



**Nastavni ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO
PRIMORSKO - GORANSKE ŽUPANIJE**
Odjel za zaštitu okoliša i zdravstvenu ekologiju
Odsek za vode i otpad
Krešimirova 52a, Rijeka
e-mail: ekologija@zzjzpgz.hr



Uradni laboratorij za preskušanje pitne vode po Sklepu Ministarstva za zdravje Razred: UP/I-541-02/19-03/10, Zaporedna št.: 534-07-2/1-20-7 od 2. 9. 2020. Pooblašteni laboratorij za vzorčenje in preskušanje vode (površinskih, podzemnih in odpadnih voda ter sedimentov) po odločbi Ministarstva za varstvo okolja in energetiko, razred UP/I-325-07/20-02/ 06; Številka odredbe: 517-07-1-2-1-20-4 z dne 22. 7. 2020. Uradni laboratorij za preskušanje živil in krme po Odločbi Ministarstva za kmetijstvo, razred UP/I-322-01. /20-01 /38; Številka odredbe: 525-10/1304-21-8 z dne 06.12.2021 Uradni laboratorij za preskušanje predmetov splošne rabe po Sklepu Ministarstva za zdravje, razred UP/I-541-02/20- 03/08; Številka odredbe: 534-03-3-2-2-21-06 z dne 17.6.2021 Pooblašteni laboratorij za opravljanje strokovnih del varstva okolja po Odločbi Ministarstva za varstvo okolja in narave Razred: UP/I 351- 02/15-08 -68; Odredba št.: 517-06-2-1-1-15-3 z dne 19. 10. 2015 in odločba Ministarstva za varstvo okolja in narave, razred: UP/I 351-02/15-08-94; Številka naročila: 517-06-2-1-1-15-2 z dne 26. 11. 2015. Odločba Ministarstva za gospodarstvo in trajnostni razvoj za izvajanje monitoringa kakovosti zraka Razred UP/I-351-05/22-04 /22 Številka naročila: 517-04-2-1-22-2 z dne 19.12.2022; Odločba Ministarstva za gospodarstvo in trajnostni razvoj za monitoring emisij onesnaževal zraka iz nepremičnih virov Razred UP/I-351-05/22-04/21 Številka odredbe: 517-04-2-1-22-2 z dne 19.12. 2022 Sklep Ministarstva za delo in pokojninsko zavarovanje za opravljanje dejavnosti varnosti in zdravja pri delu, usposabljanje za ZNR, ocenjevanje tveganja in preskušanje fizikalno-kemijskih dejavnikov v delovnem okolju Razred: UP/I-115-01/19- 01/01 Matična številka: 524-03-03-02/3-20-25 od 20. 2. 2020.

Javno podjetje Komunala Ilirska Bistrica d.o.o
Prešernova 7
6250 Ilirska Bistrica

Datum izvida: 28.08.2025.

POROČILO O PRESKUSU

(Pitne vode)

Lab.št.: **25/08600**

Vzorec: **Knežak - Crpališće**

Lastnik: **JAVNO PODJETJE KOMUNALA ILIRSKA BISTRICA D.O.O.,
PREŠERNOVA 7, ILIRSKA BISTRICA, 6250 Ilirska Bistrica**

Vrsta pogodbe: **Pogodbo o poslovnem sodelovanju št. 200 - 30/11 - 25**

Upravljaivec: **JAVNO PODJETJE KOMUNALA ILIRSKA BISTRICA D.O.O.,
PREŠERNOVA 7, ILIRSKA BISTRICA, 6250 Ilirska Bistrica**

Vzorec odvzel: **Nastavni ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO PRIMORSKO – GORANSKE
ŽUPANIJE, KREŠIMIROVA 52a, 51 000 RIJEKA, REPUBLIKA HRVAŠKA**

Oddelek za varstvo okolja in zdravstveno ekologijo – oddelek za vzorčenje in terenske analize

Datum odvzema: 25.08.2025., 09:20

Datum sprejema/začetka preskusa: 25.08.2025., 13:05

Datum zaključka preskusa: 28.08.2025., 14:00

Terenske meritve

PARAMETAR	METODA	ENOTA	REZULTAT	MERILNA NEGOTOVOST
Prosti klor	HRN EN ISO 7393-2:2018*	mg/L	0,23	±0,018
Temperatura vode	SM 24 th Ed.2023:2550 B *	°C	17,1	-

Oddelek za sanitarno mikrobiologijo in okoljsko biologijo

PARAMETAR	METODA	MEJNA VREDNOST	ENOTA	REZULTAT	MERILNA NEGOTOVOST
Koliformne bakterije	HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017*	0	Število/100 mL	0	-
<i>Escherichia coli</i> (<i>E. coli</i>)	HRN EN ISO 9308-1:2014/A1:2017*	0	Število/100 mL	0	-
Intestinalni enterokoki	HRN EN ISO 7899-2:2000*	0	Število/100 mL	0	-
<i>Clostridium perfringens</i>	HRN EN ISO 14189:2016*	0	Število/100 mL	0	-
Št.kolonij pri 36 °C	HRN EN ISO 6222:2000*	100	Število/1 mL	0	-
Št.kolonij pri 22 °C	HRN EN ISO 6222:2000*	-	Število/1 mL	0	-

Vodja oddelka

02 1131

Izv.prof.dr.sc. Darija Vukić Lušić, dipl.sanit.ing.

Mejne vrednosti so iz predpisa:

Uredba o pitni vodi (Uradni list RS, št. 61/2023) - Priloga 1 – Del A (*E. coli*, intestinalni enterokoki) i Del C (koliformne bakterije, število kolonij 36 °C i 22 °C)

Oddelek za vodo in odpad

PARAMETAR	METODA	MEJNA VREDNOST	ENOTA	REZULTAT	MERILNA NEGOTOVOST
Barva	SM 24 th Ed.2023:2120 C.*	20	enota Pt/Co skale	<5	-
Motnost	HRN EN ISO 7027-1:2016*	1	NTU	0,18	±0,01
Vonj	SM 24 th Ed.2023:2150 B	-	-	brez	-
Okus	SM 24 th Ed.2023:2160 B	-	-	brez	-
Koncentracija vodikovih ionov	HRN ISO 10523:2012*	$\geq 6,5$ in $\leq 9,5$	enote pH	8,0	±0,8
Elektična prevodnost	HRN ISO 27888:2008*	2500	μS/cm pri 20°C	328	±33
Oksidativnost	HRN EN ISO 8467:2001*	5,0	mg/L O ₂	0,29	±0,04
Amonij	HRN ISO 7150-1:1998*	0,50	mg/L	<0,004	±0,005
Nitrit	HRN EN 26777:1998*	0,50	mg/L	<0,003	-

Vodja oddelka

Izv.prof.dr.sc. Aleksandar Bulog, dipl.sanit.ing.

Oddelek za instrumentalne analitične tehnike

PARAMETAR	METODA	MEJNA VREDNOST	ENOTA	REZULTAT	MERILNA NEGOTOVOST
Aluminij	HRN EN ISO 17294-2:2016*	200	μg/L	<20	-
Železo	HRN EN ISO 17294-2:2016*	200	μg/L	<10,0	-

Vodja oddelka

Nasl.doc.dr.sc. Paula Žurga, dipl.ing.bioteh.

Mejne vrednosti so iz predpisa:

Uredba o pitni vodi (Uradni list RS, št. 61/2023) – Priloga 1 Del B i Del C

Lab.št.: 25/08600
Vzorec: Knežak - Crpališće

OCENA USTREZNOSTI PITNE VODE

Mikrobiološka preskušanja:

Na podlagi laboratorijskih preskušanj je vzorec pitne vode **SKLADEN** z zahtevami Uredbe o pitni vodi (Uradni list RS, št. 61/2023).

Fizikalno – kemijska preskušanja:

Glede na obseg in rezultate izvedenih preiskav je vzorec pitne vode **SKLADEN** z zahtevami Uredbe o pitni vodi (Uradni list RS, št. 61/2023).

Ocena:

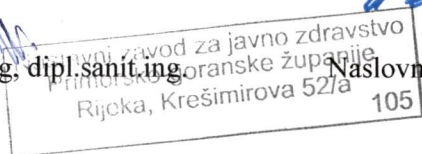
Na podlagi laboratorijskih izvidov in terenskih meritev ocenjujemo, da je vzorec pitne vode **ZDRAVSTVENO USTREZEN** po Uredbi o pitni vodi (Uradni list RS, št. 61/2023).

Vodja oddelka za vodo in odpad

Vodja Oddelka za varstvo okolja in zdravstveno ekologijo

Izv.prof.dr.sc. Aleksandar Bulog, dipl.sanit.ing.

Naslovni doc.dr.sc. Marin Glad, dipl.sanit.ing.



Opomba:

1. V besedilu deklaracije izdelka je prepovedano poudarjanje imena Zavod, razen če je tako dogovorjeno s posebno pogodbo.
2. Rezultati se nanašajo izključno na preskušani vzorec. Poročilo se brez pisnega dovoljenja ne sme reproducirati, niti uporabljati v reklamne namene.
3. Akreditirane metode so v poročilu o preskusu označene z zvezdico (*).
4. Metode na fleksibilnem področju akreditacije so označene s črko F in eno zvezdico (*).
5. Laboratorij zavrača vsakršno odgovornost za reklamacije naročnika v zvezi z dostavljenim vzorcem (#).
6. Dve zvezdici (**) označujeta najvišjo dovoljeno koncentracijo po zakonskih predpisih, navedenih v presoji skladnosti.
7. Merilna negotovost (U) je izražena kot razširjena merilna negotovost s faktorjem celovitega pokritja $k=2$, ki predstavlja 95-odstotno stopnjo zaupanja vključno z merilno negotovostjo vzorčenja – (1) mjernu nesigurnost postupka uzorkovanja i metode ispitivanja; (2) prikazuje merilno negotovost preskusne metode.
8. Izjava o skladnosti, ki je na voljo na spletni strani (www.zzjzpgz.hr), navedena v tem poročilu, se nanaša na rezultate, za katere so navedene vrednosti MDK. Izjava o skladnosti za neakreditirane metode so izven obsega akreditacije.
9. Rezultati izraženi kot manj (<) se nanašajo na mejo kvantifikacije določene metode.