

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

PARAMETER	STANDARD KAKOVOSTI KOPALNE VODE			3.6. 2025	9.6. 2025	16.6. 2025	23.6. 2025	30.6. 2025	7.7. 2025	14.7. 2025	21.7. 2025	28.7.2 025	4.8. 2025	11.8. 2025	18.8. 2025	25.8. 2025
Rezultati mikrobioloških analiz**	Odlično	Dobro	Zadostno													
Streptokoki fekalnega izvora (intest. enterokoki), CFU/100 ml	500*	1000*	900*	1	2	8	0	0	2	3	3	3	0	8	4	
Koliformne bakterije fekalnega izvora (<i>E. Coli</i>), CFU/100ml	200*	400*	330*	7	3	8	3	7	9	5	2	1	3	6	13	
Rezultati fizikalno-kemijskih parametrov**	Priporočena mejna vrednost	Mejna vrednost														
Temperatura vode; (°C)	-	-	20,5	21,7	23,8	24,8	26,8	26,8	23,2	24,7	24,3	22,6	24,4	24,7		
pH vrednost	-	6-9	8,2	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,2	8,1	8,1	8,1	8,1	8,2		
Nasičenost s kisikom; (%)	80-120	-	116	116	118	111	108	110	112	111	110	106	106	97		
Raztopljeni kisik; mg/L	-	-	10,0	9,7	9,7	8,8	9,40	8,40	9,20	8,80	8,80	8,80	8,50	7,97		
Temperatura zraka; (°C)	-	-	22,3	21,0	15,4	/	/	18,0	25,0	24,0	22,0	20,0	21,0	24,0		
Prosojnost; (m)	-	-	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3		
Fenolni indeks; (µg/L)	≤0,005	Brez značilnega vonja; ≤0,05	/	/	/	/	<5	/	/	/	<5	/	/	/		
Amonij; (mg/L)	-	-	<0,013	<0,013	<0,013	0,030	<0,01	0,015	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,1	0,042		
Nitrat; (mg/L)	-	-	1,9	2,2	3,1	3,1	2,7	2,7	2,7	2,7	2,2	2,2	<2,2	2,2		
Sulfat; (mg/L)	-	-	/	/	/	/	210	/	/	/	190	/	/	/		
Indeks mineralnih olj; (mg/L)	≤0,03	Brez vidnega filma na vodni površini in brez vonja	/	/	/	/	<0,02	/	/	/	<0,02	/	/	/		
Molibden; (µg/L)			/	/	/	/	36	/	/	/	37	/	/	/		
PRIMERENOST VODE ZA KOPANJE				DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	

*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)

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

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

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

Na podlagi rezultatov terenskih meritev in opravljenih laboratorijskih analiz je vzorec površinske vode odvzet dne **18.08.2025** na območju Velenjskega jezera (Velenjska plaža), **SKLADEN** glede na Uredbo o opravljanju kakovosti kopalnih voda (Ur. l. RS, št. 25/08 in 44/22 – ZVO-2).