

ANALISI CASSETTA DELL'ACQUA

VIA PAPA GIOVANNI XXIII - FRONTE FIUME - CHIAMPO

Prelievo eseguito all'erogatore in data 12/11/2025

| Parametro                         | Esito | Valori riscontrati* | Limite | Unità di misura | Rif.to Normativo |
|-----------------------------------|-------|---------------------|--------|-----------------|------------------|
| Somma di PFAS                     | 😊     | 0,01                | 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     |



Acque del Chiampo  
Società Benefit



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 allo "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 2025

| Parametri (D.lgs. 23/02/23, n.18)     | Esito | Valori medi riscontrati | Limite       | Unità di misura |
|---------------------------------------|-------|-------------------------|--------------|-----------------|
| Torbidità                             | 😊     | 0,4                     | -            | NTU             |
| PH                                    | 😊     | 7,6                     | da 6,5 a 9,5 | unità pH        |
| Conducibilità elettrica a 20°C        | 😊     | 440                     | 2500         | µS/cm           |
| Carbonio organico totale              | 😊     | < 0,5                   | -            | mg/l            |
| Alcalinità                            | 😊     | 215                     | -            | 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                               | 😊     | 17                      | 250          | mg/l            |
| Sodio                                 | 😊     | 9                       | 200          | mg/l            |
| Potassio                              | 😊     | 1                       | -            | mg/l            |
| Calcio                                | 😊     | 70                      | -            | mg/l            |
| Magnesio                              | 😊     | 17                      | -            | mg/l            |
| Residuo fisso a 180°C                 | 😊     | 285                     | -            | mg/l            |
| Cloro residuo libero                  | 😊     | 0,16                    | -            | mg/l            |
| Batteri coliformi a 37°C <sup>Δ</sup> | 😊     | 0                       | 0            | n° /100 ml      |
| Escherichia coli <sup>Δ</sup>         | 😊     | 0                       | 0            | n° /100 ml      |
| Enterococchi <sup>Δ</sup>             | 😊     | 0                       | 0            | n° /100 ml      |

\* Per le analisi complete, vedi sito [www.acquedelchiampospa.it](http://www.acquedelchiampospa.it), sezione "Qualità dell'Acqua".  
<sup>Δ</sup> Per i parametri microbiologici si riporta il valore rilevato nell'ultimo campione effettuato.