



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

## RAPPORTO DI PROVA N° 19-FR11054

Udine, **15/11/2019**  
Data accettazione: **12/11/2019**  
Prelievo effettuato da: **Cliente (a sua cura)** il: **12/11/2019** 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: **pioggia**

### Note del prelevatore relative al campione

Colore: **accettabile**  
Odore: **accettabile**

### RISULTATI ANALITICI

Data inizio prove: 12/11/2019 Data fine prove: 15/11/2019

Prova Metodo di prova	U.M.	Risultato	Incertezza Int .Conf.	Recupero	LQ	Limiti:
Concentrazione di ioni idrogeno <i>APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003</i>	pH	7.4	±0.2		4.0	6.5 - 9.5
Conducibilità a 20° C <i>APAT CNR IRSA 2030 Man. 29 2003</i>	µS/cm	459	±41		140	2500
Torbidità <i>APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003</i>	NTU	0.3			0.1	
Ammonio <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	26.4	±4.0		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	<u>2 (b)</u> #			0	0
Conteggio colonie a 22 °C <i>EN ISO 6222 : 1999</i>	UFC/ml	67	55 - 79		1	

\* Prova non accreditata da ACCREDIA.

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



segue rapporto di prova n°: 19-FR11054

(b) Per conte comprese tra 1 e 3, la precisione secondo ISO 8199:2005, è assimilabile a quella di una prova qualitativa.

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

**Per i parametri analizzati, il campione risulta non conforme alla normativa vigente indicata.**

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**

  




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

## RAPPORTO DI PROVA N° 19-FR11055

Udine, **15/11/2019**  
Data accettazione: **12/11/2019**  
Prelievo effettuato da: **Cliente (a sua cura)** il: **12/11/2019** ora: **09.30**  
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: 12/11/2019 Data fine prove: 15/11/2019

Prova Metodo di prova	U.M.	Risultato	Incertezza Int .Conf.	Recupero	LQ	Limiti:
Concentrazione di ioni idrogeno <i>APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003</i>	pH	7.4	±0.2		4.0	6.5 - 9.5
Conducibilità a 20° C <i>APAT CNR IRSA 2030 Man. 29 2003</i>	µS/cm	463	±42		140	2500
Torbidità <i>APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003</i>	NTU	0.6			0.1	
Ammonio <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	26.5	±4.0		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	10.4	±4.6		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
Conteggio colonie a 22 °C <i>EN ISO 6222 : 1999</i>	UFC/ml	2 (b)			1	

\* Prova non accreditata da ACCREDIA.



segue rapporto di prova n°: 19-FR11055

(b) Per conte comprese tra 1 e 3, la precisione secondo ISO 8199:2005, è assimilabile a quella di una prova qualitativa.

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

**Per i parametri analizzati, il campione risulta conforme alla normativa vigente indicata.**

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**

  




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

## RAPPORTO DI PROVA N° 19-FR11056

Udine, **15/11/2019**  
Data accettazione: **12/11/2019**  
Prelievo effettuato da: **Cliente (a sua cura)** il: **12/11/2019** ora: **09.40**  
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: 12/11/2019 Data fine prove: 15/11/2019

Prova Metodo di prova	U.M.	Risultato	Incertezza Int .Conf.	Recupero	LQ	Limiti:
Concentrazione di ioni idrogeno <i>APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003</i>	pH	7.3	±0.2		4.0	6.5 - 9.5
Conducibilità a 20° C <i>APAT CNR IRSA 2030 Man. 29 2003</i>	µS/cm	469	±42		140	2500
Torbidità <i>APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003</i>	NTU	0.5			0.1	
Ammonio <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	25.8	±3.9		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
Conteggio colonie a 22 °C <i>EN ISO 6222 : 1999</i>	UFC/ml	2 (b)			1	

\* Prova non accreditata da ACCREDIA.



segue rapporto di prova n°: 19-FR11056

(b) Per conte comprese tra 1 e 3, la precisione secondo ISO 8199:2005, è assimilabile a quella di una prova qualitativa.

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

**Per i parametri analizzati, il campione risulta conforme alla normativa vigente indicata.**

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**

  




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

## RAPPORTO DI PROVA N° 19-FR11057

Udine, **15/11/2019**  
Data accettazione: **12/11/2019**  
Prelievo effettuato da: **Cliente (a sua cura)** il: **12/11/2019** ora: **10.00**  
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: 12/11/2019 Data fine prove: 15/11/2019

Prova Metodo di prova	U.M.	Risultato	Incertezza Int .Conf.	Recupero	LQ	Limiti:
Concentrazione di ioni idrogeno <i>APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003</i>	pH	7.3	±0.2		4.0	6.5 - 9.5
Conducibilità a 20° C <i>APAT CNR IRSA 2030 Man. 29 2003</i>	µS/cm	470	±42		140	2500
Torbidità <i>APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003</i>	NTU	0.4			0.1	
Ammonio <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	28.3	±4.2		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	26	±12		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
Conteggio colonie a 22 °C <i>EN ISO 6222 : 1999</i>	UFC/ml	77	64 - 89		1	

\* Prova non accreditata da ACCREDIA.



segue rapporto di prova n°: 19-FR11057

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

**Per i parametri analizzati, il campione risulta conforme alla normativa vigente indicata.**

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 Martellosi*

DOTT. PAOLA MARTELOSSI  
N. 33410  
SEZ. A





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

## RAPPORTO DI PROVA N° 19-FR11058

Udine, **15/11/2019**  
Data accettazione: **12/11/2019**  
Prelievo effettuato da: **Cliente (a sua cura)** il: **12/11/2019** ora: **10.20**  
Descrizione campione: **Acqua destinata al consumo umano**

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

Condizioni meteo: **pioggia**

### Note del prelevatore relative al campione

Colore: **accettabile**  
Odore: **accettabile**

### RISULTATI ANALITICI

Data inizio prove: 12/11/2019 Data fine prove: 15/11/2019

Prova Metodo di prova	U.M.	Risultato	Incertezza Int .Conf.	Recupero	LQ	Limiti:
Concentrazione di ioni idrogeno <i>APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003</i>	pH	7.4	±0.2		4.0	6.5 - 9.5
Conducibilità a 20° C <i>APAT CNR IRSA 2030 Man. 29 2003</i>	µS/cm	478	±43		140	2500
Torbidità <i>APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003</i>	NTU	0.2			0.1	
Ammonio <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	30.8	±4.6		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
Conteggio colonie a 22 °C <i>EN ISO 6222 : 1999</i>	UFC/ml	17	11 - 22		1	

\* Prova non accreditata da ACCREDIA.



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

**Per i parametri analizzati, il campione risulta conforme alla normativa vigente indicata.**

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 Martellosi*

DOTT. 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° 19-FR11059

Udine, **15/11/2019**  
Data accettazione: **12/11/2019**  
Prelievo effettuato da: **Cliente (a sua cura)** il: **12/11/2019** ora: **10.30**  
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: **pioggia**

### Note del prelevatore relative al campione

Colore: **accettabile**  
Odore: **accettabile**

### RISULTATI ANALITICI

Data inizio prove: 12/11/2019 Data fine prove: 15/11/2019

Prova Metodo di prova	U.M.	Risultato	Incertezza Int .Conf.	Recupero	LQ	Limiti:
Concentrazione di ioni idrogeno <i>APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003</i>	pH	7.3	±0.2		4.0	6.5 - 9.5
Conducibilità a 20° C <i>APAT CNR IRSA 2030 Man. 29 2003</i>	µS/cm	479	±43		140	2500
Torbidità <i>APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003</i>	NTU	0.3			0.1	
Ammonio <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	31.0	±4.7		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
Conteggio colonie a 22 °C <i>EN ISO 6222 : 1999</i>	UFC/ml	3 (b)			1	

\* Prova non accreditata da ACCREDIA.



segue rapporto di prova n°: 19-FR11059

(b) Per conte comprese tra 1 e 3, la precisione secondo ISO 8199:2005, è assimilabile a quella di una prova qualitativa.

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

**Per i parametri analizzati, il campione risulta conforme alla normativa vigente indicata.**

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**

  




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

## RAPPORTO DI PROVA N° 19-FR11060

Udine, **15/11/2019**  
Data accettazione: **12/11/2019**  
Prelievo effettuato da: **Cliente (a sua cura)** il: **12/11/2019** ora: **10.45**  
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: 12/11/2019 Data fine prove: 15/11/2019

Prova Metodo di prova	U.M.	Risultato	Incertezza Int .Conf.	Recupero	LQ	Limiti:
Concentrazione di ioni idrogeno <i>APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003</i>	pH	7.4	±0.2		4.0	6.5 - 9.5
Conducibilità a 20° C <i>APAT CNR IRSA 2030 Man. 29 2003</i>	µS/cm	467	±42		140	2500
Torbidità <i>APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003</i>	NTU	0.3			0.1	
Ammonio <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	±4.1		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
Conteggio colonie a 22 °C <i>EN ISO 6222 : 1999</i>	UFC/ml	< 1			1	

\* Prova non accreditata da ACCREDIA.



segue rapporto di prova n°: 19-FR11060

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

**Per i parametri analizzati, il campione risulta conforme alla normativa vigente indicata.**

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 Martellosi*

DOTT. PAOLA MARTELOSSI  
N. 33410  
SEZ. A



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

## RAPPORTO DI PROVA N° 19-FR11061

Udine, **18/11/2019**  
Data accettazione: **12/11/2019**  
Prelievo effettuato da: **Cliente (a sua cura)** il: **12/11/2019** ora: **10.50**  
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: 12/11/2019 Data fine prove: 15/11/2019

Prova Metodo di prova	U.M.	Risultato	Incertezza Int .Conf.	Recupero	LQ	Limiti:
Concentrazione di ioni idrogeno <i>APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003</i>	pH	7.5	±0.2		4.0	6.5 - 9.5
Conducibilità a 20° C <i>APAT CNR IRSA 2030 Man. 29 2003</i>	µS/cm	467	±42		140	2500
Torbidità <i>APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003</i>	NTU	0.6			0.1	
Ammonio <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	27.5	±4.1		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
Conteggio colonie a 22 °C <i>EN ISO 6222 : 1999</i>	UFC/ml	5 (a)	3 - 9		1	

\* Prova non accreditata da ACCREDIA.



segue rapporto di prova n°: 19-FR11061

(a) N° approssimato secondo ISO 8199: 2005

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

**Per i parametri analizzati, il campione risulta conforme alla normativa vigente indicata.**

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**

  






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

## RAPPORTO DI PROVA N° 19-FR11062

Udine, **18/11/2019**  
Data accettazione: **12/11/2019**  
Prelievo effettuato da: **Cliente (a sua cura)** il: **12/11/2019** ora: **11.10**  
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: 12/11/2019 Data fine prove: 15/11/2019

Prova Metodo di prova	U.M.	Risultato	Incertezza Int .Conf.	Recupero	LQ	Limiti:
Concentrazione di ioni idrogeno <i>APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003</i>	pH	7.4	±0.2		4.0	6.5 - 9.5
Conducibilità a 20° C <i>APAT CNR IRSA 2030 Man. 29 2003</i>	µS/cm	468	±42		140	2500
Torbidità <i>APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003</i>	NTU	0.3			0.1	
Ammonio <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	28.4	±4.3		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
Conteggio colonie a 22 °C <i>EN ISO 6222 : 1999</i>	UFC/ml	2 (b)			1	

\* Prova non accreditata da ACCREDIA.



segue rapporto di prova n°: 19-FR11062

(b) Per conte comprese tra 1 e 3, la precisione secondo ISO 8199:2005, è assimilabile a quella di una prova qualitativa.

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

**Per i parametri analizzati, il campione risulta conforme alla normativa vigente indicata.**

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 Martellosi*

DOTTORSA  
PAOLA  
MARTELOSSI  
N. 33410  
SEZ. A



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

## RAPPORTO DI PROVA N° 19-FR11063

Udine, **18/11/2019**  
Data accettazione: **12/11/2019**  
Prelievo effettuato da: **Cliente (a sua cura)** il: **12/11/2019** ora: **11.20**  
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: 12/11/2019 Data fine prove: 15/11/2019

Prova Metodo di prova	U.M.	Risultato	Incertezza Int .Conf.	Recupero	LQ	Limiti:
Concentrazione di ioni idrogeno <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	472	±42		140	2500
Torbidità <i>APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003</i>	NTU	0.3			0.1	
Ammonio <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	28.5	±4.3		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
Conteggio colonie a 22 °C <i>EN ISO 6222 : 1999</i>	UFC/ml	2 (b)			1	

\* Prova non accreditata da ACCREDIA.



segue rapporto di prova n°: 19-FR11063

(b) Per conte comprese tra 1 e 3, la precisione secondo ISO 8199:2005, è assimilabile a quella di una prova qualitativa.

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

**Per i parametri analizzati, il campione risulta conforme alla normativa vigente indicata.**

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**

  




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

## RAPPORTO DI PROVA N° 19-FR11064

Udine, **18/11/2019**  
Data accettazione: **12/11/2019**  
Prelievo effettuato da: **Cliente (a sua cura)** il: **12/11/2019** ora: **12.00**  
Descrizione campione: **Acqua destinata al consumo umano**

Luogo prelievo: **Comune di San Giorgio di Nogaro Palestra EX GIL via Nazario Sauro - rubinetto spogliatoi**

Condizioni meteo: **pioggia**

### Note del prelevatore relative al campione

Colore: **accettabile**  
Odore: **accettabile**

### RISULTATI ANALITICI

Data inizio prove: 12/11/2019 Data fine prove: 15/11/2019

Prova Metodo di prova	U.M.	Risultato	Incertezza Int .Conf.	Recupero	LQ	Limiti:
Concentrazione di ioni idrogeno <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	471	±42		140	2500
Torbidità <i>APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003</i>	NTU	0.4			0.1	
Ammonio <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	29.0	±4.3		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	18.1	±7.9		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
Conteggio colonie a 22 °C <i>EN ISO 6222 : 1999</i>	UFC/ml	33	25 - 41		1	

\* Prova non accreditata da ACCREDIA.



segue rapporto di prova n°: 19-FR11064

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

**Per i parametri analizzati, il campione risulta conforme alla normativa vigente indicata.**

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 Martellosi*

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



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

## RAPPORTO DI PROVA N° 19-FR11065

Udine, **18/11/2019**  
Data accettazione: **12/11/2019**  
Prelievo effettuato da: **Cliente (a sua cura)** il: **12/11/2019** ora: **12.10**  
Descrizione campione: **Acqua destinata al consumo umano**

Luogo prelievo: **Comune di San Giorgio di Nogaro campo sportivo via Nazario Sauro - rubinetto bagno spogliatoio**

Condizioni meteo: **pioggia**

### Note del prelevatore relative al campione

Colore: **accettabile**  
Odore: **accettabile**

### RISULTATI ANALITICI

Data inizio prove: 12/11/2019 Data fine prove: 15/11/2019

Prova Metodo di prova	U.M.	Risultato	Incertezza Int .Conf.	Recupero	LQ	Limiti:
Concentrazione di ioni idrogeno <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	471	±42		140	2500
Torbidità <i>APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003</i>	NTU	0.3			0.1	
Ammonio <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	28.0	±4.2		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
Conteggio colonie a 22 °C <i>EN ISO 6222 : 1999</i>	UFC/ml	2 (b)			1	

\* Prova non accreditata da ACCREDIA.



segue rapporto di prova n°: 19-FR11065

(b) Per conte comprese tra 1 e 3, la precisione secondo ISO 8199:2005, è assimilabile a quella di una prova qualitativa.

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

**Per i parametri analizzati, il campione risulta conforme alla normativa vigente indicata.**

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 Martellosi*  
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° 19-FR11066

Udine, **18/11/2019**  
Data accettazione: **12/11/2019**  
Prelievo effettuato da: **Cliente (a sua cura)** il: **12/11/2019** ora: **11.30**  
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: 12/11/2019 Data fine prove: 15/11/2019

Prova Metodo di prova	U.M.	Risultato	Incertezza Int .Conf.	Recupero	LQ	Limiti:
Concentrazione di ioni idrogeno <i>APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003</i>	pH	7.4	±0.2		4.0	6.5 - 9.5
Conducibilità a 20° C <i>APAT CNR IRSA 2030 Man. 29 2003</i>	µS/cm	476	±43		140	2500
Torbidità <i>APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003</i>	NTU	0.2			0.1	
Ammonio <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	29.5	±4.4		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	<u>1 (b)</u> #			0	0
Conteggio colonie a 22 °C <i>EN ISO 6222 : 1999</i>	UFC/ml	14	8 - 19		1	

\* Prova non accreditata da ACCREDIA.

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



segue rapporto di prova n°: 19-FR11066

(b) Per conte comprese tra 1 e 3, la precisione secondo ISO 8199:2005, è assimilabile a quella di una prova qualitativa.

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

**Per i parametri analizzati, il campione risulta non conforme alla normativa vigente indicata.**

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 Martellosi*  
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° 19-FR11067

Udine, **18/11/2019**  
Data accettazione: **12/11/2019**  
Prelievo effettuato da: **Cliente (a sua cura)** il: **12/11/2019** ora: **11.40**  
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: 12/11/2019 Data fine prove: 15/11/2019

Prova Metodo di prova	U.M.	Risultato	Incertezza Int .Conf.	Recupero	LQ	Limiti:
Concentrazione di ioni idrogeno <i>APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003</i>	pH	7.4	±0.2		4.0	6.5 - 9.5
Conducibilità a 20° C <i>APAT CNR IRSA 2030 Man. 29 2003</i>	µS/cm	478	±43		140	2500
Torbidità <i>APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003</i>	NTU	0.8			0.1	
Ammonio <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	30.6	±4.6		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	46	±20		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
Conteggio colonie a 22 °C <i>EN ISO 6222 : 1999</i>	UFC/ml	15	10 - 20		1	

\* Prova non accreditata da ACCREDIA.



segue rapporto di prova n°: 19-FR11067

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

**Per i parametri analizzati, il campione risulta conforme alla normativa vigente indicata.**

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 Martellosi*

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



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

## RAPPORTO DI PROVA N° 19-FR11068

Udine, **18/11/2019**  
Data accettazione: **12/11/2019**  
Prelievo effettuato da: **Cliente (a sua cura)** il: **12/11/2019** ora: **12.30**  
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: 12/11/2019 Data fine prove: 15/11/2019

Prova Metodo di prova	U.M.	Risultato	Incertezza Int .Conf.	Recupero	LQ	Limiti:
Concentrazione di ioni idrogeno <i>APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003</i>	pH	7.4	±0.2		4.0	6.5 - 9.5
Conducibilità a 20° C <i>APAT CNR IRSA 2030 Man. 29 2003</i>	µS/cm	480	±43		140	2500
Torbidità <i>APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003</i>	NTU	0.4			0.1	
Ammonio <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	30.3	±4.5		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
Conteggio colonie a 22 °C <i>EN ISO 6222 : 1999</i>	UFC/ml	9 (a)	5 - 14		1	

\* Prova non accreditata da ACCREDIA.



(a) N° approssimato secondo ISO 8199: 2005

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

**Per i parametri analizzati, il campione risulta conforme alla normativa vigente indicata.**

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 Martellosi*

DOTTORSA  
PAOLA  
MARTELOSSI  
N. 33410  
SEZ. A



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

## RAPPORTO DI PROVA N° 19-FR11069

Udine, **18/11/2019**  
Data accettazione: **12/11/2019**  
Prelievo effettuato da: **Cliente (a sua cura)** il: **12/11/2019** 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: 12/11/2019 Data fine prove: 15/11/2019

Prova Metodo di prova	U.M.	Risultato	Incertezza Int .Conf.	Recupero	LQ	Limiti:
Concentrazione di ioni idrogeno 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	478	±43		140	2500
Torbidità APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003	NTU	0.4			0.1	
Ammonio 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	27.1	±4.1		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	20.0	±8.8		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	<b>1 (b)#</b>			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
Conteggio colonie a 22 °C EN ISO 6222 : 1999	UFC/ml	4			1	

\* Prova non accreditata da ACCREDIA.

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



segue rapporto di prova n°: 19-FR11069

(b) Per conte comprese tra 1 e 3, la precisione secondo ISO 8199:2005, è assimilabile a quella di una prova qualitativa.

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

**Per i parametri analizzati, il campione risulta non conforme alla normativa vigente indicata.**

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 Martellosi*





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

## RAPPORTO DI PROVA N° 19-FR11108

Udine, **18/11/2019**  
Data accettazione: **13/11/2019**  
Prelievo effettuato da: **Cliente (a sua cura)** il: **13/11/2019** ora: **09.00**  
Descrizione campione: **Acqua destinata al consumo umano**

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

Condizioni meteo: **pioggia**

### Note del prelevatore relative al campione

Colore: **accettabile**  
Odore: **accettabile**

### RISULTATI ANALITICI

Data inizio prove: 13/11/2019

Data fine prove: 18/11/2019

Prova Metodo di prova	U.M.	Risultato	Incertezza Int .Conf.	Recupero	LQ	Limiti:
Concentrazione di ioni idrogeno <i>APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003</i>	pH	7.2	±0.2		4.0	6.5 - 9.5
Conducibilità a 20° C <i>APAT CNR IRSA 2030 Man. 29 2003</i>	µS/cm	453	±41		140	2500
Torbidità <i>APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003</i>	NTU	0.1			0.1	
Ammonio <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	25.1	±3.8		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
Conteggio colonie a 22 °C <i>EN ISO 6222 : 1999</i>	UFC/ml	< 1			1	

\* Prova non accreditata da ACCREDIA.



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

**Per i parametri analizzati, il campione risulta conforme alla normativa vigente indicata.**

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 Martellosi*

DOTT. PAOLA MARTELOSSI  
N. 33410  
SEZ. A



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

## RAPPORTO DI PROVA N° 19-FR11109

Udine, **18/11/2019**  
Data accettazione: **13/11/2019**  
Prelievo effettuato da: **Cliente (a sua cura)** il: **13/11/2019** ora: **09.30**  
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: 13/11/2019 Data fine prove: 18/11/2019

Prova Metodo di prova	U.M.	Risultato	Incertezza Int .Conf.	Recupero	LQ	Limiti:
Concentrazione di ioni idrogeno <i>APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003</i>	pH	7.2	±0.2		4.0	6.5 - 9.5
Conducibilità a 20° C <i>APAT CNR IRSA 2030 Man. 29 2003</i>	µS/cm	457	±41		140	2500
Torbidità <i>APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003</i>	NTU	0.3			0.1	
Ammonio <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	27.6	±4.1		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	<b>6 (a) #</b>			0	0
Escherichia coli <i>ISO 9308 - 1 2014/Amd 1:2016</i>	UFC/100 ml	<b>4 (a) #</b>			0	0
Enterococchi <i>UNI EN ISO 7899-2: 2003</i>	UFC/100 ml	<b>8 (a) #</b>			0	0
Conteggio colonie a 22 °C <i>EN ISO 6222 : 1999</i>	UFC/ml	31	23 - 39		1	

\* Prova non accreditata da ACCREDIA.

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



segue rapporto di prova n°: 19-FR11109

(a) N° approssimato secondo ISO 8199: 2005

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

**Per i parametri analizzati, il campione risulta non conforme alla normativa vigente indicata.**

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**

  




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

## RAPPORTO DI PROVA N° 19-FR11110

Udine, **18/11/2019**  
Data accettazione: **13/11/2019**  
Prelievo effettuato da: **Cliente (a sua cura)** il: **13/11/2019** ora: **09.50**  
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: 13/11/2019 Data fine prove: 18/11/2019

Prova Metodo di prova	U.M.	Risultato	Incertezza Int .Conf.	Recupero	LQ	Limiti:
Concentrazione di ioni idrogeno <i>APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003</i>	pH	7.2	±0.2		4.0	6.5 - 9.5
Conducibilità a 20° C <i>APAT CNR IRSA 2030 Man. 29 2003</i>	µS/cm	463	±42		140	2500
Torbidità <i>APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003</i>	NTU	0.1			0.1	
Ammonio <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	27.2	±4.1		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
Conteggio colonie a 22 °C <i>EN ISO 6222 : 1999</i>	UFC/ml	2 (b)			1	

\* Prova non accreditata da ACCREDIA.



segue rapporto di prova n°: 19-FR11110

(b) Per conte comprese tra 1 e 3, la precisione secondo ISO 8199:2005, è assimilabile a quella di una prova qualitativa.

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

**Per i parametri analizzati, il campione risulta conforme alla normativa vigente indicata.**

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**

  




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

**RAPPORTO DI PROVA N° 19-FR11111**

Udine, **18/11/2019**  
Data accettazione: **13/11/2019**  
Prelievo effettuato da: **Cliente (a sua cura)** il: **13/11/2019** ora: **10.10**  
Descrizione campione: **Acqua destinata al consumo umano**

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

Condizioni meteo: **pioggia**

**Note del prelevatore relative al campione**

Colore **accettabile**  
Odore **accettabile**

**RISULTATI ANALITICI**

Data inizio prove: 13/11/2019 Data fine prove: 18/11/2019

Prova Metodo di prova	U.M.	Risultato	Incertezza Int .Conf.	Recupero	LQ	Limiti:
Concentrazione di ioni idrogeno <i>APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003</i>	pH	7.3	±0.2		4.0	6.5 - 9.5
Conducibilità a 20° C <i>APAT CNR IRSA 2030 Man. 29 2003</i>	µS/cm	473	±43		140	2500
Torbidità <i>APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003</i>	NTU	0.2			0.1	
Ammonio <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	28.1	±4.2		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
Conteggio colonie a 22 °C <i>EN ISO 6222 : 1999</i>	UFC/ml	< 1			1	

\* Prova non accreditata da ACCREDIA.



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

**Per i parametri analizzati, il campione risulta conforme alla normativa vigente indicata.**

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 Martellosi*

DOTT. PAOLA MARTELOSSI  
N. 33410  
SEZ. A





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

## RAPPORTO DI PROVA N° 19-FR11112

Udine, **18/11/2019**  
Data accettazione: **13/11/2019**  
Prelievo effettuato da: **Cliente (a sua cura)** il: **13/11/2019** ora: **10.30**  
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: 13/11/2019 Data fine prove: 18/11/2019

Prova	U.M.	Risultato	Incertezza Int .Conf.	Recupero	LQ	Limiti:
<b>Metodo di prova</b>						
Concentrazione di ioni idrogeno <i>APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003</i>	pH	7.4	±0.2		4.0	6.5 - 9.5
Conducibilità a 20° C <i>APAT CNR IRSA 2030 Man. 29 2003</i>	µS/cm	462	±42		140	2500
Torbidità <i>APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003</i>	NTU	0.4			0.1	
Ammonio <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	27.4	±4.1		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	28	±13		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
Conteggio colonie a 22 °C <i>EN ISO 6222 : 1999</i>	UFC/ml	35	26 - 43		1	

\* Prova non accreditata da ACCREDIA.



segue rapporto di prova n°: 19-FR11112

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

**Per i parametri analizzati, il campione risulta conforme alla normativa vigente indicata.**

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 Martellosi*

DOTT. PAOLA MARTELOSSI  
N. 33410  
SEZ. A



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

## RAPPORTO DI PROVA N° 19-FR11113

Udine, **18/11/2019**  
Data accettazione: **13/11/2019**  
Prelievo effettuato da: **Cliente (a sua cura)** il: **13/11/2019** ora: **11.00**  
Descrizione campione: **Acqua destinata al consumo umano**

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

Condizioni meteo: **pioggia**

### Note del prelevatore relative al campione

Colore: **accettabile**  
Odore: **accettabile**

### RISULTATI ANALITICI

Data inizio prove: 13/11/2019 Data fine prove: 18/11/2019

Prova Metodo di prova	U.M.	Risultato	Incertezza Int .Conf.	Recupero	LQ	Limiti:
Concentrazione di ioni idrogeno <i>APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003</i>	pH	7.4	±0.2		4.0	6.5 - 9.5
Conducibilità a 20° C <i>APAT CNR IRSA 2030 Man. 29 2003</i>	µS/cm	466	±42		140	2500
Torbidità <i>APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003</i>	NTU	0.2			0.1	
Ammonio <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	27.7	±4.2		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	8.9	±3.9		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	<b><u>1 (b)</u></b> #			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
Conteggio colonie a 22 °C <i>EN ISO 6222 : 1999</i>	UFC/ml	24	17 - 31		1	

\* Prova non accreditata da ACCREDIA.

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



segue rapporto di prova n°: 19-FR11113

(b) Per conte comprese tra 1 e 3, la precisione secondo ISO 8199:2005, è assimilabile a quella di una prova qualitativa.

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

**Per i parametri analizzati, il campione risulta non conforme alla normativa vigente indicata.**

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**

  




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

## RAPPORTO DI PROVA N° 19-FR11114

Udine, **18/11/2019**  
Data accettazione: **13/11/2019**  
Prelievo effettuato da: **Cliente (a sua cura)** il: **13/11/2019** ora: **11.10**  
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: 13/11/2019 Data fine prove: 18/11/2019

Prova Metodo di prova	U.M.	Risultato	Incertezza Int .Conf.	Recupero	LQ	Limiti:
Concentrazione di ioni idrogeno <i>APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003</i>	pH	7.3	±0.2		4.0	6.5 - 9.5
Conducibilità a 20° C <i>APAT CNR IRSA 2030 Man. 29 2003</i>	µS/cm	464	±42		140	2500
Torbidità <i>APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003</i>	NTU	0.3			0.1	
Ammonio <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	27.2	±4.1		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
Conteggio colonie a 22 °C <i>EN ISO 6222 : 1999</i>	UFC/ml	1 (b)			1	

\* Prova non accreditata da ACCREDIA.



segue rapporto di prova n°: 19-FR11114

(b) Per conte comprese tra 1 e 3, la precisione secondo ISO 8199:2005, è assimilabile a quella di una prova qualitativa.

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

**Per i parametri analizzati, il campione risulta conforme alla normativa vigente indicata.**

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**

  




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

## RAPPORTO DI PROVA N° 19-FR11115

Udine, **18/11/2019**  
Data accettazione: **13/11/2019**  
Prelievo effettuato da: **Cliente (a sua cura)** il: **13/11/2019** ora: **11.20**  
Descrizione campione: **Acqua destinata al consumo umano**

Luogo prelievo: **Comune di San Giorgio di Nogaro palazzetto - rubinetto spogliatoi**

Condizioni meteo: **pioggia**

### Note del prelevatore relative al campione

Colore: **accettabile**  
Odore: **accettabile**

### RISULTATI ANALITICI

Data inizio prove: 13/11/2019 Data fine prove: 18/11/2019

Prova Metodo di prova	U.M.	Risultato	Incertezza Int .Conf.	Recupero	LQ	Limiti:
Concentrazione di ioni idrogeno <i>APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003</i>	pH	7.4	±0.2		4.0	6.5 - 9.5
Conducibilità a 20° C <i>APAT CNR IRSA 2030 Man. 29 2003</i>	µS/cm	466	±42		140	2500
Torbidità <i>APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003</i>	NTU	0.2			0.1	
Ammonio <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	27.3	±4.1		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
Conteggio colonie a 22 °C <i>EN ISO 6222 : 1999</i>	UFC/ml	1 (b)			1	

\* Prova non accreditata da ACCREDIA.



segue rapporto di prova n°: 19-FR11115

(b) Per conte comprese tra 1 e 3, la precisione secondo ISO 8199:2005, è assimilabile a quella di una prova qualitativa.

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

**Per i parametri analizzati, il campione risulta conforme alla normativa vigente indicata.**

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**

  






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

## RAPPORTO DI PROVA N° 19-FR11116

Udine, **18/11/2019**  
Data accettazione: **13/11/2019**  
Prelievo effettuato da: **Cliente (a sua cura)** il: **13/11/2019** ora: **11.30**  
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: 13/11/2019

Data fine prove: 18/11/2019

Prova Metodo di prova	U.M.	Risultato	Incertezza Int .Conf.	Recupero	LQ	Limiti:
Concentrazione di ioni idrogeno <i>APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003</i>	pH	7.4	±0.2		4.0	6.5 - 9.5
Conducibilità a 20° C <i>APAT CNR IRSA 2030 Man. 29 2003</i>	µS/cm	468	±42		140	2500
Torbidità <i>APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003</i>	NTU	0.4			0.1	
Ammonio <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	27.9	±4.2		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	10.0	±4.4		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
Conteggio colonie a 22 °C <i>EN ISO 6222 : 1999</i>	UFC/ml	< 1			1	

\* Prova non accreditata da ACCREDIA.



segue rapporto di prova n°: 19-FR11116

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

**Per i parametri analizzati, il campione risulta conforme alla normativa vigente indicata.**

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 Martellosi*

DOTT. 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° 19-FR11117

Udine, **18/11/2019**  
Data accettazione: **13/11/2019**  
Prelievo effettuato da: **Cliente (a sua cura)** il: **13/11/2019** ora: **11.40**  
Descrizione campione: **Acqua destinata al consumo umano**

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

Condizioni meteo: **pioggia**

### Note del prelevatore relative al campione

Colore: **accettabile**  
Odore: **accettabile**

### RISULTATI ANALITICI

Data inizio prove: 13/11/2019 Data fine prove: 18/11/2019

Prova Metodo di prova	U.M.	Risultato	Incertezza Int .Conf.	Recupero	LQ	Limiti:
Concentrazione di ioni idrogeno <i>APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003</i>	pH	7.4	±0.2		4.0	6.5 - 9.5
Conducibilità a 20° C <i>APAT CNR IRSA 2030 Man. 29 2003</i>	µS/cm	470	±42		140	2500
Torbidità <i>APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003</i>	NTU	0.3			0.1	
Ammonio <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	28.4	±4.3		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
Conteggio colonie a 22 °C <i>EN ISO 6222 : 1999</i>	UFC/ml	2 (b)			1	

\* Prova non accreditata da ACCREDIA.



segue rapporto di prova n°: 19-FR11117

(b) Per conte comprese tra 1 e 3, la precisione secondo ISO 8199:2005, è assimilabile a quella di una prova qualitativa.

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

**Per i parametri analizzati, il campione risulta conforme alla normativa vigente indicata.**

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**

  




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

## RAPPORTO DI PROVA N° 19-FR11118

Udine, **18/11/2019**  
Data accettazione: **13/11/2019**  
Prelievo effettuato da: **Cliente (a sua cura)** il: **13/11/2019** ora: **11.45**  
Descrizione campione: **Acqua destinata al consumo umano**

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

Condizioni meteo: **pioggia**

### Note del prelevatore relative al campione

Colore: **accettabile**  
Odore: **accettabile**

### RISULTATI ANALITICI

Data inizio prove: 13/11/2019 Data fine prove: 18/11/2019

Prova Metodo di prova	U.M.	Risultato	Incertezza Int .Conf.	Recupero	LQ	Limiti:
Concentrazione di ioni idrogeno <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	467	±42		140	2500
Torbidità <i>APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003</i>	NTU	0.1			0.1	
Ammonio <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	27.9	±4.2		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
Conteggio colonie a 22 °C <i>EN ISO 6222 : 1999</i>	UFC/ml	1 (b)			1	

\* Prova non accreditata da ACCREDIA.



segue rapporto di prova n°: 19-FR11118

(b) Per conte comprese tra 1 e 3, la precisione secondo ISO 8199:2005, è assimilabile a quella di una prova qualitativa.

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

**Per i parametri analizzati, il campione risulta conforme alla normativa vigente indicata.**

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**

  




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

## RAPPORTO DI PROVA N° 19-FR11119

Udine, **18/11/2019**  
Data accettazione: **13/11/2019**  
Prelievo effettuato da: **Cliente (a sua cura)** il: **13/11/2019** ora: **11.50**  
Descrizione campione: **Acqua destinata al consumo umano**

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

Condizioni meteo: **pioggia**

### Note del prelevatore relative al campione

Colore: **accettabile**  
Odore: **accettabile**

### RISULTATI ANALITICI

Data inizio prove: 13/11/2019 Data fine prove: 18/11/2019

Prova Metodo di prova	U.M.	Risultato	Incertezza Int .Conf.	Recupero	LQ	Limiti:
Concentrazione di ioni idrogeno <i>APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003</i>	pH	7.3	±0.2		4.0	6.5 - 9.5
Conducibilità a 20° C <i>APAT CNR IRSA 2030 Man. 29 2003</i>	µS/cm	474	±43		140	2500
Torbidità <i>APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003</i>	NTU	0.3			0.1	
Ammonio <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	30.3	±4.5		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	23	±10		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
Conteggio colonie a 22 °C <i>EN ISO 6222 : 1999</i>	UFC/ml	1 (b)			1	

\* Prova non accreditata da ACCREDIA.



segue rapporto di prova n°: 19-FR11119

(b) Per conte comprese tra 1 e 3, la precisione secondo ISO 8199:2005, è assimilabile a quella di una prova qualitativa.

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

**Per i parametri analizzati, il campione risulta conforme alla normativa vigente indicata.**

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**

  






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

## RAPPORTO DI PROVA N° 19-FR11120

Udine, **18/11/2019**  
Data accettazione: **13/11/2019**  
Prelievo effettuato da: **Cliente (a sua cura)** il: **13/11/2019** ora: **12.00**  
Descrizione campione: **Acqua destinata al consumo umano**

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

Condizioni meteo: **pioggia**

### Note del prelevatore relative al campione

Colore: **accettabile**  
Odore: **accettabile**

### RISULTATI ANALITICI

Data inizio prove: 13/11/2019

Data fine prove: 18/11/2019

Prova Metodo di prova	U.M.	Risultato	Incertezza Int .Conf.	Recupero	LQ	Limiti:
Concentrazione di ioni idrogeno <i>APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003</i>	pH	7.2	±0.2		4.0	6.5 - 9.5
Conducibilità a 20° C <i>APAT CNR IRSA 2030 Man. 29 2003</i>	µS/cm	477	±43		140	2500
Torbidità <i>APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003</i>	NTU	0.2			0.1	
Ammonio <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	30.7	±4.6		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
Conteggio colonie a 22 °C <i>EN ISO 6222 : 1999</i>	UFC/ml	2 (b)			1	

\* Prova non accreditata da ACCREDIA.



segue rapporto di prova n°: 19-FR11120

(b) Per conte comprese tra 1 e 3, la precisione secondo ISO 8199:2005, è assimilabile a quella di una prova qualitativa.

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

**Per i parametri analizzati, il campione risulta conforme alla normativa vigente indicata.**

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**

  




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

## RAPPORTO DI PROVA N° 19-FR11121

Udine, **18/11/2019**  
Data accettazione: **13/11/2019**  
Prelievo effettuato da: **Cliente (a sua cura)** il: **13/11/2019** ora: **12.10**  
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: **pioggia**

### Note del prelevatore relative al campione

Colore: **accettabile**  
Odore: **accettabile**

### RISULTATI ANALITICI

Data inizio prove: 13/11/2019 Data fine prove: 18/11/2019

Prova Metodo di prova	U.M.	Risultato	Incertezza Int .Conf.	Recupero	LQ	Limiti:
Concentrazione di ioni idrogeno <i>APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003</i>	pH	7.3	±0.2		4.0	6.5 - 9.5
Conducibilità a 20° C <i>APAT CNR IRSA 2030 Man. 29 2003</i>	µS/cm	474	±43		140	2500
Torbidità <i>APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003</i>	NTU	0.3			0.1	
Ammonio <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	28.4	±4.3		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
Conteggio colonie a 22 °C <i>EN ISO 6222 : 1999</i>	UFC/ml	< 1			1	

\* Prova non accreditata da ACCREDIA.



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

**Per i parametri analizzati, il campione risulta conforme alla normativa vigente indicata.**

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 Martellosi*

DOTT. PAOLA MARTELOSSI  
N. 33410  
SEZ. A



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

## RAPPORTO DI PROVA N° 19-FR11122

Udine, **18/11/2019**  
Data accettazione: **13/11/2019**  
Prelievo effettuato da: **Cliente (a sua cura)** il: **13/11/2019** ora: **12.20**  
Descrizione campione: **Acqua destinata al consumo umano**

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

Condizioni meteo: **pioggia**

### Note del prelevatore relative al campione

Colore **accettabile**  
Odore **accettabile**

### RISULTATI ANALITICI

Data inizio prove: 13/11/2019 Data fine prove: 18/11/2019

Prova Metodo di prova	U.M.	Risultato	Incertezza Int .Conf.	Recupero	LQ	Limiti:
Concentrazione di ioni idrogeno <i>APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003</i>	pH	7.4	±0.2		4.0	6.5 - 9.5
Conducibilità a 20° C <i>APAT CNR IRSA 2030 Man. 29 2003</i>	µS/cm	459	±41		140	2500
Torbidità <i>APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003</i>	NTU	0.1			0.1	
Ammonio <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	26.3	±3.9		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
Conteggio colonie a 22 °C <i>EN ISO 6222 : 1999</i>	UFC/ml	< 1			1	

\* Prova non accreditata da ACCREDIA.



segue rapporto di prova n°: 19-FR11122

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

**Per i parametri analizzati, il campione risulta conforme alla normativa vigente indicata.**

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 Martellosi*

DOTT. PAOLA MARTELOSSI  
N. 33410  
SEZ. A



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

## RAPPORTO DI PROVA N° 19-FR11123

Udine, **18/11/2019**  
Data accettazione: **13/11/2019**  
Prelievo effettuato da: **Cliente (a sua cura)** il: **13/11/2019** ora: **12.30**  
Descrizione campione: **Acqua destinata al consumo umano**

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

Condizioni meteo: **pioggia**

### Note del prelevatore relative al campione

Colore: **accettabile**  
Odore: **accettabile**

### RISULTATI ANALITICI

Data inizio prove: 13/11/2019 Data fine prove: 18/11/2019

Prova Metodo di prova	U.M.	Risultato	Incertezza Int .Conf.	Recupero	LQ	Limiti:
Concentrazione di ioni idrogeno <i>APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003</i>	pH	7.4	±0.2		4.0	6.5 - 9.5
Conducibilità a 20° C <i>APAT CNR IRSA 2030 Man. 29 2003</i>	µS/cm	471	±42		140	2500
Torbidità <i>APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003</i>	NTU	0.5			0.1	
Ammonio <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	27.9	±4.2		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	25	±11		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
Conteggio colonie a 22 °C <i>EN ISO 6222 : 1999</i>	UFC/ml	2 (b)			1	

\* Prova non accreditata da ACCREDIA.



segue rapporto di prova n°: 19-FR11123

(b) Per conte comprese tra 1 e 3, la precisione secondo ISO 8199:2005, è assimilabile a quella di una prova qualitativa.

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

**Per i parametri analizzati, il campione risulta conforme alla normativa vigente indicata.**

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 Martellosi*  
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° 19-FR11124

Udine, **18/11/2019**  
Data accettazione: **13/11/2019**  
Prelievo effettuato da: **Cliente (a sua cura)** il: **13/11/2019** ora: **12.40**  
Descrizione campione: **Acqua destinata al consumo umano**

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

Condizioni meteo: **pioggia**

### Note del prelevatore relative al campione

Colore: **accettabile**  
Odore: **accettabile**

### RISULTATI ANALITICI

Data inizio prove: 13/11/2019 Data fine prove: 18/11/2019

Prova Metodo di prova	U.M.	Risultato	Incertezza Int .Conf.	Recupero	LQ	Limiti:
Concentrazione di ioni idrogeno <i>APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003</i>	pH	7.4	±0.2		4.0	6.5 - 9.5
Conducibilità a 20° C <i>APAT CNR IRSA 2030 Man. 29 2003</i>	µS/cm	474	±43		140	2500
Torbidità <i>APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003</i>	NTU	0.2			0.1	
Ammonio <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	28.7	±4.3		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
Conteggio colonie a 22 °C <i>EN ISO 6222 : 1999</i>	UFC/ml	53	42 - 63		1	

\* Prova non accreditata da ACCREDIA.



segue rapporto di prova n°: 19-FR11124

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

**Per i parametri analizzati, il campione risulta conforme alla normativa vigente indicata.**

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 Martellosi*

DOTT. PAOLA  
MARTELOSSI  
N. 33410  
SEZ. A



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

## RAPPORTO DI PROVA N° 19-FR11125

Udine, **18/11/2019**  
Data accettazione: **13/11/2019**  
Prelievo effettuato da: **Cliente (a sua cura)** il: **13/11/2019** ora: **12.55**  
Descrizione campione: **Acqua destinata al consumo umano**

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

Condizioni meteo: **pioggia**

### Note del prelevatore relative al campione

Colore: **accettabile**  
Odore: **accettabile**

### RISULTATI ANALITICI

Data inizio prove: 13/11/2019 Data fine prove: 18/11/2019

Prova Metodo di prova	U.M.	Risultato	Incertezza Int .Conf.	Recupero	LQ	Limiti:
Concentrazione di ioni idrogeno <i>APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003</i>	pH	7.4	±0.2		4.0	6.5 - 9.5
Conducibilità a 20° C <i>APAT CNR IRSA 2030 Man. 29 2003</i>	µS/cm	476	±43		140	2500
Torbidità <i>APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003</i>	NTU	0.3			0.1	
Ammonio <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	28.8	±4.3		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
Conteggio colonie a 22 °C <i>EN ISO 6222 : 1999</i>	UFC/ml	< 1			1	

\* Prova non accreditata da ACCREDIA.



segue rapporto di prova n°: 19-FR11125

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

**Per i parametri analizzati, il campione risulta conforme alla normativa vigente indicata.**

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 Martellosi*

DOTT. PAOLA MARTELOSSI  
N. 33410  
SEZ. A



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

## RAPPORTO DI PROVA N° 19-FR11160

Udine, **18/11/2019**  
Data accettazione: **14/11/2019**  
Prelievo effettuato da: **Cliente (a sua cura)** il: **14/11/2019** ora: **09.00**  
Descrizione campione: **Acqua destinata al consumo umano**

Luogo prelievo: **Comune di San Giorgio di Nogaro Via Ippolito Nievo**

Condizioni meteo: **sole**

### Note del prelevatore relative al campione

Colore: **accettabile**  
Odore: **accettabile**

### RISULTATI ANALITICI

Data inizio prove: 14/11/2019 Data fine prove: 18/11/2019

Prova Metodo di prova	U.M.	Risultato	Incertezza Int .Conf.	Recupero	LQ	Limiti:
Concentrazione di ioni idrogeno <i>APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003</i>	pH	7.4	±0.2		4.0	6.5 - 9.5
Conducibilità a 20° C <i>APAT CNR IRSA 2030 Man. 29 2003</i>	µS/cm	458	±41		140	2500
Torbidità <i>APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003</i>	NTU	0.1			0.1	
Ammonio <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	25.7	±3.9		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
Conteggio colonie a 22 °C <i>EN ISO 6222 : 1999</i>	UFC/ml	< 1			1	

\* Prova non accreditata da ACCREDIA.



segue rapporto di prova n°: 19-FR11160

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

**Per i parametri analizzati, il campione risulta conforme alla normativa vigente indicata.**

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 Martellosi*

DOTT. PAOLA MARTELOSSI  
N. 33410  
SEZ. A



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

## RAPPORTO DI PROVA N° 19-FR11161

Udine, **18/11/2019**  
Data accettazione: **14/11/2019**  
Prelievo effettuato da: **Cliente (a sua cura)** il: **14/11/2019** ora: **09.10**  
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: 14/11/2019

Data fine prove: 18/11/2019

Prova Metodo di prova	U.M.	Risultato	Incertezza Int .Conf.	Recupero	LQ	Limiti:
Concentrazione di ioni idrogeno <i>APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003</i>	pH	7.4	±0.2		4.0	6.5 - 9.5
Conducibilità a 20° C <i>APAT CNR IRSA 2030 Man. 29 2003</i>	µS/cm	452	±41		140	2500
Torbidità <i>APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003</i>	NTU	0.2			0.1	
Ammonio <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	23.2	±3.5		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
Conteggio colonie a 22 °C <i>EN ISO 6222 : 1999</i>	UFC/ml	< 1			1	

\* Prova non accreditata da ACCREDIA.



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

**Per i parametri analizzati, il campione risulta conforme alla normativa vigente indicata.**

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 Martellosi*

DOTT. PAOLA MARTELOSSI  
N. 33410  
SEZ. A





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

## RAPPORTO DI PROVA N° 19-FR11162

Udine, **18/11/2019**  
Data accettazione: **14/11/2019**  
Prelievo effettuato da: **Cliente (a sua cura)** il: **14/11/2019** ora: **09.20**  
Descrizione campione: **Acqua destinata al consumo umano**

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

Condizioni meteo: **sole**

### Note del prelevatore relative al campione

Colore: **accettabile**  
Odore: **accettabile**

### RISULTATI ANALITICI

Data inizio prove: 14/11/2019

Data fine prove: 18/11/2019

Prova Metodo di prova	U.M.	Risultato	Incertezza Int .Conf.	Recupero	LQ	Limiti:
Concentrazione di ioni idrogeno <i>APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003</i>	pH	7.4	±0.2		4.0	6.5 - 9.5
Conducibilità a 20° C <i>APAT CNR IRSA 2030 Man. 29 2003</i>	µS/cm	460	±41		140	2500
Torbidità <i>APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003</i>	NTU	0.2			0.1	
Ammonio <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	24.5	±3.7		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
Conteggio colonie a 22 °C <i>EN ISO 6222 : 1999</i>	UFC/ml	< 1			1	

\* Prova non accreditata da ACCREDIA.



segue rapporto di prova n°: 19-FR11162

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

**Per i parametri analizzati, il campione risulta conforme alla normativa vigente indicata.**

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 Martellosi*

DOTT. PAOLA MARTELOSSI  
N. 33410  
SEZ. A



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

## RAPPORTO DI PROVA N° 19-FR11163

Udine, **18/11/2019**  
Data accettazione: **14/11/2019**  
Prelievo effettuato da: **Cliente (a sua cura)** il: **14/11/2019** ora: **09.30**  
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: 14/11/2019

Data fine prove: 18/11/2019

Prova Metodo di prova	U.M.	Risultato	Incertezza Int .Conf.	Recupero	LQ	Limiti:
Concentrazione di ioni idrogeno <i>APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003</i>	pH	7.5	±0.2		4.0	6.5 - 9.5
Conduttività a 20° C <i>APAT CNR IRSA 2030 Man. 29 2003</i>	µS/cm	445	±40		140	2500
Torbidità <i>APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003</i>	NTU	0.3			0.1	
Ammonio <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	21.5	±3.2		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
Conteggio colonie a 22 °C <i>EN ISO 6222 : 1999</i>	UFC/ml	< 1			1	

\* Prova non accreditata da ACCREDIA.



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

**Per i parametri analizzati, il campione risulta conforme alla normativa vigente indicata.**

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 Martellosi*

DOTT. PAOLA MARTELOSSI  
N. 33410  
SEZ. A



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

## RAPPORTO DI PROVA N° 19-FR11164

Udine, **18/11/2019**  
Data accettazione: **14/11/2019**  
Prelievo effettuato da: **Cliente (a sua cura)** il: **14/11/2019** ora: **09.40**  
Descrizione campione: **Acqua destinata al consumo umano**

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

Condizioni meteo: **sole**

### Note del prelevatore relative al campione

Colore: **accettabile**  
Odore: **accettabile**

### RISULTATI ANALITICI

Data inizio prove: 14/11/2019 Data fine prove: 18/11/2019

Prova Metodo di prova	U.M.	Risultato	Incertezza Int .Conf.	Recupero	LQ	Limiti:
Concentrazione di ioni idrogeno <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	472	±42		140	2500
Torbidità <i>APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003</i>	NTU	0.5			0.1	
Ammonio <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	27.6	±4.1		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	23	±10		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
Conteggio colonie a 22 °C <i>EN ISO 6222 : 1999</i>	UFC/ml	1 (b)			1	

\* Prova non accreditata da ACCREDIA.



segue rapporto di prova n°: 19-FR11164

(b) Per conte comprese tra 1 e 3, la precisione secondo ISO 8199:2005, è assimilabile a quella di una prova qualitativa.

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

**Per i parametri analizzati, il campione risulta conforme alla normativa vigente indicata.**

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 Martellosi*  
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° 19-FR11165

Udine, **18/11/2019**  
Data accettazione: **14/11/2019**  
Prelievo effettuato da: **Cliente (a sua cura)** il: **14/11/2019** ora: **10.30**  
Descrizione campione: **Acqua destinata al consumo umano**

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

Condizioni meteo: **sole**

### Note del prelevatore relative al campione

Colore **accettabile**  
Odore **accettabile**

### RISULTATI ANALITICI

Data inizio prove: 14/11/2019 Data fine prove: 18/11/2019

Prova Metodo di prova	U.M.	Risultato	Incertezza Int .Conf.	Recupero	LQ	Limiti:
Concentrazione di ioni idrogeno <i>APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003</i>	pH	7.6	±0.2		4.0	6.5 - 9.5
Conducibilità a 20° C <i>APAT CNR IRSA 2030 Man. 29 2003</i>	µS/cm	465	±42		140	2500
Torbidità <i>APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003</i>	NTU	0.2			0.1	
Ammonio <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	27.3	±4.1		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
Conteggio colonie a 22 °C <i>EN ISO 6222 : 1999</i>	UFC/ml	44	35 - 53		1	

\* Prova non accreditata da ACCREDIA.



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

**Per i parametri analizzati, il campione risulta conforme alla normativa vigente indicata.**

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 Martellosi*

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





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

## RAPPORTO DI PROVA N° 19-FR11166

Udine, **18/11/2019**  
Data accettazione: **14/11/2019**  
Prelievo effettuato da: **Cliente (a sua cura)** il: **14/11/2019** ora: **09.50**  
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: 14/11/2019

Data fine prove: 18/11/2019

Prova Metodo di prova	U.M.	Risultato	Incertezza Int .Conf.	Recupero	LQ	Limiti:
Concentrazione di ioni idrogeno <i>APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003</i>	pH	7.7	±0.2		4.0	6.5 - 9.5
Conducibilità a 20° C <i>APAT CNR IRSA 2030 Man. 29 2003</i>	µS/cm	402	±36		140	2500
Torbidità <i>APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003</i>	NTU	0.1			0.1	
Ammonio <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	7.3	±1.1		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
Conteggio colonie a 22 °C <i>EN ISO 6222 : 1999</i>	UFC/ml	1 (b)			1	

\* Prova non accreditata da ACCREDIA.



segue rapporto di prova n°: 19-FR11166

(b) Per conte comprese tra 1 e 3, la precisione secondo ISO 8199:2005, è assimilabile a quella di una prova qualitativa.

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

**Per i parametri analizzati, il campione risulta conforme alla normativa vigente indicata.**

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 Martellosi*



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

## RAPPORTO DI PROVA N° 19-FR11167

Udine, **18/11/2019**  
Data accettazione: **14/11/2019**  
Prelievo effettuato da: **Cliente (a sua cura)** il: **14/11/2019** ora: **10.00**  
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: 14/11/2019 Data fine prove: 18/11/2019

Prova Metodo di prova	U.M.	Risultato	Incertezza Int .Conf.	Recupero	LQ	Limiti:
Concentrazione di ioni idrogeno APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003	pH	7.8	±0.2		4.0	6.5 - 9.5
Conducibilità a 20° C APAT CNR IRSA 2030 Man. 29 2003	µS/cm	402	±36		140	2500
Torbidità APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003	NTU	1.8			0.1	
Ammonio 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	7.1	±1.1		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	119	±52		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
Conteggio colonie a 22 °C EN ISO 6222 : 1999	UFC/ml	47	37 - 57		1	

\* Prova non accreditata da ACCREDIA.



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

**Per i parametri analizzati, il campione risulta conforme alla normativa vigente indicata.**

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 Martellosi*

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



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

## RAPPORTO DI PROVA N° 19-FR11168

Udine, **18/11/2019**  
Data accettazione: **14/11/2019**  
Prelievo effettuato da: **Cliente (a sua cura)** il: **14/11/2019** ora: **10.20**  
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: 14/11/2019 Data fine prove: 18/11/2019

Prova Metodo di prova	U.M.	Risultato	Incertezza Int .Conf.	Recupero	LQ	Limiti:
Concentrazione di ioni idrogeno <i>APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003</i>	pH	7.5	±0.2		4.0	6.5 - 9.5
Conduttività a 20° C <i>APAT CNR IRSA 2030 Man. 29 2003</i>	µS/cm	460	±41		140	2500
Torbidità <i>APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003</i>	NTU	0.3			0.1	
Ammonio <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	25.3	±3.8		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	8.0	±3.5		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
Conteggio colonie a 22 °C <i>EN ISO 6222 : 1999</i>	UFC/ml	< 1			1	

\* Prova non accreditata da ACCREDIA.



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

**Per i parametri analizzati, il campione risulta conforme alla normativa vigente indicata.**

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 Martellosi*

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° 19-FR11169

Udine, **18/11/2019**  
Data accettazione: **14/11/2019**  
Prelievo effettuato da: **Cliente (a sua cura)** il: **14/11/2019** ora: **10.10**  
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: 14/11/2019 Data fine prove: 18/11/2019

Prova Metodo di prova	U.M.	Risultato	Incertezza Int .Conf.	Recupero	LQ	Limiti:
Concentrazione di ioni idrogeno <i>APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003</i>	pH	7.5	±0.2		4.0	6.5 - 9.5
Conduttività a 20° C <i>APAT CNR IRSA 2030 Man. 29 2003</i>	µS/cm	456	±41		140	2500
Torbidità <i>APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003</i>	NTU	0.3			0.1	
Ammonio <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	26.7	±4.0		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
Conteggio colonie a 22 °C <i>EN ISO 6222 : 1999</i>	UFC/ml	< 1			1	

\* Prova non accreditata da ACCREDIA.



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

**Per i parametri analizzati, il campione risulta conforme alla normativa vigente indicata.**

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 Martellosi*

DOTT. PAOLA MARTELOSSI  
N. 33410  
SEZ. A





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

## RAPPORTO DI PROVA N° 19-FR11170

Udine, **18/11/2019**  
Data accettazione: **14/11/2019**  
Prelievo effettuato da: **Cliente (a sua cura)** il: **14/11/2019** ora: **10.40**  
Descrizione campione: **Acqua destinata al consumo umano**

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

Condizioni meteo: **sole**

### Note del prelevatore relative al campione

Colore: **accettabile**  
Odore: **accettabile**

### RISULTATI ANALITICI

Data inizio prove: 14/11/2019 Data fine prove: 18/11/2019

Prova Metodo di prova	U.M.	Risultato	Incertezza Int .Conf.	Recupero	LQ	Limiti:
Concentrazione di ioni idrogeno <i>APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003</i>	pH	7.5	±0.2		4.0	6.5 - 9.5
Conducibilità a 20° C <i>APAT CNR IRSA 2030 Man. 29 2003</i>	µS/cm	456	±41		140	2500
Torbidità <i>APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003</i>	NTU	0.3			0.1	
Ammonio <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	28.4	±4.3		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	5.4	±2.4		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
Conteggio colonie a 22 °C <i>EN ISO 6222 : 1999</i>	UFC/ml	4 (a)			1	

\* Prova non accreditata da ACCREDIA.



segue rapporto di prova n°: 19-FR11170

(a) N° approssimato secondo ISO 8199: 2005

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

**Per i parametri analizzati, il campione risulta conforme alla normativa vigente indicata.**

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**

  




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

## RAPPORTO DI PROVA N° 19-FR11171

Udine, **18/11/2019**  
Data accettazione: **14/11/2019**  
Prelievo effettuato da: **Cliente (a sua cura)** il: **14/11/2019** ora: **10.50**  
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: 14/11/2019 Data fine prove: 18/11/2019

Prova Metodo di prova	U.M.	Risultato	Incertezza Int .Conf.	Recupero	LQ	Limiti:
Concentrazione di ioni idrogeno <i>APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003</i>	pH	7.6	±0.2		4.0	6.5 - 9.5
Conducibilità a 20° C <i>APAT CNR IRSA 2030 Man. 29 2003</i>	µS/cm	437	±39		140	2500
Torbidità <i>APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003</i>	NTU	0.2			0.1	
Ammonio <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	19.1	±2.9		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
Conteggio colonie a 22 °C <i>EN ISO 6222 : 1999</i>	UFC/ml	< 1			1	

\* Prova non accreditata da ACCREDIA.



segue rapporto di prova n°: 19-FR11171

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

**Per i parametri analizzati, il campione risulta conforme alla normativa vigente indicata.**

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 Martellosi*

DOTT. 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° 19-FR11172

Udine, **18/11/2019**  
Data accettazione: **14/11/2019**  
Prelievo effettuato da: **Cliente (a sua cura)** il: **14/11/2019** ora: **11.45**  
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: 14/11/2019 Data fine prove: 18/11/2019

Prova Metodo di prova	U.M.	Risultato	Incertezza Int .Conf.	Recupero	LQ	Limiti:
Concentrazione di ioni idrogeno <i>APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003</i>	pH	7.4	±0.2		4.0	6.5 - 9.5
Conducibilità a 20° C <i>APAT CNR IRSA 2030 Man. 29 2003</i>	µS/cm	475	±43		140	2500
Torbidità <i>APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003</i>	NTU	0.5			0.1	
Ammonio <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	25.4	±3.8		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	10.2	±4.5		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
Conteggio colonie a 22 °C <i>EN ISO 6222 : 1999</i>	UFC/ml	22	15 - 29		1	

\* Prova non accreditata da ACCREDIA.



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

**Per i parametri analizzati, il campione risulta conforme alla normativa vigente indicata.**

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 Martellosi*

DOTT. 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° 19-FR11173

Udine, **18/11/2019**  
Data accettazione: **14/11/2019**  
Prelievo effettuato da: **Cliente (a sua cura)** il: **14/11/2019** ora: **11.05**  
Descrizione campione: **Acqua destinata al consumo umano**

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

Condizioni meteo: **sole**

### Note del prelevatore relative al campione

Colore: **accettabile**  
Odore: **accettabile**

### RISULTATI ANALITICI

Data inizio prove: 14/11/2019 Data fine prove: 18/11/2019

Prova Metodo di prova	U.M.	Risultato	Incertezza Int .Conf.	Recupero	LQ	Limiti:
Concentrazione di ioni idrogeno <i>APAT CNR IRSA 2060 Man. 29 2003</i>	pH	7.6	±0.2		4.0	6.5 - 9.5
Conducibilità a 20° C <i>APAT CNR IRSA 2030 Man. 29 2003</i>	µS/cm	481	±43		140	2500
Torbidità <i>APAT CNR IRSA 2110 Man. 29 2003</i>	NTU	0.8			0.1	
Ammonio <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	24.4	±3.7		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	32	±14		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
Conteggio colonie a 22 °C <i>EN ISO 6222 : 1999</i>	UFC/ml	78	66 - 90		1	

\* Prova non accreditata da ACCREDIA.



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

**Per i parametri analizzati, il campione risulta conforme alla normativa vigente indicata.**

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 Martellosi*

DOTT. PAOLA MARTELOSSI  
N. 33410  
SEZ. A



Spett.le  
CAFC Spa  
c.a. Andrea Milocco  
Tel.: 0432517325 E-Mail: andrea.milocco@cafcsa.com

Descrizione Campione Acqua prelevata dal pozzo presso Scuola Materna  
Matrice Acqua da destinare al consumo umano  
Data ricezione 24/07/2019  
Note Acqua prelevata dal pozzo presso Scuola Materna  
CAMPIONAMENTO (effettuato da Cliente)  
Campionatore Cliente  
Data 23/07/2019 10:00  
Metodo di Campionamento Effettuato da cliente e dichiarato istantaneo  
Luogo San Giorgio di Nogaro (UD)  
Condizioni ambientali Sereno

## RISULTATI ANALITICI

Prova	U.d.M	Valore	Incertezza Estesa	Limite Normativo	Data Inizio Data Fine
ANTIPARASSITARI EPA 536:2007					24/07/2019 - 29/07/2019
Atrazine	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Atrazine-desethyl	µg/l	0.024	±0.002	0.10 (B)	
Atrazine-desisopropyl	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Simazine	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Terbutylazine	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Terbutylazine-desethyl	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Diaminoclorotriazine (DACT) EPA 536:2007	µg/l	0.022	±0.003	0.10 (B)	24/07/2019 - 29/07/2019
ANTIPARASSITARI ISO 16308:2014					24/07/2019 - 24/07/2019
Glifosate	µg/l	<0.02		0.10 (B)	
AMPA	µg/l	<0.02		0.10 (B)	

## RISULTATI ANALITICI

Prova		U.d.M	Valore	Incertezza Estesa	Limite Normativo	Data Inizio Data Fine
ANTIPARASSITARI	*					24/07/2019 - 04/09/2019
Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015						
2,4-DDD	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
2,4'-DDE	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
2,4'-DDT	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
4,4'-DDD	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
4,4'-DDE	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
4,4'-DDT	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Aldrin	*	µg/l	<0.009		0.030 (B)	
Endosulfan Solfato	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
beta-Endosulfan	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
alfa-Endosulfan	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Clorpirifos metile	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Dieldrin	*	µg/l	<0.009		0.030 (B)	
Eptacloro	*	µg/l	<0.009		0.030 (B)	
Eptacloro Epossido	*	µg/l	<0.009		0.030 (B)	
Esaclorobenzene	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Fenitrothion	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
HCH-alfa	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
HCH-beta	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
HCH-delta	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
HCH-gamma (Lindano)	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Trifluralin	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
cis-Clordano	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	



## RISULTATI ANALITICI

Prova		U.d.M	Valore	Incertezza Estesa	Limite Normativo	Data Inizio Data Fine
trans-Clordano	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Endrin	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Isodrin	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	



## RISULTATI ANALITICI

Prova		U.d.M	Valore	Incertezza Estesa	Limite Normativo	Data Inizio Data Fine
ANTIPARASSITARI	*					24/07/2019 - 29/07/2019
APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003						
Alaclor	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Ametrina	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Azinfos-etile	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Azinfos-metile	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Clorpirifos	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Dimetoate	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Eptenofos	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Etion	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Etoprofos	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Etrimfos	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Fonofos	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Fosalone	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Malation	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Metidation	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Metolachlor	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Metolachlor esa	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Metribuzin	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Metacrifos	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Mevinfos	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Molinate	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Oxadiazon	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Pendimetalin	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	

## RISULTATI ANALITICI

Prova		U.d.M	Valore	Incertezza Estesa	Limite Normativo	Data Inizio Data Fine
Pirimifos-etile	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Pirimifos-metile	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Prometrina	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Terbutrina	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Isofenfos	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Fosfamidone	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Antiparassitari totale	*	µg/l	0.046		0.50 (B)	24/07/2019 - 24/07/2019
Calcolo						

Decreto Legislativo 2 febbraio 2001, n. 31. Attuazione della direttiva 98/83/CE

(A) Parametri - Gruppo A

(B) Parametri - Gruppo B

**NOTE:**

Le determinazioni sono state eseguite presso il laboratorio: Veritas SpA - Divisione Territoriale di Venezia - via dei Cantieri, 9 - 30176 - Fusina Malcontenta - Venezia - mail: laboratorio@gruppoveritas.it, tel. 041 7291339

\* prova non accreditata da ACCREDIA

Per le analisi effettuate con il metodo EPA 536 2007 il recupero è risultato compreso tra 70% e 130%, così come previsto da metodo.

La responsabilità dei risultati analitici è del solo Laboratorio Veritas e non di ACCREDIA.

L'incertezza è espressa con la medesima unità di misura del risultato analitico.

Per le prove chimiche l'incertezza dichiarata s'intende Incertezza estesa.

Il fattore di copertura utilizzato, come indicato nel documento EA-4/16, è  $k=2$  corrispondente ad un livello di confidenza pari al 95% e un numero di gradi di libertà maggiore o uguale a dieci.

Il Laboratorio Veritas utilizza nel calcolo dei risultati il metodo lower bound così come indicato nei Rapporti ISTISAN 0415 – Trattamento dei dati inferiori al limite di rilevabilità, nel calcolo dei risultati analitici. Per le prove eseguite dal Laboratorio Veritas "<x" indica un valore inferiore al limite di quantificazione della prova. Per le prove eseguite dal laboratorio in subappalto "<x" indica un valore inferiore al limite di rilevabilità della prova.

I risultati ottenuti sono da riferirsi esclusivamente al campione ricevuto e sottoposto a prove.

Il Laboratorio non è responsabile delle prove eseguite in campo e della fase di campionamento eseguite dal cliente. Tali prove sono riportate nel presente Rapporto di Prova su espressa richiesta del cliente. I risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati.

Tutti i parametri del presente Rapporto di Prova sono determinati entro i tempi indicati nei relativi metodi analitici, ove definiti.

Il Laboratorio Veritas provvede all'idonea conservazione del campione, se non deteriorabile o esaurito, per un minimo di 5 giorni dalla data del presente Rapporto di Prova, salvo accordi diversi con il committente.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del Direttore del Laboratorio.

Responsabile

Laboratorio Chimico

Foccardi Tommaso

Direttore

Laboratorio

Della Sala Stefano

Fine Rapporto di Prova

Spett.le  
CAFC Spa  
c.a. Andrea Milocco  
Tel.: 0432517325 E-Mail: andrea.milocco@cafcsa.com

Descrizione Campione Acqua prelevata dal pozzo presso Palestra Scuola Secondaria di primo grado  
Matrice Acqua da destinare al consumo umano  
Data ricezione 24/07/2019  
Note Acqua prelevata dal pozzo presso Palestra Scuola Secondaria di primo grado  
CAMPIONAMENTO (effettuato da Cliente)  
Campionatore Cliente  
Data 23/07/2019 10:00  
Metodo di Campionamento Effettuato da cliente e dichiarato istantaneo  
Luogo San Giorgio di Nogaro (UD)  
Condizioni ambientali Sereno

## RISULTATI ANALITICI

Prova	U.d.M	Valore	Incertezza Estesa	Limite Normativo	Data Inizio Data Fine
ANTIPARASSITARI EPA 536:2007					24/07/2019 - 29/07/2019
Atrazine	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Atrazine-desethyl	µg/l	0.028	±0.002	0.10 (B)	
Atrazine-desisopropyl	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Simazine	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Terbutylazine	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Terbutylazine-desethyl	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Diaminochlorotriazine (DACT) EPA 536:2007	µg/l	0.029	±0.003	0.10 (B)	24/07/2019 - 29/07/2019

## RISULTATI ANALITICI

Prova		U.d.M	Valore	Incertezza Estesa	Limite Normativo	Data Inizio Data Fine
ANTIPARASSITARI ISO 16308:2014	*					24/07/2019 - 24/07/2019
Glifosate	*	µg/l	<0.02		0.10 (B)	
AMPA	*	µg/l	<0.02		0.10 (B)	





## RISULTATI ANALITICI

Prova		U.d.M	Valore	Incertezza Estesa	Limite Normativo	Data Inizio Data Fine
ANTIPARASSITARI	*					24/07/2019 - 09/09/2019
Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015						
2,4-DDD	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
2,4'-DDE	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
2,4'-DDT	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
4,4'-DDD	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
4,4'-DDE	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
4,4'-DDT	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Aldrin	*	µg/l	<0.009		0.030 (B)	
Endosulfan Solfato	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
beta-Endosulfan	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
alfa-Endosulfan	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Clorpirifos metile	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Dieldrin	*	µg/l	<0.009		0.030 (B)	
Eptacloro	*	µg/l	<0.009		0.030 (B)	
Eptacloro Epossido	*	µg/l	<0.009		0.030 (B)	
Esaclorobenzene	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Fenitrothion	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
HCH-alfa	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
HCH-beta	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
HCH-delta	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
HCH-gamma (Lindano)	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Trifluralin	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
cis-Clordano	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	



## RISULTATI ANALITICI

Prova		U.d.M	Valore	Incertezza Estesa	Limite Normativo	Data Inizio Data Fine
trans-Clordano	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Endrin	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Isodrin	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	

## RISULTATI ANALITICI

Prova		U.d.M	Valore	Incertezza Estesa	Limite Normativo	Data Inizio Data Fine
ANTIPARASSITARI	*					24/07/2019 - 29/07/2019
APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003						
Alaclor	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Ametrina	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Azinfos-etile	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Azinfos-metile	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Clorpirifos	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Dimetoate	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Eptenofos	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Etion	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Etoprofos	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Etrimfos	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Fonofos	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Fosalone	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Malation	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Metidation	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Metolachlor	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Metolachlor esa	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Metribuzin	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Metacrifos	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Mevinfos	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Molinate	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Oxadiazon	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Pendimetalin	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	



## RISULTATI ANALITICI

Prova		U.d.M	Valore	Incertezza Estesa	Limite Normativo	Data Inizio Data Fine
Pirimifos-etile	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Pirimifos-metile	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Prometrina	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Terbutrina	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Isofenfos	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Fosfamidone	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Antiparassitari totale	*	µg/l	0.057		0.50 (B)	24/07/2019 - 09/09/2019
Calcolo						



Decreto Legislativo 2 febbraio 2001, n. 31. Attuazione della direttiva 98/83/CE

(A) Parametri - Gruppo A

(B) Parametri - Gruppo B

**NOTE:**

Le determinazioni sono state eseguite presso il laboratorio: Veritas SpA - Divisione Territoriale di Venezia - via dei Cantieri, 9 - 30176 - Fusina Malcontenta - Venezia - mail: laboratorio@gruppoveritas.it, tel. 041 7291339

\* prova non accreditata da ACCREDIA

Per le analisi effettuate con il metodo EPA 536 2007 il recupero è risultato compreso tra 70% e 130%, così come previsto da metodo.

La responsabilità dei risultati analitici è del solo Laboratorio Veritas e non di ACCREDIA.

L'incertezza è espressa con la medesima unità di misura del risultato analitico.

Per le prove chimiche l'incertezza dichiarata s'intende Incertezza estesa.

Il fattore di copertura utilizzato, come indicato nel documento EA-4/16, è  $k=2$  corrispondente ad un livello di confidenza pari al 95% e un numero di gradi di libertà maggiore o uguale a dieci.

Il Laboratorio Veritas utilizza nel calcolo dei risultati il metodo lower bound così come indicato nei Rapporti ISTISAN 0415 – Trattamento dei dati inferiori al limite di rilevabilità, nel calcolo dei risultati analitici. Per le prove eseguite dal Laboratorio Veritas "<x" indica un valore inferiore al limite di quantificazione della prova. Per le prove eseguite dal laboratorio in subappalto "<x" indica un valore inferiore al limite di rilevabilità della prova.

I risultati ottenuti sono da riferirsi esclusivamente al campione ricevuto e sottoposto a prove.

Il Laboratorio non è responsabile delle prove eseguite in campo e della fase di campionamento eseguite dal cliente. Tali prove sono riportate nel presente Rapporto di Prova su espressa richiesta del cliente. I risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati.

Tutti i parametri del presente Rapporto di Prova sono determinati entro i tempi indicati nei relativi metodi analitici, ove definiti.

Il Laboratorio Veritas provvede all'idonea conservazione del campione, se non deteriorabile o esaurito, per un minimo di 5 giorni dalla data del presente Rapporto di Prova, salvo accordi diversi con il committente.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del Direttore del Laboratorio.

Responsabile  
Laboratorio Chimico  
Foccardi Tommaso

Direttore  
Laboratorio  
Della Sala Stefano

Fine Rapporto di Prova



Spett.le  
CAFC Spa  
c.a. Andrea Milocco  
Tel.: 0432517325 E-Mail: andrea.milocco@cafcsa.com

Descrizione Campione Acqua prelevata dal pozzo presso Sede di Carabinieri (bagno)  
Matrice Acqua da destinare al consumo umano  
Data ricezione 24/07/2019  
Note Acqua prelevata dal pozzo presso Sede di Carabinieri (bagno)  
CAMPIONAMENTO (effettuato da Cliente)  
Campionatore Cliente  
Data 23/07/2019 10:00  
Metodo di Campionamento Effettuato da cliente e dichiarato istantaneo  
Luogo San Giorgio di Nogaro (UD)  
Condizioni ambientali Sereno

## RISULTATI ANALITICI

Prova	U.d.M	Valore	Incertezza Estesa	Limite Normativo	Data Inizio Data Fine
ANTIPARASSITARI EPA 536:2007					24/07/2019 - 29/07/2019
Atrazine	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Atrazine-desethyl	µg/l	0.024	±0.002	0.10 (B)	
Atrazine-desisopropyl	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Simazine	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Terbutylazine	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Terbutylazine-desethyl	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Diaminochlorotriazine (DACT) EPA 536:2007	µg/l	0.020	±0.002	0.10 (B)	24/07/2019 - 29/07/2019
ANTIPARASSITARI ISO 16308:2014	*				24/07/2019 - 24/07/2019
Glifosate	µg/l	<0.02		0.10 (B)	
AMPA	µg/l	<0.02		0.10 (B)	



## RISULTATI ANALITICI

Prova		U.d.M	Valore	Incertezza Estesa	Limite Normativo	Data Inizio Data Fine
ANTIPARASSITARI	*					24/07/2019 - 27/08/2019
Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015						
2,4-DDD	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
2,4'-DDE	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
2,4'-DDT	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
4,4'-DDD	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
4,4'-DDE	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
4,4'-DDT	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Aldrin	*	µg/l	<0.009		0.030 (B)	
Endosulfan Solfato	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
beta-Endosulfan	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
alfa-Endosulfan	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Clorpirifos metile	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Dieldrin	*	µg/l	<0.009		0.030 (B)	
Eptacloro	*	µg/l	<0.009		0.030 (B)	
Eptacloro Epossido	*	µg/l	<0.009		0.030 (B)	
Esaclorobenzene	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Fenitrothion	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
HCH-alfa	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
HCH-beta	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
HCH-delta	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
HCH-gamma (Lindano)	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Trifluralin	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
cis-Clordano	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	

## RISULTATI ANALITICI

Prova		U.d.M	Valore	Incertezza Estesa	Limite Normativo	Data Inizio Data Fine
trans-Clordano	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Endrin	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Isodrin	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	





## RISULTATI ANALITICI

Prova		U.d.M	Valore	Incertezza Estesa	Limite Normativo	Data Inizio Data Fine
ANTIPARASSITARI	*					24/07/2019 - 29/07/2019
APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003						
Alaclor	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Ametrina	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Azinfos-etile	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Azinfos-metile	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Clorpirifos	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Dimetoate	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Eptenofos	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Etion	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Etoprofos	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Etrimfos	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Fonofos	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Fosalone	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Malation	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Metidation	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Metolachlor	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Metolachlor esa	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Metribuzin	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Metacrifos	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Mevinfos	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Molinate	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Oxadiazon	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Pendimetalin	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	

## RISULTATI ANALITICI

Prova		U.d.M	Valore	Incertezza Estesa	Limite Normativo	Data Inizio Data Fine
Pirimifos-etile	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Pirimifos-metile	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Prometrina	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Terbutrina	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Isofenfos	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Fosfamidone	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Antiparassitari totale	*	µg/l	0.044		0.50 (B)	24/07/2019 - 24/07/2019
Calcolo						

Decreto Legislativo 2 febbraio 2001, n. 31. Attuazione della direttiva 98/83/CE

(A) Parametri - Gruppo A

(B) Parametri - Gruppo B

**NOTE:**

Le determinazioni sono state eseguite presso il laboratorio: Veritas SpA - Divisione Territoriale di Venezia - via dei Cantieri, 9 - 30176 - Fusina Malcontenta - Venezia - mail: laboratorio@gruppoveritas.it, tel. 041 7291339

\* prova non accreditata da ACCREDIA

Per le analisi effettuate con il metodo EPA 536 2007 il recupero è risultato compreso tra 70% e 130%, così come previsto da metodo.

La responsabilità dei risultati analitici è del solo Laboratorio Veritas e non di ACCREDIA.

L'incertezza è espressa con la medesima unità di misura del risultato analitico.

Per le prove chimiche l'incertezza dichiarata s'intende Incertezza estesa.

Il fattore di copertura utilizzato, come indicato nel documento EA-4/16, è  $k=2$  corrispondente ad un livello di confidenza pari al 95% e un numero di gradi di libertà maggiore o uguale a dieci.

Il Laboratorio Veritas utilizza nel calcolo dei risultati il metodo lower bound così come indicato nei Rapporti ISTISAN 0415 – Trattamento dei dati inferiori al limite di rilevabilità, nel calcolo dei risultati analitici. Per le prove eseguite dal Laboratorio Veritas "<x" indica un valore inferiore al limite di quantificazione della prova. Per le prove eseguite dal laboratorio in subappalto "<x" indica un valore inferiore al limite di rilevabilità della prova.

I risultati ottenuti sono da riferirsi esclusivamente al campione ricevuto e sottoposto a prove.

Il Laboratorio non è responsabile delle prove eseguite in campo e della fase di campionamento eseguite dal cliente. Tali prove sono riportate nel presente Rapporto di Prova su espressa richiesta del cliente. I risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati.

Tutti i parametri del presente Rapporto di Prova sono determinati entro i tempi indicati nei relativi metodi analitici, ove definiti.

Il Laboratorio Veritas provvede all'idonea conservazione del campione, se non deteriorabile o esaurito, per un minimo di 5 giorni dalla data del presente Rapporto di Prova, salvo accordi diversi con il committente.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del Direttore del Laboratorio.

Responsabile

Laboratorio Chimico

Foccardi Tommaso

Direttore

Laboratorio

Della Sala Stefano

Fine Rapporto di Prova

Spett.le  
CAFC Spa  
c.a. Andrea Milocco  
Tel.: 0432517325 E-Mail: andrea.milocco@cafcsa.com

Descrizione Campione Acqua prelevata dal pozzo presso Scuola Secondaria di primo grado  
Matrice Acqua da destinare al consumo umano  
Data ricezione 24/07/2019  
Note Acqua prelevata dal pozzo presso Scuola Secondaria di primo grado  
CAMPIONAMENTO (effettuato da Cliente)  
Campionatore Cliente  
Data 23/07/2019 10:00  
Metodo di Campionamento Effettuato da cliente e dichiarato istantaneo  
Luogo San Giorgio di Nogaro (UD)  
Condizioni ambientali Sereno

## RISULTATI ANALITICI

Prova	U.d.M	Valore	Incertezza Estesa	Limite Normativo	Data Inizio Data Fine
ANTIPARASSITARI EPA 536:2007					24/07/2019 - 29/07/2019
Atrazine	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Atrazine-desethyl	µg/l	0.011	±0.001	0.10 (B)	
Atrazine-desisopropyl	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Simazine	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Terbutylazine	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Terbutylazine-desethyl	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Diaminochlorotriazine (DACT) EPA 536:2007	µg/l	<0.01		0.10 (B)	24/07/2019 - 29/07/2019
ANTIPARASSITARI ISO 16308:2014					24/07/2019 - 24/07/2019
Glifosate	µg/l	<0.02		0.10 (B)	
AMPA	µg/l	<0.02		0.10 (B)	



## RISULTATI ANALITICI

Prova		U.d.M	Valore	Incertezza Estesa	Limite Normativo	Data Inizio Data Fine
ANTIPARASSITARI	*					24/07/2019 - 27/08/2019
Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015						
2,4-DDD	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
2,4'-DDE	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
2,4'-DDT	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
4,4'-DDD	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
4,4'-DDE	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
4,4'-DDT	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Aldrin	*	µg/l	<0.009		0.030 (B)	
Endosulfan Solfato	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
beta-Endosulfan	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
alfa-Endosulfan	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Clorpirifos metile	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Dieldrin	*	µg/l	<0.009		0.030 (B)	
Eptacloro	*	µg/l	<0.009		0.030 (B)	
Eptacloro Epossido	*	µg/l	<0.009		0.030 (B)	
Esaclorobenzene	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Fenitrothion	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
HCH-alfa	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
HCH-beta	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
HCH-delta	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
HCH-gamma (Lindano)	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Trifluralin	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
cis-Clordano	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	

## RISULTATI ANALITICI

Prova		U.d.M	Valore	Incertezza Estesa	Limite Normativo	Data Inizio Data Fine
trans-Clordano	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Endrin	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Isodrin	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	

## RISULTATI ANALITICI

Prova		U.d.M	Valore	Incertezza Estesa	Limite Normativo	Data Inizio Data Fine
ANTIPARASSITARI	*					24/07/2019 - 29/07/2019
APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003						
Alaclor	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Ametrina	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Azinfos-etile	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Azinfos-metile	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Clorpirifos	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Dimetoate	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Eptenofos	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Etion	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Etoprofos	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Etrimfos	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Fonofos	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Fosalone	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Malation	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Metidation	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Metolachlor	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Metolachlor esa	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Metribuzin	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Metacrifos	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Mevinfos	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Molinate	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Oxadiazon	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Pendimetalin	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	

## RISULTATI ANALITICI

Prova		U.d.M	Valore	Incertezza Estesa	Limite Normativo	Data Inizio Data Fine
Pirimifos-etile	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Pirimifos-metile	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Prometrina	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Terbutrina	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Isofenfos	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Fosfamidone	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Antiparassitari totale	*	µg/l	<0.02		0.50 (B)	24/07/2019 - 24/07/2019
Calcolo						



Decreto Legislativo 2 febbraio 2001, n. 31. Attuazione della direttiva 98/83/CE

(A) Parametri - Gruppo A

(B) Parametri - Gruppo B

**NOTE:**

Le determinazioni sono state eseguite presso il laboratorio: Veritas SpA - Divisione Territoriale di Venezia - via dei Cantieri, 9 - 30176 - Fusina Malcontenta - Venezia - mail: laboratorio@gruppoveritas.it, tel. 041 7291339

\* prova non accreditata da ACCREDIA

Per le analisi effettuate con il metodo EPA 536 2007 il recupero è risultato compreso tra 70% e 130%, così come previsto da metodo.

La responsabilità dei risultati analitici è del solo Laboratorio Veritas e non di ACCREDIA.

L'incertezza è espressa con la medesima unità di misura del risultato analitico.

Per le prove chimiche l'incertezza dichiarata s'intende Incertezza estesa.

Il fattore di copertura utilizzato, come indicato nel documento EA-4/16, è  $k=2$  corrispondente ad un livello di confidenza pari al 95% e un numero di gradi di libertà maggiore o uguale a dieci.

Il Laboratorio Veritas utilizza nel calcolo dei risultati il metodo lower bound così come indicato nei Rapporti ISTISAN 0415 – Trattamento dei dati inferiori al limite di rilevabilità, nel calcolo dei risultati analitici. Per le prove eseguite dal Laboratorio Veritas "<x" indica un valore inferiore al limite di quantificazione della prova. Per le prove eseguite dal laboratorio in subappalto "<x" indica un valore inferiore al limite di rilevabilità della prova.

I risultati ottenuti sono da riferirsi esclusivamente al campione ricevuto e sottoposto a prove.

Il Laboratorio non è responsabile delle prove eseguite in campo e della fase di campionamento eseguite dal cliente. Tali prove sono riportate nel presente Rapporto di Prova su espressa richiesta del cliente. I risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati.

Tutti i parametri del presente Rapporto di Prova sono determinati entro i tempi indicati nei relativi metodi analitici, ove definiti.

Il Laboratorio Veritas provvede all'idonea conservazione del campione, se non deteriorabile o esaurito, per un minimo di 5 giorni dalla data del presente Rapporto di Prova, salvo accordi diversi con il committente.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del Direttore del Laboratorio.

Responsabile

Laboratorio Chimico

Foccardi Tommaso

Direttore

Laboratorio

Della Sala Stefano

Fine Rapporto di Prova

Spett.le  
CAFC Spa  
c.a. Andrea Milocco  
Tel.: 0432517325 E-Mail: andrea.milocco@cafcsa.com

Descrizione Campione Acqua prelevata dal pozzo presso Centro Sportivo Canoa  
Matrice Acqua da destinare al consumo umano  
Data ricezione 24/07/2019  
Note Acqua prelevata dal pozzo presso Centro Sportivo Canoa  
CAMPIONAMENTO (effettuato da Cliente)  
Campionatore Cliente  
Data 23/07/2019 10:00  
Metodo di Campionamento Effettuato da cliente e dichiarato istantaneo  
Luogo San Giorgio di Nogaro (UD)  
Condizioni ambientali Sereno

## RISULTATI ANALITICI

Prova	U.d.M	Valore	Incertezza Estesa	Limite Normativo	Data Inizio Data Fine
ANTIPARASSITARI EPA 536:2007					24/07/2019 - 29/07/2019
Atrazine	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Atrazine-desethyl	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Atrazine-desisopropyl	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Simazine	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Terbutylazine	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Terbutylazine-desethyl	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Diaminoclorotriazine (DACT) EPA 536:2007	µg/l	<0.01		0.10 (B)	24/07/2019 - 29/07/2019
ANTIPARASSITARI ISO 16308:2014	*				24/07/2019 - 24/07/2019
Glifosate	µg/l	<0.02		0.10 (B)	
AMPA	µg/l	<0.02		0.10 (B)	



## RISULTATI ANALITICI

Prova		U.d.M	Valore	Incertezza Estesa	Limite Normativo	Data Inizio Data Fine
ANTIPARASSITARI	*					24/07/2019 - 21/08/2019
Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015						
2,4-DDD	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
2,4'-DDE	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
2,4'-DDT	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
4,4'-DDD	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
4,4'-DDE	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
4,4'-DDT	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Aldrin	*	µg/l	<0.009		0.030 (B)	
Endosulfan Solfato	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
beta-Endosulfan	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
alfa-Endosulfan	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Clorpirifos metile	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Dieldrin	*	µg/l	<0.009		0.030 (B)	
Eptacloro	*	µg/l	<0.009		0.030 (B)	
Eptacloro Epossido	*	µg/l	<0.009		0.030 (B)	
Esaclorobenzene	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Fenitrothion	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
HCH-alfa	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
HCH-beta	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
HCH-delta	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
HCH-gamma (Lindano)	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Trifluralin	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
cis-Clordano	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	

## RISULTATI ANALITICI

Prova		U.d.M	Valore	Incertezza Estesa	Limite Normativo	Data Inizio Data Fine
trans-Clordano	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Endrin	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Isodrin	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	



## RISULTATI ANALITICI

Prova		U.d.M	Valore	Incertezza Estesa	Limite Normativo	Data Inizio Data Fine
ANTIPARASSITARI	*					24/07/2019 - 29/07/2019
APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003						
Alaclor	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Ametrina	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Azinfos-etile	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Azinfos-metile	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Clorpirifos	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Dimetoate	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Eptenofos	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Etion	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Etoprofos	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Etrimfos	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Fonofos	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Fosalone	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Malation	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Metidation	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Metolachlor	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Metolachlor esa	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Metribuzin	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Metacrifos	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Mevinfos	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Molinate	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Oxadiazon	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Pendimetalin	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	

## RISULTATI ANALITICI

Prova		U.d.M	Valore	Incertezza Estesa	Limite Normativo	Data Inizio Data Fine
Pirimifos-etile	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Pirimifos-metile	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Prometrina	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Terbutrina	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Isofenfos	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Fosfamidone	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Antiparassitari totale	*	µg/l	<0.02		0.50 (B)	24/07/2019 - 24/07/2019
Calcolo						

Decreto Legislativo 2 febbraio 2001, n. 31. Attuazione della direttiva 98/83/CE

(A) Parametri - Gruppo A

(B) Parametri - Gruppo B

**NOTE:**

Le determinazioni sono state eseguite presso il laboratorio: Veritas SpA - Divisione Territoriale di Venezia - via dei Cantieri, 9 - 30176 - Fusina Malcontenta - Venezia - mail: laboratorio@gruppoveritas.it, tel. 041 7291339

\* prova non accreditata da ACCREDIA

Per le analisi effettuate con il metodo EPA 536 2007 il recupero è risultato compreso tra 70% e 130%, così come previsto da metodo.

La responsabilità dei risultati analitici è del solo Laboratorio Veritas e non di ACCREDIA.

L'incertezza è espressa con la medesima unità di misura del risultato analitico.

Per le prove chimiche l'incertezza dichiarata s'intende Incertezza estesa.

Il fattore di copertura utilizzato, come indicato nel documento EA-4/16, è  $k=2$  corrispondente ad un livello di confidenza pari al 95% e un numero di gradi di libertà maggiore o uguale a dieci.

Il Laboratorio Veritas utilizza nel calcolo dei risultati il metodo lower bound così come indicato nei Rapporti ISTISAN 0415 – Trattamento dei dati inferiori al limite di rilevabilità, nel calcolo dei risultati analitici. Per le prove eseguite dal Laboratorio Veritas "<x" indica un valore inferiore al limite di quantificazione della prova. Per le prove eseguite dal laboratorio in subappalto "<x" indica un valore inferiore al limite di rilevabilità della prova.

I risultati ottenuti sono da riferirsi esclusivamente al campione ricevuto e sottoposto a prove.

Il Laboratorio non è responsabile delle prove eseguite in campo e della fase di campionamento eseguite dal cliente. Tali prove sono riportate nel presente Rapporto di Prova su espressa richiesta del cliente. I risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati.

Tutti i parametri del presente Rapporto di Prova sono determinati entro i tempi indicati nei relativi metodi analitici, ove definiti.

Il Laboratorio Veritas provvede all'idonea conservazione del campione, se non deteriorabile o esaurito, per un minimo di 5 giorni dalla data del presente Rapporto di Prova, salvo accordi diversi con il committente.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del Direttore del Laboratorio.

Responsabile

Laboratorio Chimico

Foccardi Tommaso

Direttore

Laboratorio

Della Sala Stefano

Fine Rapporto di Prova

Spett.le  
CAFC Spa  
c.a. Andrea Milocco  
Tel.: 0432517325 E-Mail: andrea.milocco@cafcsa.com

Descrizione Campione Acqua prelevata dal pozzo presso Magazzino Comunale  
Matrice Acqua da destinare al consumo umano  
Data ricezione 24/07/2019  
Note Acqua prelevata dal pozzo presso Magazzino Comunale  
CAMPIONAMENTO (effettuato da Cliente)  
Campionatore Cliente  
Data 23/07/2019 10:00  
Metodo di Campionamento Effettuato da cliente e dichiarato istantaneo  
Luogo San Giorgio di Nogaro (UD)  
Condizioni ambientali Sereno

## RISULTATI ANALITICI

Prova	U.d.M	Valore	Incertezza Estesa	Limite Normativo	Data Inizio Data Fine
ANTIPARASSITARI EPA 536:2007					24/07/2019 - 29/07/2019
Atrazine	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Atrazine-desethyl	µg/l	0.035	±0.003	0.10 (B)	
Atrazine-desisopropyl	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Simazine	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Terbutylazine	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Terbutylazine-desethyl	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Diaminoclorotriazine (DACT) EPA 536:2007	µg/l	0.036	±0.004	0.10 (B)	24/07/2019 - 29/07/2019
ANTIPARASSITARI ISO 16308:2014					24/07/2019 - 25/07/2019
Glifosate	µg/l	<0.02		0.10 (B)	
AMPA	µg/l	<0.02		0.10 (B)	



## RISULTATI ANALITICI

Prova		U.d.M	Valore	Incertezza Estesa	Limite Normativo	Data Inizio Data Fine
ANTIPARASSITARI	*					24/07/2019 - 27/08/2019
Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015						
2,4-DDD	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
2,4'-DDE	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
2,4'-DDT	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
4,4'-DDD	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
4,4'-DDE	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
4,4'-DDT	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Aldrin	*	µg/l	<0.009		0.030 (B)	
Endosulfan Solfato	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
beta-Endosulfan	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
alfa-Endosulfan	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Clorpirifos metile	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Dieldrin	*	µg/l	<0.009		0.030 (B)	
Eptacloro	*	µg/l	<0.009		0.030 (B)	
Eptacloro Epossido	*	µg/l	<0.009		0.030 (B)	
Esaclorobenzene	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Fenitrothion	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
HCH-alfa	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
HCH-beta	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
HCH-delta	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
HCH-gamma (Lindano)	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Trifluralin	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
cis-Clordano	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	

## RISULTATI ANALITICI

Prova		U.d.M	Valore	Incertezza Estesa	Limite Normativo	Data Inizio Data Fine
trans-Clordano	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Endrin	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Isodrin	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	



## RISULTATI ANALITICI

Prova		U.d.M	Valore	Incertezza Estesa	Limite Normativo	Data Inizio Data Fine
ANTIPARASSITARI	*					24/07/2019 - 29/07/2019
APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003						
Alaclor	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Ametrina	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Azinfos-etile	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Azinfos-metile	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Clorpirifos	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Dimetoate	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Eptenofos	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Etion	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Etoprofos	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Etrimfos	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Fonofos	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Fosalone	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Malation	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Metidation	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Metolachlor	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Metolachlor esa	*	µg/l	0.011		0.10 (B)	
Metribuzin	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Metacrifos	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Mevinfos	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Molinate	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Oxadiazon	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Pendimetalin	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	

## RISULTATI ANALITICI

Prova		U.d.M	Valore	Incertezza Estesa	Limite Normativo	Data Inizio Data Fine
Pirimifos-etile	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Pirimifos-metile	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Prometrina	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Terbutrina	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Isofenfos	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Fosfamidone	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Antiparassitari totale	*	µg/l	0.082		0.50 (B)	24/07/2019 - 25/07/2019
Calcolo						

Decreto Legislativo 2 febbraio 2001, n. 31. Attuazione della direttiva 98/83/CE

(A) Parametri - Gruppo A

(B) Parametri - Gruppo B

**NOTE:**

Le determinazioni sono state eseguite presso il laboratorio: Veritas SpA - Divisione Territoriale di Venezia - via dei Cantieri, 9 - 30176 - Fusina Malcontenta - Venezia - mail: laboratorio@gruppoveritas.it, tel. 041 7291339

\* prova non accreditata da ACCREDIA

Per le analisi effettuate con il metodo EPA 536 2007 il recupero è risultato compreso tra 70% e 130%, così come previsto da metodo.

La responsabilità dei risultati analitici è del solo Laboratorio Veritas e non di ACCREDIA.

L'incertezza è espressa con la medesima unità di misura del risultato analitico.

Per le prove chimiche l'incertezza dichiarata s'intende Incertezza estesa.

Il fattore di copertura utilizzato, come indicato nel documento EA-4/16, è  $k=2$  corrispondente ad un livello di confidenza pari al 95% e un numero di gradi di libertà maggiore o uguale a dieci.

Il Laboratorio Veritas utilizza nel calcolo dei risultati il metodo lower bound così come indicato nei Rapporti ISTISAN 0415 – Trattamento dei dati inferiori al limite di rilevabilità, nel calcolo dei risultati analitici. Per le prove eseguite dal Laboratorio Veritas "<x" indica un valore inferiore al limite di quantificazione della prova. Per le prove eseguite dal laboratorio in subappalto "<x" indica un valore inferiore al limite di rilevabilità della prova.

I risultati ottenuti sono da riferirsi esclusivamente al campione ricevuto e sottoposto a prove.

Il Laboratorio non è responsabile delle prove eseguite in campo e della fase di campionamento eseguite dal cliente. Tali prove sono riportate nel presente Rapporto di Prova su espressa richiesta del cliente. I risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati.

Tutti i parametri del presente Rapporto di Prova sono determinati entro i tempi indicati nei relativi metodi analitici, ove definiti.

Il Laboratorio Veritas provvede all'idonea conservazione del campione, se non deteriorabile o esaurito, per un minimo di 5 giorni dalla data del presente Rapporto di Prova, salvo accordi diversi con il committente.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del Direttore del Laboratorio.

Responsabile

Laboratorio Chimico

Foccardi Tommaso

Direttore

Laboratorio

Della Sala Stefano

Fine Rapporto di Prova

Spett.le  
CAFC Spa  
c.a. Andrea Milocco  
Tel.: 0432517325 E-Mail: andrea.milocco@cafcsa.com

Descrizione Campione Acqua prelevata dal pozzo presso Scuola Primaria  
Matrice Acqua da destinare al consumo umano  
Data ricezione 24/07/2019  
Note Acqua prelevata dal pozzo presso Scuola Primaria  
CAMPIONAMENTO (effettuato da Cliente)  
Campionatore Cliente  
Data 23/07/2019 10:00  
Metodo di Campionamento Effettuato da cliente e dichiarato istantaneo  
Luogo San Giorgio di Nogaro (UD)  
Condizioni ambientali Sereno

## RISULTATI ANALITICI

Prova	U.d.M	Valore	Incertezza Estesa	Limite Normativo	Data Inizio Data Fine
ANTIPARASSITARI EPA 536:2007					24/07/2019 - 29/07/2019
Atrazine	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Atrazine-desethyl	µg/l	0.018	±0.001	0.10 (B)	
Atrazine-desisopropyl	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Simazine	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Terbutylazine	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Terbutylazine-desethyl	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Diaminoclorotriazine (DACT) EPA 536:2007	µg/l	0.013	±0.001	0.10 (B)	24/07/2019 - 29/07/2019
ANTIPARASSITARI ISO 16308:2014					24/07/2019 - 25/07/2019
Glifosate	µg/l	<0.02		0.10 (B)	
AMPA	µg/l	<0.02		0.10 (B)	



## RISULTATI ANALITICI

Prova		U.d.M	Valore	Incertezza Estesa	Limite Normativo	Data Inizio Data Fine
ANTIPARASSITARI	*					24/07/2019 - 27/08/2019
Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015						
2,4-DDD	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
2,4'-DDE	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
2,4'-DDT	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
4,4'-DDD	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
4,4'-DDE	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
4,4'-DDT	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Aldrin	*	µg/l	<0.009		0.030 (B)	
Endosulfan Solfato	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
beta-Endosulfan	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
alfa-Endosulfan	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Clorpirifos metile	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Dieldrin	*	µg/l	<0.009		0.030 (B)	
Eptacloro	*	µg/l	<0.009		0.030 (B)	
Eptacloro Epossido	*	µg/l	<0.009		0.030 (B)	
Esaclorobenzene	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Fenitrotion	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
HCH-alfa	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
HCH-beta	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
HCH-delta	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
HCH-gamma (Lindano)	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Trifluralin	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
cis-Clordano	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	

## RISULTATI ANALITICI

Prova		U.d.M	Valore	Incertezza Estesa	Limite Normativo	Data Inizio Data Fine
trans-Clordano	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Endrin	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Isodrin	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	





## RISULTATI ANALITICI

Prova		U.d.M	Valore	Incertezza Estesa	Limite Normativo	Data Inizio Data Fine
ANTIPARASSITARI	*					24/07/2019 - 29/07/2019
APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003						
Alaclor	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Ametrina	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Azinfos-etile	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Azinfos-metile	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Clorpirifos	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Dimetoate	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Eptenofos	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Etion	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Etoprofos	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Etrimfos	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Fonofos	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Fosalone	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Malation	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Metidation	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Metolachlor	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Metolachlor esa	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Metribuzin	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Metacrifos	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Mevinfos	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Molinate	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Oxadiazon	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Pendimetalin	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	

## RISULTATI ANALITICI

Prova		U.d.M	Valore	Incertezza Estesa	Limite Normativo	Data Inizio Data Fine
Pirimifos-etile	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Pirimifos-metile	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Prometrina	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Terbutrina	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Isofenfos	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Fosfamidone	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Antiparassitari totale	*	µg/l	0.031		0.50 (B)	24/07/2019 - 25/07/2019
Calcolo						



Decreto Legislativo 2 febbraio 2001, n. 31. Attuazione della direttiva 98/83/CE

(A) Parametri - Gruppo A

(B) Parametri - Gruppo B

**NOTE:**

Le determinazioni sono state eseguite presso il laboratorio: Veritas SpA - Divisione Territoriale di Venezia - via dei Cantieri, 9 - 30176 - Fusina Malcontenta - Venezia - mail: laboratorio@gruppoveritas.it, tel. 041 7291339

\* prova non accreditata da ACCREDIA

Per le analisi effettuate con il metodo EPA 536 2007 il recupero è risultato compreso tra 70% e 130%, così come previsto da metodo.

La responsabilità dei risultati analitici è del solo Laboratorio Veritas e non di ACCREDIA.

L'incertezza è espressa con la medesima unità di misura del risultato analitico.

Per le prove chimiche l'incertezza dichiarata s'intende Incertezza estesa.

Il fattore di copertura utilizzato, come indicato nel documento EA-4/16, è  $k=2$  corrispondente ad un livello di confidenza pari al 95% e un numero di gradi di libertà maggiore o uguale a dieci.

Il Laboratorio Veritas utilizza nel calcolo dei risultati il metodo lower bound così come indicato nei Rapporti ISTISAN 0415 – Trattamento dei dati inferiori al limite di rilevabilità, nel calcolo dei risultati analitici. Per le prove eseguite dal Laboratorio Veritas "<x" indica un valore inferiore al limite di quantificazione della prova. Per le prove eseguite dal laboratorio in subappalto "<x" indica un valore inferiore al limite di rilevabilità della prova.

I risultati ottenuti sono da riferirsi esclusivamente al campione ricevuto e sottoposto a prove.

Il Laboratorio non è responsabile delle prove eseguite in campo e della fase di campionamento eseguite dal cliente. Tali prove sono riportate nel presente Rapporto di Prova su espressa richiesta del cliente. I risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati.

Tutti i parametri del presente Rapporto di Prova sono determinati entro i tempi indicati nei relativi metodi analitici, ove definiti.

Il Laboratorio Veritas provvede all'idonea conservazione del campione, se non deteriorabile o esaurito, per un minimo di 5 giorni dalla data del presente Rapporto di Prova, salvo accordi diversi con il committente.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del Direttore del Laboratorio.

Responsabile  
Laboratorio Chimico  
Foccardi Tommaso

Direttore  
Laboratorio  
Della Sala Stefano

Fine Rapporto di Prova

Spett.le  
CAFC Spa  
c.a. Andrea Milocco  
Tel.: 0432517325 E-Mail: andrea.milocco@cafcsa.com

Descrizione Campione Acqua prelevata dal pozzo presso Palestra ex GIL  
Matrice Acqua da destinare al consumo umano  
Data ricezione 24/07/2019  
Note Acqua prelevata dal pozzo presso Palestra ex GIL  
CAMPIONAMENTO (effettuato da Cliente)  
Campionatore Cliente  
Data 23/07/2019 10:00  
Metodo di Campionamento Effettuato da cliente e dichiarato istantaneo  
Luogo San Giorgio di Nogaro (UD)  
Condizioni ambientali Sereno

## RISULTATI ANALITICI

Prova	U.d.M	Valore	Incertezza Estesa	Limite Normativo	Data Inizio Data Fine
ANTIPARASSITARI EPA 536:2007					24/07/2019 - 29/07/2019
Atrazine	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Atrazine-desethyl	µg/l	0.028	±0.002	0.10 (B)	
Atrazine-desisopropyl	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Simazine	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Terbutylazine	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Terbutylazine-desethyl	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Diaminoclorotriazine (DACT) EPA 536:2007	µg/l	0.028	±0.003	0.10 (B)	24/07/2019 - 29/07/2019
ANTIPARASSITARI ISO 16308:2014					24/07/2019 - 25/07/2019
Glifosate	µg/l	<0.02		0.10 (B)	
AMPA	µg/l	<0.02		0.10 (B)	



## RISULTATI ANALITICI

Prova		U.d.M	Valore	Incertezza Estesa	Limite Normativo	Data Inizio Data Fine
ANTIPARASSITARI	*					24/07/2019 - 27/08/2019
Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015						
2,4-DDD	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
2,4'-DDE	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
2,4'-DDT	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
4,4'-DDD	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
4,4'-DDE	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
4,4'-DDT	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Aldrin	*	µg/l	<0.009		0.030 (B)	
Endosulfan Solfato	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
beta-Endosulfan	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
alfa-Endosulfan	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Clorpirifos metile	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Dieldrin	*	µg/l	<0.009		0.030 (B)	
Eptacloro	*	µg/l	<0.009		0.030 (B)	
Eptacloro Epossido	*	µg/l	<0.009		0.030 (B)	
Esaclorobenzene	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Fenitrothion	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
HCH-alfa	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
HCH-beta	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
HCH-delta	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
HCH-gamma (Lindano)	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Trifluralin	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
cis-Clordano	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	



## RISULTATI ANALITICI

Prova		U.d.M	Valore	Incertezza Estesa	Limite Normativo	Data Inizio Data Fine
trans-Clordano	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Endrin	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Isodrin	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	

## RISULTATI ANALITICI

Prova		U.d.M	Valore	Incertezza Estesa	Limite Normativo	Data Inizio Data Fine
ANTIPARASSITARI	*					24/07/2019 - 29/07/2019
APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003						
Alaclor	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Ametrina	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Azinfos-etile	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Azinfos-metile	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Clorpirifos	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Dimetoate	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Eptenofos	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Etion	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Etoprofos	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Etrimfos	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Fonofos	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Fosalone	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Malation	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Metidation	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Metolachlor	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Metolachlor esa	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Metribuzin	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Metacrifos	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Mevinfos	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Molinate	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Oxadiazon	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Pendimetalin	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	

## RISULTATI ANALITICI

Prova		U.d.M	Valore	Incertezza Estesa	Limite Normativo	Data Inizio Data Fine
Pirimifos-etile	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Pirimifos-metile	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Prometrina	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Terbutrina	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Isofenfos	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Fosfamidone	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Antiparassitari totale	*	µg/l	0.056		0.50 (B)	24/07/2019 - 25/07/2019
Calcolo						



Decreto Legislativo 2 febbraio 2001, n. 31. Attuazione della direttiva 98/83/CE

(A) Parametri - Gruppo A

(B) Parametri - Gruppo B

**NOTE:**

Le determinazioni sono state eseguite presso il laboratorio: Veritas SpA - Divisione Territoriale di Venezia - via dei Cantieri, 9 - 30176 - Fusina Malcontenta - Venezia - mail: laboratorio@gruppoveritas.it, tel. 041 7291339

\* prova non accreditata da ACCREDIA

Per le analisi effettuate con il metodo EPA 536 2007 il recupero è risultato compreso tra 70% e 130%, così come previsto da metodo.

La responsabilità dei risultati analitici è del solo Laboratorio Veritas e non di ACCREDIA.

L'incertezza è espressa con la medesima unità di misura del risultato analitico.

Per le prove chimiche l'incertezza dichiarata s'intende Incertezza estesa.

Il fattore di copertura utilizzato, come indicato nel documento EA-4/16, è  $k=2$  corrispondente ad un livello di confidenza pari al 95% e un numero di gradi di libertà maggiore o uguale a dieci.

Il Laboratorio Veritas utilizza nel calcolo dei risultati il metodo lower bound così come indicato nei Rapporti ISTISAN 0415 – Trattamento dei dati inferiori al limite di rilevabilità, nel calcolo dei risultati analitici. Per le prove eseguite dal Laboratorio Veritas "<x" indica un valore inferiore al limite di quantificazione della prova. Per le prove eseguite dal laboratorio in subappalto "<x" indica un valore inferiore al limite di rilevabilità della prova.

I risultati ottenuti sono da riferirsi esclusivamente al campione ricevuto e sottoposto a prove.

Il Laboratorio non è responsabile delle prove eseguite in campo e della fase di campionamento eseguite dal cliente. Tali prove sono riportate nel presente Rapporto di Prova su espressa richiesta del cliente. I risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati.

Tutti i parametri del presente Rapporto di Prova sono determinati entro i tempi indicati nei relativi metodi analitici, ove definiti.

Il Laboratorio Veritas provvede all'idonea conservazione del campione, se non deteriorabile o esaurito, per un minimo di 5 giorni dalla data del presente Rapporto di Prova, salvo accordi diversi con il committente.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del Direttore del Laboratorio.

Responsabile

Laboratorio Chimico

Foccardi Tommaso

Direttore

Laboratorio

Della Sala Stefano

Fine Rapporto di Prova

Spett.le  
CAFC Spa  
c.a. Andrea Milocco  
Tel.: 0432517325 E-Mail: andrea.milocco@cafcsa.com

Descrizione Campione Acqua prelevata dal pozzo presso Biblioteca  
Matrice Acqua da destinare al consumo umano  
Data ricezione 24/07/2019  
Note Acqua prelevata dal pozzo presso Biblioteca  
CAMPIONAMENTO (effettuato da Cliente)  
Campionatore Cliente  
Data 23/07/2019 10:00  
Metodo di Campionamento Effettuato da cliente e dichiarato istantaneo  
Luogo San Giorgio di Nogaro (UD)  
Condizioni ambientali Sereno

## RISULTATI ANALITICI

Prova	U.d.M	Valore	Incertezza Estesa	Limite Normativo	Data Inizio Data Fine
ANTIPARASSITARI EPA 536:2007					24/07/2019 - 29/07/2019
Atrazine	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Atrazine-desethyl	µg/l	0.033	±0.003	0.10 (B)	
Atrazine-desisopropyl	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Simazine	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Terbutylazine	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Terbutylazine-desethyl	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Diaminochlorotriazine (DACT) EPA 536:2007	µg/l	0.034	±0.004	0.10 (B)	24/07/2019 - 29/07/2019
ANTIPARASSITARI ISO 16308:2014					24/07/2019 - 25/07/2019
Glifosate	µg/l	<0.02		0.10 (B)	
AMPA	µg/l	<0.02		0.10 (B)	

## RISULTATI ANALITICI

Prova		U.d.M	Valore	Incertezza Estesa	Limite Normativo	Data Inizio Data Fine
ANTIPARASSITARI	*					24/07/2019 - 27/08/2019
Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015						
2,4-DDD	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
2,4'-DDE	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
2,4'-DDT	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
4,4'-DDD	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
4,4'-DDE	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
4,4'-DDT	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Aldrin	*	µg/l	<0.009		0.030 (B)	
Endosulfan Solfato	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
beta-Endosulfan	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
alfa-Endosulfan	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Clorpirifos metile	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Dieldrin	*	µg/l	<0.009		0.030 (B)	
Eptacloro	*	µg/l	<0.009		0.030 (B)	
Eptacloro Epossido	*	µg/l	<0.009		0.030 (B)	
Esaclorobenzene	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Fenitrothion	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
HCH-alfa	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
HCH-beta	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
HCH-delta	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
HCH-gamma (Lindano)	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Trifluralin	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
cis-Clordano	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	

## RISULTATI ANALITICI

Prova		U.d.M	Valore	Incertezza Estesa	Limite Normativo	Data Inizio Data Fine
trans-Clordano	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Endrin	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Isodrin	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	



## RISULTATI ANALITICI

Prova		U.d.M	Valore	Incertezza Estesa	Limite Normativo	Data Inizio Data Fine
ANTIPARASSITARI	*					24/07/2019 - 29/07/2019
APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003						
Alaclor	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Ametrina	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Azinfos-etile	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Azinfos-metile	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Clorpirifos	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Dimetoate	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Eptenofos	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Etion	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Etoprofos	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Etrimfos	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Fonofos	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Fosalone	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Malation	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Metidation	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Metolachlor	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Metolachlor esa	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Metribuzin	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Metacrifos	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Mevinfos	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Molinate	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Oxadiazon	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Pendimetalin	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	

## RISULTATI ANALITICI

Prova		U.d.M	Valore	Incertezza Estesa	Limite Normativo	Data Inizio Data Fine
Pirimifos-etile	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Pirimifos-metile	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Prometrina	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Terbutrina	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Isofenfos	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Fosfamidone	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Antiparassitari totale	*	µg/l	0.067		0.50 (B)	24/07/2019 - 25/07/2019
Calcolo						

Decreto Legislativo 2 febbraio 2001, n. 31. Attuazione della direttiva 98/83/CE

(A) Parametri - Gruppo A

(B) Parametri - Gruppo B

**NOTE:**

Le determinazioni sono state eseguite presso il laboratorio: Veritas SpA - Divisione Territoriale di Venezia - via dei Cantieri, 9 - 30176 - Fusina Malcontenta - Venezia - mail: laboratorio@gruppoveritas.it, tel. 041 7291339

\* prova non accreditata da ACCREDIA

Per le analisi effettuate con il metodo EPA 536 2007 il recupero è risultato compreso tra 70% e 130%, così come previsto da metodo.

La responsabilità dei risultati analitici è del solo Laboratorio Veritas e non di ACCREDIA.

L'incertezza è espressa con la medesima unità di misura del risultato analitico.

Per le prove chimiche l'incertezza dichiarata s'intende Incertezza estesa.

Il fattore di copertura utilizzato, come indicato nel documento EA-4/16, è  $k=2$  corrispondente ad un livello di confidenza pari al 95% e un numero di gradi di libertà maggiore o uguale a dieci.

Il Laboratorio Veritas utilizza nel calcolo dei risultati il metodo lower bound così come indicato nei Rapporti ISTISAN 0415 – Trattamento dei dati inferiori al limite di rilevabilità, nel calcolo dei risultati analitici. Per le prove eseguite dal Laboratorio Veritas "<x" indica un valore inferiore al limite di quantificazione della prova. Per le prove eseguite dal laboratorio in subappalto "<x" indica un valore inferiore al limite di rilevabilità della prova.

I risultati ottenuti sono da riferirsi esclusivamente al campione ricevuto e sottoposto a prove.

Il Laboratorio non è responsabile delle prove eseguite in campo e della fase di campionamento eseguite dal cliente. Tali prove sono riportate nel presente Rapporto di Prova su espressa richiesta del cliente. I risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati.

Tutti i parametri del presente Rapporto di Prova sono determinati entro i tempi indicati nei relativi metodi analitici, ove definiti.

Il Laboratorio Veritas provvede all'idonea conservazione del campione, se non deteriorabile o esaurito, per un minimo di 5 giorni dalla data del presente Rapporto di Prova, salvo accordi diversi con il committente.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del Direttore del Laboratorio.

Responsabile

Laboratorio Chimico

Foccardi Tommaso

Direttore

Laboratorio

Della Sala Stefano

Fine Rapporto di Prova

Spett.le  
CAFC Spa  
c.a. Andrea Milocco  
Tel.: 0432517325 E-Mail: andrea.milocco@cafcsa.com

Descrizione Campione Acqua prelevata dal pozzo presso Palazzetto dello Sport  
Matrice Acqua da destinare al consumo umano  
Data ricezione 24/07/2019  
Note Acqua prelevata dal pozzo presso Palazzetto dello Sport  
CAMPIONAMENTO (effettuato da Cliente)  
Campionatore Cliente  
Data 23/07/2019 10:00  
Metodo di Campionamento Effettuato da cliente e dichiarato istantaneo  
Luogo San Giorgio di Nogaro (UD)  
Condizioni ambientali Sereno

## RISULTATI ANALITICI

Prova	U.d.M	Valore	Incertezza Estesa	Limite Normativo	Data Inizio Data Fine
ANTIPARASSITARI EPA 536:2007					24/07/2019 - 29/07/2019
Atrazine	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Atrazine-desethyl	µg/l	0.027	±0.002	0.10 (B)	
Atrazine-desisopropyl	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Simazine	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Terbutylazine	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Terbutylazine-desethyl	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Diaminoclorotriazine (DACT) EPA 536:2007	µg/l	0.027	±0.003	0.10 (B)	24/07/2019 - 29/07/2019
ANTIPARASSITARI ISO 16308:2014					24/07/2019 - 25/07/2019
Glifosate	µg/l	<0.02		0.10 (B)	
AMPA	µg/l	<0.02		0.10 (B)	





## RISULTATI ANALITICI

Prova		U.d.M	Valore	Incertezza Estesa	Limite Normativo	Data Inizio Data Fine
ANTIPARASSITARI	*					24/07/2019 - 27/08/2019
Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015						
2,4-DDD	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
2,4'-DDE	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
2,4'-DDT	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
4,4'-DDD	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
4,4'-DDE	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
4,4'-DDT	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Aldrin	*	µg/l	<0.009		0.030 (B)	
Endosulfan Solfato	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
beta-Endosulfan	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
alfa-Endosulfan	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Clorpirifos metile	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Dieldrin	*	µg/l	<0.009		0.030 (B)	
Eptacloro	*	µg/l	<0.009		0.030 (B)	
Eptacloro Epossido	*	µg/l	<0.009		0.030 (B)	
Esaclorobenzene	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Fenitrothion	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
HCH-alfa	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
HCH-beta	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
HCH-delta	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
HCH-gamma (Lindano)	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Trifluralin	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
cis-Clordano	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	

## RISULTATI ANALITICI

Prova		U.d.M	Valore	Incertezza Estesa	Limite Normativo	Data Inizio Data Fine
trans-Clordano	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Endrin	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Isodrin	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	

## RISULTATI ANALITICI

Prova		U.d.M	Valore	Incertezza Estesa	Limite Normativo	Data Inizio Data Fine
ANTIPARASSITARI	*					24/07/2019 - 29/07/2019
APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003						
Alaclor	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Ametrina	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Azinfos-etile	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Azinfos-metile	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Clorpirifos	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Dimetoate	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Eptenofos	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Etion	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Etoprofos	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Etrimfos	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Fonofos	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Fosalone	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Malation	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Metidation	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Metolachlor	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Metolachlor esa	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Metribuzin	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Metacrifos	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Mevinfos	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Molinate	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Oxadiazon	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Pendimetalin	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	

## RISULTATI ANALITICI

Prova		U.d.M	Valore	Incertezza Estesa	Limite Normativo	Data Inizio Data Fine
Pirimifos-etile	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Pirimifos-metile	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Prometrina	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Terbutrina	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Isofenfos	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Fosfamidone	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Antiparassitari totale	*	µg/l	0.054		0.50 (B)	24/07/2019 - 25/07/2019
Calcolo						

Decreto Legislativo 2 febbraio 2001, n. 31. Attuazione della direttiva 98/83/CE

(A) Parametri - Gruppo A

(B) Parametri - Gruppo B

**NOTE:**

Le determinazioni sono state eseguite presso il laboratorio: Veritas SpA - Divisione Territoriale di Venezia - via dei Cantieri, 9 - 30176 - Fusina Malcontenta - Venezia - mail: laboratorio@gruppoveritas.it, tel. 041 7291339

\* prova non accreditata da ACCREDIA

Per le analisi effettuate con il metodo EPA 536 2007 il recupero è risultato compreso tra 70% e 130%, così come previsto da metodo.

La responsabilità dei risultati analitici è del solo Laboratorio Veritas e non di ACCREDIA.

L'incertezza è espressa con la medesima unità di misura del risultato analitico.

Per le prove chimiche l'incertezza dichiarata s'intende Incertezza estesa.

Il fattore di copertura utilizzato, come indicato nel documento EA-4/16, è  $k=2$  corrispondente ad un livello di confidenza pari al 95% e un numero di gradi di libertà maggiore o uguale a dieci.

Il Laboratorio Veritas utilizza nel calcolo dei risultati il metodo lower bound così come indicato nei Rapporti ISTISAN 0415 – Trattamento dei dati inferiori al limite di rilevabilità, nel calcolo dei risultati analitici. Per le prove eseguite dal Laboratorio Veritas "<x" indica un valore inferiore al limite di quantificazione della prova. Per le prove eseguite dal laboratorio in subappalto "<x" indica un valore inferiore al limite di rilevabilità della prova.

I risultati ottenuti sono da riferirsi esclusivamente al campione ricevuto e sottoposto a prove.

Il Laboratorio non è responsabile delle prove eseguite in campo e della fase di campionamento eseguite dal cliente. Tali prove sono riportate nel presente Rapporto di Prova su espressa richiesta del cliente. I risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati.

Tutti i parametri del presente Rapporto di Prova sono determinati entro i tempi indicati nei relativi metodi analitici, ove definiti.

Il Laboratorio Veritas provvede all'idonea conservazione del campione, se non deteriorabile o esaurito, per un minimo di 5 giorni dalla data del presente Rapporto di Prova, salvo accordi diversi con il committente.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del Direttore del Laboratorio.

Responsabile

Laboratorio Chimico

Foccardi Tommaso

Direttore

Laboratorio

Della Sala Stefano

Fine Rapporto di Prova



Spett.le  
CAFC Spa  
c.a. Andrea Milocco  
Tel.: 0432517325 E-Mail: andrea.milocco@cafcsa.com

Descrizione Campione Acqua prelevata dal pozzo presso Centro Sportivo GALLI  
Matrice Acqua da destinare al consumo umano  
Data ricezione 24/07/2019  
Note Acqua prelevata dal pozzo presso Centro Sportivo GALLI  
CAMPIONAMENTO (effettuato da Cliente)  
Campionatore Cliente  
Data 23/07/2019 10:00  
Metodo di Campionamento Effettuato da cliente e dichiarato istantaneo  
Luogo San Giorgio di Nogaro (UD)  
Condizioni ambientali Sereno

## RISULTATI ANALITICI

Prova	U.d.M	Valore	Incertezza Estesa	Limite Normativo	Data Inizio Data Fine
ANTIPARASSITARI EPA 536:2007					24/07/2019 - 29/07/2019
Atrazine	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Atrazine-desethyl	µg/l	0.018	±0.001	0.10 (B)	
Atrazine-desisopropyl	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Simazine	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Terbutylazine	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Terbutylazine-desethyl	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Diaminoclorotriazine (DACT) EPA 536:2007	µg/l	0.016	±0.002	0.10 (B)	24/07/2019 - 29/07/2019
ANTIPARASSITARI ISO 16308:2014					24/07/2019 - 25/07/2019
Glifosate	µg/l	<0.02		0.10 (B)	
AMPA	µg/l	<0.02		0.10 (B)	



## RISULTATI ANALITICI

Prova		U.d.M	Valore	Incertezza Estesa	Limite Normativo	Data Inizio Data Fine
ANTIPARASSITARI	*					24/07/2019 - 27/08/2019
Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 154 Met ISS CAC 015						
2,4-DDD	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
2,4'-DDE	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
2,4'-DDT	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
4,4'-DDD	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
4,4'-DDE	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
4,4'-DDT	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Aldrin	*	µg/l	<0.009		0.030 (B)	
Endosulfan Solfato	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
beta-Endosulfan	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
alfa-Endosulfan	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Clorpirifos metile	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Dieldrin	*	µg/l	<0.009		0.030 (B)	
Eptacloro	*	µg/l	<0.009		0.030 (B)	
Eptacloro Epossido	*	µg/l	<0.009		0.030 (B)	
Esaclorobenzene	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Fenitrothion	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
HCH-alfa	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
HCH-beta	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
HCH-delta	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
HCH-gamma (Lindano)	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Trifluralin	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
cis-Clordano	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	



## RISULTATI ANALITICI

Prova		U.d.M	Valore	Incertezza Estesa	Limite Normativo	Data Inizio Data Fine
trans-Clordano	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Endrin	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Isodrin	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	





## RISULTATI ANALITICI

Prova		U.d.M	Valore	Incertezza Estesa	Limite Normativo	Data Inizio Data Fine
ANTIPARASSITARI	*					24/07/2019 - 29/07/2019
APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003						
Alaclor	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Ametrina	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Azinfos-etile	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Azinfos-metile	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Clorpirifos	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Dimetoate	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Eptenofos	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Etion	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Etoprofos	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Etrimfos	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Fonofos	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Fosalone	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Malation	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Metidation	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Metolachlor	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Metolachlor esa	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Metribuzin	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Metacrifos	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Mevinfos	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Molinate	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Oxadiazon	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Pendimetalin	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	

## RISULTATI ANALITICI

Prova		U.d.M	Valore	Incertezza Estesa	Limite Normativo	Data Inizio Data Fine
Pirimifos-etile	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Pirimifos-metile	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Prometrina	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Terbutrina	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Isofenfos	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Fosfamidone	*	µg/l	<0.01		0.10 (B)	
Antiparassitari totale	*	µg/l	0.034		0.50 (B)	24/07/2019 - 25/07/2019
Calcolo						



Decreto Legislativo 2 febbraio 2001, n. 31. Attuazione della direttiva 98/83/CE

(A) Parametri - Gruppo A

(B) Parametri - Gruppo B

**NOTE:**

Le determinazioni sono state eseguite presso il laboratorio: Veritas SpA - Divisione Territoriale di Venezia - via dei Cantieri, 9 - 30176 - Fusina Malcontenta - Venezia - mail: laboratorio@gruppoveritas.it, tel. 041 7291339

\* prova non accreditata da ACCREDIA

Per le analisi effettuate con il metodo EPA 536 2007 il recupero è risultato compreso tra 70% e 130%, così come previsto da metodo.

La responsabilità dei risultati analitici è del solo Laboratorio Veritas e non di ACCREDIA.

L'incertezza è espressa con la medesima unità di misura del risultato analitico.

Per le prove chimiche l'incertezza dichiarata s'intende Incertezza estesa.

Il fattore di copertura utilizzato, come indicato nel documento EA-4/16, è  $k=2$  corrispondente ad un livello di confidenza pari al 95% e un numero di gradi di libertà maggiore o uguale a dieci.

Il Laboratorio Veritas utilizza nel calcolo dei risultati il metodo lower bound così come indicato nei Rapporti ISTISAN 0415 – Trattamento dei dati inferiori al limite di rilevabilità, nel calcolo dei risultati analitici. Per le prove eseguite dal Laboratorio Veritas "<x" indica un valore inferiore al limite di quantificazione della prova. Per le prove eseguite dal laboratorio in subappalto "<x" indica un valore inferiore al limite di rilevabilità della prova.

I risultati ottenuti sono da riferirsi esclusivamente al campione ricevuto e sottoposto a prove.

Il Laboratorio non è responsabile delle prove eseguite in campo e della fase di campionamento eseguite dal cliente. Tali prove sono riportate nel presente Rapporto di Prova su espressa richiesta del cliente. I risultati delle prove sono stati ottenuti sulla base dei dati dichiarati.

Tutti i parametri del presente Rapporto di Prova sono determinati entro i tempi indicati nei relativi metodi analitici, ove definiti.

Il Laboratorio Veritas provvede all'idonea conservazione del campione, se non deteriorabile o esaurito, per un minimo di 5 giorni dalla data del presente Rapporto di Prova, salvo accordi diversi con il committente.

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del Direttore del Laboratorio.

Responsabile  
Laboratorio Chimico  
Foccardi Tommaso

Direttore  
Laboratorio  
Della Sala Stefano

Fine Rapporto di Prova