

ALLEGATO I D.Lgs. 18/23

PARTE A Parametri microbiologici	LOQ	ACC	Valore di parametro (num./100ml)	Confronto D.Lgs.31/01	Unità di misura
Escherichia coli (E.Coli)	1	✓	0	0	num./100ml
Enterococchi	1	✓	0	0	num./100ml
PARTE B Parametri chimici	LOQ	ACC	Valore di parametro	Confronto D.Lgs.31/01	Unità di misura
Acrilammide	n.a.		0,10	0,10	µg/l
Antimonio	0,25	✓	10	5,0	µg/l
Arsenico	1	✓	10	10	µg/l
Benzene	0,01	✓	1,0	1,0	µg/l
Benzo(a)pirene	0,001	✓	0,010	0,010	µg/l
Bisfenolo A	0,1	✓	2,5		µg/l
Boro	0,1	✓	1,5	1,0	µg/l
Bromato	1	✓	10	10	µg/l
Cadmio	0,025	✓	5,0	5,0	µg/l
Clorato	0,03	✓	0,25		µg/l
Clorito	0,05	✓	0,25	0,20	µg/l
Cromo	1	✓	50	50	µg/l
Rame	0,005	✓	2,0	10	mg/l
Cianuro	10	✓	50	50	µg/l
1,2-dicloroetano	0,01	✓	3,0	3,0	µg/l
Epicloridrina	n.a.		0,10	0,10	µg/l
Fluoruro	0,2	✓	1,5	1,50	mg/l
Acidi aloacetici (HAAs)	5	✓	60		µg/l
Piombo	0,4	✓	10	10	µg/l
Mercurio	0,02	✓	1,0	1,0	µg/l
Nichel	5	✓	20	20	µg/l
Nitrato (come NO ₃)	2	✓	50	50	mg/l
Nitrito (come NO ₂)	0,1	✓	0,50	0,50	mg/l
Antiparassitari	0,01	✓	0,10	0,10	µg/l
Antiparassitari-Totale	0,01	✓	0,50	0,50	µg/l
PFAS Totale			0,50		µg/l
PFAS Somma	0,01	✓	0,10		µg/l
Idrocarburi policiclici aromatici	0,001	✓	0,10	0,10	µg/l
Selenio	0,5	✓	20	10	µg/l
Tetracloroetilene Tricloroetilene	1	✓	10	10	µg/l
Triometani-Totale	1	✓	30	30	µg/l
Uranio	0,2	✓	30		µg/l
Cloruro di vinile	n.a.		0,50	0,5	µg/l
Vanadio	1	✓	140	50	µg/l

ALLEGATO I D.Lgs. 18/23

PARTE C Parametri indicatori	LOQ	ACC	Valore di parametro	Confronto D.Lgs.31/01	Unità di misura
Alluminio	20	✓	200	200	µg/l
Ammonio	0,05	✓	0,50	0,50	mg/l
Cloruro	2	✓	250	250	mg/l
Clostridium perfringens (spore comprese)	non rilevato	✓	0	0	num./100ml
Colore/Odore			Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	
Sapore	n.a.		Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	
Conduttività	50	✓	2500	2500	µS/cm a 20 °C
Concentrazione ioni idrogeno	4	✓	>=6,5 e <=9,5	>=6,5 e <=9,5	Unità di pH
Ferro	3	✓	200	200	µg/l
Manganese	0,5	✓	50	50	µg/l
Ossidabilità	0,5	✓	5,0	5,0	mg/l O ₂
Solfato	2	✓	250	250	mg/l
Sodio	1	✓	200	200	mg/l
Conteggio delle colonie a 22 °C	non rilevato	✓	Senza variazioni anomale	Senza variazioni anomale	
Batteri coliformi a 37 °C	1	✓	0	0	num./100ml
Carbonio Organico totale (TOC)	0,2	✓	Senza variazioni anomale	Senza variazioni anomale	mg/l C
Torbidità	0,1	✓	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	NTU
Durezza	1	✓	≥15	valori consigliati: 15-50° F. Il limite inferiore vale per le acque sottoposte a trattamento di addolcimento o di dissalazione	°F
Calcio	2,5	✓	≥30		mg/l
Magnesio	1	✓	≥10		mg/l
Solidi disciolti totali - Residuo secco a 180 °C	10	✓	≥100	valore massimo consigliato: 1500	mg/l
Disinfettante residuo	0,02	✓		valore consigliato 0,2 (se impiegato)	mg/l

ALLEGATO I D.Lgs. 18/23

PARTE D Parametri gestione rischio distribuzione interni	LOQ	ACC	Valore di parametro (num./100ml)	Confronto D.Lgs.31/01	Unità di misura
Legionella	100	✓	1000		µg/l
Piombo	0,2	✓	10		µg/l

LEGENDA

n.a.	non analizzato
LOQ	limite di quantificazione
ACC	prova accreditata ISO 17025 se spuntata
Valore di parametro	valore previsto dalla normativa