

**ANALISI CHIMICA E CHIMICO-FISICA DELL'ACQUA**  
 (Principali Caratteristiche)

Data di Prelievo: 19 - Marzo 2007

Punto di prelievo: sede Laboratorio Via I. Svevo, 2 - Trieste

**"L'acqua che beviamo"**

Torbidità	0,2 FTU	pH	7,7 U.pH
Conducibilità elettr. spec. a 20°C	327 µS/cm	Residuo fisso a 180°C	218 mg/l
Durezza totale	18,1 °F	Sostanze organiche (O <sub>2</sub> )	<0,1 mg/l
Ammoniaca	<0,05 mg/l	Nitriti	<0,02 mg/l
O - Fosfati	<0,05 mg/l	Cloro (come disinfettante)	0,10 mg/l
<i>Gas disciolti in un litro d'acqua</i>			
Anidride carbonica	11 mg	Ossigeno	8,7 mg
<i>Sostanze disciolte in un litro d'acqua</i>			
Sodio Na <sup>+</sup>	6,7 mg	Potassio K <sup>+</sup>	0,8 mg
Calcio Ca <sup>++</sup>	55 mg	Magnesio Mg <sup>++</sup>	11 mg
Ferro Fe <sup>++</sup> Fe <sup>+++</sup>	<0,01 mg	Bicarbonati HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	185 mg
Cloruri Cl <sup>-</sup>	9,2 mg	Nitrati NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	6,4 mg
Solfati SO <sub>4</sub> <sup>--</sup>	8,8 mg	Silice SiO <sub>2</sub>	4,1mg
Fluoruri F <sup>-</sup>	0,05 mg		
<b>ANALISI BATTERIOLOGICA: acqua microbiologicamente pura</b>			

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).

Il Responsabile del Laboratorio  
 dr. Michele Licciardello