

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
Rezultati mikrobioloških analiz*	Odlično	Dobro	Zadostno		
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
Rezultati fizikalno-kemijskih parametrov**	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
PRIMERENOST VODE ZA KOPANJE				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)

Koordinate vzorčnega mesta Kunta Kinte 2; Lat;46,371684°, Lon; 15,052827°

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

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)**