

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 ACQUA/VREDNOTE VODE              |            | ANALISI DEL / ANALIZA Z DNE       |            | 21/07/2014  |           |
|--|------------|-----------------------------------|------------|---|-----------|
| pH   | 7,5 U.pH   | Residuo fisso / Suhi ostanek 180° | 247 mg/l   | Calcio / Kalcij Ca <sup>++</sup>                  | 57,0 mg/l |
| Durezza / Trdota                           | 18,7°F     | Conducibilità / Elektroprevodnost | 363 µS/cm  | Magnesio / Magnezij Mg <sup>++</sup>              | 11,0 mg/l |
| Ammoniaca / Amonij                         | <0,05 mg/l | Cloruri / Kloridi Cl <sup>-</sup> | 11,9 mg/l  | Solfati / Sulfati SO <sub>4</sub>                 | 9,7 mg/l  |
| Potassio / Kalij K <sup>+</sup>            | 0,8 mg/l   | Sodio / Natrij Na <sup>+</sup>    | 7,8 mg/l   | Ferro / Železo Fe <sup>++</sup> Fe <sup>+++</sup> | <10 µg/l  |
| Bicarbonati / Bikarbonati HCO <sub>3</sub> | 210 mg/l   | Cloro /Klor                       | 0,13 mg/l  | Fluoruri / Fluoridi F <sup>-</sup>                | 0,04mg/l  |
| Nitrati / Nitrati NO <sub>3</sub>          | 7,4 mg/l   | Nitriti / Nitriti                 | <0,02 mg/l | Silice / Silicijev dioksid SiO <sub>2</sub>       | 3,9 mg/l  |
| Fosfati / Fosfati                          | <0,05mg/l  | Arsenico / Arzen                  | <2 µg      | Manganese / Mangan                                | <1 µg     |

Acquedotto del Carso SpA / Kraški vodovod dd