

**QUALITA' DELL'ACQUA - ANALISI DEL 05/04/11**

Torbidità	0,1 NTU	Ammoniaca	<0,05 mg/l	pH	7,6 U.pH	Sostanze organiche	<0,1 mg/l
Durezza totale	18,6 °F	Fosfati	<0,05 mg/l	Cloro	0,11 mg/l	Nitriti	<0,02 mg/l
Conducibilità elettr. spec. a 20°C			353 µS/cm	Residuo fisso a 180°C		232 mg/l	

## Gas disciolti in un litro d'acqua

Ossigeno	8,2 mg	Anidride carbonica	9 mg
----------	--------	--------------------	------

## Sostanze disciolte in un litro d'acqua

Sodio	7,0 mg	Solfati	9,9 mg	Potassio	0,7 mg	Silice	3,6 mg
Calcio	55,8 mg	Fluoruri	0,05 mg	Magnesio	11,3 mg	Cloruri	11,6 mg
Ferro	<0,01 mg	Nitrati	7,9 mg	Bicarbonati	211 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).