

**COMUNE DI VILVALLELONGA**

Valori analitici medi anno 2025

PARAMETRO	Unità di Misura	Limite e valore guida D.Lgs. 102/2025	PUNTI DI CAMPIONAMENTO			
			SERBATOIO LA RENA	F.P. VIA ORTO BOTANICO	F.P. VIA DEL SAMBUCO	F.P. VIA GRANDI
pH	Unità di pH	≥ 6,5 e ≤ 9,5	7,5	7,7	7,6	7,9
Conducibilità elettrica a 20°C	μS/cm	2500	338	330	325	352
Torbidità	NTU	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	0,2	0,4	0,2	0,1
Colore	adimensionale	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	Accettabile	Accettabile	Accettabile	Accettabile
Sapore	adimensionale	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	Accettabile	Accettabile	Accettabile	Accettabile
Odore	adimensionale	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	Accettabile	Accettabile	Accettabile	Accettabile
Carbonio organico totale (TOC)	mg/l	Senza variazioni anomale	< 3	<3	< 3	< 3
Nichel	μg/l	20	< 1	< 1	< 1	/
Alluminio	μg/l	200	3	10	< 1	/
Piombo	μg/l	10	<1	<1	<1	/
Ferro	μg/l	200	12	26	1	/
Sodio	mg/l	200	2	2	2	2
Ammonio	mg/l	0,50	<0,01	<0,01	<0,01	< 0,01
Potassio	mg/l	N.A.	0,3	0,3	0,3	0,3
Magnesio	mg/l	N.A.	5	5	5	6
Calcio	mg/l	N.A.	63	64	62	66
Durezza	°F	N.A.	18	18	17	19
Fluoruri	mg/l	1,5	<0,1	< 0,1	<0,1	< 0,1
Cloruri	mg/l	250	3	3	3	3
Nitriti	mg/l	0,50	<0,01	<0,01	<0,01	< 0,01
Nitrati	mg/l	50	1	1	1	1
Fosfati	mg/l	N.A.	0,10	<0,02	<0,02	< 0,02
Solfati	mg/l	250	2	2	2	2
Escherichia Coli	MPN/100ml	0	0	0	0	0
Batteri Coliformi a 37°C	MPN/100ml	0	0	0	0	0
Enterococchi	MPN/100ml	0	0	0	0	0