



ASTI Servizi Pubblici S.p.A.

### **Acqua dell'Acquedotto di Asti**

| <b>Parametro</b>             | <b>Unità di misura</b> | <b>Valore trovato</b> | <b>Valore di riferimento</b> |
|------------------------------|------------------------|-----------------------|------------------------------|
| Conducibilità                | µS/cm a 20 °C          | 280,00                | 2.500                        |
| Concentrazione ioni idrogeno | PH                     | 7,56                  | 6,5 - 9,5                    |
| Ammonio                      | mg/l                   | <0,05                 | 0,5                          |
| Cloro attivo libero          | mg/l                   | 0,32                  | //                           |
| Durezza totale               | °F                     | 15,9                  | 15 - 50                      |
| Bicarbonati                  | mg/l                   | 153,00                | //                           |
| Nitrati (come NO3)           | mg/l                   | 11,80                 | 50                           |
| Nitrito (come NO2)           | mg/l                   | <0,05                 | 0,5                          |
| Solfati                      | mg/l                   | 17,6                  | 250                          |
| Fluoruri                     | mg/l                   | <0,15                 | 1,5                          |
| Arsenico                     | µg/l                   | <2                    | 10                           |
| Calcio                       | mg/l                   | 38,8                  | //                           |
| Magnesio                     | mg/l                   | 15                    | //                           |
| Sodio                        | mg/l                   | 4,92                  | 200                          |
| Potassio                     | mg/l                   | 1,01                  | 10                           |
| Manganese                    | mg/l                   | <5                    | 50                           |
| Residuo secco a 180 °C       | mg/l                   | 216                   | 1500 max                     |

#### NOTE

Periodo di riferimento: gennaio-giugno 2019

analisi di verifica effettuate annualmente ai sensi del D.lgs 31/01