

ACQUEDOTTO POIANA S.P.A.

Viale Duca degli Abruzzi, 1 – 33043 Cividale del Friuli (UD)
Reg. imprese di Udine, C.F. e P.I. n. 00160360301, R.E.A. 28036, Capitale sociale € 2.000.000,00 i.v.



Analisi Chimica e chimico-fisica		Valori medi 2020-2022	
PRELIEVO: CIVIDALE – PTGS6			
COMUNE: Cividale del Friuli			
PARAMETRO	u.m.	Risultato	Limiti
Concentrazione Ioni Idrogeno	pH	7.71	6.5 – 9.5
Conducibilità elettrica a 20°	µS/cm	253.3	2500
Residuo fisso a 180°	mg/l	229.0	
Durezza	°F	16.7	
Calcio	mg/l Ca	52.4	
Magnesio	mg/l Mg	8.67	
Nitriti	mg/l NO ₂	<0.05	0.5
Nitrati	mg/l NO ₃	3.14	50
Sodio	mg/l Na	1.88	200
Cloruri	mg/l Cl	2,26	250
Potassio	mg/l K	<1.00	
Ferro	µg/l Fe	<5.00	200
Solfati	mg/l SO ₄	5.28	250
Fluoruri	mg/l F	<0.10	1.5
Ammoniaca	mg/l NH ₄	<0.05	0.5

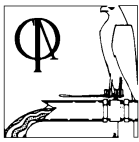
Analisi Chimica e chimico-fisica		Valori medi 2020-2022	
PRELIEVO: CORNO DI R. – SN8			
COMUNE: Corno di Rosazzo			
PARAMETRO	u.m.	Risultato	Limiti
Concentrazione Ioni Idrogeno	pH	7.45	6.5 – 9.5
Conducibilità elettrica a 20°	µS/cm	410.4	2500
Residuo fisso a 180°	mg/l	334.7	
Durezza	°F	28.0	
Calcio	mg/l Ca	86.7	
Magnesio	mg/l Mg	14.9	
Nitriti	mg/l NO ₂	<0.05	0.5
Nitrati	mg/l NO ₃	5.57	50
Sodio	mg/l Na	3.68	200
Cloruri	mg/l Cl	4.17	250
Potassio	mg/l K	1.14	
Ferro	µg/l Fe	<5.00	200
Solfati	mg/l SO ₄	6.92	250
Fluoruri	mg/l F	<0.10	1.5
Ammoniaca	mg/l NH ₄	<0.05	0.5

Analisi Chimica e chimico-fisica		Valori medi 2020-2022	
PRELIEVO: SORZENTO – SOR2			
COMUNE: San Pietro al Natisone			
PARAMETRO	u.m.	Risultato	Limiti
Concentrazione Ioni Idrogeno	pH	7.83	6.5 – 9.5
Conducibilità elettrica a 20°	µS/cm	388.0	2500
Residuo fisso a 180°	mg/l	280.5	
Durezza	°F	24.0	
Calcio	mg/l Ca	70.5	
Magnesio	mg/l Mg	15.1	
Nitriti	mg/l NO ₂	<0.05	0.5
Nitrati	mg/l NO ₃	8.94	50
Sodio	mg/l Na	2.74	200
Cloruri	mg/l Cl	2.78	250
Potassio	mg/l K	<1.00	
Ferro	µg/l Fe	12.1	200
Solfati	mg/l SO ₄	39.2	250
Fluoruri	mg/l F	<0.10	1.5
Ammoniaca	mg/l NH ₄	<0.05	0.5

Analisi Chimica e chimico-fisica		Valori medi 2020-2022	
PRELIEVO: MOIMACCO – PTSG8			
COMUNE: Moimacco			
PARAMETRO	u.m.	Risultato	Limiti
Concentrazione Ioni Idrogeno	pH	7.75	6.5 – 9.5
Conducibilità elettrica a 20°	µS/cm	259.6	2500
Residuo fisso a 180°	mg/l	250.3	
Durezza	°F	17.3	
Calcio	mg/l Ca	54.4	
Magnesio	mg/l Mg	8.90	
Nitriti	mg/l NO ₂	<0.05	0.5
Nitrati	mg/l NO ₃	3.20	50
Sodio	mg/l Na	1.98	200
Cloruri	mg/l Cl	1.73	250
Potassio	mg/l K	<1.00	
Ferro	µg/l Fe	<5.00	200
Solfati	mg/l SO ₄	5.06	250
Fluoruri	mg/l F	<0.10	1.5
Ammoniaca	mg/l NH ₄	<0.05	0.5

Analisi Chimica e chimico-fisica		Valori medi 2020-2022	
PRELIEVO: PONTEACCO – BRO2			
COMUNE: San Pietro al Natisone			
PARAMETRO	u.m.	Risultato	Limiti
Concentrazione Ioni Idrogeno	pH	7.80	6.5 – 9.5
Conducibilità elettrica a 20°	µS/cm	330.0	2500
Residuo fisso a 180°	mg/l	227.5	
Durezza	°F	19.5	
Calcio	mg/l Ca	69.5	
Magnesio	mg/l Mg	5.96	
Nitriti	mg/l NO ₂	<0.05	0.5
Nitrati	mg/l NO ₃	3.29	50
Sodio	mg/l Na	3.03	200
Cloruri	mg/l Cl	1.83	250
Potassio	mg/l K	<1.00	
Ferro	µg/l Fe	7.20	200
Solfati	mg/l SO ₄	5.43	250
Fluoruri	mg/l F	<0.10	1.5
Ammoniaca	mg/l NH ₄	<0.05	0.5

Analisi Chimica e chimico-fisica		Valori medi 2020-2022	
PRELIEVO: REMANZACCO - ZIR3B			
COMUNE: Remanzacco			
PARAMETRO	u.m.	Risultato	Limiti
Concentrazione Ioni Idrogeno	pH	7.38	6.5 – 9.5
Conducibilità elettrica a 20°	µS/cm	445.6	2500
Residuo fisso a 180°	mg/l	315.5	
Durezza	°F	29.5	
Calcio	mg/l Ca	95.5	
Magnesio	mg/l Mg	12.5	
Nitriti	mg/l NO ₂	0.07	0.5
Nitrati	mg/l NO ₃	12.2	50
Sodio	mg/l Na	3.02	200
Cloruri	mg/l Cl	3.14	250
Potassio	mg/l K	<1.00	
Ferro	µg/l Fe	<5.00	200
Solfati	mg/l SO ₄	8.37	250
Fluoruri	mg/l F	<0.10	1.5
Ammoniaca	mg/l NH ₄	<0.05	0.5



ACQUEDOTTO POIANA S.P.A.

Viale Duca degli Abruzzi, 1 – 33043 Cividale del Friuli (UD)
Reg. imprese di Udine, C.F. e P.I. n. 00160360301, R.E.A. 28036, Capitale sociale € 2.000.000,00 i.v.



Analisi Chimica e chimico-fisica		Valori medi 2020-2022	
PRELIEVO: PREMARIACCO – PTGS9			
COMUNE: Premariacco			
PARAMETRO	u.m.	Risultato	Limiti
Concentrazione Ioni Idrogeno	pH	7.78	6.5 – 9.5
Conducibilità elettrica a 20°	µS/cm	259.9	2500
Residuo fisso a 180°	mg/l	240.0	
Durezza	°F	17.0	
Calcio	mg/l Ca	53.7	
Magnesio	mg/l Mg	8.87	
Nitriti	mg/l NO ₂	<0.05	0.5
Nitrati	mg/l NO ₃	3.17	50
Sodio	mg/l Na	1.94	200
Cloruri	mg/l Cl	1.74	250
Potassio	mg/l K	<1.00	
Ferro	µg/l Fe	<5.00	200
Solfati	mg/l SO ₄	4.97	250
Fluoruri	mg/l F	<0.10	1.5
Ammoniaca	mg/l NH ₄	<0.05	0.5

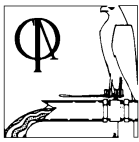
Analisi Chimica e chimico-fisica		Valori medi 2020-2022	
PRELIEVO: TRIVIGNANO U. – SN6			
COMUNE: Trivignano Udinese			
PARAMETRO	u.m.	Risultato	Limiti
Concentrazione Ioni Idrogeno	pH	7.55	6.5 – 9.5
Conducibilità elettrica a 20°	µS/cm	405.9	2500
Residuo fisso a 180°	mg/l	325.0	
Durezza	°F	26.7	
Calcio	mg/l Ca	83.3	
Magnesio	mg/l Mg	14.3	
Nitriti	mg/l NO ₂	<0.05	0.5
Nitrati	mg/l NO ₃	9.74	50
Sodio	mg/l Na	3.58	200
Cloruri	mg/l Cl	4.06	250
Potassio	mg/l K	1.10	
Ferro	µg/l Fe	<5.00	200
Solfati	mg/l SO ₄	6.79	250
Fluoruri	mg/l F	<0.10	1.5
Ammoniaca	mg/l NH ₄	<0.05	0.5

Analisi Chimica e chimico-fisica		Valori medi 2020-2022	
PRELIEVO: S.GIOVANNI AL N. – SN7			
COMUNE: San Giovanni al Natisone			
PARAMETRO	u.m.	Risultato	Limiti
Concentrazione Ioni Idrogeno	pH	7.54	6.5 – 9.5
Conducibilità elettrica a 20°	µS/cm	410.9	2500
Residuo fisso a 180°	mg/l	297.3	
Durezza	°F	28.0	
Calcio	mg/l Ca	87.0	
Magnesio	mg/l Mg	14.9	
Nitriti	mg/l NO ₂	<0.05	0.5
Nitrati	mg/l NO ₃	9.67	50
Sodio	mg/l Na	3.67	200
Cloruri	mg/l Cl	4.19	250
Potassio	mg/l K	1.14	
Ferro	µg/l Fe	<5.00	200
Solfati	mg/l SO ₄	6.92	250
Fluoruri	mg/l F	<0.10	1.5
Ammoniaca	mg/l NH ₄	<0.05	0.5

Analisi Chimica e chimico-fisica		Valori medi 2020-2022	
PRELIEVO: PRADAMANO – ZIR4 B			
COMUNE: Pradamano			
PARAMETRO	u.m.	Risultato	Limiti
Concentrazione Ioni Idrogeno	pH	7.55	6.5 – 9.5
Conducibilità elettrica a 20°	µS/cm	388.0	2500
Residuo fisso a 180°	mg/l	303.0	
Durezza	°F	26.5	
Calcio	mg/l Ca	85.5	
Magnesio	mg/l Mg	13.1	
Nitriti	mg/l NO ₂	<0.05	0.5
Nitrati	mg/l NO ₃	11.5	50
Sodio	mg/l Na	3.08	200
Cloruri	mg/l Cl	3.65	250
Potassio	mg/l K	<1.00	
Ferro	µg/l Fe	<5.00	200
Solfati	mg/l SO ₄	8.26	250
Fluoruri	mg/l F	<0.10	1.5
Ammoniaca	mg/l NH ₄	<0.05	0.5

Analisi Chimica e chimico-fisica		Valori medi 2020-2022	
PRELIEVO: LAUZACCO - SN5			
COMUNE: Pavia di Udine			
PARAMETRO	u.m.	Risultato	Limiti
Concentrazione Ioni Idrogeno	pH	7.50	6.5 – 9.5
Conducibilità elettrica a 20°	µS/cm	406.5	2500
Residuo fisso a 180°	mg/l	324.0	
Durezza	°F	27.0	
Calcio	mg/l Ca	84.3	
Magnesio	mg/l Mg	14.4	
Nitriti	mg/l NO ₂	<0.05	0.5
Nitrati	mg/l NO ₃	9.84	50
Sodio	mg/l Na	3.58	200
Cloruri	mg/l Cl	4.07	250
Potassio	mg/l K	1.15	
Ferro	µg/l Fe	<5.00	200
Solfati	mg/l SO ₄	6.92	250
Fluoruri	mg/l F	<0.10	1.5
Ammoniaca	mg/l NH ₄	<0.05	0.5

Analisi Chimica e chimico-fisica		Valori medi 2020-2022	
PRELIEVO: BUTTRIO – SN3			
COMUNE: Buttrio			
PARAMETRO	u.m.	Risultato	Limiti
Concentrazione Ioni Idrogeno	pH	7.52	6.5 – 9.5
Conducibilità elettrica a 20°	µS/cm	374.9	2500
Residuo fisso a 180°	mg/l	295.3	
Durezza	°F	24.0	
Calcio	mg/l Ca	74.6	
Magnesio	mg/l Mg	13.2	
Nitriti	mg/l NO ₂	0.06	0.5
Nitrati	mg/l NO ₃	8.74	50
Sodio	mg/l Na	3.01	200
Cloruri	mg/l Cl	3.39	250
Potassio	mg/l K	1.21	
Ferro	µg/l Fe	<5.00	200
Solfati	mg/l SO ₄	6.31	250
Fluoruri	mg/l F	<0.10	1.5
Ammoniaca	mg/l NH ₄	<0.05	0.5



ACQUEDOTTO POIANA S.P.A.

Viale Duca degli Abruzzi, 1 – 33043 Cividale del Friuli (UD)
Reg. imprese di Udine, C.F. e P.I. n. 00160360301, R.E.A. 28036, Capitale sociale € 2.000.000,00 i.v.



Analisi Chimica e chimico-fisica		Valori medi 2020-2022	
PRELIEVO: OLEIS – PTSG10			
COMUNE: Manzano			
PARAMETRO	u.m.	Risultato	Limiti
Concentrazione Ioni Idrogeno	pH	7.48	6.5 – 9.5
Conducibilità elettrica a 20°	µS/cm	352.7	2500
Residuo fisso a 180°	mg/l	228.3	
Durezza	°F	17.0	
Calcio	mg/l Ca	53.5	
Magnesio	mg/l Mg	8.80	
Nitriti	mg/l NO ₂	<0.05	0.5
Nitrati	mg/l NO ₃	6.67	50
Sodio	mg/l Na	1.93	200
Cloruri	mg/l Cl	1.71	250
Potassio	mg/l K	<1.00	
Ferro	µg/l Fe	<5.00	200
Solfati	mg/l SO ₄	5.09	250
Fluoruri	mg/l F	<0.10	1.5
Ammoniaca	mg/l NH ₄	<0.05	0.5

Analisi Chimica e chimico-fisica		Valori medi 2020-2022	
PRELIEVO: POZZO S.GIORGIO – PTSG5			
COMUNE: Cividale del Friuli			
PARAMETRO	u.m.	Risultato	Limiti
Concentrazione Ioni Idrogeno	pH	7.25	6.5 – 9.5
Conducibilità elettrica a 20°	µS/cm	459.0	2500
Residuo fisso a 180°	mg/l	323.8	
Durezza	°F	28.4	
Calcio	mg/l Ca	90.2	
Magnesio	mg/l Mg	14.0	
Nitriti	mg/l NO ₂	0.10	0.5
Nitrati	mg/l NO ₃	11.6	50
Sodio	mg/l Na	3.73	200
Cloruri	mg/l Cl	4.09	250
Potassio	mg/l K	1.56	
Ferro	µg/l Fe	<5.00	200
Solfati	mg/l SO ₄	7.69	250
Fluoruri	mg/l F	<0.10	1.5
Ammoniaca	mg/l NH ₄	<0.05	0.5

Analisi Chimica e chimico-fisica		Valori medi 2020-2022	
PRELIEVO: SORG. POIANA - PTSG1			
COMUNE: Pulfero			
PARAMETRO	u.m.	Risultato	Limiti
Concentrazione Ioni Idrogeno	pH	7.78	6.5 – 9.5
Conducibilità elettrica a 20°	µS/cm	259.2	2500
Residuo fisso a 180°	mg/l	240.6	
Durezza	°F	16.8	
Calcio	mg/l Ca	53.4	
Magnesio	mg/l Mg	8.03	
Nitriti	mg/l NO ₂	<0.05	0.5
Nitrati	mg/l NO ₃	3.10	50
Sodio	mg/l Na	1.14	200
Cloruri	mg/l Cl	1.49	250
Potassio	mg/l K	<1.00	
Ferro	µg/l Fe	<5.00	200
Solfati	mg/l SO ₄	4.64	250
Fluoruri	mg/l F	<0.10	1.5
Ammoniaca	mg/l NH ₄	<0.05	0.5

Analisi Chimica e chimico-fisica		Valori medi 2020-2022	
PRELIEVO: POZZO S.NICOLÒ – SN1			
COMUNE: Manzano			
PARAMETRO	u.m.	Risultato	Limiti
Concentrazione Ioni Idrogeno	pH	7.45	6.5 – 9.5
Conducibilità elettrica a 20°	µS/cm	399.1	2500
Residuo fisso a 180°	mg/l	285.0	
Durezza	°F	24.3	
Calcio	mg/l Ca	76.0	
Magnesio	mg/l Mg	12.9	
Nitriti	mg/l NO ₂	<0.05	0.5
Nitrati	mg/l NO ₃	10.7	50
Sodio	mg/l Na	3.08	200
Cloruri	mg/l Cl	3.86	250
Potassio	mg/l K	1.14	
Ferro	µg/l Fe	<5.00	200
Solfati	mg/l SO ₄	6.30	250
Fluoruri	mg/l F	<0.10	1.5
Ammoniaca	mg/l NH ₄	<0.05	0.5

Analisi Chimica e chimico-fisica		Valori medi 2020-2022	
PRELIEVO: POZZO ZIRACCO – ZIR2			
COMUNE: Remanzacco			
PARAMETRO	u.m.	Risultato	Limiti
Concentrazione Ioni Idrogeno	pH	7.37	6.5 – 9.5
Conducibilità elettrica a 20°	µS/cm	439.3	2500
Residuo fisso a 180°	mg/l	323.5	
Durezza	°F	29.5	
Calcio	mg/l Ca	96.5	
Magnesio	mg/l Mg	12.3	
Nitriti	mg/l NO ₂	0.06	0.5
Nitrati	mg/l NO ₃	12.3	50
Sodio	mg/l Na	3.02	200
Cloruri	mg/l Cl	3.25	250
Potassio	mg/l K	<1.00	
Ferro	µg/l Fe	112.0	200
Solfati	mg/l SO ₄	8.54	250
Fluoruri	mg/l F	<0.10	1.5
Ammoniaca	mg/l NH ₄	<0.05	0.5