

## COMUNE DI PATERNOPOLI

| Parametro                          | unità di misura                | Valore di parametro<br>D.Lgs 31/01 e s.m.i.                 | Valori MEDI<br>ANNO 2020 |
|------------------------------------|--------------------------------|---|--------------------------|
| Cloro residuo                      | mg/l                           | *   | 0,11                     |
| Colore                             | /                              | accettabile per i consumatori e<br>senza variazioni anomale | accettabile              |
| Odore                              | /                              |   | accettabile              |
| Sapore                             | /                              |   | accettabile              |
| Torbidità                          | NTU                            |   | 0,48                     |
| pH                                 | unità pH                       | $\geq 6,5$ e $\leq 9,5$                                     | 7,97                     |
| Conduttività                       | $\mu\text{S}/\text{cm}$ a 20°C | 2500  | 332                      |
| Ammonio                            | mg/l                           | 0,50  | <0,05                    |
| Nitrito (come NO <sub>2</sub> )    | mg/l                           | 0,50  | <0,02                    |
| Nitrato (come NO <sub>3</sub> )    | mg/l                           | 50  | 4                        |
| Durezza                            | °F                             | **  | 17                       |
| Calcio                             | mg/l                           | /   | 58                       |
| Magnesio                           | mg/l                           | /   | 6                        |
| Cloruro                            | mg/l                           | 250   | 11                       |
| Solfato                            | mg/l                           | 250   | 7                        |
| Fluoruro                           | mg/l                           | 1,50  | 0,12                     |
| Ossidabilità                       | mg/l O <sub>2</sub>            | 5,0   | 1,1                      |
| Residuo secco a 180°               | mg/l                           | ***   | 242                      |
| Sodio                              | mg/l                           | 200   | 8                        |
| Alluminio                          | $\mu\text{g}/\text{l}$         | 200   | <20                      |
| Potassio                           | mg/l                           | /   | 5                        |
| Vanadio                            | $\mu\text{g}/\text{l}$         | 50  | <5,0                     |
| Cromo                              | $\mu\text{g}/\text{l}$         | 50  | <5,0                     |
| Manganese                          | $\mu\text{g}/\text{l}$         | 50  | <5,0                     |
| Ferro                              | $\mu\text{g}/\text{l}$         | 200   | <20,0                    |
| Nichel                             | $\mu\text{g}/\text{l}$         | 20  | <2,0                     |
| Rame                               | mg/l                           | 1,0   | <0,01                    |
| Arsenico                           | $\mu\text{g}/\text{l}$         | 10  | 1,1                      |
| Selenio                            | $\mu\text{g}/\text{l}$         | 10  | <1,0                     |
| Cadmio                             | $\mu\text{g}/\text{l}$         | 5,0   | <0,5                     |
| Antimonio                          | $\mu\text{g}/\text{l}$         | 5,0   | <0,5                     |
| Mercurio                           | $\mu\text{g}/\text{l}$         | 1   | <0,2                     |
| Piombo                             | $\mu\text{g}/\text{l}$         | 10  | <1,0                     |
| Benzo (a) Pirene                   | $\mu\text{g}/\text{l}$         | 0,010   | <0,0025                  |
| Idrocarburi Policiclici Aromatici  | $\mu\text{g}/\text{l}$         | 0,10  | <0,025                   |
| Triometani totali                  | $\mu\text{g}/\text{l}$         | 30  | 1,59                     |
| Benzene                            | $\mu\text{g}/\text{l}$         | 1,0   | n.r.a.                   |
| Tetracloroetilene+ Tricloroetilene | $\mu\text{g}/\text{l}$         | 10  | <1,0                     |
| 1,2 Dicloroetano                   | $\mu\text{g}/\text{l}$         | 3,0   | n.r.a.                   |

I valori rappresentano le medie delle determinazioni analitiche effettuate sull'intero territorio comunale

\* valore consigliato 0,2 mg/l (se impiegato)

\*\* Valori consigliati 15-50 °F (il limite inferiore vale per le acque sottoposte a trattamento di addolcimento o di dissalazione)

\*\*\* valore massimo consigliato: 1500 mg/l.

Legenda:

n.r.a. = non rilevabile analiticamente

n.d. = non determinato

Tutti i dati relativi ai controlli previsti sono consultabili presso la sede dei Laboratori su richiesta, inviando domanda all'indirizzo: [direzione@pec.altocalore.it](mailto:direzione@pec.altocalore.it)