udine UD

RAPPORTO DI PROVA N° 20-FR11569

Udine, **23/11/2020**
Data accettazione: **17/11/2020**
Prelievo effettuato da: **Cliente (a sua cura)** il: **17/11/2020** ora: **13.00**
Descrizione campione: **Acqua destinata al consumo umano**

Luogo prelievo: **Comune di San Giorgio di Nogaro campo sportivo località Galli - rubinetto cucina**

Condizioni meteo: **sole**

Note del prelevatore relative al campione

Colore: **accettabile**

Odore: **accettabile**

RISULTATI ANALITICI

Data inizio prove: 17/11/2020 Data fine prove: 20/11/2020

Prova Metodo di prova	U.M.	Risultato	Incertezza Int .Conf.	Recupero	LQ	Limiti:
pH APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003	pH	7.4	±0.2		4.0	6.5 - 9.5
Conduttività a 20° C APAT CNR IRSA 2030 Man. 29 2003	µS/cm	513	±30		133	2500
Torbidità APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003	NTU	0.8			0.1	
Ione Ammonio (da calcolo) UNI 11669: 2017	mg/l	< 0.05			0.05	0.50
Nitrito APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	mg/l	< 0.05			0.05	0.50
Nitrato APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	mg/l	23.9	±2.9		1	50
* Cloriti APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	µg/l	< 50			50	700
* Clorati APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	µg/l	< 50			50	700
Ferro (Fe) ISO 17294-2:2016	µg/l	71	±31		5	200
Cromo (Cr) ISO 17294-2:2016	µg/l	< 5			5	50
Batteri coliformi ISO 9308 - 1 2014/Amd 1:2016	UFC/100 ml	0			0	0
Escherichia coli ISO 9308 - 1 2014/Amd 1:2016	UFC/100 ml	0			0	0
Enterococchi UNI EN ISO 7899-2: 2003	UFC/100 ml	0			0	0
Pseudomonas aeruginosa UNI EN ISO 16266: 2008	UFC/100 ml	0			0	
Conteggio colonie a 22 °C EN ISO 6222 : 1999	UFC/ml	< 1			1	

RISULTATI ANALITICI

Data inizio prove: 17/11/2020

Data fine prove: 20/11/2020

Prova	U.M.	Risultato	Incertezza Int .Conf.	Recupero	LQ	Limiti:
Metodo di prova						

* Prova non accreditata da ACCREDIA.

Limiti di legge : D. Lgs. 31/01 e succ. mod. per le acque destinate al consumo umano.

Limitatamente ai parametri analizzati, il campione risulta conforme alla normativa vigente. Nella dichiarazione di conformità il laboratorio non tiene conto dell'incertezza associata al risultato.

L'Incertezza e/o i limiti di confidenza si intendono espressi per un fattore di copertura $k=2$ e per $p=95\%$

Per il calcolo delle sommatorie di analiti presenti in concentrazioni inferiori al LR, il laboratorio adotta il criterio Lower Bound considerandone i contributi pari a 0 come da Rapporti ISTISAN 04/15.

LQ: Limite di quantificazione, concentrazione sopra alla quale un analita può essere quantificato.

Il Responsabile Laboratorio

Paola Martellossi

ORDINE NAZIONALE DEI BIOLOGI ALBO PROFESSIONALE
DOTTORSA
PAOLA
MARTELOSSI
N. 33410
SEZ. A

Spett.le
CAFC S.p.A.
Viale Palmanova, 192
33100 Udine UD

RAPPORTO DI PROVA N° 20-FR11570

Udine, **23/11/2020**
Data accettazione: **17/11/2020**
Prelievo effettuato da: **Cliente (a sua cura)** il: **17/11/2020** ora: **13.15**
Descrizione campione: **Acqua destinata al consumo umano**

Luogo prelievo: **Comune di San Giorgio di Nogaro Via Piave - angolo con via Foscolo**

Condizioni meteo: **sole**

Note del prelevatore relative al campione

Colore: **accettabile**

Odore: **accettabile**

RISULTATI ANALITICI

Data inizio prove: 17/11/2020 Data fine prove: 20/11/2020

Prova Metodo di prova	U.M.	Risultato	Incertezza Int .Conf.	Recupero	LQ	Limiti:
pH APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003	pH	7.4	±0.2		4.0	6.5 - 9.5
Conduttività a 20° C APAT CNR IRSA 2030 Man. 29 2003	µS/cm	495	±29		133	2500
Torbidità APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003	NTU	0.3			0.1	
Ione Ammonio (da calcolo) UNI 11669: 2017	mg/l	< 0.05			0.05	0.50
Nitrito APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	mg/l	< 0.05			0.05	0.50
Nitrato APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	mg/l	19.7	±2.4		1	50
* Cloriti APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	µg/l	< 50			50	700
* Clorati APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	µg/l	< 50			50	700
Ferro (Fe) ISO 17294-2:2016	µg/l	< 5			5	200
Cromo (Cr) ISO 17294-2:2016	µg/l	< 5			5	50
Batteri coliformi ISO 9308 - 1 2014/Amd 1:2016	UFC/100 ml	0			0	0
Escherichia coli ISO 9308 - 1 2014/Amd 1:2016	UFC/100 ml	0			0	0
Enterococchi UNI EN ISO 7899-2: 2003	UFC/100 ml	0			0	0
Pseudomonas aeruginosa UNI EN ISO 16266: 2008	UFC/100 ml	0			0	
Conteggio colonie a 22 °C EN ISO 6222 : 1999	UFC/ml	< 1			1	



RISULTATI ANALITICI

Data inizio prove: 17/11/2020

Data fine prove: 20/11/2020

Prova	U.M.	Risultato	Incertezza Int .Conf.	Recupero	LQ	Limiti:
Metodo di prova						

* Prova non accreditata da ACCREDIA.

Limiti di legge : D. Lgs. 31/01 e succ. mod. per le acque destinate al consumo umano.

Limitatamente ai parametri analizzati, il campione risulta conforme alla normativa vigente. Nella dichiarazione di conformità il laboratorio non tiene conto dell'incertezza associata al risultato.

L'Incertezza e/o i limiti di confidenza si intendono espressi per un fattore di copertura $k=2$ e per $p=95\%$

Per il calcolo delle sommatorie di analiti presenti in concentrazioni inferiori al LR, il laboratorio adotta il criterio Lower Bound considerandone i contributi pari a 0 come da Rapporti ISTISAN 04/15.

LQ: Limite di quantificazione, concentrazione sopra alla quale un analita può essere quantificato.

Il Responsabile Laboratorio

Paola Martellossi

Spett.le
CAFC S.p.A.
Viale Palmanova, 192
33100 Udine UD

RAPPORTO DI PROVA N° 20-FR11571

Udine, **23/11/2020**
Data accettazione: **17/11/2020**
Prelievo effettuato da: **Cliente (a sua cura)** il: **17/11/2020** ora: **13.30**
Descrizione campione: **Acqua destinata al consumo umano**

Luogo prelievo: **Comune di San Giorgio di Nogaro Consultorio familiare (abitazioni al 1° piano) - via amm. Canciani**

Condizioni meteo: **sole**

Note del prelevatore relative al campione

Colore: **accettabile**

Odore: **accettabile**

RISULTATI ANALITICI

Data inizio prove: 17/11/2020 Data fine prove: 20/11/2020

Prova Metodo di prova	U.M.	Risultato	Incertezza Int .Conf.	Recupero	LQ	Limiti:
pH APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003	pH	7.4	±0.2		4.0	6.5 - 9.5
Conducibilità a 20° C APAT CNR IRSA 2030 Man. 29 2003	µS/cm	522	±31		133	2500
Torbidità APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003	NTU	0.8			0.1	
Ione Ammonio (da calcolo) UNI 11669: 2017	mg/l	< 0.05			0.05	0.50
Nitrito APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	mg/l	< 0.05			0.05	0.50
Nitrato APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	mg/l	24.9	±3.0		1	50
* Cloriti APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	µg/l	< 50			50	700
* Clorati APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	µg/l	< 50			50	700
Ferro (Fe) ISO 17294-2:2016	µg/l	28	±12		5	200
Cromo (Cr) ISO 17294-2:2016	µg/l	< 5			5	50
Batteri coliformi ISO 9308 - 1 2014/Amd 1:2016	UFC/100 ml	0			0	0
Escherichia coli ISO 9308 - 1 2014/Amd 1:2016	UFC/100 ml	0			0	0
Enterococchi UNI EN ISO 7899-2: 2003	UFC/100 ml	0			0	0
Pseudomonas aeruginosa UNI EN ISO 16266: 2008	UFC/100 ml	0			0	
Conteggio colonie a 22 °C EN ISO 6222 : 1999	UFC/ml	< 1			1	

RISULTATI ANALITICI

Data inizio prove: 17/11/2020

Data fine prove: 20/11/2020

Prova	U.M.	Risultato	Incertezza Int .Conf.	Recupero	LQ	Limiti:
Metodo di prova						

* Prova non accreditata da ACCREDIA.

Limiti di legge : D. Lgs. 31/01 e succ. mod. per le acque destinate al consumo umano.

Limitatamente ai parametri analizzati, il campione risulta conforme alla normativa vigente. Nella dichiarazione di conformità il laboratorio non tiene conto dell'incertezza associata al risultato.

L'Incertezza e/o i limiti di confidenza si intendono espressi per un fattore di copertura $k=2$ e per $p=95\%$

Per il calcolo delle sommatorie di analiti presenti in concentrazioni inferiori al LR, il laboratorio adotta il criterio Lower Bound considerandone i contributi pari a 0 come da Rapporti ISTISAN 04/15.

LQ: Limite di quantificazione, concentrazione sopra alla quale un analita può essere quantificato.

Il Responsabile Laboratorio

Paola Martellossi

ORDINE NAZIONALE DEI BIOLOGI ALBO PROFESSIONALE
DOTTORSA
PAOLA
MARTELOSSI
N. 33410
SEZ. A

Spett.le
CAFC S.p.A.
Viale Palmanova, 192
33100 Udine UD

RAPPORTO DI PROVA N° 20-FR11572

Udine, **23/11/2020**
Data accettazione: **17/11/2020**
Prelievo effettuato da: **Cliente (a sua cura)** il: **17/11/2020** ora: **13.45**
Descrizione campione: **Acqua destinata al consumo umano**

Luogo prelievo: **Comune di San Giorgio di Nogaro EX casa del mutilato - via Ferrari**

Condizioni meteo: **sole**

Note del prelevatore relative al campione

Colore: **accettabile**

Odore: **accettabile**

RISULTATI ANALITICI

Data inizio prove: 17/11/2020 Data fine prove: 20/11/2020

Prova Metodo di prova	U.M.	Risultato	Incertezza Int .Conf.	Recupero	LQ	Limiti:
pH APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003	pH	7.4	±0.2		4.0	6.5 - 9.5
Conducibilità a 20° C APAT CNR IRSA 2030 Man. 29 2003	µS/cm	525	±31		133	2500
Torbidità APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003	NTU	0.4			0.1	
Ione Ammonio (da calcolo) UNI 11669: 2017	mg/l	< 0.05			0.05	0.50
Nitrito APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	mg/l	< 0.05			0.05	0.50
Nitrato APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	mg/l	25.6	±3.1		1	50
* Cloriti APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	µg/l	< 50			50	700
* Clorati APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	µg/l	< 50			50	700
Ferro (Fe) ISO 17294-2:2016	µg/l	5.1	±2.2		5	200
Cromo (Cr) ISO 17294-2:2016	µg/l	< 5			5	50
Batteri coliformi ISO 9308 - 1 2014/Amd 1:2016	UFC/100 ml	0			0	0
Escherichia coli ISO 9308 - 1 2014/Amd 1:2016	UFC/100 ml	0			0	0
Enterococchi UNI EN ISO 7899-2: 2003	UFC/100 ml	0			0	0
Pseudomonas aeruginosa UNI EN ISO 16266: 2008	UFC/100 ml	0			0	
Conteggio colonie a 22 °C EN ISO 6222 : 1999	UFC/ml	61	51 - 73		1	



RISULTATI ANALITICI

Data inizio prove: 17/11/2020

Data fine prove: 20/11/2020

Prova	U.M.	Risultato	Incertezza Int .Conf.	Recupero	LQ	Limiti:
Metodo di prova						

* Prova non accreditata da ACCREDIA.

Limiti di legge : D. Lgs. 31/01 e succ. mod. per le acque destinate al consumo umano.

Limitatamente ai parametri analizzati, il campione risulta conforme alla normativa vigente. Nella dichiarazione di conformità il laboratorio non tiene conto dell'incertezza associata al risultato.

L'Incertezza e/o i limiti di confidenza si intendono espressi per un fattore di copertura $k=2$ e per $p=95\%$

Per il calcolo delle sommatorie di analiti presenti in concentrazioni inferiori al LR, il laboratorio adotta il criterio Lower Bound considerandone i contributi pari a 0 come da Rapporti ISTISAN 04/15.

LQ: Limite di quantificazione, concentrazione sopra alla quale un analita può essere quantificato.

Il Responsabile Laboratorio

Paola Martellossi

Spett.le
CAFC S.p.A.
Viale Palmanova, 192
33100 Udine UD

RAPPORTO DI PROVA N° 20-FR11573

Udine, **23/11/2020**
Data accettazione: **17/11/2020**
Prelievo effettuato da: **Cliente (a sua cura)** il: **17/11/2020** ora: **14.00**
Descrizione campione: **Acqua destinata al consumo umano**

Luogo prelievo: **Comune di San Giorgio di Nogaro fontana pubblica via Roma**

Condizioni meteo: **sole**

Note del prelevatore relative al campione

Colore: **accettabile**

Odore: **accettabile**

RISULTATI ANALITICI

Data inizio prove: 17/11/2020 Data fine prove: 20/11/2020

Prova Metodo di prova	U.M.	Risultato	Incertezza Int .Conf.	Recupero	LQ	Limiti:
pH APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003	pH	7.5	±0.2		4.0	6.5 - 9.5
Conduttività a 20° C APAT CNR IRSA 2030 Man. 29 2003	µS/cm	508	±30		133	2500
Torbidità APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003	NTU	0.3			0.1	
Ione Ammonio (da calcolo) UNI 11669: 2017	mg/l	< 0.05			0.05	0.50
Nitrito APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	mg/l	< 0.05			0.05	0.50
Nitrato APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	mg/l	23.7	±2.8		1	50
* Cloriti APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	µg/l	< 50			50	700
* Clorati APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	µg/l	< 50			50	700
Ferro (Fe) ISO 17294-2:2016	µg/l	< 5			5	200
Cromo (Cr) ISO 17294-2:2016	µg/l	< 5			5	50
Batteri coliformi ISO 9308 - 1 2014/Amd 1:2016	UFC/100 ml	0			0	0
Escherichia coli ISO 9308 - 1 2014/Amd 1:2016	UFC/100 ml	0			0	0
Enterococchi UNI EN ISO 7899-2: 2003	UFC/100 ml	0			0	0
Pseudomonas aeruginosa UNI EN ISO 16266: 2008	UFC/100 ml	0			0	
Conteggio colonie a 22 °C EN ISO 6222 : 1999	UFC/ml	< 1			1	

RISULTATI ANALITICI

Data inizio prove: 17/11/2020

Data fine prove: 20/11/2020

Prova	U.M.	Risultato	Incertezza Int .Conf.	Recupero	LQ	Limiti:
Metodo di prova						

* Prova non accreditata da ACCREDIA.

Limiti di legge : D. Lgs. 31/01 e succ. mod. per le acque destinate al consumo umano.

Limitatamente ai parametri analizzati, il campione risulta conforme alla normativa vigente. Nella dichiarazione di conformità il laboratorio non tiene conto dell'incertezza associata al risultato.

L'Incertezza e/o i limiti di confidenza si intendono espressi per un fattore di copertura $k=2$ e per $p=95\%$

Per il calcolo delle sommatorie di analiti presenti in concentrazioni inferiori al LR, il laboratorio adotta il criterio Lower Bound considerandone i contributi pari a 0 come da Rapporti ISTISAN 04/15.

LQ: Limite di quantificazione, concentrazione sopra alla quale un analita può essere quantificato.

Il Responsabile Laboratorio

Paola Martellossi

ORDINE NAZIONALE DEI BIOLOGI ALBO PROFESSIONALE
DOTTORSA
PAOLA
MARTELOSSI
N. 33410
SEZ. A

Spett.le
CAFC S.p.A.
 Viale Palmanova, 192
 33100 Udine UD

RAPPORTO DI PROVA N° 20-FR11778

Udine, **26/11/2020**
 Data accettazione: **20/11/2020**
 Prelievo effettuato da: **Cliente (a sua cura)** il: **20/11/2020** ora: **08.00**
 Descrizione campione: **Acqua destinata al consumo umano**

Luogo prelievo: **Comune di San Giorgio di Nogaro Via Sopra Mulino angolo con Via Ippolito Nievo - pozzo artesiano**

Condizioni meteo: **Variabile**

Note del prelevatore relative al campione

Colore: **accettabile**

Odore: **accettabile**

RISULTATI ANALITICI

Data inizio prove: 20/11/2020 Data fine prove: 25/11/2020

Prova Metodo di prova	U.M.	Risultato	Incertezza Int .Conf.	Recupero	LQ	Limiti:
pH APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003	pH	7.3	±0.2		4.0	6.5 - 9.5
Conduttività a 20° C APAT CNR IRSA 2030 Man. 29 2003	µS/cm	516	±30		133	2500
Torbidità APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003	NTU	0.3			0.1	
Ione Ammonio (da calcolo) UNI 11669: 2017	mg/l	< 0.05			0.05	0.50
Nitrito APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	mg/l	< 0.05			0.05	0.50
Nitrato APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	mg/l	27.0	±3.2		1	50
* Cloriti APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	µg/l	< 50			50	700
* Clorati APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	µg/l	< 50			50	700
Ferro (Fe) ISO 17294-2:2016	µg/l	< 5			5	200
Cromo (Cr) ISO 17294-2:2016	µg/l	< 5			5	50
Batteri coliformi ISO 9308 - 1 2014/Amd 1:2016	UFC/100 ml	0			0	0
Escherichia coli ISO 9308 - 1 2014/Amd 1:2016	UFC/100 ml	0			0	0
Enterococchi UNI EN ISO 7899-2: 2003	UFC/100 ml	0			0	0
Pseudomonas aeruginosa UNI EN ISO 16266: 2008	UFC/100 ml	0			0	
Conteggio colonie a 22 °C EN ISO 6222 : 1999	UFC/ml	< 1			1	

RISULTATI ANALITICI

Data inizio prove: 20/11/2020

Data fine prove: 25/11/2020

Prova	U.M.	Risultato	Incertezza Int .Conf.	Recupero	LQ	Limiti:
Metodo di prova						

* Prova non accreditata da ACCREDIA.

Limiti di legge : D. Lgs. 31/01 e succ. mod. per le acque destinate al consumo umano.

Limitatamente ai parametri analizzati, il campione risulta conforme alla normativa vigente. Nella dichiarazione di conformità il laboratorio non tiene conto dell'incertezza associata al risultato.

L'Incertezza e/o i limiti di confidenza si intendono espressi per un fattore di copertura $k=2$ e per $p=95\%$

Per il calcolo delle sommatorie di analiti presenti in concentrazioni inferiori al LR, il laboratorio adotta il criterio Lower Bound considerandone i contributi pari a 0 come da Rapporti ISTISAN 04/15.

LQ: Limite di quantificazione, concentrazione sopra alla quale un analita può essere quantificato.

Il Responsabile Laboratorio

Paola Martellossi

ORDINE NAZIONALE DEI BIOLOGI ALBO PROFESSIONALE
DOTTORSA
PAOLA
MARTELOSSI
N. 33410
SEZ. A

Spett.le
CAFC S.p.A.
Viale Palmanova, 192
33100 Udine UD

RAPPORTO DI PROVA N° 20-FR11779

Udine, **26/11/2020**
Data accettazione: **20/11/2020**
Prelievo effettuato da: **Cliente (a sua cura)** il: **20/11/2020** ora: **08.20**
Descrizione campione: **Acqua destinata al consumo umano**

Luogo prelievo: **Comune di San Giorgio di Nogaro fontana pubblica via Zuccola**

Condizioni meteo: **Variabile**

Note del prelevatore relative al campione

Colore: **accettabile**

Odore: **accettabile**

RISULTATI ANALITICI

Data inizio prove: 20/11/2020 Data fine prove: 25/11/2020

Prova Metodo di prova	U.M.	Risultato	Incertezza Int .Conf.	Recupero	LQ	Limiti:
pH APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003	pH	7.3	±0.2		4.0	6.5 - 9.5
Conduttività a 20° C APAT CNR IRSA 2030 Man. 29 2003	µS/cm	517	±31		133	2500
Torbidità APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003	NTU	< 0.1			0.1	
Ione Ammonio (da calcolo) UNI 11669: 2017	mg/l	< 0.05			0.05	0.50
Nitrito APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	mg/l	< 0.05			0.05	0.50
Nitrato APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	mg/l	26.6	±3.2		1	50
* Cloriti APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	µg/l	< 50			50	700
* Clorati APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	µg/l	< 50			50	700
Ferro (Fe) ISO 17294-2:2016	µg/l	< 5			5	200
Cromo (Cr) ISO 17294-2:2016	µg/l	< 5			5	50
Batteri coliformi ISO 9308 - 1 2014/Amd 1:2016	UFC/100 ml	0			0	0
Escherichia coli ISO 9308 - 1 2014/Amd 1:2016	UFC/100 ml	0			0	0
Enterococchi UNI EN ISO 7899-2: 2003	UFC/100 ml	0			0	0
Pseudomonas aeruginosa UNI EN ISO 16266: 2008	UFC/100 ml	0			0	
Conteggio colonie a 22 °C EN ISO 6222 : 1999	UFC/ml	< 1			1	

RISULTATI ANALITICI

Data inizio prove: 20/11/2020

Data fine prove: 25/11/2020

Prova	U.M.	Risultato	Incertezza Int .Conf.	Recupero	LQ	Limiti:
Metodo di prova						

* Prova non accreditata da ACCREDIA.

Limiti di legge : D. Lgs. 31/01 e succ. mod. per le acque destinate al consumo umano.

Limitatamente ai parametri analizzati, il campione risulta conforme alla normativa vigente. Nella dichiarazione di conformità il laboratorio non tiene conto dell'incertezza associata al risultato.

L'Incertezza e/o i limiti di confidenza si intendono espressi per un fattore di copertura $k=2$ e per $p=95\%$

Per il calcolo delle sommatorie di analiti presenti in concentrazioni inferiori al LR, il laboratorio adotta il criterio Lower Bound considerandone i contributi pari a 0 come da Rapporti ISTISAN 04/15.

LQ: Limite di quantificazione, concentrazione sopra alla quale un analita può essere quantificato.

Il Responsabile Laboratorio

Paola Martellossi

ORDINE NAZIONALE DEI BIOLOGI ALBO PROFESSIONALE
DOTTORSA
PAOLA
MARTELOSSI
N. 33410
SEZ. A

Spett.le
CAFC S.p.A.
Viale Palmanova, 192
33100 Udine UD

RAPPORTO DI PROVA N° 20-FR11780

Udine, **26/11/2020**
Data accettazione: **20/11/2020**
Prelievo effettuato da: **Cliente (a sua cura)** il: **20/11/2020** ora: **09.00**
Descrizione campione: **Acqua destinata al consumo umano**

Luogo prelievo: **Comune di San Giorgio di Nogaro fontana pubblica cimitero via Zuccola capoluogo**

Condizioni meteo: **Variabile**

Note del prelevatore relative al campione

Colore: **accettabile**

Odore: **accettabile**

RISULTATI ANALITICI

Data inizio prove: 20/11/2020 Data fine prove: 25/11/2020

Prova Metodo di prova	U.M.	Risultato	Incertezza Int .Conf.	Recupero	LQ	Limiti:
pH APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003	pH	7.3	±0.2		4.0	6.5 - 9.5
Conducibilità a 20° C APAT CNR IRSA 2030 Man. 29 2003	µS/cm	523	±31		133	2500
Torbidità APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003	NTU	0.1			0.1	
Ione Ammonio (da calcolo) UNI 11669: 2017	mg/l	< 0.05			0.05	0.50
Nitrito APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	mg/l	< 0.05			0.05	0.50
Nitrato APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	mg/l	27.6	±3.3		1	50
* Cloriti APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	µg/l	< 50			50	700
* Clorati APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	µg/l	< 50			50	700
Ferro (Fe) ISO 17294-2:2016	µg/l	< 5			5	200
Cromo (Cr) ISO 17294-2:2016	µg/l	< 5			5	50
Batteri coliformi ISO 9308 - 1 2014/Amd 1:2016	UFC/100 ml	0			0	0
Escherichia coli ISO 9308 - 1 2014/Amd 1:2016	UFC/100 ml	0			0	0
Enterococchi UNI EN ISO 7899-2: 2003	UFC/100 ml	0			0	0
Pseudomonas aeruginosa UNI EN ISO 16266: 2008	UFC/100 ml	0			0	
Conteggio colonie a 22 °C EN ISO 6222 : 1999	UFC/ml	1 (b1)			1	

RISULTATI ANALITICI

Data inizio prove: 20/11/2020

Data fine prove: 25/11/2020

Prova	U.M.	Risultato	Incertezza Int .Conf.	Recupero	LQ	Limiti:
Metodo di prova						

* Prova non accreditata da ACCREDIA.

(b1) Conte di 1-2 colonie/piastra hanno bassa precisione statistica ed il risultato finale potrebbe essere espresso come "Microorganismi presenti nel volume analizzato"; nei campioni diluiti viene stimato secondo ISO 8199:2018.

Limiti di legge : D. Lgs. 31/01 e succ. mod. per le acque destinate al consumo umano.

Limitatamente ai parametri analizzati, il campione risulta conforme alla normativa vigente. Nella dichiarazione di conformità il laboratorio non tiene conto dell'incertezza associata al risultato.

L'incertezza e/o i limiti di confidenza si intendono espressi per un fattore di copertura $k=2$ e per $p=95\%$

Per il calcolo delle sommatorie di analiti presenti in concentrazioni inferiore al LR, il laboratorio adotta il criterio Lower Bound considerandone i contributi pari a 0 come da Rapporti ISTISAN 04/15.

LQ: Limite di quantificazione, concentrazione sopra alla quale un analita può essere quantificato.

Il Responsabile Laboratorio

Paola Martelossi

ORDINE NAZIONALE DEI BIOLOGI ALBO PROFESSIONALE
DOTTORSA
PAOLA
MARTELOSSI
N. 33410
SEZ. A

Spett.le
CAFC S.p.A.
Viale Palmanova, 192
33100 Udine UD

RAPPORTO DI PROVA N° 20-FR11781

Udine, **26/11/2020**
Data accettazione: **20/11/2020**
Prelievo effettuato da: **Cliente (a sua cura)** il: **20/11/2020** ora: **09.30**
Descrizione campione: **Acqua destinata al consumo umano**

Luogo prelievo: **Comune di San Giorgio di Nogaro Circolo di Porto Nogaro (ex scuole) - via Annia**

Condizioni meteo: **Variabile**

Note del prelevatore relative al campione

Colore: **accettabile**

Odore: **accettabile**

RISULTATI ANALITICI

Data inizio prove: 20/11/2020 Data fine prove: 25/11/2020

Prova Metodo di prova	U.M.	Risultato	Incertezza Int .Conf.	Recupero	LQ	Limiti:
pH APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003	pH	7.3	±0.2		4.0	6.5 - 9.5
Conducibilità a 20° C APAT CNR IRSA 2030 Man. 29 2003	µS/cm	526	±31		133	2500
Torbidità APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003	NTU	0.6			0.1	
Ione Ammonio (da calcolo) UNI 11669: 2017	mg/l	< 0.05			0.05	0.50
Nitrito APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	mg/l	< 0.05			0.05	0.50
Nitrato APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	mg/l	28.6	±3.4		1	50
* Cloriti APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	µg/l	< 50			50	700
* Clorati APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	µg/l	< 50			50	700
Ferro (Fe) ISO 17294-2:2016	µg/l	96	±42		5	200
Cromo (Cr) ISO 17294-2:2016	µg/l	< 5			5	50
Batteri coliformi ISO 9308 - 1 2014/Amd 1:2016	UFC/100 ml	0			0	0
Escherichia coli ISO 9308 - 1 2014/Amd 1:2016	UFC/100 ml	0			0	0
Enterococchi UNI EN ISO 7899-2: 2003	UFC/100 ml	0			0	0
Pseudomonas aeruginosa UNI EN ISO 16266: 2008	UFC/100 ml	0			0	
Conteggio colonie a 22 °C EN ISO 6222 : 1999	UFC/ml	83	71 - 96		1	



RISULTATI ANALITICI

Data inizio prove: 20/11/2020

Data fine prove: 25/11/2020

Prova	U.M.	Risultato	Incertezza Int .Conf.	Recupero	LQ	Limiti:
Metodo di prova						

* Prova non accreditata da ACCREDIA.

Limiti di legge : D. Lgs. 31/01 e succ. mod. per le acque destinate al consumo umano.

Limitatamente ai parametri analizzati, il campione risulta conforme alla normativa vigente. Nella dichiarazione di conformità il laboratorio non tiene conto dell'incertezza associata al risultato.

L'Incertezza e/o i limiti di confidenza si intendono espressi per un fattore di copertura $k=2$ e per $p=95\%$

Per il calcolo delle sommatorie di analiti presenti in concentrazioni inferiori al LR, il laboratorio adotta il criterio Lower Bound considerandone i contributi pari a 0 come da Rapporti ISTISAN 04/15.

LQ: Limite di quantificazione, concentrazione sopra alla quale un analita può essere quantificato.

Il Responsabile Laboratorio

Paola Martellossi

Spett.le
CAFC S.p.A.
Viale Palmanova, 192
33100 Udine UD

RAPPORTO DI PROVA N° 20-FR11782

Udine, **26/11/2020**
Data accettazione: **20/11/2020**
Prelievo effettuato da: **Cliente (a sua cura)** il: **20/11/2020** ora: **09.50**
Descrizione campione: **Acqua destinata al consumo umano**

Luogo prelievo: **Comune di San Giorgio di Nogaro Magazzino comunale - via Annia**

Condizioni meteo: **Variabile**

Note del prelevatore relative al campione

Colore: **accettabile**

Odore: **accettabile**

RISULTATI ANALITICI

Data inizio prove: 20/11/2020 Data fine prove: 25/11/2020

Prova Metodo di prova	U.M.	Risultato	Incertezza Int .Conf.	Recupero	LQ	Limiti:
pH APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003	pH	7.3	±0.2		4.0	6.5 - 9.5
Conduttività a 20° C APAT CNR IRSA 2030 Man. 29 2003	µS/cm	528	±31		133	2500
Torbidità APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003	NTU	0.5			0.1	
Ione Ammonio (da calcolo) UNI 11669: 2017	mg/l	< 0.05			0.05	0.50
Nitrito APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	mg/l	< 0.05			0.05	0.50
Nitrato APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	mg/l	29.0	±3.5		1	50
* Cloriti APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	µg/l	< 50			50	700
* Clorati APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	µg/l	< 50			50	700
Ferro (Fe) ISO 17294-2:2016	µg/l	120	±53		5	200
Cromo (Cr) ISO 17294-2:2016	µg/l	< 5			5	50
Batteri coliformi ISO 9308 - 1 2014/Amd 1:2016	UFC/100 ml	0			0	0
Escherichia coli ISO 9308 - 1 2014/Amd 1:2016	UFC/100 ml	0			0	0
Enterococchi UNI EN ISO 7899-2: 2003	UFC/100 ml	0			0	0
Pseudomonas aeruginosa UNI EN ISO 16266: 2008	UFC/100 ml	0			0	
Conteggio colonie a 22 °C EN ISO 6222 : 1999	UFC/ml	11	7 - 17		1	

RISULTATI ANALITICI

Data inizio prove: 20/11/2020

Data fine prove: 25/11/2020

Prova	U.M.	Risultato	Incertezza Int .Conf.	Recupero	LQ	Limiti:
Metodo di prova						

* Prova non accreditata da ACCREDIA.

Limiti di legge : D. Lgs. 31/01 e succ. mod. per le acque destinate al consumo umano.

Limitatamente ai parametri analizzati, il campione risulta conforme alla normativa vigente. Nella dichiarazione di conformità il laboratorio non tiene conto dell'incertezza associata al risultato.

L'Incertezza e/o i limiti di confidenza si intendono espressi per un fattore di copertura $k=2$ e per $p=95\%$

Per il calcolo delle sommatorie di analiti presenti in concentrazioni inferiori al LR, il laboratorio adotta il criterio Lower Bound considerandone i contributi pari a 0 come da Rapporti ISTISAN 04/15.

LQ: Limite di quantificazione, concentrazione sopra alla quale un analita può essere quantificato.

Il Responsabile Laboratorio

Paola Martellossi

ORDINE NAZIONALE DEI BIOLOGI ALBO PROFESSIONALE
DOTTORSA
PAOLA
MARTELOSSI
N. 33410
SEZ. A

Spett.le
CAFC S.p.A.
Viale Palmanova, 192
33100 Udine UD

RAPPORTO DI PROVA N° 20-FR11783

Udine, **26/11/2020**
Data accettazione: **20/11/2020**
Prelievo effettuato da: **Cliente (a sua cura)** il: **20/11/2020** ora: **10.05**
Descrizione campione: **Acqua destinata al consumo umano**

Luogo prelievo: **Comune di San Giorgio di Nogaro Via del porto Frazione di Porto Nogaro**

Condizioni meteo: **Variabile**

Note del prelevatore relative al campione

Colore: **accettabile**

Odore: **accettabile**

RISULTATI ANALITICI

Data inizio prove: 20/11/2020 Data fine prove: 25/11/2020

Prova Metodo di prova	U.M.	Risultato	Incertezza Int .Conf.	Recupero	LQ	Limiti:
pH APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003	pH	7.4	±0.2		4.0	6.5 - 9.5
Conducibilità a 20° C APAT CNR IRSA 2030 Man. 29 2003	µS/cm	525	±31		133	2500
Torbidità APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003	NTU	0.2			0.1	
Ione Ammonio (da calcolo) UNI 11669: 2017	mg/l	< 0.05			0.05	0.50
Nitrito APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	mg/l	< 0.05			0.05	0.50
Nitrato APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	mg/l	28.4	±3.4		1	50
* Cloriti APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	µg/l	< 50			50	700
* Clorati APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	µg/l	< 50			50	700
Ferro (Fe) ISO 17294-2:2016	µg/l	< 5			5	200
Cromo (Cr) ISO 17294-2:2016	µg/l	< 5			5	50
Batteri coliformi ISO 9308 - 1 2014/Amd 1:2016	UFC/100 ml	0			0	0
Escherichia coli ISO 9308 - 1 2014/Amd 1:2016	UFC/100 ml	0			0	0
Enterococchi UNI EN ISO 7899-2: 2003	UFC/100 ml	0			0	0
Pseudomonas aeruginosa UNI EN ISO 16266: 2008	UFC/100 ml	0			0	
Conteggio colonie a 22 °C EN ISO 6222 : 1999	UFC/ml	12	8 - 18		1	

RISULTATI ANALITICI

Data inizio prove: 20/11/2020

Data fine prove: 25/11/2020

Prova	U.M.	Risultato	Incertezza Int .Conf.	Recupero	LQ	Limiti:
Metodo di prova						

* Prova non accreditata da ACCREDIA.

Limiti di legge : D. Lgs. 31/01 e succ. mod. per le acque destinate al consumo umano.

Limitatamente ai parametri analizzati, il campione risulta conforme alla normativa vigente. Nella dichiarazione di conformità il laboratorio non tiene conto dell'incertezza associata al risultato.

L'Incertezza e/o i limiti di confidenza si intendono espressi per un fattore di copertura $k=2$ e per $p=95\%$

Per il calcolo delle sommatorie di analiti presenti in concentrazioni inferiori al LR, il laboratorio adotta il criterio Lower Bound considerandone i contributi pari a 0 come da Rapporti ISTISAN 04/15.

LQ: Limite di quantificazione, concentrazione sopra alla quale un analita può essere quantificato.

Il Responsabile Laboratorio

Paola Martellossi

ORDINE NAZIONALE DEI BIOLOGI ALBO PROFESSIONALE
DOTTORSA
PAOLA
MARTELOSSI
N. 33410
SEZ. A

Spett.le
CAFC S.p.A.
 Viale Palmanova, 192
 33100 Udine UD

RAPPORTO DI PROVA N° 20-FR11784

Udine, **26/11/2020**
 Data accettazione: **20/11/2020**
 Prelievo effettuato da: **Cliente (a sua cura)** il: **20/11/2020** ora: **10.20**
 Descrizione campione: **Acqua destinata al consumo umano**

Luogo prelievo: **Comune di San Giorgio di Nogaro Cimitero porto nogaro - Via Lignano Frazione di Porto Nogaro**

Condizioni meteo: **Variabile**

Note del prelevatore relative al campione

Colore: **accettabile**

Odore: **accettabile**

RISULTATI ANALITICI

Data inizio prove: 20/11/2020 Data fine prove: 25/11/2020

Prova Metodo di prova	U.M.	Risultato	Incertezza Int .Conf.	Recupero	LQ	Limiti:
pH APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003	pH	7.4	±0.2		4.0	6.5 - 9.5
Conduttività a 20° C APAT CNR IRSA 2030 Man. 29 2003	µS/cm	519	±31		133	2500
Torbidità APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003	NTU	0.3			0.1	
Ione Ammonio (da calcolo) UNI 11669: 2017	mg/l	< 0.05			0.05	0.50
Nitrito APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	mg/l	< 0.05			0.05	0.50
Nitrato APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	mg/l	27.6	±3.3		1	50
* Cloriti APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	µg/l	< 50			50	700
* Clorati APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	µg/l	< 50			50	700
Ferro (Fe) ISO 17294-2:2016	µg/l	< 5			5	200
Cromo (Cr) ISO 17294-2:2016	µg/l	< 5			5	50
Batteri coliformi ISO 9308 - 1 2014/Amd 1:2016	UFC/100 ml	0			0	0
Escherichia coli ISO 9308 - 1 2014/Amd 1:2016	UFC/100 ml	0			0	0
Enterococchi UNI EN ISO 7899-2: 2003	UFC/100 ml	0			0	0
Pseudomonas aeruginosa UNI EN ISO 16266: 2008	UFC/100 ml	0			0	
Conteggio colonie a 22 °C EN ISO 6222 : 1999	UFC/ml	< 1			1	

RISULTATI ANALITICI

Data inizio prove: 20/11/2020

Data fine prove: 25/11/2020

Prova	U.M.	Risultato	Incertezza Int .Conf.	Recupero	LQ	Limiti:
Metodo di prova						

* Prova non accreditata da ACCREDIA.

Limiti di legge : D. Lgs. 31/01 e succ. mod. per le acque destinate al consumo umano.

Limitatamente ai parametri analizzati, il campione risulta conforme alla normativa vigente. Nella dichiarazione di conformità il laboratorio non tiene conto dell'incertezza associata al risultato.

L'Incertezza e/o i limiti di confidenza si intendono espressi per un fattore di copertura $k=2$ e per $p=95\%$

Per il calcolo delle sommatorie di analiti presenti in concentrazioni inferiori al LR, il laboratorio adotta il criterio Lower Bound considerandone i contributi pari a 0 come da Rapporti ISTISAN 04/15.

LQ: Limite di quantificazione, concentrazione sopra alla quale un analita può essere quantificato.

Il Responsabile Laboratorio

Paola Martellossi

ORDINE NAZIONALE DEI BIOLOGI ALBO PROFESSIONALE
DOTTORSA
PAOLA
MARTELOSSI
N. 33410
SEZ. A

Spett.le
CAFC S.p.A.
Viale Palmanova, 192
33100 Udine UD

RAPPORTO DI PROVA N° 20-FR11785

Udine, **26/11/2020**
Data accettazione: **20/11/2020**
Prelievo effettuato da: **Cliente (a sua cura)** il: **20/11/2020** ora: **10.35**
Descrizione campione: **Acqua destinata al consumo umano**

Luogo prelievo: **Comune di San Giorgio di Nogaro Piazza 2 maggio 1945**

Condizioni meteo: **Variabile**

Note del prelevatore relative al campione

Colore: **accettabile**

Odore: **accettabile**

RISULTATI ANALITICI

Data inizio prove: 20/11/2020 Data fine prove: 25/11/2020

Prova Metodo di prova	U.M.	Risultato	Incertezza Int .Conf.	Recupero	LQ	Limiti:
pH APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003	pH	7.4	±0.2		4.0	6.5 - 9.5
Conduttività a 20° C APAT CNR IRSA 2030 Man. 29 2003	µS/cm	524	±31		133	2500
Torbidità APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003	NTU	0.3			0.1	
Ione Ammonio (da calcolo) UNI 11669: 2017	mg/l	< 0.05			0.05	0.50
Nitrito APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	mg/l	< 0.05			0.05	0.50
Nitrato APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	mg/l	28.8	±3.5		1	50
* Cloriti APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	µg/l	< 50			50	700
* Clorati APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	µg/l	< 50			50	700
Ferro (Fe) ISO 17294-2:2016	µg/l	< 5			5	200
Cromo (Cr) ISO 17294-2:2016	µg/l	< 5			5	50
Batteri coliformi ISO 9308 - 1 2014/Amd 1:2016	UFC/100 ml	0			0	0
Escherichia coli ISO 9308 - 1 2014/Amd 1:2016	UFC/100 ml	0			0	0
Enterococchi UNI EN ISO 7899-2: 2003	UFC/100 ml	0			0	0
Pseudomonas aeruginosa UNI EN ISO 16266: 2008	UFC/100 ml	0			0	
Conteggio colonie a 22 °C EN ISO 6222 : 1999	UFC/ml	< 1			1	



RISULTATI ANALITICI

Data inizio prove: 20/11/2020

Data fine prove: 25/11/2020

Prova	U.M.	Risultato	Incertezza Int .Conf.	Recupero	LQ	Limiti:
Metodo di prova						

* Prova non accreditata da ACCREDIA.

Limiti di legge : D. Lgs. 31/01 e succ. mod. per le acque destinate al consumo umano.

Limitatamente ai parametri analizzati, il campione risulta conforme alla normativa vigente. Nella dichiarazione di conformità il laboratorio non tiene conto dell'incertezza associata al risultato.

L'Incertezza e/o i limiti di confidenza si intendono espressi per un fattore di copertura $k=2$ e per $p=95\%$

Per il calcolo delle sommatorie di analiti presenti in concentrazioni inferiori al LR, il laboratorio adotta il criterio Lower Bound considerandone i contributi pari a 0 come da Rapporti ISTISAN 04/15.

LQ: Limite di quantificazione, concentrazione sopra alla quale un analita può essere quantificato.

Il Responsabile Laboratorio

Paola Martellossi

ORDINE NAZIONALE DEI BIOLOGI ALBO PROFESSIONALE
DOTTORSA
PAOLA
MARTELOSSI
N. 33410
SEZ. A

Spett.le
CAFC S.p.A.
Viale Palmanova, 192
33100 Udine UD

RAPPORTO DI PROVA N° 20-FR12494

Udine, **15/12/2020**
Data accettazione: **10/12/2020**
Prelievo effettuato da: **Cliente (a sua cura)** il: **10/12/2020** ora: **09.15**
Descrizione campione: **Acqua destinata al consumo umano**

Luogo prelievo: **Comune di San Giorgio di Nogaro Scuola Media via Giovanni da Udine, pozzo**

Condizioni meteo: **nuvoloso**

Note del prelevatore relative al campione

Colore **accettabile**

Odore **accettabile**

RISULTATI ANALITICI

Data inizio prove: 10/12/2020 Data fine prove: 14/12/2020

Prova Metodo di prova	U.M.	Risultato	Incertezza Int .Conf.	Recupero	LQ	Limiti:
pH APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003	pH	7.2	±0.2		4.0	6.5 - 9.5
Conduttività a 20° C APAT CNR IRSA 2030 Man. 29 2003	µS/cm	503	±30		133	2500
Torbidità APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003	NTU	0.4			0.1	
Ione Ammonio (da calcolo) UNI 11669: 2017	mg/l	< 0.05			0.05	0.50
Nitrito APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	mg/l	< 0.05			0.05	0.50
Nitrato APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	mg/l	25.8	±3.1		1	50
* Cloriti APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	µg/l	< 50			50	700
* Clorati APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	µg/l	< 50			50	700
Ferro (Fe) ISO 17294-2:2016	µg/l	68	±30		5	200
Cromo (Cr) ISO 17294-2:2016	µg/l	< 5			5	50
Batteri coliformi ISO 9308 - 1 2014/Amd 1:2016	UFC/100 ml	0			0	0
Escherichia coli ISO 9308 - 1 2014/Amd 1:2016	UFC/100 ml	0			0	0
Enterococchi UNI EN ISO 7899-2: 2003	UFC/100 ml	0			0	0
Pseudomonas aeruginosa UNI EN ISO 16266: 2008	UFC/100 ml	0			0	
Conteggio colonie a 22 °C EN ISO 6222 : 1999	UFC/ml	< 1			1	



segue rapporto di prova n°: 20-FR12494

RISULTATI ANALITICI

Data inizio prove: 10/12/2020

Data fine prove: 14/12/2020

Prova	U.M.	Risultato	Incertezza	Recupero	LQ	Limiti:
Metodo di prova			Int .Conf.			

* Prova non accreditata da ACCREDIA.

Limiti di legge : D. Lgs. 31/01 e succ. mod. per le acque destinate al consumo umano.

Limitatamente ai parametri analizzati, il campione risulta conforme alla normativa vigente. Nella dichiarazione di conformità il laboratorio non tiene conto dell'incertezza associata al risultato.

L'incertezza e/o i limiti di confidenza si intendono espressi per un fattore di copertura $k=2$ e per $p=95\%$

Per il calcolo delle sommatorie di analiti presenti in concentrazioni inferiori al LR, il laboratorio adotta il criterio Lower Bound considerandone i contributi pari a 0 come da Rapporti ISTISAN 04/15.

LQ: Limite di quantificazione, concentrazione sopra alla quale un analita può essere quantificato.

Il Responsabile Laboratorio

Paola Martellossi

Spett.le
CAFC S.p.A.
Viale Palmanova, 192
33100 Udine UD

RAPPORTO DI PROVA N° 20-FR12495

Udine, **15/12/2020**
Data accettazione: **10/12/2020**
Prelievo effettuato da: **Cliente (a sua cura)** il: **10/12/2020** ora: **11.15**
Descrizione campione: **Acqua destinata al consumo umano**

Luogo prelievo: **Comune di San Giorgio di Nogaro Scuola Media via Giovanni da Udine, rubinetto bagno palestra**

Condizioni meteo: **nuvoloso**

Note del prelevatore relative al campione

Colore: **accettabile**

Odore: **accettabile**

RISULTATI ANALITICI

Data inizio prove: 10/12/2020 Data fine prove: 14/12/2020

Prova Metodo di prova	U.M.	Risultato	Incertezza Int .Conf.	Recupero	LQ	Limiti:
pH APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003	pH	7.2	±0.2		4.0	6.5 - 9.5
Conduttività a 20° C APAT CNR IRSA 2030 Man. 29 2003	µS/cm	517	±31		133	2500
Torbidità APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003	NTU	0.2			0.1	
Ione Ammonio (da calcolo) UNI 11669: 2017	mg/l	< 0.05			0.05	0.50
Nitrito APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	mg/l	< 0.05			0.05	0.50
Nitrato APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	mg/l	27.2	±3.3		1	50
* Cloriti APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	µg/l	< 50			50	700
* Clorati APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	µg/l	< 50			50	700
Ferro (Fe) ISO 17294-2:2016	µg/l	14.9	±6.6		5	200
Cromo (Cr) ISO 17294-2:2016	µg/l	< 5			5	50
Batteri coliformi ISO 9308 - 1 2014/Amd 1:2016	UFC/100 ml	0			0	0
Escherichia coli ISO 9308 - 1 2014/Amd 1:2016	UFC/100 ml	0			0	0
Enterococchi UNI EN ISO 7899-2: 2003	UFC/100 ml	0			0	0
Pseudomonas aeruginosa UNI EN ISO 16266: 2008	UFC/100 ml	0			0	
Conteggio colonie a 22 °C EN ISO 6222 : 1999	UFC/ml	35	27 - 44		1	



RISULTATI ANALITICI

Data inizio prove: 10/12/2020

Data fine prove: 14/12/2020

Prova	U.M.	Risultato	Incertezza Int .Conf.	Recupero	LQ	Limiti:
Metodo di prova						

* Prova non accreditata da ACCREDIA.

Limiti di legge : D. Lgs. 31/01 e succ. mod. per le acque destinate al consumo umano.

Limitatamente ai parametri analizzati, il campione risulta conforme alla normativa vigente. Nella dichiarazione di conformità il laboratorio non tiene conto dell'incertezza associata al risultato.

L'incertezza e/o i limiti di confidenza si intendono espressi per un fattore di copertura $k=2$ e per $p=95\%$

Per il calcolo delle sommatorie di analiti presenti in concentrazioni inferiori al LR, il laboratorio adotta il criterio Lower Bound considerandone i contributi pari a 0 come da Rapporti ISTISAN 04/15.

LQ: Limite di quantificazione, concentrazione sopra alla quale un analita può essere quantificato.

Il Responsabile Laboratorio

Paola Martellossi

Spett.le
CAFC S.p.A.
Viale Palmanova, 192
33100 Udine UD

RAPPORTO DI PROVA N° 20-FR12496

Udine, **15/12/2020**
Data accettazione: **10/12/2020**
Prelievo effettuato da: **Cliente (a sua cura)** il: **10/12/2020** ora: **09.45**
Descrizione campione: **Acqua destinata al consumo umano**

Luogo prelievo: **Comune di San Giorgio di Nogaro Circolo culturale EX Scuola Zellina - viale Venezia S.S.14 TS/VE**

Condizioni meteo: **nuvoloso**

Note del prelevatore relative al campione

Colore: **accettabile**

Odore: **accettabile**

RISULTATI ANALITICI

Data inizio prove: 10/12/2020 Data fine prove: 14/12/2020

Prova Metodo di prova	U.M.	Risultato	Incertezza Int .Conf.	Recupero	LQ	Limiti:
pH APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003	pH	7.4	±0.2		4.0	6.5 - 9.5
Conducibilità a 20° C APAT CNR IRSA 2030 Man. 29 2003	µS/cm	450	±27		133	2500
Torbidità APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003	NTU	0.9			0.1	
Ione Ammonio (da calcolo) UNI 11669: 2017	mg/l	< 0.05			0.05	0.50
Nitrito APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	mg/l	< 0.05			0.05	0.50
Nitrato APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	mg/l	7.9	±0.95		1	50
* Cloriti APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	µg/l	< 50			50	700
* Clorati APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	µg/l	< 50			50	700
Ferro (Fe) ISO 17294-2:2016	µg/l	130	±57		5	200
Cromo (Cr) ISO 17294-2:2016	µg/l	< 5			5	50
Batteri coliformi ISO 9308 - 1 2014/Amd 1:2016	UFC/100 ml	0			0	0
Escherichia coli ISO 9308 - 1 2014/Amd 1:2016	UFC/100 ml	0			0	0
Enterococchi UNI EN ISO 7899-2: 2003	UFC/100 ml	0			0	0
Pseudomonas aeruginosa UNI EN ISO 16266: 2008	UFC/100 ml	0			0	
Conteggio colonie a 22 °C EN ISO 6222 : 1999	UFC/ml	36	28 - 45		1	



RISULTATI ANALITICI

Data inizio prove: 10/12/2020

Data fine prove: 14/12/2020

Prova	U.M.	Risultato	Incertezza Int .Conf.	Recupero	LQ	Limiti:
Metodo di prova						

* Prova non accreditata da ACCREDIA.

Limiti di legge : D. Lgs. 31/01 e succ. mod. per le acque destinate al consumo umano.

Limitatamente ai parametri analizzati, il campione risulta conforme alla normativa vigente. Nella dichiarazione di conformità il laboratorio non tiene conto dell'incertezza associata al risultato.

L'incertezza e/o i limiti di confidenza si intendono espressi per un fattore di copertura $k=2$ e per $p=95\%$

Per il calcolo delle sommatorie di analiti presenti in concentrazioni inferiori al LR, il laboratorio adotta il criterio Lower Bound considerandone i contributi pari a 0 come da Rapporti ISTISAN 04/15.

LQ: Limite di quantificazione, concentrazione sopra alla quale un analita può essere quantificato.

Il Responsabile Laboratorio

Paola Martellossi

Spett.le
CAFC S.p.A.
Viale Palmanova, 192
33100 Udine UD

RAPPORTO DI PROVA N° 20-FR12497

Udine, **15/12/2020**
Data accettazione: **10/12/2020**
Prelievo effettuato da: **Cliente (a sua cura)** il: **10/12/2020** ora: **10.15**
Descrizione campione: **Acqua destinata al consumo umano**

Luogo prelievo: **Comune di San Giorgio di Nogaro Fabbricati barchesse di Villa Dora - Piazza Plebiscito**

Condizioni meteo: **nuvoloso**

Note del prelevatore relative al campione

Colore: **accettabile**

Odore: **accettabile**

RISULTATI ANALITICI

Data inizio prove: 10/12/2020 Data fine prove: 14/12/2020

Prova Metodo di prova	U.M.	Risultato	Incertezza Int .Conf.	Recupero	LQ	Limiti:
pH APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003	pH	7.3	±0.2		4.0	6.5 - 9.5
Conducibilità a 20° C APAT CNR IRSA 2030 Man. 29 2003	µS/cm	527	±31		133	2500
Torbidità APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003	NTU	0.4			0.1	
Ione Ammonio (da calcolo) UNI 11669: 2017	mg/l	< 0.05			0.05	0.50
Nitrito APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	mg/l	< 0.05			0.05	0.50
Nitrato APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	mg/l	29.6	±3.6		1	50
* Cloriti APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	µg/l	< 50			50	700
* Clorati APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	µg/l	< 50			50	700
Ferro (Fe) ISO 17294-2:2016	µg/l	45	±20		5	200
Cromo (Cr) ISO 17294-2:2016	µg/l	< 5			5	50
Batteri coliformi ISO 9308 - 1 2014/Amd 1:2016	UFC/100 ml	0			0	0
Escherichia coli ISO 9308 - 1 2014/Amd 1:2016	UFC/100 ml	0			0	0
Enterococchi UNI EN ISO 7899-2: 2003	UFC/100 ml	0			0	0
Pseudomonas aeruginosa UNI EN ISO 16266: 2008	UFC/100 ml	0			0	
Conteggio colonie a 22 °C EN ISO 6222 : 1999	UFC/ml	64	54 - 76		1	



segue rapporto di prova n°: 20-FR12497

RISULTATI ANALITICI

Data inizio prove: 10/12/2020

Data fine prove: 14/12/2020

Prova	U.M.	Risultato	Incertezza	Recupero	LQ	Limiti:
Metodo di prova			Int .Conf.			

* Prova non accreditata da ACCREDIA.

Limiti di legge : D. Lgs. 31/01 e succ. mod. per le acque destinate al consumo umano.

Limitatamente ai parametri analizzati, il campione risulta conforme alla normativa vigente. Nella dichiarazione di conformità il laboratorio non tiene conto dell'incertezza associata al risultato.

L'incertezza e/o i limiti di confidenza si intendono espressi per un fattore di copertura $k=2$ e per $p=95\%$

Per il calcolo delle sommatorie di analiti presenti in concentrazioni inferiori al LR, il laboratorio adotta il criterio Lower Bound considerandone i contributi pari a 0 come da Rapporti ISTISAN 04/15.

LQ: Limite di quantificazione, concentrazione sopra alla quale un analita può essere quantificato.

Il Responsabile Laboratorio

Paola Martellossi

Spett.le
CAFC S.p.A.
Viale Palmanova, 192
33100 Udine UD

RAPPORTO DI PROVA N° 20-FR12498

Udine, **15/12/2020**
Data accettazione: **10/12/2020**
Prelievo effettuato da: **Cliente (a sua cura)** il: **10/12/2020** ora: **10.35**
Descrizione campione: **Acqua destinata al consumo umano**

Luogo prelievo: **Comune di San Giorgio di Nogaro Giardino Pubblico - via amm. Canciani**

Condizioni meteo: **nuvoloso**

Note del prelevatore relative al campione

Colore: **accettabile**

Odore: **accettabile**

RISULTATI ANALITICI

Data inizio prove: 10/12/2020 Data fine prove: 14/12/2020

Prova Metodo di prova	U.M.	Risultato	Incertezza Int .Conf.	Recupero	LQ	Limiti:
pH APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003	pH	7.3	±0.2		4.0	6.5 - 9.5
Conducibilità a 20° C APAT CNR IRSA 2030 Man. 29 2003	µS/cm	523	±31		133	2500
Torbidità APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003	NTU	0.1			0.1	
Ione Ammonio (da calcolo) UNI 11669: 2017	mg/l	< 0.05			0.05	0.50
Nitrito APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	mg/l	< 0.05			0.05	0.50
Nitrato APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	mg/l	28.1	±3.4		1	50
* Cloriti APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	µg/l	< 50			50	700
* Clorati APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	µg/l	< 50			50	700
Ferro (Fe) ISO 17294-2:2016	µg/l	38	±17		5	200
Cromo (Cr) ISO 17294-2:2016	µg/l	< 5			5	50
Batteri coliformi ISO 9308 - 1 2014/Amd 1:2016	UFC/100 ml	0			0	0
Escherichia coli ISO 9308 - 1 2014/Amd 1:2016	UFC/100 ml	0			0	0
Enterococchi UNI EN ISO 7899-2: 2003	UFC/100 ml	0			0	0
Pseudomonas aeruginosa UNI EN ISO 16266: 2008	UFC/100 ml	0			0	
Conteggio colonie a 22 °C EN ISO 6222 : 1999	UFC/ml	1 (b1)			1	



segue rapporto di prova n°: 20-FR12498

RISULTATI ANALITICI

Data inizio prove: 10/12/2020

Data fine prove: 14/12/2020

Prova	U.M.	Risultato	Incertezza Int .Conf.	Recupero	LQ	Limiti:
Metodo di prova						

* Prova non accreditata da ACCREDIA.

(b1) Conte di 1-2 colonie/piastra hanno bassa precisione statistica ed il risultato finale potrebbe essere espresso come "Microorganismi presenti nel volume analizzato"; nei campioni diluiti viene stimato secondo ISO 8199:2018.

Limiti di legge : D. Lgs. 31/01 e succ. mod. per le acque destinate al consumo umano.

Limitatamente ai parametri analizzati, il campione risulta conforme alla normativa vigente. Nella dichiarazione di conformità il laboratorio non tiene conto dell'incertezza associata al risultato.

L'incertezza e/o i limiti di confidenza si intendono espressi per un fattore di copertura $k=2$ e per $p=95\%$

Per il calcolo delle sommatorie di analiti presenti in concentrazioni inferiore al LR, il laboratorio adotta il criterio Lower Bound considerandone i contributi pari a 0 come da Rapporti ISTISAN 04/15.

LQ: Limite di quantificazione, concentrazione sopra alla quale un analita può essere quantificato.

Il Responsabile Laboratorio

Paola Martelossi

Spett.le
CAFC S.p.A.
 Viale Palmanova, 192
 33100 Udine UD

RAPPORTO DI PROVA N° 20-FR12499

Udine, **15/12/2020**
 Data accettazione: **10/12/2020**
 Prelievo effettuato da: **Cliente (a sua cura)** il: **10/12/2020** ora: **10.50**
 Descrizione campione: **Acqua destinata al consumo umano**

Luogo prelievo: **Comune di San Giorgio di Nogaro Fabbicato spogliatoi baseball**

Condizioni meteo: **nuvoloso**

Note del prelevatore relative al campione

Colore: **accettabile**

Odore: **accettabile**

RISULTATI ANALITICI

Data inizio prove: 10/12/2020 Data fine prove: 14/12/2020

Prova Metodo di prova	U.M.	Risultato	Incertezza Int .Conf.	Recupero	LQ	Limiti:
pH APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003	pH	7.3	±0.2		4.0	6.5 - 9.5
Conduttività a 20° C APAT CNR IRSA 2030 Man. 29 2003	µS/cm	528	±31		133	2500
Torbidità APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003	NTU	3.5			0.1	
Ione Ammonio (da calcolo) UNI 11669: 2017	mg/l	< 0.05			0.05	0.50
Nitrito APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	mg/l	< 0.05			0.05	0.50
Nitrato APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	mg/l	25.1	±3.0		1	50
* Cloriti APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	µg/l	< 50			50	700
* Clorati APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	µg/l	< 50			50	700
Ferro (Fe) ISO 17294-2:2016	µg/l	285 #	±130		5	200
Cromo (Cr) ISO 17294-2:2016	µg/l	< 5			5	50
Batteri coliformi ISO 9308 - 1 2014/Amd 1:2016	UFC/100 ml	0			0	0
Escherichia coli ISO 9308 - 1 2014/Amd 1:2016	UFC/100 ml	0			0	0
Enterococchi UNI EN ISO 7899-2: 2003	UFC/100 ml	0			0	0
Pseudomonas aeruginosa UNI EN ISO 16266: 2008	UFC/100 ml	0			0	
Conteggio colonie a 22 °C EN ISO 6222 : 1999	UFC/ml	270	250 - 300		1	

RISULTATI ANALITICI

Data inizio prove: 10/12/2020

Data fine prove: 14/12/2020

Prova	U.M.	Risultato	Incertezza Int .Conf.	Recupero	LQ	Limiti:
Metodo di prova						

* Prova non accreditata da ACCREDIA.

#: I risultati in grassetto e sottolineati indicano il superamento del valore limite.

Limiti di legge : D. Lgs. 31/01 e succ. mod. per le acque destinate al consumo umano.

Limitatamente ai parametri analizzati, il campione risulta non conforme alla normativa vigente indicata. Nella dichiarazione di conformità il laboratorio non tiene conto dell'incertezza associata al risultato.

L'Incertezza e/o i limiti di confidenza si intendono espressi per un fattore di copertura k=2 e per p=95%

Per il calcolo delle sommatorie di analiti presenti in concentrazioni inferiore al LR, il laboratorio adotta il criterio Lower Bound considerandone i contributi pari a 0 come da Rapporti ISTISAN 04/15.

LQ: Limite di quantificazione, concentrazione sopra alla quale un analita può essere quantificato.

Il Responsabile Laboratorio

Paola Martellossi
DOTTORSA
PAOLA
MARTELOSSI
N. 33410
SEZ. A
ORDINE NAZIONALE DEI BIOLOGI ALBO PROFESSIONALE

Spett.le
CAFC S.p.A.
Viale Palmanova, 192
33100 Udine UD

RAPPORTO DI PROVA N° 20-FR12499/01

Udine, **15/12/2020**
Data accettazione: **10/12/2020**
Prelievo effettuato da: **Cliente (a sua cura)** il: **10/12/2020** ora: **10.50**
Descrizione campione: **Acqua destinata al consumo umano**

Luogo prelievo: **Comune di San Giorgio di Nogaro Fabbriato spogliatoi baseball**

Condizioni meteo: **nuvoloso**

RISULTATI ANALITICI

Data inizio prove: 10/12/2020 Data fine prove: 14/12/2020

Prova Metodo di prova	U.M.	Risultato	Incertezza Int .Conf.	Recupero	LQ	Limiti:
Piombo (Pb) ISO 17294-2:2016	µg/l	<u>12.7</u> #	±5.6		0.5	10
Zinco (Zn) ISO 17294-2:2016	µg/l	368	±160		5	

* Prova non accreditata da ACCREDIA.

#: I risultati in grassetto e sottolineati indicano il superamento del valore limite.

Limiti di legge : D. Lgs. 31/01 e succ. mod. per le acque destinate al consumo umano.

Limitatamente ai parametri analizzati, il campione risulta non conforme alla normativa vigente indicata. Nella dichiarazione di conformità il laboratorio non tiene conto dell'incertezza associata al risultato.

L'Incertezza e/o i limiti di confidenza si intendono espressi per un fattore di copertura k=2 e per p=95%

Per il calcolo delle sommatorie di analiti presenti in concentrazioni inferiori al LR, il laboratorio adotta il criterio Lower Bound considerandone i contributi pari a 0 come da Rapporti ISTISAN 04/15.

LQ: Limite di quantificazione, concentrazione sopra alla quale un analita può essere quantificato.

Il Responsabile Laboratorio

Paola Martellossi
DOTTORSA
PAOLA
MARTELOSSI
N. 33410
SEZ. A
ORDINE NAZIONALE DEI BIOLOGI ALBO PROFESSIONALE

Spett.le
CAFC S.p.A.
Viale Palmanova, 192
33100 Udine UD

RAPPORTO DI PROVA N° 20-FR12510

Udine, **15/12/2020**
Data accettazione: **10/12/2020**
Prelievo effettuato da: **Cliente (a sua cura)** il: **10/12/2020** ora: **08.45**
Descrizione campione: **Acqua destinata al consumo umano**

Luogo prelievo: **Comune di San Giorgio di Nogaro campo sportivo**

Condizioni meteo: **nuvoloso**

Note del prelevatore relative al campione

Colore: **accettabile**

Odore: **accettabile**

RISULTATI ANALITICI

Data inizio prove: 10/12/2020 Data fine prove: 14/12/2020

Prova Metodo di prova	U.M.	Risultato	Incertezza Int .Conf.	Recupero	LQ	Limiti:
pH APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003	pH	7.4	±0.2		4.0	6.5 - 9.5
Conducibilità a 20° C APAT CNR IRSA 2030 Man. 29 2003	µS/cm	524	±31		133	2500
Torbidità APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003	NTU	0.2			0.1	
Ione Ammonio (da calcolo) UNI 11669: 2017	mg/l	< 0.05			0.05	0.50
Nitrito APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	mg/l	< 0.05			0.05	0.50
Nitrato APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	mg/l	26.5	±3.2		1	50
* Cloriti APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	µg/l	< 50			50	700
* Clorati APAT CNR IRSA 4020 Man. 29 2003	µg/l	< 50			50	700
Ferro (Fe) ISO 17294-2:2016	µg/l	22.4	±9.8		5	200
Cromo (Cr) ISO 17294-2:2016	µg/l	< 5			5	50
Batteri coliformi ISO 9308 - 1 2014/Amd 1:2016	UFC/100 ml	0			0	0
Escherichia coli ISO 9308 - 1 2014/Amd 1:2016	UFC/100 ml	0			0	0
Enterococchi UNI EN ISO 7899-2: 2003	UFC/100 ml	0			0	0
Pseudomonas aeruginosa UNI EN ISO 16266: 2008	UFC/100 ml	0			0	
Conteggio colonie a 22 °C EN ISO 6222 : 1999	UFC/ml	< 1			1	



RISULTATI ANALITICI

Data inizio prove: 10/12/2020

Data fine prove: 14/12/2020

Prova	U.M.	Risultato	Incertezza Int .Conf.	Recupero	LQ	Limiti:
Metodo di prova						

* Prova non accreditata da ACCREDIA.

Limiti di legge : D. Lgs. 31/01 e succ. mod. per le acque destinate al consumo umano.

Limitatamente ai parametri analizzati, il campione risulta conforme alla normativa vigente. Nella dichiarazione di conformità il laboratorio non tiene conto dell'incertezza associata al risultato.

L'incertezza e/o i limiti di confidenza si intendono espressi per un fattore di copertura $k=2$ e per $p=95\%$

Per il calcolo delle sommatorie di analiti presenti in concentrazioni inferiori al LR, il laboratorio adotta il criterio Lower Bound considerandone i contributi pari a 0 come da Rapporti ISTISAN 04/15.

LQ: Limite di quantificazione, concentrazione sopra alla quale un analita può essere quantificato.

Il Responsabile Laboratorio

Paola Martellossi