

ACQUEDOTTO POIANA S.P.A.

Concessionario di CAFC spa - Società soggetta alla direzione e coordinamento di CAFC spa
Viale Duca degli Abruzzi, 1 - 33043 Cividale del Friuli (UD)
Reg. imprese di Udine, C.F. e P.I. n. 00160360301, R.E.A. UD - 28036, Capitale sociale € 2.000.000,00 i.v.



Analisi Chimica e chimico-fisica		Valori medi 2023	
PRELIEVO: CIVIDALE - PTGS6			
COMUNE: Cividale del Friuli			
PARAMETRO	u.m.	Risultato	Limiti
Concentrazione Ioni Idrogeno	pH	7.83	6.5 - 9.5
Conducibilità a 20°C	µS/cm	266	2500
Solidi disciolti totali	mg/l	214	
Durezza	°F	17	
Calcio	mg/l	53.4	
Magnesio	mg/l	8.6	
Nitrito	mg/l	0.06	0.50
Nitrato	mg/l	4.00	50
Sodio	mg/l	2.00	200
Cloruri	mg/l	1.50	250
Potassio	mg/l	<1	
Ferro	µg/l	<5	200
Solfato	mg/l	4.00	250
Fluoruri	mg/l	<0.10	1.5
Ammonio	mg/l	<0.05	0.5

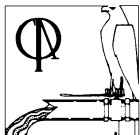
Analisi Chimica e chimico-fisica		Valori medi 2023	
PRELIEVO: CORNO DI R. - SN8			
COMUNE: Corno di Rosazzo			
PARAMETRO	u.m.	Risultato	Limiti
Concentrazione Ioni Idrogeno	pH	7.64	6.5 - 9.5
Conducibilità a 20°C	µS/cm	378	2500
Solidi disciolti totali	mg/l	275	
Durezza	°F	23	
Calcio	mg/l	72.0	
Magnesio	mg/l	11.9	
Nitrito	mg/l	0.08	0.50
Nitrato	mg/l	9.00	50
Sodio	mg/l	3.00	200
Cloruri	mg/l	3.00	250
Potassio	mg/l	<1	
Ferro	µg/l	<5	200
Solfato	mg/l	6.00	250
Fluoruri	mg/l	<0.10	1.5
Ammonio	mg/l	<0.05	0.5

Analisi Chimica e chimico-fisica		Valori medi 2023	
PRELIEVO: SORZENTO - SOR2			
COMUNE: San Pietro al Natisone			
PARAMETRO	u.m.	Risultato	Limiti
Concentrazione Ioni Idrogeno	pH	7.90	6.5 - 9.5
Conducibilità a 20°C	µS/cm	368	2500
Solidi disciolti totali	mg/l	230	
Durezza	°F	21	
Calcio	mg/l	84.0	
Magnesio	mg/l	<5	
Nitrito	mg/l	<0.05	0.50
Nitrato	mg/l	9.20	50
Sodio	mg/l	3.07	200
Cloruri	mg/l	2.23	250
Potassio	mg/l	<1	
Ferro	µg/l	6.5	200
Solfato	mg/l	12.00	250
Fluoruri	mg/l	<0.1	1.5
Ammonio	mg/l	<0.05	0.5

Analisi Chimica e chimico-fisica		Valori medi 2023	
PRELIEVO: MOIMACCO - PTSG8			
COMUNE: Moimacco			
PARAMETRO	u.m.	Risultato	Limiti
Concentrazione Ioni Idrogeno	pH	7.88	6.5 - 9.5
Conducibilità a 20°C	µS/cm	267	2500
Solidi disciolti totali	mg/l	202	
Durezza	°F	16	
Calcio	mg/l	53.7	
Magnesio	mg/l	8.58	
Nitrito	mg/l	0.06	0.50
Nitrato	mg/l	4.00	50
Sodio	mg/l	2.00	200
Cloruri	mg/l	1.50	250
Potassio	mg/l	<1	
Ferro	µg/l	<5	200
Solfato	mg/l	4.00	250
Fluoruri	mg/l	0.1	1.5
Ammonio	mg/l	<0.05	0.5

Analisi Chimica e chimico-fisica		Valori medi 2023	
PRELIEVO: PONTEACCO - BRO2			
COMUNE: San Pietro al Natisone			
PARAMETRO	u.m.	Risultato	Limiti
Concentrazione Ioni Idrogeno	pH	8.00	6.5 - 9.5
Conducibilità a 20°C	µS/cm	334	2500
Solidi disciolti totali	mg/l	218	
Durezza	°F	19	
Calcio	mg/l	76.0	
Magnesio	mg/l	<5	
Nitrito	mg/l	<0.05	0.50
Nitrato	mg/l	3.11	50
Sodio	mg/l	3.45	200
Cloruri	mg/l	1.58	250
Potassio	mg/l	<1	
Ferro	µg/l	<5	200
Solfato	mg/l	5.69	250
Fluoruri	mg/l	<0.1	1.5
Ammonio	mg/l	<0.05	0.5

Analisi Chimica e chimico-fisica		Valori medi 2023	
PRELIEVO: REMANZACCO - ZIR3B			
COMUNE: Remanzacco			
PARAMETRO	u.m.	Risultato	Limiti
Concentrazione Ioni Idrogeno	pH	7.40	6.5 - 9.5
Conducibilità a 20°C	µS/cm	442	2500
Solidi disciolti totali	mg/l	298	
Durezza	°F	27	
Calcio	mg/l	89.0	
Magnesio	mg/l	11.0	
Nitrito	mg/l	<0.05	0.50
Nitrato	mg/l	12.00	50
Sodio	mg/l	2.87	200
Cloruri	mg/l	2.85	250
Potassio	mg/l	<1	
Ferro	µg/l	<5	200
Solfato	mg/l	7.99	250
Fluoruri	mg/l	<0.10	1.5
Ammonio	mg/l	<0.05	0.5



ACQUEDOTTO POIANA S.P.A.

Concessionario di CAFC spa - Società soggetta alla direzione e coordinamento di CAFC spa
Viale Duca degli Abruzzi, 1 - 33043 Cividale del Friuli (UD)
Reg. imprese di Udine, C.F. e P.I. n. 00160360301, R.E.A. UD - 28036, Capitale sociale € 2.000.000,00 i.v.



Analisi Chimica e chimico-fisica		Valori medi 2023	
PRELIEVO: PREMARIACCO – PTGS9			
COMUNE: Premariacco			
PARAMETRO	u.m.	Risultato	Limiti
Concentrazione Ioni Idrogeno	pH	7.90	6.5 – 9.5
Conduttività a 20°C	µS/cm	267	2500
Solidi disciolti totali	mg/l	222	
Durezza	°F	16	
Calcio	mg/l	51.9	
Magnesio	mg/l	8.3	
Nitrito	mg/l	0.06	0.50
Nitrato	mg/l	4.00	50
Sodio	mg/l	2.00	200
Cloruri	mg/l	1.50	250
Potassio	mg/l	<1	
Ferro	µg/l	<5	200
Solfato	mg/l	4.00	250
Fluoruri	mg/l	0.1	1.5
Ammonio	mg/l	<0.05	0.5

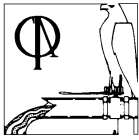
Analisi Chimica e chimico-fisica		Valori medi 2023	
PRELIEVO: TRIVIGNANO U. – SN6			
COMUNE: Trivignano Udinese			
PARAMETRO	u.m.	Risultato	Limiti
Concentrazione Ioni Idrogeno	pH	7.68	6.5 – 9.5
Conduttività a 20°C	µS/cm	380	2500
Solidi disciolti totali	mg/l	324	
Durezza	°F	23	
Calcio	mg/l	73.0	
Magnesio	mg/l	12.2	
Nitrito	mg/l	0.08	0.50
Nitrato	mg/l	9.00	50
Sodio	mg/l	3.00	200
Cloruri	mg/l	3.00	250
Potassio	mg/l	<1	
Ferro	µg/l	<5	200
Solfato	mg/l	6.00	250
Fluoruri	mg/l	<0.1	1.5
Ammonio	mg/l	<0.05	0.5

Analisi Chimica e chimico-fisica		Valori medi 2023	
PRELIEVO: S.GIOVANNI AL N. – SN7			
COMUNE: San Giovanni al Natisone			
PARAMETRO	u.m.	Risultato	Limiti
Concentrazione Ioni Idrogeno	pH	7.62	6.5 – 9.5
Conduttività a 20°C	µS/cm	373	2500
Solidi disciolti totali	mg/l	301	
Durezza	°F	24	
Calcio	mg/l	75.0	
Magnesio	mg/l	12.3	
Nitrito	mg/l	0.08	0.50
Nitrato	mg/l	9.00	50
Sodio	mg/l	3.00	200
Cloruri	mg/l	3.00	250
Potassio	mg/l	1.02	
Ferro	µg/l	<5	200
Solfato	mg/l	6.00	250
Fluoruri	mg/l	<0.10	1.5
Ammonio	mg/l	<0.05	0.5

Analisi Chimica e chimico-fisica		Valori medi 2023	
PRELIEVO: PRADAMANO – ZIR4 B			
COMUNE: Pradamano			
PARAMETRO	u.m.	Risultato	Limiti
Concentrazione Ioni Idrogeno	pH	7.50	6.5 – 9.5
Conduttività a 20°C	µS/cm	402	2500
Solidi disciolti totali	mg/l	334	
Durezza	°F	24	
Calcio	mg/l	75.0	
Magnesio	mg/l	13.0	
Nitrito	mg/l	<0.05	0.50
Nitrato	mg/l	6.25	50
Sodio	mg/l	2.80	200
Cloruri	mg/l	2.45	250
Potassio	mg/l	<1	
Ferro	µg/l	34.1	200
Solfato	mg/l	5.26	250
Fluoruri	mg/l	<0.1	1.5
Ammonio	mg/l	<0.05	0.5

Analisi Chimica e chimico-fisica		Valori medi 2023	
PRELIEVO: LAUZACCO - SN5			
COMUNE: Pavia di Udine			
PARAMETRO	u.m.	Risultato	Limiti
Concentrazione Ioni Idrogeno	pH	7.64	6.5 – 9.5
Conduttività a 20°C	µS/cm	368	2500
Solidi disciolti totali	mg/l	298	
Durezza	°F	23	
Calcio	mg/l	73.0	
Magnesio	mg/l	12.5	
Nitrito	mg/l	<0.05	0.50
Nitrato	mg/l	10.00	50
Sodio	mg/l	3.00	200
Cloruri	mg/l	3.00	250
Potassio	mg/l	<1	
Ferro	µg/l	<5	200
Solfato	mg/l	6.00	250
Fluoruri	mg/l	<0.1	1.5
Ammonio	mg/l	<0.05	0.5

Analisi Chimica e chimico-fisica		Valori medi 2023	
PRELIEVO: BUTTRIO – SN3			
COMUNE: Buttrio			
PARAMETRO	u.m.	Risultato	Limiti
Concentrazione Ioni Idrogeno	pH	7.84	6.5 – 9.5
Conduttività a 20°C	µS/cm	270	2500
Solidi disciolti totali	mg/l	277	
Durezza	°F	16	
Calcio	mg/l	52.1	
Magnesio	mg/l	8.25	
Nitrito	mg/l	0.07	0.50
Nitrato	mg/l	3.00	50
Sodio	mg/l	2.00	200
Cloruri	mg/l	1.00	250
Potassio	mg/l	<1	
Ferro	µg/l	<5	200
Solfato	mg/l	4.00	250
Fluoruri	mg/l	<0.1	1.5
Ammonio	mg/l	<0.05	0.5



ACQUEDOTTO POIANA S.P.A.

Concessionario di CAFC spa - Società soggetta alla direzione e coordinamento di CAFC spa
Viale Duca degli Abruzzi, 1 - 33043 Cividale del Friuli (UD)
Reg. imprese di Udine, C.F. e P.I. n. 00160360301, R.E.A. UD - 28036, Capitale sociale € 2.000.000,00 i.v.



Analisi Chimica e chimico-fisica		Valori medi 2023	
PRELIEVO: OLEIS - PTSG10			
COMUNE: Manzano			
PARAMETRO	u.m.	Risultato	Limiti
Concentrazione Ioni Idrogeno	pH	7.70	6.5 - 9.5
Conduttività a 20°C	µS/cm	324	2500
Solidi disciolti totali	mg/l	289	
Durezza	°F	22	
Calcio	mg/l	70.1	
Magnesio	mg/l	11.6	
Nitrito	mg/l	0.06	0.50
Nitrato	mg/l	10.50	50
Sodio	mg/l	3.00	200
Cloruri	mg/l	3.00	250
Potassio	mg/l	1.5	
Ferro	µg/l	<5	200
Solfato	mg/l	6.50	250
Fluoruri	mg/l	0.1	1.5
Ammonio	mg/l	<0.05	0.5

Analisi Chimica e chimico-fisica		Valori medi 2023	
PRELIEVO: SAN PIETRO AL N. - SP2			
COMUNE: San Pietro al Natisone			
PARAMETRO	u.m.	Risultato	Limiti
Concentrazione Ioni Idrogeno	pH	7.75	6.5 - 9.5
Conduttività a 20°C	µS/cm	407	2500
Solidi disciolti totali	mg/l	337	
Durezza	°F	27	
Calcio	mg/l	74.0	
Magnesio	mg/l	20.0	
Nitrito	mg/l	<0.05	0.50
Nitrato	mg/l	3.48	50
Sodio	mg/l	3.00	200
Cloruri	mg/l	4.00	250
Potassio	mg/l	<1	
Ferro	µg/l	7.00	200
Solfato	mg/l	86.00	250
Fluoruri	mg/l	0.1	1.5
Ammonio	mg/l	<0.05	0.5

Analisi Chimica e chimico-fisica		Valori medi 2023	
PRELIEVO: OCLIS - OCU1			
COMUNE: San Pietro al Natisone			
PARAMETRO	u.m.	Risultato	Limiti
Concentrazione Ioni Idrogeno	pH	7.40	6.5 - 9.5
Conduttività a 20°C	µS/cm	315	2500
Solidi disciolti totali	mg/l	158	
Durezza	°F	19	
Calcio	mg/l	76	
Magnesio	mg/l	<5	
Nitrito	mg/l	0.06	0.50
Nitrato	mg/l	2.82	50
Sodio	mg/l	2.05	200
Cloruri	mg/l	2.00	250
Potassio	mg/l	<1	
Ferro	µg/l	<5	200
Solfato	mg/l	4.33	250
Fluoruri	mg/l	<0.1	1.5
Ammonio	mg/l	<0.05	0.5

Analisi Chimica e chimico-fisica		Valori medi 2023	
PRELIEVO: MEZZANA - MEZ2			
COMUNE: San Pietro al Natisone			
PARAMETRO	u.m.	Risultato	Limiti
Concentrazione Ioni Idrogeno	pH	7.70	6.5 - 9.5
Conduttività a 20°C	µS/cm	369	2500
Solidi disciolti totali	mg/l	228	
Durezza	°F	22	
Calcio	mg/l	89.0	
Magnesio	mg/l	<5	
Nitrito	mg/l	<0.05	0.50
Nitrato	mg/l	5.35	50
Sodio	mg/l	2.36	200
Cloruri	mg/l	1.88	250
Potassio	mg/l	<1	
Ferro	µg/l	<5	200
Solfato	mg/l	3.39	250
Fluoruri	mg/l	<0.1	1.5
Ammonio	mg/l	<0.05	0.5

Analisi Chimica e chimico-fisica		Valori medi 2023	
PRELIEVO: MEZZOMONTE - GRU2			
COMUNE: Cividale del Friuli			
PARAMETRO	u.m.	Risultato	Limiti
Concentrazione Ioni Idrogeno	pH	7.70	6.5 - 9.5
Conduttività a 20°C	µS/cm	412	2500
Solidi disciolti totali	mg/l	240	
Durezza	°F	25	
Calcio	mg/l	85.0	
Magnesio	mg/l	9.0	
Nitrito	mg/l	<0.05	0.50
Nitrato	mg/l	6.61	50
Sodio	mg/l	3.99	200
Cloruri	mg/l	6.70	250
Potassio	mg/l	<1	
Ferro	µg/l	6.80	200
Solfato	mg/l	19.40	250
Fluoruri	mg/l	<0.1	1.5
Ammonio	mg/l	<0.05	0.5