

**REZULTATI MERITEV IN ANALIZ POVRŠINSKE KOPALNE VODE NA OBMOČJU VELENJSKEGA JEZERA (VZORČNO MESTO KUNTA KINTE 2)**

CENTER ZA OKOLJE IN ZDRAVJE

PARAMETER	STANDARD KAKOVOSTI KOPALNE VODE			10.7. 2023	24.7. 2023
	Odlično	Dobro	Zadostno		
<b>Rezultati mikrobioloških analiz*</b>					
Streptokoki fekalnega izvora (intest. enterokoki), CFU/100 ml	500*	1000*	900*	2	6
Koliformne bakterije fekalnega izvora ( <i>E. Coli</i> ), CFU/100ml	200*	400*	330*	1	13
<b>Rezultati fizikalno-kemijskih parametrov**</b>	Priporočena mejna vrednost		Mejna vrednost		
Temperatura vode; (°C)	-	-	-	25,3	24,5
pH vrednost	-	-	6-9	8,5	8,6
Električna prevodnost; (µS/cm)	-	-	-	608	578
Nasičenost s kisikom; (%)	80-120	-	-	107	120
Raztopljeni kisik; mg/L	-	-	-	8,50	8,50
Temperatura zraka; (°C)	-	-	-	28,0	21,0
Prosojnost; (m)	2	-	-	<0,1	<0,1
Fenolni indeks; (µg/L)	≤0,005	Brez značilnega vonja; ≤0,05		/	<0,01
Amonij; (mg/L)	-	-	-	/	<0,013
Nitrat; (mg/L)	-	-	-	/	2,7
Sulfat; (mg/L)	-	-	-	190	160
Indeks mineralnih olj; (mg/L)	≤0,03	Brez vidnega filma na vodni površini in brez vonja		/	<0,02
<b>PRIMERENOST VODE ZA KOPANJE</b>				<b>DA</b>	<b>DA</b>

\*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 Kunta Kinte 2; Lat;46,371684°, Lon; 15,052827°

**Na podlagi rezultatov meritev in opravljenih analiz je vzorec kopalne vode odvzet dne 24.07.2023 na območju Velenjskega jezera na vzorčnem mestu Kunta Kinte 2 **SKLADEN** glede na Uredbo o opravljanju kakovosti kopalnih voda (Ur. l. RS, št. 25/08 in 44/22 – ZVO-2)**