APM
Azienda Pluriservizi Macerata S.p.A.

**COMUNE DI POLLENZA**

Pollenza capoluogo

principali fonti di approvvigionamento
sorgente Niccolini di Serrapetrona e sorgente S. Chiodo di Castelsantangelo sul Nera - ANNO 2013

CODICE PUNTO PRELIEVO: POL001

| 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 | | | | 7,6 | 7,6 | 7,5 | 8,0 | 8,0 | 7,4 | 7,8 | 7,3 | 7,7 |
| **Conducibilità elettrica** | µS $cm^{-1}$ a 20°C | | 2500 | | | | 292 | 305 | 311 | 309 | 294 | 248 | 298 | 295 | 321 |
| **Nitrati** | mg/l NO3 | | 50 | | | | 5 | < 5 | 8 | < 5 | < 5 | < 5 | < 5 | < 5 | < 5 |
| **Durezza totale** | °F | 15÷50 | | | | | 18,0 | 16,4 | 16,8 | 17,4 | 17,6 | 16,0 | 17,8 | 18,0 | 17,0 |
| **Azoto ammoniacale** (come NH4+) | mg/l | | 0,50 | | | | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 |
| **Cloro residuo libero** | mg/l | 0,20 | | | | | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 |
| **Torbidità** | NTU | | | | | | < 0,4 | < 0,4 | < 0,4 | < 0,4 | < 0,4 | < 0,4 | < 0,4 | < 0,4 | < 0,4 |
| **Residuo secco a 180°C** | mg/l | 1500 | | | | | 176 | 198 | 249 | 263 | 238 | 211 | 237 | 274 | 286 |
| **Calcio** | mg/l Ca | | | | | | 57,7 | 55,3 | 52,9 | 64,9 | 63,3 | 49,7 | 56,1 | 60,1 | 60,1 |
| **Magnesio** | mg/l Mg | | | | | | 8,8 | 6,3 | 8,8 | 2,9 | 4,4 | 8,8 | 9,2 | 7,3 | 4,9 |
| **Cloruri** | mg/l | | 250 | | | | 14 | 11 | 16 | 14 | 15 | 12 | 13 | 11 | 14 |
| **Solfati** | mg/l | | 250 | | | | 15 | 26 | 22 | 11 | 10 | 28 | 28 | 8 | 14 |
| **Potassio** | mg/l K | | | | | | 1,0 | 0,9 | 1,2 | 1,2 | 1,1 | 0,6 | 0,8 | 0,9 | 0,8 |
| **Sodio** | mg/l | | 200 | | | | 12 | 8 | 7 | 5 | 5 | 1 | 2 | 8 | 7 |
| **Arsenico** | µg/l | | 10 | | | | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 | < 1 |
| **Bicarbonati** | mg/l $HCO3^-$ | | | | | | 218,9 | 194,8 | 168,8 | 187 | 189,1 | 143,4 | 161,1 | 214,0 | 186,2 |
| **Fluoruri** | mg/l | | 1,50 | | | | 0,20 | 0,13 | 0,10 | 0,10 | < 0,10 | 0,20 | < 0,10 | 0,20 | 0,10 |
| **Nitriti** | mg/l NO2 | | 0,50 | | | | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 | < 0,05 |
| **Manganese** | µg/l | | 50 | | | | < 5 | < 1 | < 5 | < 5 | < 5 | < 5 | < 5 | < 5 | < 1 |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Conta di Batteri coliformi** | ufc/100 ml | | 0 | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Conta di Escherichia coli** | ufc/100 ml | | 0 | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |