



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

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

Laboratorio analisi acque potabili

Comune di: **Vocca** cod. int. Comune: **VC**
località: **località Isola (presso lavatoio)**
posizione prelievo: **fontana** cod. int. Prelievo: **VCPP001**
tipo analisi: **chimica**

| Parametri | unità di misura | Limiti D.lgs 18/23 | 1° semestre 2025 | 2° semestre 2025 |
|---|--------------------|-----------------------|------------------|------------------|
| pH | unità pH | 6,5-9,5 | 7,2 | 7,7 |
| conducibilità elettrica specifica | $\mu\text{S/cm}$ | 2500 | 28 | 34 |
| temperatura (al prelievo) | $^{\circ}\text{C}$ | - | 3,1 | 14,4 |
| torbidità | NTU | - | 0,18 | 0,02 |
| cloro residuo (al prelievo) | mg/l | - | 0,18 | 0,08 |
| residuo fisso a 180 $^{\circ}\text{C}$ | mg/l | 1500 | 38,0 | - |
| bicarbonato (HCO_3^-) come CaCO_3 | mg/l | - | 54,9 | - |
| ione sodio (Na^+) | mg/l | 200 | 1,10 | - |
| ione ammonio (NH_4^+) | mg/l | 0,5 | <0,05 | - |
| ione potassio (K^+) | mg/l | - | <1 | - |
| ione magnesio (Mg^+) | mg/l | - | <1 | - |
| ione calcio (Ca^+) | mg/l | - | 3,04 | - |
| durezza totale(*) | $^{\circ}\text{f}$ | - | 1,1 | - |
| ione fluoruro (F^-) | mg/l | 1,5 | <0,05 | - |
| ione cloruro (Cl^-) | mg/l | 250 | 1,02 | - |
| ione nitrito (NO_2^-) | mg/l | 0,5 | <0,02 | - |
| ione nitrato (NO_3^{2-}) | mg/l | 50 | 1,27 | - |
| ione solfato (SO_4^{2-}) | mg/l | 250 | 2,89 | - |
| Arsenico | $\mu\text{g/l}$ | 10 | <10 | - |
| Manganese | $\mu\text{g/l}$ | 50 | <10 | - |
| Ferro | $\mu\text{g/l}$ | 200 | 25 | - |
| Piombo | $\mu\text{g/l}$ | 10 | <10 | - |
| Cadmio | $\mu\text{g/l}$ | 5 | <5 | - |
| Rame | $\mu\text{g/l}$ | 2000 | <10 | - |
| Cromo | $\mu\text{g/l}$ | 50 | <10 | - |
| Nichel | $\mu\text{g/l}$ | 20 | <10 | - |

Note:

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