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

## *Laboratorio analisi acque potabili*

| | | | |
|---|---|---|---|
| Comune di: | **Scopello** | cod. int. Comune: | **SC** |
| località: | **piazza Fonderie** | | |
| posizione prelievo: | **rubinetto servizi** | cod. int. Prelievo: | **SPPP004** |
| tipo analisi: | **chimica** | | |

| Parametri | unità di misura | Limiti D.lgs 18/23 | 1° semestre 2024 | 2° semestre 2024 |
|---|---|---|---|---|
| pH | unità pH | 6,5-9,5 | 6,6 | 7,5 |
| conducibilità elettrica specifica | µS/cm | 2500 | 28 | 33 |
| temperatura (al prelievo) | °C | - | 9,8 | 10,3 |
| torbidità | NTU | - | 0,31 | 0,15 |
| cloro residuo (al prelievo) | mg/l | - | 0,00 | 0,00 |
| residuo fisso a 180 °C | mg/l | 1500 | 12,0 | - |
| bicarbonato ($HCO_3^-$) come $CaCO_3$ | mg/l | - | 29,9 | - |
| ione sodio ($Na^+$) | mg/l | 200 | 1,6 | - |
| ione ammonio ($NH_4^+$) | mg/l | 0,5 | <0,05 | - |
| ione potassio ($K^+$) | mg/l | - | <1 | - |
| ione magnesio ($Mg^+$) | mg/l | - | 0,68 | - |
| ione calcio ($Ca^+$) | mg/l | - | 3,55 | - |
| durezza totale(*) | °f | - | 1,2 | - |
| ione fluoruro ($F^-$) | mg/l | 1,5 | <0,05 | - |
| ione cloruro ($Cl^-$) | mg/l | 250 | 2,5 | - |
| ione nitrito ($NO^{2-}$) | mg/l | 0,5 | <0,02 | - |
| ione nitrato ($NO_3^{2-}$) | mg/l | 50 | 2,39 | - |
| ione solfato ($SO_4^{2-}$) | mg/l | 250 | 1,54 | - |
| Arsenico | µg/l | 10 | <10 | - |
| Manganese | µg/l | 50 | <10 | - |
| Ferro | µg/l | 200 | 135 | - |
| 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