

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

PARAMETER	STANDARD KAKOVOSTI KOPALNE VODE			27.5. 2024	3.6. 2024	10.06. 2024	17.06. 2024	24.06. 2024	1.7. 2024	8.7. 2024	15.7. 2024	22.7. 2024	29.07. 2024	05.08. 2024	12.08. 2024
	Odlično	Dobro	Zadostno												
Rezultati mikrobioloških analiz**															
Streptokoki fekalnega izvora (intest. enterokoki), CFU/100 ml	500*	1000*	900*	1	4	5	1	1	1	2	1	7	8		
Koliformne bakterije fekalnega izvora (<i>E. Coli</i>), CFU/100ml	200*	400*	330*	2	3	9	1	2	4	1	18	42	8		
Rezultati fizikalno-kemijskih parametrov**	Priporočena mejna vrednost	Mejna vrednost													
Temperatura vode; (°C)	-	-		19,4	20,0	22,8	21,1	23,8	24,9	24,2	26,7	26,5	25,0		
pH vrednost	-	6-9		8,2	8,1	8,3	7,9	8,0	8,2	8,0	8,1	7,9	7,9		
Električna prevodnost; (µS/cm)	-	-		600	642	593	576	640	635	629	556	609	604		
Nasičenost s kisikom; (%)	80-120	-		103	102	100	98	98	98	98	97	97	97		
Raztopljeni kisik; mg/L	-	-		9,10	8,85	8,20	9,20	9,10	9,10	9,20	9,30	9,30	9,30		
Temperatura zraka; (°C)	-	-		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
Prosojnost; (m)	2	-		>0,1	>0,1	>0,1	>0,1	>0,1	>0,1	>0,1	>0,1	>0,1	>0,1		
Fenolni indeks; (µg/L)	≤0,005	Brez značilnega vonja; ≤0,05		/	<5	/	/	/	/	/	/	/	/		
Amonij; (mg/L)	-	-		0,010	/	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,0019	<0,001	<0,001	/		
Nitrat; (mg/L)	-	-		3,5	/	3,5	3,5	3,1	3,5	3,1	3,1	3,1	<2,2		
Sulfat; (mg/L)	-	-		/	190	/	/	/	/	/	/	/	/		
Indeks mineralnih olj; (mg/L)	≤0,03	Brez vidnega filma na vodni površini in brez vonja		/	<0,02	/	/	/	/	/	/	/	/		
PRIMERENOST VODE ZA KOPANJE				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
Hrenič Žan, 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 meritev in opravljenih analiz je vzorec kopalne vode odvzet dne 29.07.2024 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)**