

# ANALISI CASETTA DELL'ACQUA

## VIA DON COSARO - SAN PIETRO MUSSOLINO

Prelievo eseguito all'erogatore in data 18/11/2025

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

\* Le fonti di questo Comune non sono soggette a contaminazione da PFAS

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

 **Acque del Chiampo**  
Società Benefit

 **COMUNE DI**  
**SAN PIETRO MUSSOLINO**

### 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 0,00000005 g/L.

#### LEGENDA ESITO



SOTTO AL LIMITE



SOPRA AL LIMITE

Confronto con i limiti  
previsti dalle leggi  
vigenti

\* 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 Serbatoio Valletta/Ferrazza \*  
Periodo di Riferimento: Maggio-Agosto 2025

Parametri (D.lgs. 23/02/23, n.18)	Esito	Valori medi riscontrati	Limite	Unità di misura
<b>Torbidità</b>		<b>0,6</b>	-	NTU
<b>PH</b>		<b>8</b>	da 6,5 a 9,5	unità pH
<b>Conducibilità elettrica a 20°C</b>		<b>298</b>	2500	µS/cm
<b>Carbonio organico totale</b>		<b>0,6</b>	-	mg/l
<b>Alcalinità</b>		<b>185</b>	-	mg/l
<b>Azoto ammoniacale</b>		<b>&lt;0,05</b>	0,5	mg/l
<b>Azoto nitrico</b>		<b>3</b>	50	mg/l
<b>Azoto nitroso</b>		<b>&lt;0,01</b>	0,5	mg/l
<b>Cloruri</b>		<b>&lt; 3</b>	250	mg/l
<b>Solfati</b>		<b>18</b>	250	mg/l
<b>Sodio</b>		<b>&lt; 2</b>	200	mg/l
<b>Potassio</b>		<b>0,5</b>	-	mg/l
<b>Calcio</b>		<b>43</b>	-	mg/l
<b>Magnesio</b>		<b>15</b>	-	mg/l
<b>Residuo fisso a 180°C</b>		<b>195</b>	-	mg/l
<b>Cloro residuo libero</b>		<b>0,11</b>	-	mg/l
<b>Batteri coliformi a 37°C △</b>		<b>0</b>	0	n° /100 ml
<b>Escherichia coli △</b>		<b>0</b>	0	n° /100 ml
<b>Enterococchi △</b>		<b>0</b>	0	n° /100 ml

\* Per le analisi complete, vedi sito [www.acquedelchiampospa.it](http://www.acquedelchiampospa.it), sezione "Qualità dell'Acqua".

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