



Caratteristiche qualitative dell'acqua erogata parametri proposti dalla Delibera AEEGSI 586/2012/R/IDR

| Barcis | unità di misura | valori ammissibili DLgs 31/2001 | serbatoio sorgente | | | | | | |
|-------------------|-----------------|------------------------------------|--------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | | | Losie - Cuol Alto | Cuol Basso | Guar | Pazolar | Molassa | Arcola | Molassa |
| Data del prelievo | | | 3 apr. 2019 | 29 apr. 2019 | 15 apr. 2019 | 15 apr. 2019 | 29 apr. 2019 | 15 apr. 2019 | 29 apr. 2019 |
| ph | | 6,5- 9,5 | 7,80 | 7,90 | 7,90 | 8,10 | 7,80 | 8,30 | 7,50 |
| Resid. fisso 180° | mg/l | 1500 | 132 | 140 | 248 | 222 | 261 | 227 | 294,0 |
| Durezza | °F | 15-50 | 13,0 | 11,0 | 24,0 | 22 | 22 | 21 | 29,0 |
| Conducibilità | µS/cm | 2500 | 191 | 157 | 334 | 304 | 326 | 271 | 411 |
| Calcio | mg/l | nessun limite | 51,3 | 42,8 | 56,8 | 48,9 | 52,5 | 41,8 | 71,0 |
| Magnesio | mg/l | nessun limite | <5 | <5 | 23,8 | 24,2 | 21,9 | 24,6 | 27,0 |
| Ammonio | mg/l | 0,5 | <0,05 | <0,05 | <0,05 | <0,05 | <0,05 | <0,05 | <0,05 |
| Cloruri | mg/l | 250 | 1,09 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | 1,43 |
| Solfati | mg/l | 250 | 1,51 | <1 | 50,7 | 34,6 | 52,9 | 1,74 | 10,1 |
| Potassio | mg/l | nessun limite | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| Sodio | mg/l | 200 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| Arsenico | µg/l | 10 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| Bicarbonato | mg/l | nessun limite | 135 | 120 | 184 | 200 | 184 | 196 | 294,0 |
| Cloro residuo | mg/l | 0,2 | 0,2 | 0,08 | <0,05 | <0,2 | <0,05 | <0,05 | <0,05 |
| Fluoruri | mg/l | 1,5 | <0,01 | <0,10 | <0,10 | <0,10 | <0,10 | <0,10 | <0,10 |
| Nitrati | mg/l | 50 | 2,39 | 1,68 | 1,46 | 1,79 | 1,74 | 1,29 | 5,6 |
| Nitriti | mg/l (NO2) | 0,5 | <0,05 | <0,05 | <0,05 | <0,05 | 0,05 | <0,05 | 0,05 |
| Manganese | µg/l | 50 | <5 | <5 | <5 | <5 | 10,8 | <5 | <5 |

Laboratorio di analisi: Controlli eseguiti da Laboratorio esterno indipendente.