

Le analisi dell'acqua sono eseguite dal Laboratorio interno della società AcegasAps SpA - Divisione di Trieste.

L'acqua distribuita è da classificare come **acqua oligominerale**.

In base alla durezza può essere classificata come acqua di **media-bassa durezza**.

In base alle sue caratteristiche batteriologiche l'acqua distribuita è da considerarsi acqua microbiologicamente pura.

PARAMETRI MEDI ACQUA / SREDNJE VREDNOTE VODE			ANALISI / ANALIZE – AGOSTO / AVGUST 2022		
Valori medi / Povprečne vrednosti    Limiti di legge / Mejne vrednosti			Valori medi / Povprečne vrednosti    Limiti di legge / Mejne vrednosti		
pH	7,8 U.pH	6,5 – 9,5	Residuo fisso / Suhi ostanek 180°	267 mg/l	-
Durezza / Trdota	18,0°F	Consigliato/priporočeno 15-50°F	Conducibilità / Elektroprevodnost	361 µS/cm	2500
Ammonio / Amonij	<0,05 mg/l	0,50	Cloruri / Kloridi Cl-	14,2 mg/l	250
Potassio / Kalij K +	<1,0 mg/l	-	Sodio / Natrij Na+	6,7 mg/l	200
Bicarbonati / Bikarbonati HCO3	214 mg/l	-	Cloro / Klor	<0,13 mg/l	Consigliato / priporočeno 0,20
Nitrato / Nitrat NO3	6,7 mg/l	50	Nitrito / Nitrit NO2	<0,02 mg/l	0,1
Calcio / Kalcij Ca++	53,0 mg/l	-	Magnesio / Magnezij Mg++	11,9 mg/l	-
Solfati / Sulfati SO4	9,4 mg/l	250	Ferro / Železo Fe++ Fe+++	<10 µg/l	200
Fluoruri / Fluoridi F-	<0,2 mg/l	1,50	Rame / Baker	<0,1 mg/l	1,0
Arsenico / Arzen	<1 µg/l	10	Manganese / Mangan	<5 µg/l	50

Acquedotto del Carso SpA - Kraški vodovod dd