



CO.R.D.A.R. Valsesia S.p.A.

# CO.R.D.A.R. Valsesia S.p.A.

## Laboratorio analisi acque potabili

Comune di: **Quarona** cod. int. Comune: **QR**  
località: **Municipio**  
posizione prelievo: **rubinetto servizi** cod. int. Prelievo: **QRPP004**  
tipo analisi: **chimica**

| Parametri   | unità di misura | Limiti<br>D.lgs 18/23 | 1° semestre 2025 | 2° semestre 2025 |
|---|-----------------|-----------------------|------------------|------------------|
| pH  | unità pH        | 6,5-9,5               | 7,2              | 7,4              |
| conducibilità elettrica specifica                                   | µS/cm           | 2500                  | 57               | 64               |
| temperatura (al prelievo)   | °C              | -                     | 18,2             | 13,1             |
| torbidità   | NTU             | -                     | 0,16             | 0,14             |
| cloro residuo (al prelievo)   | mg/l            | -                     | 0,00             | 0,00             |
| residuo fisso a 180 °C  | mg/l            | 1500                  | 50,0             | 66,0             |
| bicarbonato (HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ) come CaCO <sub>3</sub> | mg/l            | -                     | 54,3             | 32,9             |
| ione sodio (Na <sup>+</sup> )                                       | mg/l            | 200                   | 4,33             | 4,96             |
| ione ammonio (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )                        | mg/l            | 0,5                   | <0,05            | <0,02            |
| ione potassio (K <sup>+</sup> )                                     | mg/l            | -                     | <1               | <1               |
| ione magnesio (Mg <sup>+</sup> )                                    | mg/l            | -                     | <1               | <1               |
| ione calcio (Ca <sup>+</sup> )                                      | mg/l            | -                     | 4,72             | 5,43             |
| durezza totale(*)   | °f              | -                     | 1,5              | 1,7              |
| ione fluoruro (F <sup>-</sup> )                                     | mg/l            | 1,5                   | 0,07             | 0,09             |
| ione cloruro (Cl <sup>-</sup> )                                     | mg/l            | 250                   | 3,29             | 3,89             |
| ione nitrito (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )                        | mg/l            | 0,5                   | <0,02            | <0,02            |
| ione nitrato (NO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> )                       | mg/l            | 50                    | 4,56             | 6,08             |
| ione solfato (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )                       | mg/l            | 250                   | 5,53             | 6,11             |
| Arsenico  | µg/l            | 10                    | <10              | <10              |
| Manganese   | µg/l            | 50                    | <10              | <10              |
| Ferro   | µg/l            | 200                   | <10              | 16               |
| Piombo  | µg/l            | 10                    | <10              | <10              |
| Cadmio  | µg/l            | 5                     | <5               | <5               |
| Rame  | µg/l            | 2000                  | <10              | <10              |
| Cromo   | µg/l            | 50                    | <10              | <10              |
| Nichel  | µg/l            | 20                    | <10              | <10              |

Note:

(\*) In genere, le acque vengono classificate in base alla loro durezza come segue: fino a 7 °f molto dolci, da 7 °f a 14 °f dolci, da 14 °f a 22 °f mediamente dure, da 22 °f a 32 °f discretamente dure, da 32 °f a 54 °f dure, oltre 54 °f molto dure