



# 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 2015-2016	
<b>PRELIEVO: CIVIDALE</b>		N. analisi: 19	
COMUNE: Cividale del Friuli			
PROVA	u.m.	Risultato	Limiti
Concentrazione Ioni Idrogeno	pH	7.85	6.5 – 9.5
Conducibilità elettrica a 20°	µS/cm	240.7	2500
Residuo fisso a 180°	mg/l	270.0	
Durezza	°F	17.2	
Calcio	mg/l Ca	52.2	
Magnesio	mg/l Mg	9.70	
Nitriti	mg/l NO <sub>2</sub>	<0.05	0.5
Nitrati	mg/l NO <sub>3</sub>	3.85	50
Sodio	mg/l Na	1.80	200
Cloruri	mg/l Cl	1.48	250
Potassio	mg/l K	<1.00	
Ferro	µg/l Fe	2.40	200
Solfati	mg/l SO <sub>4</sub>	5.25	250
Fluoruri	mg/l F	0.10	1.5
Ammoniaca	mg/l NH <sub>4</sub>	<0.05	0.5

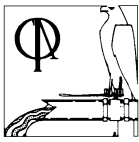
Analisi Chimica e chimico-fisica		Valori medi 2015-2016	
<b>PRELIEVO: PONTEACCO</b>		N. analisi: 19	
COMUNE: San Pietro al Natisone			
PROVA	u.m.	Risultato	Limiti
Concentrazione Ioni Idrogeno	pH	7.91	6.5 – 9.5
Conducibilità elettrica a 20°	µS/cm	319.3	2500
Residuo fisso a 180°	mg/l	237.0	
Durezza	°F	21.3	
Calcio	mg/l Ca	79.5	
Magnesio	mg/l Mg	5.00	
Nitriti	mg/l NO <sub>2</sub>	<0.05	0.5
Nitrati	mg/l NO <sub>3</sub>	3.95	50
Sodio	mg/l Na	2.65	200
Cloruri	mg/l Cl	1.53	250
Potassio	mg/l K	<1.00	
Ferro	µg/l Fe	5.05	200
Solfati	mg/l SO <sub>4</sub>	4.95	250
Fluoruri	mg/l F	<0.10	1.5
Ammoniaca	mg/l NH <sub>4</sub>	<0.05	0.5

Analisi Chimica e chimico-fisica		Valori medi 2015-2016	
<b>PRELIEVO: PULFERO</b>		N. analisi: 19	
COMUNE: Pulfero			
PROVA	u.m.	Risultato	Limiti
Concentrazione Ioni Idrogeno	pH	7.83	6.5 – 9.5
Conducibilità elettrica a 20°	µS/cm	241.4	2500
Residuo fisso a 180°	mg/l	275.0	
Durezza	°F	17.0	
Calcio	mg/l Ca	52.9	
Magnesio	mg/l Mg	9.15	
Nitriti	mg/l NO <sub>2</sub>	<0.05	0.5
Nitrati	mg/l NO <sub>3</sub>	3.90	50
Sodio	mg/l Na	1.98	200
Cloruri	mg/l Cl	1.30	250
Potassio	mg/l K	<1.00	
Ferro	µg/l Fe	1.70	200
Solfati	mg/l SO <sub>4</sub>	4.78	250
Fluoruri	mg/l F	<0.10	1.5
Ammoniaca	mg/l NH <sub>4</sub>	<0.05	0.5

Analisi Chimica e chimico-fisica		Valori medi 2015-2016	
<b>PRELIEVO: CORNO DI ROSAZZO</b>		N. analisi: 19	
COMUNE: Corno di Rosazzo			
PROVA	u.m.	Risultato	Limiti
Concentrazione Ioni Idrogeno	pH	7.59	6.5 – 9.5
Conducibilità elettrica a 20°	µS/cm	345.2	2500
Residuo fisso a 180°	mg/l	324.0	
Durezza	°F	23.4	
Calcio	mg/l Ca	74.9	
Magnesio	mg/l Mg	11.7	
Nitriti	mg/l NO <sub>2</sub>	0.06	0.5
Nitrati	mg/l NO <sub>3</sub>	9.10	50
Sodio	mg/l Na	3.44	200
Cloruri	mg/l Cl	3.30	250
Potassio	mg/l K	1.16	
Ferro	µg/l Fe	1.22	200
Solfati	mg/l SO <sub>4</sub>	6.62	250
Fluoruri	mg/l F	<0.10	1.5
Ammoniaca	mg/l NH <sub>4</sub>	<0.05	0.5

Analisi Chimica e chimico-fisica		Valori medi 2015-2016	
<b>PRELIEVO: SORZENTO</b>		N. analisi: 19	
COMUNE: San Pietro al Natisone			
PROVA	u.m.	Risultato	Limiti
Concentrazione Ioni Idrogeno	pH	7.77	6.5 – 9.5
Conducibilità elettrica a 20°	µS/cm	343.8	2500
Residuo fisso a 180°	mg/l	320.0	
Durezza	°F	22.8	
Calcio	mg/l Ca	80.6	
Magnesio	mg/l Mg	7.30	
Nitriti	mg/l NO <sub>2</sub>	<0.05	0.5
Nitrati	mg/l NO <sub>3</sub>	8.73	50
Sodio	mg/l Na	2.85	200
Cloruri	mg/l Cl	2.40	250
Potassio	mg/l K	<1.00	
Ferro	µg/l Fe	21.6	200
Solfati	mg/l SO <sub>4</sub>	19.7	250
Fluoruri	mg/l F	<0.10	1.5
Ammoniaca	mg/l NH <sub>4</sub>	<0.05	0.5

Analisi Chimica e chimico-fisica		Valori medi 2015-2016	
<b>PRELIEVO: MOIMACCO</b>		N. analisi: 19	
COMUNE: Moimacco			
PROVA	u.m.	Risultato	Limiti
Concentrazione Ioni Idrogeno	pH	7.85	6.5 – 9.5
Conducibilità elettrica a 20°	µS/cm	254.3	2500
Residuo fisso a 180°	mg/l	267.0	
Durezza	°F	19.8	
Calcio	mg/l Ca	62.9	
Magnesio	mg/l Mg	10.0	
Nitriti	mg/l NO <sub>2</sub>	0.06	0.5
Nitrati	mg/l NO <sub>3</sub>	5.42	50
Sodio	mg/l Na	2.00	200
Cloruri	mg/l Cl	1.70	250
Potassio	mg/l K	<1.00	
Ferro	µg/l Fe	1.94	200
Solfati	mg/l SO <sub>4</sub>	6.24	250
Fluoruri	mg/l F	<0.10	1.5
Ammoniaca	mg/l NH <sub>4</sub>	<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 2015-2016	
<b>PRELIEVO: ZIRACCO</b>		N. analisi: 19	
COMUNE: Remanzacco			
PROVA	u.m.	Risultato	Limiti
Concentrazione Ioni Idrogeno	pH	7.47	6.5 - 9.5
Conducibilità elettrica a 20°	µS/cm	403.4	2500
Residuo fisso a 180°	mg/l	372.0	
Durezza	°F	25.0	
Calcio	mg/l Ca	79.1	
Magnesio	mg/l Mg	12.8	
Nitriti	mg/l NO <sub>2</sub>	0.06	0.5
Nitrati	mg/l NO <sub>3</sub>	9.20	50
Sodio	mg/l Na	2.62	200
Cloruri	mg/l Cl	2.70	250
Potassio	mg/l K	<1.00	
Ferro	µg/l Fe	3.36	200
Solfati	mg/l SO <sub>4</sub>	17.4	250
Fluoruri	mg/l F	0.10	1.5
Ammoniaca	mg/l NH <sub>4</sub>	<0.05	0.5

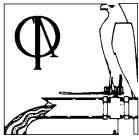
Analisi Chimica e chimico-fisica		Valori medi 2015-2016	
<b>PRELIEVO: VILLANOVA DEL J.</b>		N. analisi: 18	
COMUNE: San Giovanni al Natisone			
PROVA	u.m.	Risultato	Limiti
Concentrazione Ioni Idrogeno	pH	7.61	6.5 - 9.5
Conducibilità elettrica a 20°	µS/cm	336.0	2500
Residuo fisso a 180°	mg/l	318.0	
Durezza	°F	23.0	
Calcio	mg/l Ca	73.2	
Magnesio	mg/l Mg	11.4	
Nitriti	mg/l NO <sub>2</sub>	<0.05	0.5
Nitrati	mg/l NO <sub>3</sub>	8.63	50
Sodio	mg/l Na	3.28	200
Cloruri	mg/l Cl	3.23	250
Potassio	mg/l K	1.10	
Ferro	µg/l Fe	2.33	200
Solfati	mg/l SO <sub>4</sub>	6.43	250
Fluoruri	mg/l F	<0.10	1.5
Ammoniaca	mg/l NH <sub>4</sub>	<0.05	0.5

Analisi Chimica e chimico-fisica		Valori medi 2015-2016	
<b>PRELIEVO: CERNEGLONS</b>		N. analisi: 18	
COMUNE: Remanzacco			
PROVA	u.m.	Risultato	Limiti
Concentrazione Ioni Idrogeno	pH	7.64	6.5 - 9.5
Conducibilità elettrica a 20°	µS/cm	274.8	2500
Residuo fisso a 180°	mg/l	346.0	
Durezza	°F	19.7	
Calcio	mg/l Ca	62.3	
Magnesio	mg/l Mg	10.4	
Nitriti	mg/l NO <sub>2</sub>	<0.05	0.5
Nitrati	mg/l NO <sub>3</sub>	5.78	50
Sodio	mg/l Na	2.05	200
Cloruri	mg/l Cl	1.85	250
Potassio	mg/l K	<1.00	
Ferro	µg/l Fe	2.35	200
Solfati	mg/l SO <sub>4</sub>	6.53	250
Fluoruri	mg/l F	<0.10	1.5
Ammoniaca	mg/l NH <sub>4</sub>	<0.05	0.5

Analisi Chimica e chimico-fisica		Valori medi 2015-2016	
<b>PRELIEVO: LAUZACCO</b>		N. analisi: 19	
COMUNE: Pavia di Udine			
PROVA	u.m.	Risultato	Limiti
Concentrazione Ioni Idrogeno	pH	7.58	6.5 - 9.5
Conducibilità elettrica a 20°	µS/cm	334.4	2500
Residuo fisso a 180°	mg/l	317.0	
Durezza	°F	22.5	
Calcio	mg/l Ca	71.2	
Magnesio	mg/l Mg	11.4	
Nitriti	mg/l NO <sub>2</sub>	<0.05	0.5
Nitrati	mg/l NO <sub>3</sub>	8.53	50
Sodio	mg/l Na	3.28	200
Cloruri	mg/l Cl	3.15	250
Potassio	mg/l K	1.08	
Ferro	µg/l Fe	1.45	200
Solfati	mg/l SO <sub>4</sub>	6.35	250
Fluoruri	mg/l F	<0.10	1.5
Ammoniaca	mg/l NH <sub>4</sub>	<0.05	0.5

Analisi Chimica e chimico-fisica		Valori medi 2015-2016	
<b>PRELIEVO: PREMARIACCO</b>		N. analisi: 18	
COMUNE: Premariacco			
PROVA	u.m.	Risultato	Limiti
Concentrazione Ioni Idrogeno	pH	7.85	6.5 - 9.5
Conducibilità elettrica a 20°	µS/cm	234.8	2500
Residuo fisso a 180°	mg/l	249.0	
Durezza	°F	17.0	
Calcio	mg/l Ca	53.2	
Magnesio	mg/l Mg	9.30	
Nitriti	mg/l NO <sub>2</sub>	<0.05	0.5
Nitrati	mg/l NO <sub>3</sub>	3.58	50
Sodio	mg/l Na	1.70	200
Cloruri	mg/l Cl	1.45	250
Potassio	mg/l K	<1.00	
Ferro	µg/l Fe	1.58	200
Solfati	mg/l SO <sub>4</sub>	4.98	250
Fluoruri	mg/l F	<0.10	1.5
Ammoniaca	mg/l NH <sub>4</sub>	<0.05	0.5

Analisi Chimica e chimico-fisica		Valori medi 2015-2016	
<b>PRELIEVO: CLAUIANO</b>		N. analisi: 18	
COMUNE: Trivignano Udinese			
PROVA	u.m.	Risultato	Limiti
Concentrazione Ioni Idrogeno	pH	7.68	6.5 - 9.5
Conducibilità elettrica a 20°	µS/cm	322.8	2500
Residuo fisso a 180°	mg/l	338.0	
Durezza	°F	22.8	
Calcio	mg/l Ca	71.3	
Magnesio	mg/l Mg	11.5	
Nitriti	mg/l NO <sub>2</sub>	<0.05	0.5
Nitrati	mg/l NO <sub>3</sub>	8.23	50
Sodio	mg/l Na	2.75	200
Cloruri	mg/l Cl	3.08	250
Potassio	mg/l K	1.05	
Ferro	µg/l Fe	1.20	200
Solfati	mg/l SO <sub>4</sub>	6.43	250
Fluoruri	mg/l F	<0.10	1.5
Ammoniaca	mg/l NH <sub>4</sub>	<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 2015-2016	
<b>PRELIEVO: PRADAMANO</b>		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	373.2	2500
Residuo fisso a 180°	mg/l	382.0	
Durezza	°F	25.2	
Calcio	mg/l Ca	81.6	
Magnesio	mg/l Mg	12.1	
Nitriti	mg/l NO <sub>2</sub>	<0.05	0.5
Nitrati	mg/l NO <sub>3</sub>	10.2	50
Sodio	mg/l Na	3.08	200
Cloruri	mg/l Cl	3.00	250
Potassio	mg/l K	1.00	
Ferro	µg/l Fe	1.65	200
Solfati	mg/l SO <sub>4</sub>	8.05	250
Fluoruri	mg/l F	<0.10	1.5
Ammoniaca	mg/l NH <sub>4</sub>	<0.05	0.5

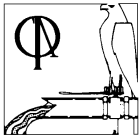
Analisi Chimica e chimico-fisica		Valori medi 2015-2016	
<b>PRELIEVO: SORGENTE POIANA</b>		N. analisi: 2	
COMUNE: Pradamano			
PROVA	u.m.	Risultato	Limiti
Concentrazione Ioni Idrogeno	pH	7.75	6.5 – 9.5
Conducibilità elettrica a 20°	µS/cm	256.0	2500
Residuo fisso a 180°	mg/l	247.0	
Durezza	°F	18.0	
Calcio	mg/l Ca	58.1	
Magnesio	mg/l Mg	9.05	
Nitriti	mg/l NO <sub>2</sub>	<0.05	0.5
Nitrati	mg/l NO <sub>3</sub>	3.65	50
Sodio	mg/l Na	1.70	200
Cloruri	mg/l Cl	1.20	250
Potassio	mg/l K	<1.00	
Ferro	µg/l Fe	<1.00	200
Solfati	mg/l SO <sub>4</sub>	4.75	250
Fluoruri	mg/l F	<0.10	1.5
Ammoniaca	mg/l NH <sub>4</sub>	<0.05	0.5

Analisi Chimica e chimico-fisica		Valori medi 2015-2016	
<b>PRELIEVO: BUTTRIO</b>		N. analisi: 18	
COMUNE: Buttrio			
PROVA	u.m.	Risultato	Limiti
Concentrazione Ioni Idrogeno	pH	7.81	6.5 – 9.5
Conducibilità elettrica a 20°	µS/cm	249.8	2500
Residuo fisso a 180°	mg/l	214.0	
Durezza	°F	20.0	
Calcio	mg/l Ca	62.3	
Magnesio	mg/l Mg	10.8	
Nitriti	mg/l NO <sub>2</sub>	<0.05	0.5
Nitrati	mg/l NO <sub>3</sub>	5.98	50
Sodio	mg/l Na	2.33	200
Cloruri	mg/l Cl	2.18	250
Potassio	mg/l K	1.25	
Ferro	µg/l Fe	1.33	200
Solfati	mg/l SO <sub>4</sub>	5.88	250
Fluoruri	mg/l F	<0.10	1.5
Ammoniaca	mg/l NH <sub>4</sub>	<0.05	0.5

Analisi Chimica e chimico-fisica		Valori medi 2015-2016	
<b>PRELIEVO: POZZO ZIRACCO</b>		N. analisi: 3	
COMUNE: Buttrio			
PROVA	u.m.	Risultato	Limiti
Concentrazione Ioni Idrogeno	pH	7.35	6.5 – 9.5
Conducibilità elettrica a 20°	µS/cm	4445.0	2500
Residuo fisso a 180°	mg/l	336.0	
Durezza	°F	26.5	
Calcio	mg/l Ca	86.5	
Magnesio	mg/l Mg	11.3	
Nitriti	mg/l NO <sub>2</sub>	<0.05	0.5
Nitrati	mg/l NO <sub>3</sub>	12.7	50
Sodio	mg/l Na	2.45	200
Cloruri	mg/l Cl	2.60	250
Potassio	mg/l K	<1.00	
Ferro	µg/l Fe	1.05	200
Solfati	mg/l SO <sub>4</sub>	8.70	250
Fluoruri	mg/l F	<0.10	1.5
Ammoniaca	mg/l NH <sub>4</sub>	<0.05	0.5

Analisi Chimica e chimico-fisica		Valori medi 2015-2016	
<b>PRELIEVO: CASE DI MANZANO</b>		N. analisi: 18	
COMUNE: Manzano			
PROVA	u.m.	Risultato	Limiti
Concentrazione Ioni Idrogeno	pH	7.55	6.5 – 9.5
Conducibilità elettrica a 20°	µS/cm	344.6	2500
Residuo fisso a 180°	mg/l	359.0	
Durezza	°F	20.5	
Calcio	mg/l Ca	63.8	
Magnesio	mg/l Mg	11.1	
Nitriti	mg/l NO <sub>2</sub>	<0.05	0.5
Nitrati	mg/l NO <sub>3</sub>	6.80	50
Sodio	mg/l Na	2.40	200
Cloruri	mg/l Cl	3.20	250
Potassio	mg/l K	1.13	
Ferro	µg/l Fe	1.53	200
Solfati	mg/l SO <sub>4</sub>	5.20	250
Fluoruri	mg/l F	<0.10	1.5
Ammoniaca	mg/l NH <sub>4</sub>	<0.05	0.5

Analisi Chimica e chimico-fisica		Valori medi 2015-2016	
<b>PRELIEVO: POZZO S.GIORGIO</b>		N. analisi: 2	
COMUNE: Manzano			
PROVA	u.m.	Risultato	Limiti
Concentrazione Ioni Idrogeno	pH	7.30	6.5 – 9.5
Conducibilità elettrica a 20°	µS/cm	466.5	2500
Residuo fisso a 180°	mg/l	343.0	
Durezza	°F	27.0	
Calcio	mg/l Ca	86.4	
Magnesio	mg/l Mg	13.3	
Nitriti	mg/l NO <sub>2</sub>	<0.05	0.5
Nitrati	mg/l NO <sub>3</sub>	13.7	50
Sodio	mg/l Na	3.50	200
Cloruri	mg/l Cl	3.65	250
Potassio	mg/l K	1.75	
Ferro	µg/l Fe	2.75	200
Solfati	mg/l SO <sub>4</sub>	8.45	250
Fluoruri	mg/l F	<0.10	1.5
Ammoniaca	mg/l NH <sub>4</sub>	<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 2015-2016	
PRELIEVO: <b>POZZO S.NICOLÓ'</b>		N. analisi: 2	
COMUNE: Manzano			
PROVA	u.m.	Risultato	Limiti
Concentrazione Ioni Idrogeno	pH	7.50	6.5 – 9.5
Conducibilità elettrica a 20°	µS/cm	392.0	2500
Residuo fisso a 180°	mg/l	314.5	
Durezza	°F	23.5	
Calcio	mg/l Ca	74.4	
Magnesio	mg/l Mg	12.1	
Nitriti	mg/l NO <sub>2</sub>	<0.05	0.5
Nitrati	mg/l NO <sub>3</sub>	10.6	50
Sodio	mg/l Na	3.30	200
Cloruri	mg/l Cl	3.55	250
Potassio	mg/l K	1.00	
Ferro	µg/l Fe	<1.00	200
Solfati	mg/l SO <sub>4</sub>	6.90	250
Fluoruri	mg/l F	<0.10	1.5
Ammoniaca	mg/l NH <sub>4</sub>	<0.05	0.5