

ANALISI CASETTA DELL'ACQUA
VIA DON COSARO - SAN PIETRO MUSSOLINO

Prelievo eseguito all'erogatore in data 18/11/2024

Parametro	Esito	Valori riscontrati*	Limite	Unità di misura	Rif.to Normativo
Somma di PFAS	😊	N.D.	0,10	µg/l	D.Lgs. 18/23
PFOS lineare e isomeri ramificati	😊	N.D.	30	ng/l	DGRV 1590/17
Somma PFOA+PFOS	😊	N.D.	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
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
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 0,000000005 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 Serbatoio Valletta/Ferrazza *
Periodo di Riferimento: Maggio-Agosto 2024

Parametri (D.lgs. 23/02/23, n.18)	Esito	Valori medi riscontrati	Limite	Unità di misura
Torbidità	😊	0,9	-	NTU
PH	😊	8,1	da 6,5 a 9,5	unità pH
Conducibilità elettrica a 20°C	😊	295	2500	µS/cm
Carbonio organico totale	😊	<0,5	-	mg/l
Alcalinità	😊	240	-	mg/l
Azoto ammoniacale	😊	<0,05	0,5	mg/l
Azoto nitrico	😊	3	50	mg/l
Azoto nitroso	😊	<0,01	0,5	mg/l
Cloruri	😊	2	250	mg/l
Solfati	😊	9	250	mg/l
Sodio	😊	<2	200	mg/l
Potassio	😊	0,5	-	mg/l
Calcio	😊	45	-	mg/l
Magnesio	😊	14	-	mg/l
Residuo fisso a 180°C	😊	200	-	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.