

# Etichetta dell'acqua di Casalpusterlengo

Periodo analisi: 1 luglio - 31 dicembre 2024

Parametri	unità di misura	Valore medio	Limiti di Legge (D.lgs.18/23)	Frequenza analisi
pH	unità pH	<b>7,8</b>	6,5-9,5	bimestrale
Residuo fisso	mg/l	<b>285</b>	non previsto	bimestrale
Durezza	°F	<b>22,6</b>	non previsto	bimestrale
Bicarbonato	mg/L	<b>277,2</b>	non previsto	bimestrale
Conducibilità	µS/cm 20°C	<b>402</b>	2500	bimestrale
Ammoniaca	mg/L NH <sub>4</sub>	<b>&lt;0,05</b>	0,50	bimestrale
Calcio	mg/l Ca	<b>62</b>	non previsto	bimestrale
Magnesio	mg/l Mg	<b>18</b>	non previsto	bimestrale
Potassio	mg/l K	<b>1,5</b>	non previsto	bimestrale
Sodio	mg/l Na	<b>10</b>	200	bimestrale
Bromato	µg/l BrO <sub>3</sub>	<b>&lt;5</b>	10	bimestrale
Clorato	mg/l ClO <sub>3</sub>	<b>&lt;0,07</b>	0,70	bimestrale
Clorito	mg/l ClO <sub>2</sub>	<b>0,13</b>	0,70	bimestrale
Cloruro	mg/l Cl	<b>9</b>	250	bimestrale
Fluoruri	mg/L F	<b>0,10</b>	1,5	bimestrale
Nitrato	mg/l NO <sub>3</sub>	<b>&lt;3</b>	50	bimestrale
Nitrito	mg/l NO <sub>2</sub>	<b>&lt;0,05</b>	0,10	bimestrale
Solfato	mg/l SO <sub>4</sub>	<b>24</b>	250	bimestrale
Alluminio	µg/l Al	<b>&lt;10</b>	200	annuale
Antimonio	µg/l Sb	<b>&lt;1</b>	10	annuale
Arsenico	µg/L As	<b>2</b>	10	bimestrale
Boro	mg/l B	<b>&lt;0,1</b>	1,5	annuale
Cadmio	µg/l Cd	<b>&lt;0,5</b>	5,0	bimestrale
Cromo	µg/l Cr	<b>&lt;5</b>	50	bimestrale
Ferro	µg/l Fe	<b>&lt;20</b>	200	bimestrale
Manganese	µg/L Mn	<b>&lt;5</b>	50	bimestrale
Mercurio	µg/l Hg	<b>&lt;0,1</b>	1,0	annuale
Nichel	µg/l Ni	<b>&lt;2</b>	20	bimestrale
Piombo	µg/l Pb	<b>&lt;1</b>	10	annuale
Rame	mg/l Cu	<b>&lt;0,1</b>	2,0	bimestrale
Selenio	µg/l Se	<b>&lt;1</b>	20	annuale
Vanadio	µg/l V	<b>&lt;1</b>	140	annuale
Uranio	µg/l U	<b>&lt;3</b>	30	annuale
Ossidabilità	mg/l O <sub>2</sub>	<b>&lt;1,5</b>	5,0	annuale
1,2-Dicloroetano	µg/l	<b>&lt;0,1</b>	3,0	-
Benzene	µg/l	<b>&lt;0,1</b>	1,0	-
Cloruro di vinile	µg/l	<b>&lt;0,05</b>	0,50	-
Epicloridrina	µg/l	<b>&lt;0,025</b>	0,10	-
Somma di tricloro e tetracloroetilene	µg/l	<b>&lt;1</b>	10	-
Trialometani totali (THM)	µg/l	<b>&lt;1</b>	30	-
Antiparassitari totali	µg/l	<b>0,04</b>	0,50	bimestrale
Somma di PFAS	µg/l	<b>&lt;0,01</b>	0,10 (a decorrere dal 2026)	bimestrale
Idrocarburi Policiclici Aromatici IPA	µg/l	<b>&lt;0,01</b>	0,10	annuale
Benzo(a)pirene	µg/l	<b>&lt;0,002</b>	0,010	annuale
Torbidità	NTU	<b>s.v.a*</b>	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	bimestrale
Colore	tasso di diluizione	<b>Non Percettibile</b>	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	bimestrale
Odore		<b>s.v.a*</b>	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	bimestrale
Sapore		<b>N.D</b>	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	
Batteri coliformi	UFC/100ml	<b>0</b>	0	bimestrale
Conteggio colonie a 22 °C	UFC/ml	<b>2</b>	Senza variazioni anomale	bimestrale
Enterococchi intestinali	UFC/100ml	<b>0</b>	0	bimestrale
Escherichia coli	UFC/100ml	<b>0</b>	0	bimestrale

\* s.v.a.: senza variazioni anomale