

Comune di Luvinate – www.comune.luvinate.va.it

| CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE | | LUVINATE | D.LGS. N. 31/2001 |
|---------------------------------|----------|----------|----------------------|
| Parametri | u.m. | | Valore di parametro |
| PH | unità PH | 7,7 | >=6,5 e <=9,5 |
| Conduttività | µS cm-1 | 379 | 2500 |
| Cloruro | mg/l | 14,7 | 250 |
| Solfato | mg/l | 7,4 | 250 |
| Calcio | mg/l | 64,8 | |
| Magnesio | mg/l | 14,80 | |
| Durezza | ° F | 22 | consigliato 15-50 |
| Durezza | ° T | 12,3 | |
| Nitrato | mg/l | 14,8 | 50 |
| Nitrito | mg/l | n.r. | 0,5 |
| Residuo secco | mg/l | 284 | max consigliato 1500 |
| Ammonio | mg/l | n.r. | 0,5 |
| Ferro | µg/l | 23 | 200 |
| Manganese | µg/l | 1 | 50 |
| Ossidabilità | mg/l | 1,0 | 5 |
| Cadmio | µg/l | n.r. | 5 |
| Disinfettante residuo (cloro) | mg/l | 0,22 | min consigliato 0,2 |
| Piombo | µg/l | n.r. | 10 |
| Cromo Totale | µg/l | n.r. | 50 |
| Fluoruri | mg/l | < 0,1 | 1,5 |
| Sodio | mg/l | 8,42 | 200 |
| Potassio | mg/l | 1,24 | |
| Arsenico | µg/l | < 4 | 10 |
| Idrogeno carbonato | mg/l | 181 | |

Data analisi chimica 07/06/17

L'acqua è microbiologicamente potabile

"non rilevabile" = valore inferiore al limite di rilevabilità strumentale