APM
Azienda Pluriservizi Macerata S.p.A.

**COMUNE DI TREIA**

Via Benigni, C.de San Carlo, SS Crocifisso

principali fonti di approvvigionamento
sorgenti S. Lorenzo di Treia - ANNO 2023

| CODICE PUNTO PRELIEVO | TRE004 |
|---|---|

| 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** | 7,4 | 7,8 | 7,8 | 7,4 | 7,5 | 7,7 | 7,2 | 7,6 | 7,3 | 7,2 | 7,6 | 7,6 |
| **Conducibilità elettrica** | µS $cm^{-1}$ a 20°C | | **2500** | 691 | 688 | 615 | 484 | 522 | 439 | 460 | 515 | 553 | 469 | 440 | 521 |
| **Nitrati** | mg/l NO3 | | **50** | 9 | 5 | 5 | 4 | 3 | <3 | <3 | <3 | 4 | 7 | 5 | 6 |
| **Azoto ammoniacale** (come NH4+) | mg/l | | **0,50** | <0,15 | <0,15 | <0,15 | <0,15 | <0,15 | <0,15 | <0,15 | <0,15 | <0,15 | <0,15 | <0,15 | <0,14 |
| **Cloro residuo libero** | mg/l | 0,20 | | 0,07 | <0,05 | <0,05 | <0,05 | <0,05 | <0,05 | <0,05 | <0,05 | <0,05 | 0,07 | 0,08 | <0,05 |
| **Torbidità** | NTU | | | <0,4 | <0,4 | <0,4 | <0,4 | <0,4 | <0,4 | <0,4 | <0,4 | <0,4 | <0,4 | <0,4 | <0,3 |
| **Durezza totale** | °F | 15÷50 | | 29,5 | 31,6 | 26,1 | 26 | 28,7 | 21,2 | 24,8 | 26 | 25,4 | 22,3 | 23,3 | 25,0 |
| **Residuo secco a 180°C** | mg/l | 1500 | | | | 455 | | | | | | 436,0 | | | 374,0 |
| **Calcio** | mg/l Ca | | | | | 100,5 | | | | | | 94,7 | | | 93,9 |
| **Magnesio** | mg/l Mg | | | | | 2,5 | | | | | | 4,3 | | | 3,9 |
| **Cloruri** | mg/l | | **250** | | | 23,0 | | | | | | 27,0 | | | 27,0 |
| **Solfati** | mg/l | | **250** | | | 13,0 | | | | | | 13,0 | | | 16,0 |
| **Potassio** | mg/l K | | | | | 0,9 | | | | | | 0,9 | | | 0,9 |
| **Sodio** | mg/l | | **200** | | | 12,6 | | | | | | 13,8 | | | 14,2 |
| **Arsenico** | µg/l | | **10** | | | <1 | | | | | | <1 | | | <1 |
| **Bicarbonati** | mg/l $HCO3^-$ | | | | | 296 | | | | | | 283 | | | 276 |
| **Fluoruri** | mg/l | | **1,50** | | | 0,12 | | | | | | 0,14 | | | 0,16 |
| **Nitriti** | mg/l NO2 | | **0,50** | | | <0,05 | | | | | | <0,05 | | | <0,04 |
| **Manganese** | µg/l | | **50** | | | <1 | | | | | | <1 | | | <1 |
| **Conta di Batteri coliformi** | ufc/100 ml | | **0** | 0 | 0 | 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 | 0 | 0 | 0 |
| **Conta di Enterococchi intestinali** | ufc/100 ml | | **0** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |