



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

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

Laboratorio analisi acque potabili

Comune di: **Portula** cod. int. Comune: **PR**
località: **frazione Gila (circolo)**
posizione prelievo: **fontana** cod. int. Prelievo: **PRPP003**
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 | 6,9 |
| conducibilità elettrica specifica | µS/cm | 2500 | 173 | 179 |
| temperatura (al prelievo) | °C | - | 5,3 | 13,7 |
| torbidità | NTU | - | 0,1 | 0,07 |
| cloro residuo (al prelievo) | mg/l | - | 0,13 | 0,17 |
| residuo fisso a 180 °C | mg/l | 1500 | - | 89 |
| bicarbonato (HCO ₃ ⁻) come CaCO ₃ | mg/l | - | - | 81,1 |
| ione sodio (Na ⁺) | mg/l | 200 | - | <1 |
| ione ammonio (NH ₄ ⁺) | mg/l | 0,5 | - | <0,02 |
| ione potassio (K ⁺) | mg/l | - | - | <1 |
| ione magnesio (Mg ⁺) | mg/l | - | - | 2,48 |
| ione calcio (Ca ⁺) | mg/l | - | - | 3,24 |
| durezza totale(*) | °f | - | - | 1,8 |
| ione fluoruro (F ⁻) | mg/l | 1,5 | - | <0,05 |
| ione cloruro (Cl ⁻) | mg/l | 250 | - | 1,24 |
| ione nitrito (NO ₂ ⁻) | mg/l | 0,5 | - | <0,02 |
| ione nitrato (NO ₃ ²⁻) | mg/l | 50 | - | 10,95 |
| ione solfato (SO ₄ ²⁻) | mg/l | 250 | - | <1 |
| Arsenico | µg/l | 10 | - | <10 |
| Manganese | µg/l | 50 | - | <10 |
| Ferro | µg/l | 200 | - | <10 |
| Piombo | µg/l | 10 | - | <10 |
| Cadmio | µg/l | 5 | - | <5 |
| Rame | µg/l | 2000 | - | <10 |
| Cromo | µg/l | 50 | - | <10 |
| Nichel | µg/l | 20 | - | <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