

parametri analizzati	unità di misura	zone controllate (a) (valore medio settembre 2017)				valori massimi ammessi (b)	valori consigliati (b)
		1	2	3	4		
pH	Unità di pH	7,49	7,43	8,05	7,75	6,5÷9,5	
Conduttività	µs/cm a 20 °C	483	489	359	434	2500	
Durezza totale	° F	28	29	18	22		15÷50
Cloro residuo libero	mg/l	0,23	0,11	0,22	0,19		0,2
Torbidità	NTU	0,11	0,10	0,14	0,09	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	
Colore	unità Pt/Co	<5	<5	<5	<5	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	
Ammonio	mg/l NH4	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,50	
Carbonio Organico Totale (TOC)	mg/l	0,4	<0,3	0,7	0,13	senza variazioni anomale	
Cianuri totali	µg/l	<10	<10	<10	<10	50	
Fluoruro	mg/l	0,1	0,1	0,1	0,2	1,5	
Cloruro	mg/l	18	7	14	27	250	
Nitrito (come NO2)	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,1	
Nitrato (come NO3)	mg/l	17	18	8	3	50	
Solfato	mg/l	37	19	26	20	250	
Clorito	µg/l	5	114	13	4	700	
Bromato	µg/l	<5	<5	<5	<5	10	
Residuo fisso a 180 °C	mg/l	328	298	233	270		1500
Cromo VI	µg/l	<10	n.c.	n.c.	n.c.	10 (d)	
Sommatoria Trialometani	µg/l	6,6	0,2	6,9	2,2	30	
Tricloroetilene + Tetracloroetilene	µg/l	0,5	1,1	0,2	0,3	10	
Benzo(a)pirene	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,01	
Cloruro di Vinile	µg/l	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,5	
Sommatoria IPA secondo D.Lgs 31/01	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,1	
Glifosate	µg/l	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,1	
AMPA	µg/l	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,1	
Antiparassitari totali	µg/l	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	0,50	
Benzene	µg/l	0,01	0,04	0,00	0,01	1	
1,2-Dicloroetano	µg/l	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	3	
Alluminio	µg/l	11	1	39	4	200	
Mercurio	µg/l	<0,1	<0,1	<0,1	0,1	1	
Sodio	mg/l	4	3	6	9	200	
Arsenico	µg/l	<1	<1	<1	<1	10	
Boro	mg/l	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	1	
Cadmio	µg/l	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	5	
Cromo	µg/l	<1	<1	<1	<1	50	
Rame	mg/l	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	1	
Ferro	µg/l	2	1	3	<1	200	
Manganese	µg/l	<1	<1	2	2	50	
Nichel	µg/l	1	<1	<1	<1	20	
Piombo	µg/l	<1	<1	<1	<1	10	
Antimonio	µg/l	<0,1	<0,1	0,1	<0,1	5	
Selenio	µg/l	<1	<1	<1	<1	10	
Vanadio	µg/l	<1	<1	<1	<1	50	
PFOS	ng/l	<3	<3	<3	<3	30 (c)	
PFOA+PFOS	ng/l	<10	<10	<10	<10	90 (c)	
Somma altri PFAS	ng/l	<10	<10	<10	<10	300 (c)	
<i>Clostridium perfringens</i> (spore comprese)	UFC/100 ml	0	0	0	0	0	
Conteggio delle colonie a 22 °C	UFC/ml	2	2	14	1	Senza variazioni anomale	
<i>Escherichia coli</i>	UFC/100 ml	0	0	0	0	0	
Batteri coliformi a 37 °C	UFC/100 ml	0	0	0	0	0	
Enterococchi	UFC/100 ml	0	0	0	0	0	
Stafilococchi patogeni	UFC/250 ml	0	0	0	0	0	

Legenda

(a) zone controllate:

- Venezia, Mestre, Marghera, Cavallino-Treporti;
- Mira, Mirano, Spinea, Martellago, Dolo, Scorzè, Noale, Santa Maria di Sala, Salzano, Camponogara, Campolongo Maggiore, Pianiga, Vigonovo, Stra, Campagna Lupia, Fiesso d'Artico, Fossò;
- Chioggia;
- Mogliano Veneto, Preganziol, Quinto di Treviso.

(b) Dlgs 31/2001

(c) Delibera di Giunta regionale n. 1590 del 3 ottobre 2017, Sorveglianza sostanze perfluoroalchiliche (PFAS): acquisizione di nuovi livelli di riferimento per i parametri "PFAS" nelle acque destinate al consumo umano.

(d) Decreto del Ministero della Salute 14 novembre 2016, modifiche all'allegato al Dlgs 31/2001, in vigore dal 16 luglio 2017.

n.c. non controllato

Aggiornamento 6 ottobre 2017