

Laboratorio analisi acque potabili

Comune di: **Caprile** cod. int. Comune: **CP**
 località: **frazione Noveis presso ristorante**
 posizione prelievo: **rubinetto esterno** cod. int. Prelievo: **CPAP002**
 tipo analisi: **chimica**

| Parametri | unità di misura | D.lgs 31/01 | data prelievo | | | |
|---|-----------------|---------------------|---------------|------------|------------|------------|
| | | Valori di parametro | 07/10/2013 | 13/05/2014 | 03/09/2014 | 23/04/2015 |
| pH | unità pH | 6,5-9,5 | 6,67 | 6,65 | 6,7 | 6,7 |
| conducibilità elettrica specifica | µS/cm | 2500 | 41,6 | 37,5 | 42,3 | 38,1 |
| temperatura (al prelievo) | °C | - | 13,3 | 15,9 | 16,4 | 10,1 |
| torbidità | NTU | 4 | 0,30 | 0,10 | 0,45 | 0,10 |
| cloro residuo (al prelievo) | mg/l | 0,2 | - | - | - | - |
| residuo fisso a 180 °C | mg/l | 1500 | 32,0 | 40,5 | - | - |
| bicarbonato (HCO ₃ ⁻) come CaCO ₃ | mg/l | - | 30,50 | 21,35 | - | - |
| ione sodio (Na ⁺) | mg/l | - | 1,66 | <1 | - | - |
| ione ammonio (NH ₄ ⁺) | mg/l | - | 0,05 | <0,02 | <0,02 | <0,02 |
| ione potassio (K ⁺) | mg/l | - | <1 | <1 | - | - |
| ione magnesio (Mg ⁺) | mg/l | - | 0,72 | 0,01 | - | - |
| ione calcio (Ca ⁺) | mg/l | - | 6,67 | 4,56 | - | - |
| durezza totale(*) | °f | - | 2,0 | 1,1 | - | - |
| ione fluoruro (F ⁻) | mg/l | 1,5 | <0,05 | <0,05 | - | - |
| ione cloruro (Cl ⁻) | mg/l | 250 | <1 | <1 | - | - |
| ione nitrito (NO ₂ ⁻) | mg/l | 0,5 | <0,02 | <0,02 | <0,02 | <0,02 |
| ione nitrato (NO ₃ ⁻) | mg/l | 50 | 1,01 | <1 | - | - |
| ione solfato (SO ₄ ⁻) | mg/l | 250 | 3,50 | 2,38 | - | - |
| Arsenico | µg/l | 50 | - | - | - | - |
| Manganese | µg/l | 50 | - | - | - | - |

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