

Apiro zona Frontale - Pianole

principali fonti di approvvigionamento
campo pozzi Cervara e sorgenti Pian dell'Elmo - ANNO 2024

| CODICE PUNTO PRELIEVO | | API002 | | | | | | | | | | | | | |
|--|------------------------------|--------------|-----------------|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-------|-----|-------|
| Parametri Microbiologici, Chimici e Fisici | Unità di Misura | Valori guida | Limiti di legge | Gen | Feb | Mar | Apr | Mag | Giu | Lug | Ago | Set | Ott | Nov | Dic |
| pH (concentrazione ioni idrogeno) | unità di pH | | >=6,5 e <=9,5 | | 7,5 | | | | | | 7,7 | | 7,8 | | 8,0 |
| Conducibilità elettrica | $\mu\text{S cm}^{-1}$ a 20°C | | 2500 | | 340 | | | | | | 359 | | 337 | | 340 |
| Nitrati | mg/l NO3 | | 50 | | 2 | | | | | | 3 | | 2 | | 2 |
| Azoto ammoniacale (come NH4+) | mg/l | | 0,50 | | <0,14 | | | | | | <0,14 | | <0,14 | | <0,14 |
| Cloro residuo libero | mg/l | 0,20 | | | <0,05 | | | | | | <0,05 | | <0,05 | | <0,05 |
| Torbidità | NTU | | | | <0,3 | | | | | | <0,3 | | <0,3 | | <0,3 |
| Durezza totale | °F | 15÷50 | | | 16,8 | | | | | | 20,6 | | 20,7 | | 17,8 |
| Residuo secco a 180°C | mg/l | 1500 | | | | | | | | | | | 242 | | |
| Calcio | mg/l Ca | | | | | | | | | | 75,3 | | 80,5 | | 69,1 |
| Magnesio | mg/l Mg | | | | | | | | | | 4,5 | | 1,4 | | 1,3 |
| Cloruri | mg/l | | 250 | | | | | | | | | | 11 | | |
| Solfati | mg/l | | 250 | | | | | | | | | | 5,0 | | |
| Potassio | mg/l K | | | | | | | | | | | | <1 | | |
| Sodio | mg/l | | 200 | | | | | | | | | | 7,3 | | |
| Arsenico | $\mu\text{g/l}$ | | 10 | | | | | | | | | | <1 | | |
| Bicarbonati | mg/l HCO3 ⁻ | | | | | | | | | | | | 219 | | |
| Fluoruri | mg/l | | 1,50 | | | | | | | | | | <0,07 | | |
| Nitriti | mg/l NO2 | | 0,50 | | | | | | | | | | <0,04 | | |
| Manganese | $\mu\text{g/l}$ | | 50 | | | | | | | | | | <1 | | |
| Conta di Batteri coliformi | ufc/100 ml | | 0 | | 0 | | | | | | 0 | | 0 | | 0 |
| Conta di Escherichia coli | ufc/100 ml | | 0 | | 0 | | | | | | 0 | | 0 | | 0 |
| Conta di Enterococchi intestinali | ufc/100 ml | | 0 | | 0 | | | | | | 0 | | 0 | | 0 |