

**Nota informativa sulla qualità dell'acqua distribuita nel Comune di:**

## **SAN DAMIANO D'ASTI**

| <b>Parametro (Unità di misura)</b>   | <b>Valore rilevato</b> | <b>Limite di legge (D. Lgs. 31/2001)</b> |
|--------------------------------------|------------------------|--|
| Concentrazione ioni idrogeno (pH)    | 7,7                    | compreso tra 6,5 e 9,5                   |
| Residuo fisso 180° (mg/l)            | 450                    | 1500                                     |
| Durezza totale (°F)                  | 36,4                   | consigliato tra 15 e 50                  |
| Conducibilità (µS/cm a 20°C)         | 628                    | 2500                                     |
| Calcio (mg/l)                        | 106                    | Non previsto                             |
| Magnesio (mg/l)                      | 24,3                   | Non previsto                             |
| Ammonio (mg/l)                       | <0,06                  | 0,5                                      |
| Cloruri (mg/l)                       | 7,5                    | 250                                      |
| Solfati (mg/l)                       | 106                    | 250                                      |
| Potassio (mg/l)                      | 1,6                    | Non previsto                             |
| Sodio (mg/l)                         | 19,8                   | 200                                      |
| Arsenico (µg/l)                      | <1,0                   | 10                                       |
| Bicarbonato (mg/l HCO <sub>3</sub> ) | 255                    | Non previsto                             |
| Cloro residuo (mg/l)                 | 0,15                   | v,m,c, 0,2                               |
| Fluoruri (mg/l)                      | <1,0                   | 1,5                                      |
| Nitrati (mg/l NO <sub>3</sub> )      | 1,4                    | 50                                       |
| Nitriti (mg/l NO <sub>2</sub> )      | <0,07                  | 0,5                                      |
| Manganese (µg/l)                     | <1,0                   | 50                                       |
| Ferro (µg/l)                         | <20,0                  | 200                                      |

**Analisi I Sem.2022**