

**QUALITA' DELL'ACQUA - ANALISI DEL 14/05/12**

Torbidità	0,2 NTU	Ammoniaca	<0,05 mg/l	pH	7,5 U.pH	Sostanze organiche	<0,1 mg/l
Durezza totale	19,7 °F	Fosfati	<0,05 mg/l	Cloro	0,07 mg/l	Nitriti	<0,02 mg/l
Conducibilità elettr. spec. a 20°C			354 µS/cm	Residuo fisso a 180°C		232 mg/l	

## Gas disciolti in un litro d'acqua

Ossigeno	8,6 mg	Anidride carbonica	10 mg
----------	--------	--------------------	-------

## Sostanze disciolte in un litro d'acqua

Sodio	5,7 mg	Solfati	9,8 mg	Potassio	0,8 mg	Silice	3,5 mg
Calcio	63,4 mg	Fluoruri	0,05 mg	Magnesio	9,3 mg	Cloruri	9,1 mg
Ferro	<0,01 mg	Nitrati	6,8 mg	Bicarbonati	217 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).