

**POROČILO O PREIZKUŠANJU št. 2778/2026**

Stran 1 od 1

Naročnik:	VIPS Špela Korent Urek s.p. Legen 104a, 2310 Slovenj Gradec DŠ:SI77174704		
Vzorec:	2778/2026		
Mesto odvzema:	<b>Mestna občina Celje, Trg Celjskih knezov 9,3000 Celje</b> <b>Vodovodni sistem: studenec</b> <b>Odvzemno mesto: Dornov studenec</b>		
Vzorec odvezl in dostavil:	Boštjan Urek		
Datum in čas odvzema vzorca:	19. 05. 2026 11:30	Temperatura vzorca pri vzorčenju:	10,6 °C
Datum dostave vzorca:	19. 05. 2026	Temperatura pri dostavi vzorca:	10,6
Začetek analize:	19. 05. 2026	Zaključek analize:	22.05.2026.
Opis vzorca:	Vzorec je bil dostavljen v 0,5 L sterilni embalaži.		

**Rezultati laboratorijskih preizkušanj vzorca**

**a) fizikalno kemijska preizkušanja**

Metoda vzorčenja : ISO 5667-5:2011\*

Parameter	Metoda	Mejna vrednost	Rezultat	Skladnost
<b>Osnovni parametri</b>				
Koncentracija vodikovih ionov	EN ISO 10523:2012*	6,5-9,5	7,5 pH	skladen
Električna prevodnost	EN 27888:2008*	2500 µS/cm pri 20 °C	498 µS/cm	skladen
Barva	RU-K-7.2-01-20*	Sprejemljiva za potrošnike in brez neobičajnih sprememb	3 Pt-Co skale	skladen
Motnost	RU-K-7.2-01-23*	Sprejemljiva za uporabnike in brez neobičajnih sprememb	0,8 NTU	skladen
Permanganantni indeks (oksidativnost)	EN ISO 8467:2001**	5 mg/L O <sub>2</sub>	0,9 mg/L O <sub>2</sub>	skladen
Amonij	RU-K-7.2-01-19*	0,50 mg/L	< 0,015 mg/L	skladen
Nitrat	RU-K-7.2-01-18*	50 mg/L	3 mg/L	skladen
Nitrit	RU-K-7.2-01-21*	0,50 mg/L	0,04 mg/L	skladen
Klorid	RU-K-7.2-01-16*	250 mg/L	4 mg/L	skladen
Sulfat	RU-V-7.2-01-13**	250 mg/L	68,2 mg/L	skladen
Bromat	EN ISO 15061:2001**	10 µg/L	< 2,0 µg/L	skladen
Fluorid	ISO 10359-1:1992**	1,5 mg/L	< 0,5 mg/L	skladen
Cianid	Lastna metoda RU-OTV 136, Izdanje 2**	50 µg/L	< 10,0 µg/L	skladen
<b>Kovine</b>				
Antimon	Lastna metoda RU-OTV-162 Izdaja 3**	10 µg/L	< 1 µg/L	skladen
Aluminij	Lastna metoda RU-OTV-162 Izdaja 3**	200 µg/L	< 10 µg/L	skladen
Arzen	Lastna metoda RU-OTV-162 Izdaja 3**	10 µg/L	< 1 µg/L	skladen
Baker	Lastna metoda RU-OTV-162 Izdaja 3**	2 mg/L	< 0,001 mg/L	skladen
Bor	RU-V-7.2-01-15**	1,5 mg/L	< 0,010 mg/L	skladen
Kadmij	Lastna metoda RU-OTV-162 Izdaja 3**	5 µg/L	< 1 µg/L	skladen
Krom	Lastna metoda RU-OTV-162 Izdaja 3**	50 µg/L	< 0,001 µg/L	skladen
Mangan	Lastna metoda RU-OTV-162 Izdaja 3**	0,05 mg /L	< 0,001 mg /L	skladen

Poročilo o preizkušanju je rezultat elektronske obdelave podatkov in je veljaven brez žiga in podpisa.

Akreditirane metode so označene z \*

Analize izvedene v partnerskem laboratoriju so označene z \*\*

Podatki o merilne negotovosti so dostopni v laboratoriju

OPOMBA 1: To poročilo o preizkušanju velja samo za dostavljen vzorec. Ocena skladnosti ni v obsegu akreditacije.

OPOMBA 2: Vsi podatki o uporabljenih analitskih metodah so na voljo v laboratoriju

OPOMBA 3: Poročilo o preizkušanju se ne sme kopirati ali reproducirati brez pisnega dovoljenja tega laboratorija

Parameter	Metoda	Mejna vrednost	Rezultat	Skladnost
Natrij	Lastna metoda RU-OTV-162 Izdaja 3**	200 mg/L	4,085 mg/L	skladen
Nikelj	Lastna metoda RU-OTV-162 Izdaja 3**	0,02 mg/L	<0,001 mg/L	skladen
Selen	Lastna metoda RU-OTV-162 Izdaja 3**	20 µg/L	<1 µg/L	skladen
Železo	Lastna metoda RU-OTV-162 Izdaja 3**	0,200 mg /L	0,03 mg /L	skladen
Živo srebro	RU-V-7.2-01-21	1 µg/L	< 0,1 µg/L	skladen
Uran	MSZ 1484-3:2006**	30 µg/L	< 1,0 µg/L	skladen
<b>Policiklični aromatski ogljikovodiki</b>				
Benzo(a)piren	ISO 17943:2016**	0,010 µg/L	<0,000056 µg/L	skladen
Benzo(b)fluoranten	ISO 17943:2016**		<0,000056µg/L	-
Benzo(k)fluoranten	ISO 17943:2016**		<0,000056µg/L	-
Benzo(ghi)perilen	ISO 17943:2016**		<0,000056µg/L	-
Indeno(1,2,3-c,d)piren	ISO 17943:2016**		<0,000056µg/L	-
Policiklični aromatski ogljikovodiki (PAH)		0,1 µg/L	<0,1µg/L	skladen
<b>Hlapne organske spojine</b>				
Benzen	RU-259 (GC-MS/MS) **	1 µg/L	< 1,0 µg/L	skladen
Tetrakloroeten in trikloroeten	ISO 17943:2016**	1800 µg/L****	<0,18µg/L	skladen
1,2-Dikloroetan	ISO 17943:2016**	300 µg/L***	<0,31 µg/L	skladen
Trihalometani - vsota	ISO 17943:2016**	100 µg/L	<0,31 µg/L	skladen
<b>Pesticidi</b>				
Aldrin	Lastna metoda Oznaka B1-1**	0,1 µg/L	<0,1µg/L	skladen
o,p'-DDD	Lastna metoda Oznaka B1-1**	0,1 µg/L	<0,1µg/L	skladen
p,p'-DDD	Lastna metoda Oznaka B1-1**	0,1 µg/L	<0,1µg/L	skladen
o,p'-DDE	Lastna metoda Oznaka B1-1**	0,1 µg/L	<0,1µg/L	skladen
p,p'-DDE	Lastna metoda Oznaka B1-1**	0,1 µg/L	<0,1µg/L	skladen
Vsota vseh DDT spojin	Lastna metoda Oznaka B1-1**		<0,1µg/L	skladen
o,p'-DDT	Lastna metoda Oznaka B1-1**	0,1 µg/L	<0,1µg/L	skladen
p,p'-DDT	Lastna metoda Oznaka B1-1**	0,1 µg/L	<0,1µg/L	skladen
Dieldrin	Lastna metoda Oznaka B1-1**	0,1 µg/L	<0,1µg/L	skladen
α-Endosulfan	Lastna metoda Oznaka B1-1**	0,1 µg/L	<0,1µg/L	skladen
β-Endosulfan	Lastna metoda Oznaka B1-1**	0,1 µg/L	<0,1µg/L	skladen
Endrin	Lastna metoda Oznaka B1-1**	0,1 µg/L	<0,1µg/L	skladen
δ-HCH (delta-heksaklorcikloheksan)	Lastna metoda Oznaka B1-1**	0,1 µg/L	<0,1µg/L	skladen
α-HCH	Lastna metoda Oznaka B1-1**	0,1 µg/L	<0,1µg/L	skladen
β-HCH	Lastna metoda Oznaka B1-1**	0,1 µg/L	<0,1µg/L	skladen
Heksaklorbenzen	Lastna metoda Oznaka B1-1**	0,1 µg/L	<0,1µg/L	skladen
Heptaklor	Lastna metoda Oznaka B1-1**	0,1 µg/L	<0,1µg/L	skladen
Izodrin (Isodrin)	Lastna metoda Oznaka B1-1**	0,1 µg/L	<0,1µg/L	skladen
Kvintozen (PCNB, pentakloronitrobenzen)	Lastna metoda Oznaka B1-1**	0,1 µg/L	<0,1µg/L	skladen
γ-HCH (lindan)	Lastna metoda Oznaka B1-1**	0,1 µg/L	<0,1µg/L	skladen

Parameter	Metoda	Mejna vrednost	Rezultat	Skladnost
Metoksiklor	Lastna metoda Oznaka B1-1**	0,1 µg/L	<0,1µg/L	skladen
Pentaklorbenzen	Lastna metoda Oznaka B1-1**	0,1 µg/L	<0,1µg/L	skladen
Vsota pesticidov		0,5 µg/L	<0,1µg/L	skladen
<b>Dodatni parametri</b>				
Bisfenol A	Lastna metoda, Oznaka P-VODE-61. Izdanje 1/0, 10.06.2022., Modificirana HRN EN ISO 18857-2-2012	2,5 µg/L	< 0,75 µg/L	skladen
Skupno PFAS	Lastna metoda, WBSE-154-2021	0,1 µg/L	<0,002 µg/L	skladen

#### a) mikrobiološka preizkušanja

Metoda vzorčenja : ISO 19458:2008\*

Parameter	Metoda	Mejna vrednost	Rezultat	Enota	Ocena skladnosti
<i>Escherichia coli</i>	ISO 9308-1:2014*	0/100 ml	n.n.	Število/100 ml	skladen
<i>Enterococcus spp</i>	ISO 7899-2:2000*	0/100 ml	n.n.	Število/100 ml	skladen
Koliformne bakterije	9308-1:2014*	0/100 ml	n.n.	Število/100 ml	skladen
Skupno število mikroorganizmov pri 22 °C	ISO 6222:2011*	Brez neobičajnih sprememb	n.n.	Število/ml	skladen
Skupno število mikroorganizmov pri 37 °C	ISO 6222:2011*	100/100 ml	55	Število/ml	skladen
<i>Clostridium perfringens</i> (vključno s sporami)	ISO 14189:2016*	0/100ml	n.n.	Število/ml	skladen
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	ISO 16266:2006*	0/250ml	n.n.	Število/250 ml	skladen

#### Zdravstvena ocena

Na podlagi določil Uredbe o pitni vodi (Uradni list RS, št. 61/23 in 192/26). in rezultatov opravljenih preiskav ocenjujemo, da je vzorec pitne vode **zdravstveno ustrezen**.

#### Ocena skladnosti

Glede na rezultate opravljenih preiskav ocenjujemo, da je vzorec pitne vode **skladen** s Uredbo o pitni vodi (Uradni list RS, št. 61/23 in 192/26).

Zaključek poročila o preizkušanj