

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.



Sistema di qualità certificato

Analisi Chimica e chimico-fisica		Valori medi 2011-2012	
PRELIEVO: CIVIDALE		N. analisi: 18	
COMUNE: Cividale del Friuli			
PROVA	u.m.	Risultato	Limiti
Concentrazione Ioni Idrogeno	pH	7.88	6.5 – 9.5
Conducibilità elettrica a 20°	µS/cm	243.2	2500
Residuo fisso a 180°	mg/l	254.5	
Durezza	°F	15.6	
Calcio	mg/l Ca	48.8	
Magnesio	mg/l Mg	8.58	
Nitriti	mg/l NO ₂	<0.05	0.5
Nitrati	mg/l NO ₃	2.52	50
Sodio	mg/l Na	1.80	200
Cloruri	mg/l Cl	1.28	250
Potassio	mg/l K	<1.00	
Ferro	µg/l Fe	5.40	200
Solfati	mg/l SO ₄	5.22	250
Fluoruri	mg/l F	0.13	1.5
Ammoniacca	mg/l NH ₄	<0.05	0.5

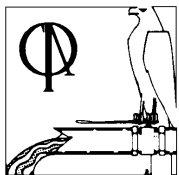
Analisi Chimica e chimico-fisica		Valori medi 2011-2012	
PRELIEVO: PONTEACCO		N. analisi: 18	
COMUNE: San Pietro al Natisone			
PROVA	u.m.	Risultato	Limiti
Concentrazione Ioni Idrogeno	pH	7.93	6.5 – 9.5
Conducibilità elettrica a 20°	µS/cm	318.1	2500
Residuo fisso a 180°	mg/l	240.5	
Durezza	°F	19.8	
Calcio	mg/l Ca	71.8	
Magnesio	mg/l Mg	5.48	
Nitriti	mg/l NO ₂	<0.05	0.5
Nitrati	mg/l NO ₃	3.44	50
Sodio	mg/l Na	2.74	200
Cloruri	mg/l Cl	1.50	250
Potassio	mg/l K	<1.00	
Ferro	µg/l Fe	31.8	200
Solfati	mg/l SO ₄	5.70	250
Fluoruri	mg/l F	0.12	1.5
Ammoniacca	mg/l NH ₄	<0.05	0.5

Analisi Chimica e chimico-fisica		Valori medi 2011-2012	
PRELIEVO: PULFERO		N. analisi: 18	
COMUNE: Pulfero			
PROVA	u.m.	Risultato	Limiti
Concentrazione Ioni Idrogeno	pH	7.82	6.5 – 9.5
Conducibilità elettrica a 20°	µS/cm	241.5	2500
Residuo fisso a 180°	mg/l	250.0	
Durezza	°F	15.8	
Calcio	mg/l Ca	49.9	
Magnesio	mg/l Mg	8.22	
Nitriti	mg/l NO ₂	<0.05	0.5
Nitrati	mg/l NO ₃	2.54	50
Sodio	mg/l Na	1.68	200
Cloruri	mg/l Cl	1.22	250
Potassio	mg/l K	<1.00	
Ferro	µg/l Fe	4.82	200
Solfati	mg/l SO ₄	5.00	250
Fluoruri	mg/l F	0.13	1.5
Ammoniacca	mg/l NH ₄	<0.05	0.5

Analisi Chimica e chimico-fisica		Valori medi 2011-2012	
PRELIEVO: CORNO DI ROSAZZO		N. analisi: 18	
COMUNE: Corno di Rosazzo			
PROVA	u.m.	Risultato	Limiti
Concentrazione Ioni Idrogeno	pH	7.58	6.5 – 9.5
Conducibilità elettrica a 20°	µS/cm	374.2	2500
Residuo fisso a 180°	mg/l	370.0	
Durezza	°F	21.0	
Calcio	mg/l Ca	64.7	
Magnesio	mg/l Mg	11.9	
Nitriti	mg/l NO ₂	<0.05	0.5
Nitrati	mg/l NO ₃	9.5	50
Sodio	mg/l Na	4.40	200
Cloruri	mg/l Cl	3.70	250
Potassio	mg/l K	1.03	
Ferro	µg/l Fe	5.75	200
Solfati	mg/l SO ₄	7.38	250
Fluoruri	mg/l F	0.12	1.5
Ammoniacca	mg/l NH ₄	<0.05	0.5

Analisi Chimica e chimico-fisica		Valori medi 2011-2012	
PRELIEVO: SORZENTO		N. analisi: 18	
COMUNE: San Pietro al Natisone			
PROVA	u.m.	Risultato	Limiti
Concentrazione Ioni Idrogeno	pH	7.85	6.5 – 9.5
Conducibilità elettrica a 20°	µS/cm	348.1	2500
Residuo fisso a 180°	mg/l	289.5	
Durezza	°F	22.0	
Calcio	mg/l Ca	73.5	
Magnesio	mg/l Mg	9.80	
Nitriti	mg/l NO ₂	<0.05	0.5
Nitrati	mg/l NO ₃	8.08	50
Sodio	mg/l Na	6.96	200
Cloruri	mg/l Cl	2.78	250
Potassio	mg/l K	<1.00	
Ferro	µg/l Fe	15.1	200
Solfati	mg/l SO ₄	32.9	250
Fluoruri	mg/l F	0.14	1.5
Ammoniacca	mg/l NH ₄	<0.05	0.5

Analisi Chimica e chimico-fisica		Valori medi 2011-2012	
PRELIEVO: MOIMACCO		N. analisi: 18	
COMUNE: Moimacco			
PROVA	u.m.	Risultato	Limiti
Concentrazione Ioni Idrogeno	pH	7.90	6.5 – 9.5
Conducibilità elettrica a 20°	µS/cm	244.9	2500
Residuo fisso a 180°	mg/l	255.0	
Durezza	°F	14.5	
Calcio	mg/l Ca	44.6	
Magnesio	mg/l Mg	8.18	
Nitriti	mg/l NO ₂	<0.05	0.5
Nitrati	mg/l NO ₃	2.73	50
Sodio	mg/l Na	1.98	200
Cloruri	mg/l Cl	1.53	250
Potassio	mg/l K	<1.00	
Ferro	µg/l Fe	5.76	200
Solfati	mg/l SO ₄	5.68	250
Fluoruri	mg/l F	0.14	1.5
Ammoniacca	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.



Sistema di qualità certificato

Analisi Chimica e chimico-fisica		Valori medi 2011-2012	
PRELIEVO: ZIRACCO		N. analisi: 18	
COMUNE: Remanzacco			
PROVA	u.m.	Risultato	Limiti
Concentrazione Ioni Idrogeno	pH	7.33	6.5 – 9.5
Conducibilità elettrica a 20°	µS/cm	436.7	2500
Residuo fisso a 180°	mg/l	407.0	
Durezza	°F	27.5	
Calcio	mg/l Ca	90.5	
Magnesio	mg/l Mg	12.1	
Nitriti	mg/l NO ₂	<0.05	0.5
Nitrati	mg/l NO ₃	15.7	50
Sodio	mg/l Na	3.00	200
Cloruri	mg/l Cl	3.80	250
Potassio	mg/l K	<1.00	
Ferro	µg/l Fe	5.75	200
Solfati	mg/l SO ₄	10.6	250
Fluoruri	mg/l F	0.12	1.5
Ammoniacca	mg/l NH ₄	<0.05	0.5

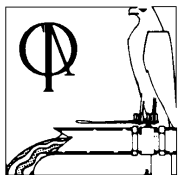
Analisi Chimica e chimico-fisica		Valori medi 2011-2012	
PRELIEVO: VILLANOVA DEL J.		N. analisi: 18	
COMUNE: San Giovanni al Natisone			
PROVA	u.m.	Risultato	Limiti
Concentrazione Ioni Idrogeno	pH	7.59	6.5 – 9.5
Conducibilità elettrica a 20°	µS/cm	375.4	2500
Residuo fisso a 180°	mg/l	347.5	
Durezza	°F	23.4	
Calcio	mg/l Ca	74.3	
Magnesio	mg/l Mg	12.0	
Nitriti	mg/l NO ₂	0.06	0.5
Nitrati	mg/l NO ₃	9.08	50
Sodio	mg/l Na	3.52	200
Cloruri	mg/l Cl	3.50	250
Potassio	mg/l K	1.20	
Ferro	µg/l Fe	4.94	200
Solfati	mg/l SO ₄	7.16	250
Fluoruri	mg/l F	0.12	1.5
Ammoniacca	mg/l NH ₄	<0.05	0.5

Analisi Chimica e chimico-fisica		Valori medi 2011-2012	
PRELIEVO: CERNEGLONS		N. analisi: 18	
COMUNE: Remanzacco			
PROVA	u.m.	Risultato	Limiti
Concentrazione Ioni Idrogeno	pH	7.47	6.5 – 9.5
Conducibilità elettrica a 20°	µS/cm	356.4	2500
Residuo fisso a 180°	mg/l	316.5	
Durezza	°F	22.2	
Calcio	mg/l Ca	71.4	
Magnesio	mg/l Mg	10.9	
Nitriti	mg/l NO ₂	<0.05	0.5
Nitrati	mg/l NO ₃	8.68	50
Sodio	mg/l Na	2.50	200
Cloruri	mg/l Cl	2.56	250
Potassio	mg/l K	1.08	
Ferro	µg/l Fe	4.92	200
Solfati	mg/l SO ₄	9.46	250
Fluoruri	mg/l F	0.13	1.5
Ammoniacca	mg/l NH ₄	<0.05	0.5

Analisi Chimica e chimico-fisica		Valori medi 2011-2012	
PRELIEVO: LAUZACCO		N. analisi: 18	
COMUNE: Pavia di Udine			
PROVA	u.m.	Risultato	Limiti
Concentrazione Ioni Idrogeno	pH	7.56	6.5 – 9.5
Conducibilità elettrica a 20°	µS/cm	372.8	2500
Residuo fisso a 180°	mg/l	348.0	
Durezza	°F	23.8	
Calcio	mg/l Ca	74.9	
Magnesio	mg/l Mg	12.3	
Nitriti	mg/l NO ₂	<0.05	0.5
Nitrati	mg/l NO ₃	9.12	50
Sodio	mg/l Na	3.54	200
Cloruri	mg/l Cl	3.54	250
Potassio	mg/l K	1.20	
Ferro	µg/l Fe	5.10	200
Solfati	mg/l SO ₄	7.14	250
Fluoruri	mg/l F	0.12	1.5
Ammoniacca	mg/l NH ₄	<0.05	0.5

Analisi Chimica e chimico-fisica		Valori medi 2011-2012	
PRELIEVO: PREMARIACCO		N. analisi: 18	
COMUNE: Premariacco			
PROVA	u.m.	Risultato	Limiti
Concentrazione Ioni Idrogeno	pH	7.89	6.5 – 9.5
Conducibilità elettrica a 20°	µS/cm	246.9	2500
Residuo fisso a 180°	mg/l	251.0	
Durezza	°F	16.0	
Calcio	mg/l Ca	50.1	
Magnesio	mg/l Mg	8.80	
Nitriti	mg/l NO ₂	<0.05	0.5
Nitrati	mg/l NO ₃	2.40	50
Sodio	mg/l Na	1.68	200
Cloruri	mg/l Cl	1.26	250
Potassio	mg/l K	<1.00	
Ferro	µg/l Fe	5.16	200
Solfati	mg/l SO ₄	5.04	250
Fluoruri	mg/l F	0.14	1.5
Ammoniacca	mg/l NH ₄	<0.05	0.5

Analisi Chimica e chimico-fisica		Valori medi 2011-2012	
PRELIEVO: CLAUIANO		N. analisi: 18	
COMUNE: Trivignano Udinese			
PROVA	u.m.	Risultato	Limiti
Concentrazione Ioni Idrogeno	pH	7.60	6.5 – 9.5
Conducibilità elettrica a 20°	µS/cm	366.8	2500
Residuo fisso a 180°	mg/l	343.0	
Durezza	°F	21.8	
Calcio	mg/l Ca	66.8	
Magnesio	mg/l Mg	12.4	
Nitriti	mg/l NO ₂	<0.05	0.5
Nitrati	mg/l NO ₃	9.15	50
Sodio	mg/l Na	3.53	200
Cloruri	mg/l Cl	3.60	250
Potassio	mg/l K	1.43	
Ferro	µg/l Fe	5.90	200
Solfati	mg/l SO ₄	7.35	250
Fluoruri	mg/l F	0.12	1.5
Ammoniacca	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.



Sistema di qualità certificato

Analisi Chimica e chimico-fisica		Valori medi 2011-2012	
PRELIEVO: PRADAMANO		N. analisi: 18	
COMUNE: Pradamano			
PROVA	u.m.	Risultato	Limiti
Concentrazione Ioni Idrogeno	pH	7.49	6.5 – 9.5
Conducibilità elettrica a 20°	µS/cm	399.6	2500
Residuo fisso a 180°	mg/l	382.0	
Durezza	°F	24.3	
Calcio	mg/l Ca	75.4	
Magnesio	mg/l Mg	13.0	
Nitriti	mg/l NO ₂	<0.05	0.5
Nitrati	mg/l NO ₃	12.3	50
Sodio	mg/l Na	3.25	200
Cloruri	mg/l Cl	3.80	250
Potassio	mg/l K	1.38	
Ferro	µg/l Fe	6.13	200
Solfati	mg/l SO ₄	8.55	250
Fluoruri	mg/l F	0.12	1.5
Ammoniacale	mg/l NH ₄	<0.05	0.5

Analisi Chimica e chimico-fisica		Valori medi 2011-2012	
PRELIEVO: BUTTRIO		N. analisi: 18	
COMUNE: Buttrio			
PROVA	u.m.	Risultato	Limiti
Concentrazione Ioni Idrogeno	pH	7.77	6.5 – 9.5
Conducibilità elettrica a 20°	µS/cm	263.7	2500
Residuo fisso a 180°	mg/l	281.0	
Durezza	°F	17.5	
Calcio	mg/l Ca	53.4	
Magnesio	mg/l Mg	9.88	
Nitriti	mg/l NO ₂	0.06	0.5
Nitrati	mg/l NO ₃	4.83	50
Sodio	mg/l Na	2.15	200
Cloruri	mg/l Cl	1.98	250
Potassio	mg/l K	1.25	
Ferro	µg/l Fe	5.75	200
Solfati	mg/l SO ₄	6.43	250
Fluoruri	mg/l F	0.13	1.5
Ammoniacale	mg/l NH ₄	<0.05	0.5

Analisi Chimica e chimico-fisica		Valori medi 2011-2012	
PRELIEVO: CASE DI MANZANO		N. analisi: 18	
COMUNE: Manzano			
PROVA	u.m.	Risultato	Limiti
Concentrazione Ioni Idrogeno	pH	7.35	6.5 – 9.5
Conducibilità elettrica a 20°	µS/cm	414.4	2500
Residuo fisso a 180°	mg/l	365.0	
Durezza	°F	26.3	
Calcio	mg/l Ca	79.2	
Magnesio	mg/l Mg	15.8	
Nitriti	mg/l NO ₂	<0.05	0.5
Nitrati	mg/l NO ₃	17.55	50
Sodio	mg/l Na	4.18	200
Cloruri	mg/l Cl	4.60	250
Potassio	mg/l K	2.08	
Ferro	µg/l Fe	6.13	200
Solfati	mg/l SO ₄	10.3	250
Fluoruri	mg/l F	0.12	1.5
Ammoniacale	mg/l NH ₄	<0.05	0.5