APM
Azienda Pluriservizi Macerata S.p.A.

**COMUNE DI TREIA**

Treia capoluogo

principali fonti di approvvigionamento
campo pozzi Rocchetta di San Severino M. e sorgenti S. Lorenzo di Treia e Madonna dell'Ospedale di Cingoli - ANNO 2023

| CODICE PUNTO PRELIEVO | | TRE001 | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **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 | 7,8 | 7,7 | 7,7 | 7,5 | 7,6 | 7,4 | 7,7 | 7,7 | 7,5 | 7,7 | 7,8 |
| **Conducibilità elettrica** | µS $cm^{-1}$ a 20°C | | **2500** | 694 | 718 | 631 | 697 | 620 | 512 | 489 | 401 | 392 | 348 | 316 | 310 |
| **Nitrati** | mg/l NO3 | | **50** | 7 | 6 | 5 | 6 | 3 | <3 | <3 | <3 | <3 | <3 | <5 | 2 |
| **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 | | 0,05 | <0,05 | <0,05 | <0,05 | <0,05 | <0,05 | <0,05 | <0,05 | <0,05 | 0,07 | 0,07 | <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 | | 29,2 | 33,8 | 27,2 | 31,6 | 28,8 | 19,7 | 26,2 | 19,6 | 18,3 | 17,1 | 15,9 | 16,8 |
| **Residuo secco a 180°C** | mg/l | 1500 | | | | 473 | | | | | | 293 | | | 222,0 |
| **Calcio** | mg/l Ca | | | | | 104,5 | | | | | | 56,5 | | | 51,9 |
| **Magnesio** | mg/l Mg | | | | | 2,6 | | | | | | 10,3 | | | 9,3 |
| **Cloruri** | mg/l | | **250** | | | 24,0 | | | | | | 4,0 | | | 3,0 |
| **Solfati** | mg/l | | **250** | | | 14,0 | | | | | | 47,0 | | | 44,0 |
| **Potassio** | mg/l K | | | | | 0,9 | | | | | | 0,5 | | | 0,5 |
| **Sodio** | mg/l | | **200** | | | 13,3 | | | | | | 1,9 | | | 1,6 |
| **Arsenico** | µg/l | | **10** | | | <1 | | | | | | <1 | | | <1 |
| **Bicarbonati** | mg/l $HCO3^-$ | | | | | 308 | | | | | | 165 | | | 147,0 |
| **Fluoruri** | mg/l | | **1,50** | | | 0,13 | | | | | | 0,16 | | | 0,15 |
| **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 |