

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 ₂)	<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 ⁺	6,7 mg	Potassio K ⁺	0,8 mg
Calcio Ca ⁺⁺	55 mg	Magnesio Mg ⁺⁺	11 mg
Ferro Fe ⁺⁺ Fe ⁺⁺⁺	<0,01 mg	Bicarbonati HCO ₃ ⁻	185 mg
Cloruri Cl ⁻	9,2 mg	Nitrati NO ₃ ⁻	6,4 mg
Solfati SO ₄ ⁻⁻	8,8 mg	Silice SiO ₂	4,1mg
Fluoruri F ⁻	0,05 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).

Il Responsabile del Laboratorio
 dr. Michele Licciardello