

ANALISI CASSETTA DELL'ACQUA VIA PAPA GIOVANNI XXIII - LATO PARCHEGGIO - CHIAMPO

Prelievo eseguito all'erogatore in data 12/11/2024

| Parametro | Esito | Valori riscontrati* | Limite | Unità di misura | Rif.to Normativo |
|-----------------------------------|-------|---------------------|--------|-----------------|------------------|
| Somma di PFAS | 😊 | ZERO | 0,10 | µg/l | D.Lgs. 18/23 |
| PFOS lineare e isomeri ramificati | 😊 | ZERO | 30 | ng/l | DGRV 1590/17 |
| Somma PFOA+PFOS | 😊 | ZERO | 90 | ng/l | DGRV 1590/17 |

| Parametro | Esito | Valori riscontrati | Limite | Unità di misura | Rif.to Normativo |
|--------------------------|-------|--------------------|--------|-----------------|------------------|
| Batteri coliformi a 37°C | 😊 | ZERO | 0 | n° /100 ml | D.Lgs. 18/23 |
| Escherichia coli | 😊 | ZERO | 0 | n° /100 ml | D.Lgs. 18/23 |
| Enterococchi | 😊 | ZERO | 0 | n° /100 ml | D.Lgs. 18/23 |



COMUNE DI
CHIAMPO

Laboratorio Analisi di Acque del Chiampo
ACCREDIA Certificato Qualità ISO 9001 - UNI CEI EN ISO/IEC 17025

Somma di PFAS pari a "ZERO":
valore al di sotto del limite di quantificazione (L.O.Q.)
di 0,01 µg/L pari a 0,00000001 g/L.

PFOS e somma di PFOA+PFOS pari a "ZERO":
valore al di sotto del limite di quantificazione (L.O.Q.)
di 5 ng/L pari a 0,000000005 g/L.

LEGENDA ESITO

Confronto con i limiti
previsti dalle leggi
vigenti

SOTTO AL LIMITE



SOPRA AL LIMITE



* Nel caso in cui le analisi riscontrassero valori di Somma di PFAS, PFOS e somma PFOA+PFOS superiori a "ZERO", Acque del Chiampo provvede entro 5 giorni alla sostituzione dei filtri a carboni attivi.

ANALISI GENERALE ACQUEDOTTO

Prelievo eseguito presso Uscita Pozzi c/o Centro Idrico Grumello *
Periodo di Riferimento: Maggio-Agosto 2024

| Parametri (D.lgs. 23/02/23, n.18) | Esito | Valori medi riscontrati | Limite | Unità di misura |
|---------------------------------------|-------|-------------------------|--------------|-----------------|
| Torbidità | 😊 | 0,5 | - | NTU |
| PH | 😊 | 7,6 | da 6,5 a 9,5 | unità pH |
| Conducibilità elettrica a 20°C | 😊 | 457 | 2500 | µS/cm |
| Carbonio organico totale | 😊 | < 0,5 | - | mg/l |
| Alcalinità | 😊 | 230 | - | mg/l |
| Azoto ammoniacale | 😊 | <0,05 | 0,5 | mg/l |
| Azoto nitrico | 😊 | 11 | 50 | mg/l |
| Azoto nitroso | 😊 | <0,01 | 0,5 | mg/l |
| Cloruri | 😊 | 8 | 250 | mg/l |
| Solfati | 😊 | 18 | 250 | mg/l |
| Sodio | 😊 | 8,3 | 200 | mg/l |
| Potassio | 😊 | 1,3 | - | mg/l |
| Calcio | 😊 | 70 | - | mg/l |
| Magnesio | 😊 | 17 | - | mg/l |
| Residuo fisso a 180°C | 😊 | 285 | - | mg/l |
| Cloro residuo libero | 😊 | 0,11 | - | mg/l |
| Batteri coliformi a 37°C ^Δ | 😊 | 0 | 0 | n° /100 ml |
| Escherichia coli ^Δ | 😊 | 0 | 0 | n° /100 ml |
| Enterococchi ^Δ | 😊 | 0 | 0 | n° /100 ml |

* Per le analisi complete, vedi sito www.acquedelchiampospa.it, sezione "Qualità dell'Acqua".

Δ Per i parametri microbiologici si riporta il valore rilevato nell'ultimo campione effettuato.