

REZULTATI MERITEV IN ANALIZ POVRŠINSKE VODE NA OBMOČJU VELENJSKEGA JEZERA (Velenjska plaža)

PARAMETER	STANDARD KAKOVOSTI KOPALNE VODE			8.6. 2026	15.6. 2026	22.6. 2026	29.6. 2026	6.7. 2026	14.7. 2026	20.7. 2026	27.7. 2026	3.8. 2026	11.8. 2026	17.8. 2026	24.8. 2026	31.8. 2026
Rezultati mikrobioloških analiz**	Odlično	Dobro	Zadostno													
Streptokoki fekalnega izvora (intest. enterokoki), CFU/100 ml	500*	1000*	900*	1	3	86	8	1	32	6	13	5	6	0	0	2
Koliformne bakterije fekalnega izvora (E. Coli), CFU/100ml	200*	400*	330*	5	19	36	3	4	3	13	13	15	8	6	6	0
Rezultati fizikalno-kemijskih parametrov**	Priporočena mejna vrednost	Mejna vrednost														
Temperatura vode; (°C)	-	-		22,5	22,1	25,0	29,9	25,6	25,2	25,1	25,4	26,7	26,3	25,5	24,8	24,6
pH vrednost	-	6-9		8,3	8,2	8,2	8,1	8,1	8,2	8,2	8,2	8,3	8,1	7,9	8,2	8,3
Nasičenost s kisikom; (%)	80-120	-		106	109	105	120	110	113	112	118	111	104	107	98	94
Raztopljeni kisik; mg/L	-	-		8,68	9,00	8,27	8,71	8,62	8,84	8,72	9,46	8,44	8,10	8,38	8,45	9,19
Prosojnost; (m)	-	-		3	3	2,5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Fenolni indeks; (µg/L)	≤5	Brez značilnega vonja; ≤0,05		/	/	/	<5	/	/	/	/	<5	/	/	/	/
Amonij; (mg/L)	-	-		0,037	0,091	0,054	0,014	0,086	0,045	0,018	0,022	0,063	<0,013	0,075	0,014	<0,013
Nitrat; (mg/L)	-	-		1,7	1,5	1,5	1,4	1,3	1,1	1,2	1,1	1,1	1,0	1,1	0,89	0,80
Sulfat; (mg/L)	-	-		/	/	/	200	/	/	/	/	230	/	/	/	/
Indeks mineralnih olj; (mg/L)	≤0,03	Brez vidnega filma na vodni površini in brez vonja		/	/	/	<0,02	/	/	/	/	<0,02	/	/	/	/
Molibden; (µg/L)				/	/	/	23	/	/	/	/	34	/	/	/	/

*Standardi kakovosti kopalne vode so podani glede na Prilogo 1 Uredbe o opravljanju kakovosti kopalnih voda (Ur. l. RS, št. 25/08 in 44/22 – ZVO-2 in 42/25)

**Rezultati analiz so podani glede na vrednosti Uredbe o opravljanju kakovosti kopalnih voda (Ur. l. RS, št. 25/08 in 44/22 – ZVO-2 in 42/25)

Oddelek za pitne in kopalne vode, Enota Maribor
Žan Hrenič, dipl. san. inž. (UN)

ŽAN
HRENIČ

Digitalno podpisal
ŽAN HRENIČ
Datum: 2026.09.04
07:11:56 +02'00'



Koordinate vzorčnega mesta Velenjska plaža; Lat;46°22'12,93" (46,370259°), Lon; 15°05'12,64" (15,086844°)