

**QUALITA' DELL'ACQUA - ANALISI DEL 02/03/11**

Torbidità	0,2 NTU	Ammoniaca	<0,05 mg/l	pH	7,8	U.pH	Sostanze organiche	<0,1 mg/l
Durezza totale	17,8 °F	Fosfati	<0,05 mg/l	Cloro	0,09 mg/l	Nitriti		<0,02 mg/l
Conducibilità elettr. spec. a 20°C			344 µS/cm	Residuo fisso a 180°C			212 mg/l	

## Gas disciolti in un litro d'acqua

Ossigeno	8,5 mg	Anidride carbonica	9 mg
----------	--------	--------------------	------

## Sostanze disciolte in un litro d'acqua

Sodio	5,9 mg	Solfati	9,4 mg	Potassio	0,7 mg	Silice	4,2 mg
Calcio	53,3 mg	Fluoruri	0,05 mg	Magnesio	10,9 mg	Cloruri	9,6 mg
Ferro	<0,01 mg	Nitrati	7,4 mg	Bicarbonati	203 mg		

## ANALISI BATTERIOLOGICA: acqua microbiologicamente pura

L'acqua distribuita da ACEGAS-APS S.p.A., in base al D.L. n. 105 del 25/01/92 (art.11/2/a), è da classificare come acqua oligominerale, di media-bassa durezza. Proviene principalmente da pozzi che si trovano nel Basso Isontino, zona di San Pier d'Isonzo e Cassegliano (GO). Tutti i controlli analitici effettuati sull'acqua greggia e sull'acqua potabile sono concordati con l'ASS N. 1 Triestina ed eseguiti dal Laboratorio aziendale in ossequio alla legislazione vigente (D.Lgs. n. 31/2001).