

**SISTEMI ZA OSKRBO S PITNO VODO V UPRAVLJANJU
JKP ŽALEC**

**POROČILO O REZULTATIH VZORČENJA IN ANALIZ
PITNE VODE V OKVIRU NOTRANJEGA NADZORA IN
DRŽAVNEGA MONITORINGA ZA LETO 2025**

Naslov naloge:	Poročilo o rezultatih vzorčenja in analiz pitne vode iz javnih sistemov oskrbe s pitno vodo v upravljanju JKP ŽALEC za leto 2025
Upravljavec:	Javno komunalno podjetje Žalec, d.o.o., Ulica Nade Cilenšek 5, 3310 ŽALEC
Datum izdelave poročila:	24.2.2026
Pripravila:	Alenka Žerdoner Kalan, dipl.san.inž.

KAZALO

1	VODOVODNI SISTEMI V UPRAVLJANJU JKP ŽALEC, D.O.O.	1
1.1.	REDNA ODVZEMNA MESTA NA OMREŽJU	1
1.1.1	Redna odzemna mesta na omrežju vodovodnega sistema ŽALEC:	1
1.1.2	Redna odzemna mesta na omrežju vodovodnega sistema TABOR:	1
1.1.3	Redna odzemna mesta na omrežju vodovodnega sistema ŠEMPETER:	1
1.1.4	Redna odzemna mesta na omrežju vodovodnega sistema PODVIN - DOBRIČ:.....	1
1.1.5	Redna odzemna mesta na omrežju vodovodnega sistema GRIŽE:.....	2
1.1.6	Redna odzemna mesta na omrežju vodovodnega sistema LETUŠ:	2
1.1.7	Redna odzemna mesta na omrežju vodovodnega sistema PODKRAJ:	2
1.1.8	Redna odzemna mesta na omrežju vodovodnega sistema PONIKVA:	2
1.1.9	Redna odzemna mesta na omrežju vodovodnega sistema PREBOLD:	2
1.1.10	Redna odzemna mesta na omrežju vodovodnega sistema TEŠOVA:	2
1.1.11	Redna odzemna mesta na omrežju vodovodnega sistema VRANSKO - POLZELA:	2
1.1.12	Redna odzemna mesta na omrežju vodovodnega sistema SMREKOVINA:	2
1.1.13	Redna odzemna mesta na omrežju vodovodnega sistema JEDERT:	2
1.1.14	Redna odzemna mesta na omrežju vodovodnega sistema ZABUKOVICA VAS:	2
2	PREDSTAVITEV PODATKOV O REZULTATIH PRESKUSOV VZORCEV PITNE VODE PRIDOBLENIH V OKVIRU NOTRANJEGA NADZORA V LETU 2025 PO POSAMEZNIH VODOVODNIH SISTEMIH	4
2.1	VODOVODNI SISTEM ŽALEC.....	4
2.2	VODOVODNI SISTEM TABOR	5
2.3	VODOVODNI SISTEM ŠEMPETER	6
2.4	VODOVODNI SISTEM PODVIN - DOBRIČ	7
2.5	VODOVODNI SISTEM GRIŽE	8
2.6	VODOVODNI SISTEM LETUŠ.....	9
2.7	VODOVODNI SISTEM PODKRAJ.....	10
2.8	VODOVODNI SISTEM PREBOLD	11
2.9	VODOVODNI SISTEM PONIKVA.....	12
2.10	VODOVODNI SISTEM TEŠOVA.....	13
2.11	VODOVODNI SISTEM VRANSKO - POLZELA	14
2.12	VODOVODNI SISTEM SMREKOVINA	15
2.13	VODOVODNI SISTEM JEDERT	16
2.14	VODOVODNI SISTEM ZABUKOVICA VAS	17
3	ZBIRNA TABELA - PREDSTAVITEV PODATKOV O REZULTATIH PRESKUSOV VZORCEV PITNE VODE, PRIDOBLENIH V OKVIRU NOTRANJEGA NADZORA 2025	18
4	REZULTATI MONITORINGA PITNE VODE V LETU 2025	19
5	ZAKLJUČEK	20

1 VODOVODNI SISTEMI V UPRAVLJANJU JKP ŽALEC, d.o.o.

Vodovodi v upravljanju JKP Žalec d.o.o., Ul. Nade Cilenšek 5, ŽALEC so: **TABOR, ŽALEC, VRANSKO - POLZELA, PONIKVA, GRIŽE, LETUŠ, PODVIN-DOBRIČ, PREBOLD, SMREKOVINA, PODKRAJ, TEŠOVA, JEDRT, ŠEMPETER in ZABUKOVICA VAS**

1.1. Redna odvzemna mesta na omrežju

1.1.1 Redna odvzemna mesta na omrežju vodovodnega sistema ŽALEC:

- omr. Javno komunalno podjetje Žalec d.o.o.
- omr. Vrtec Petrovče
- Omr. stanovanjska hiša Vrbje 42a
- omr. Dom Nine Pokorn Grmovje

1.1.2 Redna odvzemna mesta na omrežju vodovodnega sistema TABOR:

- omr. Gostilna Gomlanka
- omr. OŠ Vransko - Tabor, Vrtec Tabor
- omr. stanovanjska hiša Loke 15/17

1.1.3 Redna odvzemna mesta na omrežju vodovodnega sistema ŠEMPETER:

- omr. Vrtec Šempeter
- omr. Elektro Podlog
- omr. stanovanjska hiša Studence 40

1.1.4 Redna odvzemna mesta na omrežju vodovodnega sistema PODVIN - DOBRIČ:

- omr. stanovanjska hiša Dobrič 34
- omr. Stanovanjska hiša Podvin pri Polzeli 26

1.1.5 Redna odzemna mesta na omrežju vodovodnega sistema GRIŽE:

- omr. Vrtec Zabukovica
- omr. Gostilna pri Mačku

1.1.6 Redna odzemna mesta na omrežju vodovodnega sistema LETUŠ:

- omr. POŠ Letuš

1.1.7 Redna odzemna mesta na omrežju vodovodnega sistema PODKRAJ:

- omr. Stanovanjska hiša Podkraj 17

1.1.8 Redna odzemna mesta na omrežju vodovodnega sistema PONIKVA:

- omr. I. OŠ Žalec, Podružnična OŠ Ponikva pri Žalcu

1.1.9 Redna odzemna mesta na omrežju vodovodnega sistema PREBOLD:

- omr. Bistro Peternel

1.1.10 Redna odzemna mesta na omrežju vodovodnega sistema TEŠOVA:

- omr. stanovanjska hiša Tešova 15

1.1.11 Redna odzemna mesta na omrežju vodovodnega sistema VRANSKO - POLZELA:

- omr. Gostišče Ferlič
- omr. Dom upokojencev Polzela
- Omr. Zavod Sv. Rafaela (Dom starejših Vransko)

1.1.12 Redna odzemna mesta na omrežju vodovodnega sistema SMREKOVINA:

- omr. Stanovanjska hiša Marija Reka 91

1.1.13 Redna odzemna mesta na omrežju vodovodnega sistema JEDERT:

- omr. Stanovanjska hiša Gotovlje 168

1.1.14 Redna odzemna mesta na omrežju vodovodnega sistema ZABUKOVICA VAS:

- omr. stanovanjska hiša Zabukovica 47a

V kolikor redno odvzemno mesto v času vzorčenja ni dostopno, se vzorec odvzame na nadomestnem odvzemnem mestu.

2 PREDSTAVITEV PODATKOV O REZULTATIH PRESKUSOV VZORCEV PITNE VODE PRIDOBLENIH V OKVIRU NOTRANJEGA NADZORA V LETU 2025 PO POSAMEZNIH VODOVODNIH SISTEMIH

2.1 Vodovodni sistem ŽALEC

Tabela 1: Rezultati preskusov vzorcev pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo ŽALEC (prikaz za vzorce, odvzete v okviru notranjega nadzora - skladno z načrtom vzorčenja za leto 2025)

OSNOVNI PODATKI									
Upravljevac	Ime sistema	Ime osk. območja	Št. prebivalcev	Distribucija m3/leto	Dezinfekcija	Dezinfekcijsko sredstvo	Druga priprava vode	Tip vode	
			Vpišite št. prebivalcev na osk. območju.	Vpišite količino distribuirane vode v m3/leto.	1 - da vključno z občasno) / 2 - ne	vrsta dezinfekcijskega sredstva (1-plinski klor, 2-natrijev hipoklorit, 3-klorov dioksid, 4-ozon, 5-UV, 6-drugo – vpišite tudi kombinacije!)	Vpišite druge priprave vode (koagulacija, sedimentacija, filtriranje...)	1 - površinska / 2 - nepovršinska / 3 - mešana	
JKP ŽALEC	ŽALEC	ŽALEC	14.553	1.396.066,00 m ³	1	1	/	2	
REZULTATI									
Št. osnovnih mkb analiz	Št. osnovnih kem analiz	Št. mkb analiz - enterokoki	Št. mkb analiz – Cp (Clostridium perfringens s sporami)	Št. analiz pomembnih reakcijskih produktov pri dezinfekciji	Št. neskladnih vzorcev	Vzrok neskladnosti	% skladnih vzorcev	% skladnosti vzorcev – po parametrih iz priloge 1 - del A in B Uredbe o pitni vodi	
34	14	1	1	1	0	/	100%	100%	

Skladnost parametrov je bila ocenjevana s kriteriji iz Uredbe o pitni vodi (Uradni list RS št. 61/2023).

Legenda:

OSNOVNE/REDNE MIKROBIOLOŠKE ANALIZE – *Escherichia coli*, koliformne bakterije, število kolonij pri 22°C/36°C

OSNOVNE KEMIJSKE ANALIZE- pH-vrednost, električna prevodnost, barva, motnost, vonj, okus, oksidativnost, amonij

Pomembni reakcijski produkti pri dezinfekciji – trihalometani, bromat

DODATNA VZORČENJA: v letu 2025 za vodovodni sistem ŽALEC ni bilo naročenih dodatnih oz. kontrolnih vzorcev.

2.2 Vodovodni sistem TABOR

Tabela 2: Rezultati preskusov vzorcev pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo TABOR (prikaz za vzorce, odvzete v okviru notranjega nadzora - skladno z načrtom vzorčenja za leto 2025)

OSNOVNI PODATKI									
Upravljevec	Ime sistema	Ime osk. območja	Št. prebivalcev	Distribucija m3/leto	Dezinfekcija	Dezinfekcijsko sredstvo	Druga priprava vode	Tip vode	
			Vpišite št. prebivalcev na osk. območju.	Vpišite količino distribuirane vode v m3/leto.	1 - da vključno z občasno) / 2 - ne	vrsta dezinfekcijskega sredstva (1-plinski klor, 2-natrijev hipoklorit, 3-klorov dioksid, 4-ozon, 5-UV, 6-drugo – vpišite tudi kombinacije!)	Vpišite druge priprave vode (koagulacija, sedimentacija, filtriranje...)	1 - površinska / 2 - nepovršinska / 3 - mešana	
JKP ŽALEC	TABOR	TABOR	5.341	438,927,00 m ³	1	1	/	2	
REZULTATI									
Št. osnovnih mkb analiz	Št. osnovnih kem analiz	Št. mkb analiz - enterokoki	Št. mkb analiz – Cp (Clostridium perfringens s sporami)	Št. analiz pomembnih reakcijskih produktov pri dezinfekciji	Št. neskladnih vzorcev	Vzrok neskladnosti	% skladnih vzorcev	% skladnosti vzorcev – po parametrih iz priloge 1 - del A in B Uredbe o pitni vodi	
28	10	1	1	1	0	/	100%	100%	

Skladnost parametrov je bila ocenjevana s kriteriji iz Uredbe o pitni vodi (Uradni list RS št. 61/2023).

Legenda:

OSNOVNE/REDNE MIKROBIOLOŠKE ANALIZE – *Escherichia coli*, koliformne bakterije, število kolonij pri 22°C/36°C

OSNOVNE KEMIJSKE ANALIZE- pH-vrednost, električna prevodnost, barva, motnost, vonj, okus, oksidativnost, amonij

Pomembni reakcijski produkti pri dezinfekciji – trihalometani, bromat

DODATNA VZORČENJA: v letu 2025 je bilo za vodovodni sistem TABOR naročenih 8 dodatnih oz. kontrolnih vzorcev.

2.3 Vodovodni sistem ŠEMPETER

Tabela 3: Rezultati preskusov vzorcev pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo ŠEMPETER (prikaz za vzorce, odvzete v okviru notranjega nadzora - skladno z načrtom vzorčenja za leto 2025)

OSNOVNI PODATKI									
Upravljavec	Ime sistema	Ime osk. območja	Št. prebivalcev	Distribucija m3/leto	Dezinfekcija	Dezinfekcijsko sredstvo	Druga priprava vode	Tip vode	
			Vpišite št. prebivalcev na osk. območju.	Vpišite količino distribuirane vode v m3/leto.	1 - da vključno z občasno) / 2 - ne	vrsta dezinfekcijskega sredstva (1-plinski klor, 2-natrijev hipoklorit, 3-klorov dioksid, 4-ozon, 5-UV, 6-drugo – vpišite tudi kombinacije!)	Vpišite druge priprave vode (koagulacija, sedimentacija, filtriranje...)	1 - površinska / 2 - nepovršinska / 3 - mešana	
JKP ŽALEC	ŠEMPETER	ŠEMPETER	4.406	659.673,00 m ³	1	1	/	2	
REZULTATI									
Št. osnovnih mkb analiz	Št. osnovnih kem analiz	Št. mkb analiz - enterokoki	Št. mkb analiz – Cp (Clostridium perfringens s sporami)	Št. analiz pomembnih reakcijskih produktov pri dezinfekciji	Št. neskladnih vzorcev	Vzrok neskladnosti	% skladnih vzorcev	% skladnosti vzorcev – po parametrih iz priloge 1 - del A in B Uredbe o pitni vodi	
16	5	1	1	1	0	/	100%	100%	

Skladnost parametrov je bila ocenjevana s kriteriji iz Uredbe o pitni vodi (Uradni list RS št. 61/2023).

Legenda:

OSNOVNE/REDNE MIKROBIOLOŠKE ANALIZE – *Escherichia coli*, koliformne bakterije, število kolonij pri 22°C/36°C

OSNOVNE KEMIJSKE ANALIZE- pH-vrednost, električna prevodnost, barva, motnost, vonj, okus, oksidativnost, amonij

Pomembni reakcijski produkti pri dezinfekciji – trihalometani, bromat

DODATNA VZORČENJA: v letu 2025 sta bila za vodovodni sistem ŠEMPETER naročena 2 dodatna oz. kontrolna vzorca.

2.4 Vodovodni sistem PODVIN - DOBRIČ

Tabela 4: Rezultati preskusov vzorcev pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo PODVIN – DOBRIČ (prikaz za vzorce, odvzete v okviru notranjega nadzora - skladno z načrtom vzorčenja za leto 2025)

OSNOVNI PODATKI									
Upravljalavec	Ime sistema	Ime osk. območja	Št. prebivalcev	Distribucija m3/leto	Dezinfekcija	Dezinfekcijsko sredstvo	Druga priprava vode	Tip vode	
			Vpišite št. prebivalcev na osk. območju.	Vpišite količino distribuirane vode v m3/leto.	1 - da vključno z občasno) / 2 - ne	vrsta dezinfekcijskega sredstva (1-plinski klor, 2-natrijev hipoklorit, 3-klorov dioksid, 4-ozon, 5-UV, 6-drugo – vpišite tudi kombinacije!)	Vpišite druge priprave vode (koagulacija, sedimentacija, filtriranje...)	1 - površinska / 2 - nepovršinska / 3 - mešana	
JKP ŽALEC	PODVIN DOBRIČ	PODVIN DOBRIČ	439	43.489,00 m ³	1	1	/	2	
REZULTATI									
Št. osnovnih mkb analiz	Št. osnovnih kem analiz	Št. mkb analiz - enterokoki	Št. mkb analiz – Cp (Clostridium perfringens s sporami)	Št. analiz pomembnih reakcijskih produktov pri dezinfekciji	Št. neskladnih vzorcev	Vzrok neskladnosti	% skladnih vzorcev	% skladnosti vzorcev – po parametrih iz priloge 1 - del A in B Uredbe o pitni vodi	
11	3	1	1	1	1	število kolonij pri 36 °C	91%	100%	

Skladnost parametrov je bila ocenjevana s kriteriji iz Uredbe o pitni vodi (Uradni list RS št. 61/2023).

Legenda:

OSNOVNE/REDNE MIKROBIOLOŠKE ANALIZE – *Escherichia coli*, koliformne bakterije, število kolonij pri 22°C/36°C

OSNOVNE KEMIJSKE ANALIZE- pH–vrednost, električna prevodnost, barva, motnost, vonj, okus, oksidativnost, amonij

Pomembni reakcijski produkti pri dezinfekciji – trihalometani, bromat

DODATNA VZORČENJA: v letu 2025 je bilo za vodovodni sistem PODVIN-DOBRIČ naročenih 5 dodatnih oz. kontrolnih vzorcev.

2.5 Vodovodni sistem GRIŽE

Tabela 5: Rezultati preskusov vzorcev pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo GRIŽE (prikaz za vzorce, odvzete v okviru notranjega nadzora - skladno z načrtom vzorčenja za leto 2025)

OSNOVNI PODATKI									
Upravljavec	Ime sistema	Ime osk. območja	Št. prebivalcev	Distribucija m ³ /leto	Dezinfekcija	Dezinfekcijsko sredstvo	Druga priprava vode	Tip vode	
			Vpišite št. prebivalcev na osk. območju.	Vpišite količino distribuirane vode v m ³ /leto.	1 - da vključno z občasno) / 2 - ne	vrsta dezinfekcijskega sredstva (1-plinski klor, 2-natrijev hipoklorit, 3-klorov dioksid, 4-ozon, 5-UV, 6-drugo – vpišite tudi kombinacije!)	Vpišite druge priprave vode (koagulacija, sedimentacija, filtriranje...)	1 - površinska / 2 - nepovršinska / 3 - mešana	
JKP ŽALEC	GRIŽE	GRIŽE	2.180	196.091,00 m ³	1	1	/	2	
REZULTATI									
Št. osnovnih mkb analiz	Št. osnovnih kem analiz	Št. mkb analiz - enterokoki	Št. mkb analiz – Cp (Clostridium perfringens s sporami)	Št. analiz pomembnih reakcijskih produktov pri dezinfekciji	Št. neskladnih vzorcev	Vzrok neskladnosti	% skladnih vzorcev	% skladnosti vzorcev – po parametrih iz priloge 1 - del A in B Uredbe o pitni vodi	
16	4	1	1	1	0	/	100%	100%	

Skladnost parametrov je bila ocenjevana s kriteriji iz Uredbe o pitni vodi (Uradni list RS št. 61/2023).

Legenda:

OSNOVNE/REDNE MIKROBIOLOŠKE ANALIZE – *Escherichia coli*, koliformne bakterije, število kolonij pri 22°C/36°C

OSNOVNE KEMIJSKE ANALIZE- pH–vrednost, električna prevodnost, barva, motnost, vonj, okus, oksidativnost, amonij

Pomembni reakcijski produkti pri dezinfekciji – trihalometani, bromat

DODATNA VZORČENJA: v letu 2025 sta bila za vodovodni sistem GRIŽE-PONGRAC naročena 2 dodatna oz. kontrolna vzorca.

2.6 Vodovodni sistem LETUŠ

Tabela 6: Rezultati preskusov vzorcev pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo LETUŠ (prikaz za vzorce, odvzete v okviru notranjega nadzora - skladno z načrtom vzorčenja za leto 2025)

OSNOVNI PODATKI									
Upravljalavec	Ime sistema	Ime osk. območja	Št. prebivalcev	Distribucija m3/leto	Dezinfekcija	Dezinfekcijsko sredstvo	Druga priprava vode	Tip vode	
			Vpišite št. prebivalcev na osk. območju.	Vpišite količino distribuirane vode v m3/leto.	1 - da vključno z občasno) / 2 - ne	vrsta dezinfekcijskega sredstva (1-plinski klor, 2-natrijev hipoklorit, 3-klorov dioksid, 4-ozon, 5-UV, 6-drugo – vpišite tudi kombinacije!)	Vpišite druge priprave vode (koagulacija, sedimentacija, filtriranje...)	1 - površinska / 2 - nepovršinska / 3 - mešana	
JKP ŽALEC	LETUŠ	LETUŠ	1.307	90.975,00 m ³	1	1	/	2	
REZULTATI									
Št. osnovnih mkb analiz	Št. osnovnih kem analiz	Št. mkb analiz - enterokoki	Št. mkb analiz – Cp (Clostridium perfringens s sporami)	Št. analiz pomembnih reakcijskih produktov pri dezinfekciji	Št. neskladnih vzorcev	Vzrok neskladnosti	% skladnih vzorcev	% skladnosti vzorcev – po parametrih iz priloge 1 - del A in B Uredbe o pitni vodi	
8	2	1	1	1	0	/	100%	100%	

Skladnost parametrov je bila ocenjevana s kriteriji iz Uredbe o pitni vodi (Uradni list RS št. 61/2023).

Legenda:

OSNOVNE/REDNE MIKROBIOLOŠKE ANALIZE – *Escherichia coli*, koliformne bakterije, število kolonij pri 22°C/36°C

OSNOVNE KEMIJSKE ANALIZE- pH–vrednost, električna prevodnost, barva, motnost, vonj, okus, oksidativnost, amonij

Pomembni reakcijski produkti pri dezinfekciji – trihalometani, bromat

DODATNA VZORČENJA: v letu 2025 za vodovodni sistem LETUŠ ni bilo naročenih dodatnih oz. kontrolnih vzorcev.

2.7 Vodovodni sistem PODKRAJ

Tabela 7: Rezultati preskusov vzorcev pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo PODKRAJ (prikaz za vzorce, odvzete v okviru notranjega nadzora - skladno z načrtom vzorčenja za leto 2025)

OSNOVNI PODATKI									
Upravljalavec	Ime sistema	Ime osk. območja	Št. prebivalcev	Distribucija m3/leto	Dezinfekcija	Dezinfekcijsko sredstvo	Druga priprava vode	Tip vode	
			Vpišite št. prebivalcev na osk. območju.	Vpišite količino distribuirane vode v m3/leto.	1 - da vključno z občasno) / 2 - ne	vrsta dezinfekcijskega sredstva (1-plinski klor, 2-natrijev hipoklorit, 3-klorov dioksid, 4-ozon, 5-UV, 6-drugo – vpišite tudi kombinacije!)	Vpišite druge priprave vode (koagulacija, sedimentacija, filtriranje...)	1 - površinska / 2 - nepovršinska / 3 - mešana	
JKP ŽALEC	PODKRAJ	PODKRAJ	286	21.185,00 m ³	1	1	/	2	
REZULTATI									
Št. osnovnih mkb analiz	Št. osnovnih kem analiz	Št. mkb analiz - enterokoki	Št. mkb analiz – Cp (Clostridium perfringens s sporami)	Št. analiz pomembnih reakcijskih produktov pri dezinfekciji	Št. neskladnih vzorcev	Vzrok neskladnosti	% skladnih vzorcev	% skladnosti vzorcev – po parametrih iz priloge 1 - del A in B Uredbe o pitni vodi	
3	1	1	0	1	1	Koliformne bakterije	66,7%	100%	

Skladnost parametrov je bila ocenjevana s kriteriji iz Uredbe o pitni vodi (Uradni list RS št. 61/2023).

Legenda:

OSNOVNE/REDNE MIKROBIOLOŠKE ANALIZE – *Escherichia coli*, koliformne bakterije, število kolonij pri 22°C/36°C

OSNOVNE KEMIJSKE ANALIZE- pH–vrednost, električna prevodnost, barva, motnost, vonj, okus, oksidativnost, amonij

Pomembni reakcijski produkti pri dezinfekciji – trihalometani, bromat

DODATNA VZORČENJA: v letu 2025 je bil za vodovodni sistem PODKRAJ naročen 1 dodaten oz. kontrolni vzorec.

2.8 Vodovodni sistem PREBOLD

Tabela 8: Rezultati preskusov vzorcev pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo PREBOLD (prikaz za vzorce, odvzete v okviru notranjega nadzora - skladno z načrtom vzorčenja za leto 2025)

OSNOVNI PODATKI									
Upravljalavec	Ime sistema	Ime osk. območja	Št. prebivalcev	Distribucija m3/leto	Dezinfekcija	Dezinfekcijsko sredstvo	Druga priprava vode	Tip vode	
			Vpišite št. prebivalcev na osk. območju.	Vpišite količino distribuirane vode v m3/leto.	1 - da vključno z občasno) / 2 - ne	vrsta dezinfekcijskega sredstva (1-plinski klor, 2-natrijev hipoklorit, 3-klorov dioksid, 4-ozon, 5-UV, 6-drugo – vpišite tudi kombinacije!)	Vpišite druge priprave vode (koagulacija, sedimentacija, filtriranje...)	1 - površinska / 2 - nepovršinska / 3 - mešana	
JKP ŽALEC	PREBOLD	PREBOLD	1.386	81.565,00 m ³	1	1	/	2	
REZULTATI									
Št. osnovnih mkb analiz	Št. osnovnih kem analiz	Št. mkb analiz - enterokoki	Št. mkb analiz – Cp (Clostridium perfringens s sporami)	Št. analiz pomembnih reakcijskih produktov pri dezinfekciji	Št. neskladnih vzorcev	Vzrok neskladnosti	% skladnih vzorcev	% skladnosti vzorcev – po parametrih iz priloge 1 - del A in B Uredbe o pitni vodi	
8	2	1	1	1	0	/	100%	100%	

Skladnost parametrov je bila ocenjevana s kriteriji iz Uredbe o pitni vodi (Uradni list RS št. 61/2023).

Legenda:

OSNOVNE/REDNE MIKROBIOLOŠKE ANALIZE – *Escherichia coli*, koliformne bakterije, število kolonij pri 22°C/36°C

OSNOVNE KEMIJSKE ANALIZE- pH–vrednost, električna prevodnost, barva, motnost, vonj, okus, oksidativnost, amonij

Pomembni reakcijski produkti pri dezinfekciji – trihalometani, bromat

DODATNA VZORČENJA: v letu 2025 je bil za vodovodni sistem PREBOLD naročen 1 dodaten oz. kontrolni vzorec.

2.9 Vodovodni sistem PONIKVA

Tabela 9: Rezultati preskusov vzorcev pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo PONIKVA (prikaz za vzorce, odvzete v okviru notranjega nadzora - skladno z načrtom vzorčenja za leto 2025)

OSNOVNI PODATKI									
Upravljavlec	Ime sistema	Ime osk. območja	Št. prebivalcev	Distribucija m3/leto	Dezinfekcija	Dezinfekcijsko sredstvo	Druga priprava vode	Tip vode	
			Vpišite št. prebivalcev na osk. območju.	Vpišite količino distribuirane vode v m3/leto.	1 - da vključno z občasno) / 2 - ne	vrsta dezinfekcijskega sredstva (1-plinski klor, 2-natrijev hipoklorit, 3-klorov dioksid, 4-ozon, 5-UV, 6-drugo – vpišite tudi kombinacije!)	Vpišite druge priprave vode (koagulacija, sedimentacija, filtriranje...)	1 - površinska / 2 - nepovršinska / 3 - mešana	
JKP ŽALEC	PONIKVA	PONIKVA	183	10.897,00 m ³	1	2	/	2	
REZULTATI									
Št. osnovnih mkb analiz	Št. osnovnih kem analiz	Št. mkb analiz - enterokoki	Št. mkb analiz – Cp (Clostridium perfringens s sporami)	Št. analiz pomembnih reakcijskih produktov pri dezinfekciji	Št. neskladnih vzorcev	Vzrok neskladnosti	% skladnih vzorcev	% skladnosti vzorcev – po parametrih iz priloge 1 - del A in B Uredbe o pitni vodi	
8	2	1	1	1	0	/	100%	100%	

Skladnost parametrov je bila ocenjevana s kriteriji iz Uredbe o pitni vodi (Uradni list RS št. 61/2023).

Legenda:

OSNOVNE/REDNE MIKROBIOLOŠKE ANALIZE – *Escherichia coli*, koliformne bakterije, število kolonij pri 22°C/36°C

OSNOVNE KEMIJSKE ANALIZE- pH–vrednost, električna prevodnost, barva, motnost, vonj, okus, oksidativnost, amonij

Pomembni reakcijski produkti pri dezinfekciji – trihalometani, bromat, klorat

DODATNA VZORČENJA: v letu 2025 za vodovodni sistem PONIKVA ni bilo naročenih dodatnih oz. kontrolnih vzorcev.

2.10 Vodovodni sistem TEŠOVA

Tabela 10: Rezultati preskusov vzorcev pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo TEŠOVA (prikaz za vzorce, odvzete v okviru notranjega nadzora - skladno z načrtom vzorčenja za leto 2025; št. osnovnih kemijskih analiz in mkb analiz enterokokov in Clostridium perfringens je višje od načrtovanih za leto 2025 zaradi združevanja rednih in dodatnih vzorčenj v okviru preverjanja učinkovitosti korektivnih ukrepov po zakalitvah vode)

OSNOVNI PODATKI									
Upravljevec	Ime sistema	Ime osk. območja	Št. prebivalcev	Distribucija m3/leto	Dezinfekcija	Dezinfekcijsko sredstvo	Druga priprava vode	Tip vode	
			Vpišite št. prebivalcev na osk. območju.	Vpišite količino distribuirane vode v m3/leto.	1 - da vključno z občasno) / 2 - ne	vrsta dezinfekcijskega sredstva (1-plinski klor, 2-natrijev hipoklorit, 3-klorov dioksid, 4-ozon, 5-UV, 6-drugo – vpišite tudi kombinacije!)	Vpišite druge priprave vode (koagulacija, sedimentacija, filtriranje...)	1 - površinska / 2 - nepovršinska / 3 - mešana	
JKP ŽALEC	TEŠOVA	TEŠOVA	133	20.025,00 m ³	1	1	/	2	
REZULTATI									
Št. osnovnih mkb analiz	Št. osnovnih kem analiz	Št. mkb analiz - enterokoki	Št. mkb analiz – Cp (Clostridium perfringens s sporami)	Št. analiz pomembnih reakcijskih produktov pri dezinfekciji	Št. neskladnih vzorcev	Vzrok neskladnosti	% skladnih vzorcev	% skladnosti vzorcev – po parametrih iz priloge 1 - del A in B Uredbe o pitni vodi	
8	5	3	3	1	0	/	100%	100%	

Skladnost parametrov je bila ocenjevana s kriteriji iz Uredbe o pitni vodi (Uradni list RS št. 61/2023).

Legenda:

OSNOVNE/REDNE MIKROBIOLOŠKE ANALIZE – *Escherichia coli*, koliformne bakterije, število kolonij pri 22°C/36°C

OSNOVNE KEMIJSKE ANALIZE- pH–vrednost, električna prevodnost, barva, motnost, vonj, okus, oksidativnost, amonij

Pomembni reakcijski produkti pri dezinfekciji – trihalometani, bromat

DODATNA VZORČENJA: v letu 2025 je bilo za vodovodni sistem TEŠOVA naročenih 10 dodatnih oz. kontrolnih vzorcev.

2.11 Vodovodni sistem VRANSKO - POLZELA

Tabela 11: Rezultati preskusov vzorcev pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo VRANSKO – POLZELA (prikaz za vzorce, odvzete v okviru notranjega nadzora - skladno z načrtom vzorčenja za leto 2025)

OSNOVNI PODATKI									
Upravljalavec	Ime sistema	Ime osk. območja	Št. prebivalcev	Distribucija m3/leto	Dezinfekcija	Dezinfekcijsko sredstvo	Druga priprava vode	Tip vode	
			Vpišite št. prebivalcev na osk. območju.	Vpišite količino distribuirane vode v m3/leto.	1 - da vključno z občasno) / 2 - ne	vrsta dezinfekcijskega sredstva (1-plinski klor, 2-natrijev hipoklorit, 3-klorov dioksid, 4-ozon, 5-UV, 6-drugo – vpišite tudi kombinacije!)	Vpišite druge priprave vode (koagulacija, sedimentacija, filtriranje...)	1 - površinska / 2 - nepovršinska / 3 - mešana	
JKP ŽALEC	VRANSKO POLZELA	VRANSKO POLZELA	9.097	649.411,00 m ³	1	1	/	2	
REZULTATI									
Št. osnovnih mkb analiz	Št. osnovnih kem analiz	Št. mkb analiz - enterokoki	Št. mkb analiz – Cp (Clostridium perfringens s sporami)	Št. analiz pomembnih reakcijskih produktov pri dezinfekciji	Št. neskladnih vzorcev	Vzrok neskladnosti	% skladnih vzorcev	% skladnosti vzorcev – po parametrih iz priloge 1 - del A in B Uredbe o pitni vodi	
16	4	1	1	2	1	Koliformne bakterije	93,8%	100%	

Skladnost parametrov je bila ocenjevana s kriteriji iz Uredbe o pitni vodi (Uradni list RS št. 61/2023).

Legenda:

OSNOVNE/REDNE MIKROBIOLOŠKE ANALIZE – *Escherichia coli*, koliformne bakterije, število kolonij pri 22°C/36°C

OSNOVNE KEMIJSKE ANALIZE- pH–vrednost, električna prevodnost, barva, motnost, vonj, okus, oksidativnost, amonij

Pomembni reakcijski produkti pri dezinfekciji – trihalometani, bromat

DODATNA VZORČENJA: v letu 2025 sta bila za vodovodni sistem VRANSKO - POLZELA naročena 2 dodatna oz. kontrolna vzorca.

2.12 Vodovodni sistem SMREKOVINA

Tabela 12: Rezultati preskusov vzorcev pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo SMREKOVINA (prikaz za vzorce, odvzete v okviru notranjega nadzora - skladno z načrtom vzorčenja za leto 2025)

OSNOVNI PODATKI									
Upravljalavec	Ime sistema	Ime osk. območja	Št. prebivalcev	Distribucija m3/leto	Dezinfekcija	Dezinfekcijsko sredstvo	Druga priprava vode	Tip vode	
			Vpišite št. prebivalcev na osk. območju.	Vpišite količino distribuirane vode v m3/leto.	1 - da vključno z občasno) / 2 - ne	vrsta dezinfekcijskega sredstva (1-plinski klor, 2-natrijev hipoklorit, 3-klorov dioksid, 4-ozon, 5-UV, 6-drugo – vpišite tudi kombinacije!)	Vpišite druge priprave vode (koagulacija, sedimentacija, filtriranje...)	1 - površinska / 2 - nepovršinska / 3 - mešana	
JKP ŽALEC	VELIKA REKA	VELIKA REKA	55	3.986,00 m ³	1	2	/	2	
REZULTATI									
Št. osnovnih mkb analiz	Št. osnovnih kem analiz	Št. mkb analiz - enterokoki	Št. mkb analiz – Cp (Clostridium perfringens s sporami)	Št. analiz pomembnih reakcijskih produktov pri dezinfekciji	Št. neskladnih vzorcev	Vzrok neskladnosti	% skladnih vzorcev	% skladnosti vzorcev – po parametrih iz priloge 1 - del A in B Uredbe o pitni vodi	
4	2	1	1	1	1	pH	75%	100%	

Skladnost parametrov je bila ocenjevana s kriteriji iz Uredbe o pitni vodi (Uradni list RS št. 61/2023).

Legenda:

OSNOVNE/REDNE MIKROBIOLOŠKE ANALIZE – *Escherichia coli*, koliformne bakterije, število kolonij pri 22°C/36°C

OSNOVNE KEMIJSKE ANALIZE- pH–vrednost, električna prevodnost, barva, motnost, vonj, okus, oksidativnost, amonij

Pomembni reakcijski produkti pri dezinfekciji – trihalometani, bromat, klorat

DODATNA VZORČENJA: v letu 2025 je bil za vodovodni sistem SMREKOVINA naročen 1 dodaten oz. kontrolni vzorec.

2.13 Vodovodni sistem JEDERT

Tabela 13: Rezultati preskusov vzorcev pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo JEDERT (prikaz za vzorce, odvzete v okviru notranjega nadzora - skladno z načrtom vzorčenja za leto 2025)

OSNOVNI PODATKI									
Upravljavec	Ime sistema	Ime osk. območja	Št. prebivalcev	Distribucija m3/leto	Dezinfekcija	Dezinfekcijsko sredstvo	Druga priprava vode	Tip vode	
			Vpišite št. prebivalcev na osk. območju.	Vpišite količino distribuirane vode v m3/leto.	1 - da vključno z občasno) / 2 - ne	vrsta dezinfekcijskega sredstva (1-plinski klor, 2-natrijev hipoklorit, 3-klorov dioksid, 4-ozon, 5-UV, 6-drugo – vpišite tudi kombinacije!)	Vpišite druge priprave vode (koagulacija, sedimentacija, filtriranje...)	1 - površinska / 2 - nepovršinska / 3 - mešana	
JKP ŽALEC	SVETI JEDRT	SVETI JEDRT	320	41.948,00 m ³	1	1	/	2	
REZULTATI									
Št. osnovnih mkb analiz	Št. osnovnih kem analiz	Št. mkb analiz - enterokoki	Št. mkb analiz – Cp (Clostridium perfringens s sporami)	Št. analiz pomembnih reakcijskih produktov pri dezinfekciji	Št. neskladnih vzorcev	Vzrok neskladnosti	% skladnih vzorcev	% skladnosti vzorcev – po parametrih iz priloge 1 - del A in B Uredbe o pitni vodi	
8	2	1	1	1	0	/	100%	100%	

Skladnost parametrov je bila ocenjevana s kriteriji iz Uredbe o pitni vodi (Uradni list RS št. 61/2023).

Legenda:

OSNOVNE/REDNE MIKROBIOLOŠKE ANALIZE – *Escherichia coli*, koliformne bakterije, število kolonij pri 22°C/36°C

OSNOVNE KEMIJSKE ANALIZE- pH-vrednost, električna prevodnost, barva, motnost, vonj, okus, oksidativnost, amonij

Pomembni reakcijski produkti pri dezinfekciji – trihalometani, bromat

DODATNA VZORČENJA: v letu 2025 je bil za vodovodni sistem JEDERT naročen 1 dodaten oz. kontrolni vzorec.

2.14 Vodovodni sistem ZABUKOVICA VAS

Tabela 13: Rezultati preskusov vzorcev pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo ZABUKOVICA VAS (prikaz za vzorce, odvzete v okviru notranjega nadzora - skladno z načrtom vzorčenja za leto 2025)

OSNOVNI PODATKI									
Upravljevec	Ime sistema	Ime osk. območja	Št. prebivalcev	Distribucija m3/leto	Dezinfekcija	Dezinfekcijsko sredstvo	Druga priprava vode	Tip vode	
			Vpišite št. prebivalcev na osk. območju.	Vpišite količino distribuirane vode v m3/leto.	1 - da vključno z občasno) / 2 - ne	vrsta dezinfekcijskega sredstva (1-plinski klor, 2-natrijev hipoklorit, 3-klorov dioksid, 4-ozon, 5-UV, 6-drugo – vpišite tudi kombinacije!)	Vpišite druge priprave vode (koagulacija, sedimentacija, filtriranje...)	1 - površinska / 2 - nepovršinska / 3 - mešana	
JKO ŽALEC	ZABUKOVICA VAS	ZABUKOVICA VAS	290	12.641,00 m ³	1	2	/	2	
REZULTATI									
Št. osnovnih mkb analiz	Št. osnovnih kem analiz	Št. mkb analiz - enterokoki	Št. mkb analiz – Cp (Clostridium perfringens s sporami)	Št. analiz pomembnih reakcijskih produktov pri dezinfekciji	Št. neskladnih vzorcev	Vzrok neskladnosti	% skladnih vzorcev	% skladnosti vzorcev – po parametrih iz priloge 1 - del A in B Uredbe o pitni vodi	
12	5	1	1	1	0	/	100%	100%	

Skladnost parametrov je bila ocenjevana s kriteriji iz Uredbe o pitni vodi (Uradni list RS št. 61/2023).

Legenda:

OSNOVNE/REDNE MIKROBIOLOŠKE ANALIZE – *Escherichia coli*, koliformne bakterije, število kolonij pri 22°C/36°C

OSNOVNE KEMIJSKE ANALIZE- pH–vrednost, električna prevodnost, barva, motnost, vonj, okus, oksidativnost, amonij

Pomembni reakcijski produkti pri dezinfekciji – trihalometani, bromat, klorat

DODATNA VZORČENJA: v letu 2025 za vodovodni sistem ZABUKOVICA VAS ni bilo naročenih dodatnih oz. kontrolnih vzorcev.

3 ZBIRNA TABELA - PREDSTAVITEV PODATKOV O REZULTATIH PRESKUSOV VZORCEV PITNE VODE, PRIDOBLENIH V OKVIRU NOTRANJEGA NADZORA 2025

Tabela 14: Rezultati preskusov vzorcev pitne vode (prikaz za vzorce, odvzete v okviru notranjega nadzora - skladno z načrtom vzorčenja za leto 2025)

IME OSKRBOVALNEGA OBMOČJA/VODOVODA	ŠTEVILO OSNOVNIH MKB ANALIZ	ŠTEVILO OSNOVNIH KEM ANALIZ	ŠTEVILO MKB ANALIZ - ENTEROKOKI	ŠTEVILO MKB ANALIZ – CP (Clostridium perfringens s sporami)	Št. analiz pomembnih reakcijskih produktov pri dezinfekciji	ŠTEVILO NESKLADNIH VZORCEV	VZROK NESKLADNOSTI	% SKLADNIH VZORCEV	% skladnosti vzorcev – po parametrih iz priloge 1 - del A in B Uredbe o pitni vodi
ŽALEC	34	14	1	1	1	0	/	100%	100%
TABOR	28	10	1	1	1	0	/	100%	100%
ŠEMPETER	16	5	1	1	1	0	/	100%	100%
PODVIN-DOBRIČ	11	3	1	1	1	1	število kolonij pri 36 °C	91%	100%
GRIŽE	16	4	1	1	1	0	/	100%	100%
LETUŠ	8	2	1	1	1	0	/	100%	100%
PODKRAJ	3	1	1	0	1	1	Koliformne bakterije	66,7%	100%
PREBOLD	8	2	1	1	1	0	/	100%	100%
PONIKVA	8	2	1	1	1	0	/	100%	100%
TEŠOVA	8	4	3	3	1	0	/	100%	100%
VRANSKO-POLZELA	16	4	1	1	2	1	Koliformne bakterije	93,8%	100%
SMREKOVINA	4	2	1	1	1	1	pH	75%	100%
JEDRT	8	2	1	1	1	0	/	100%	100%
ZABUKOVICA VAS	12	5	1	1	1	0	/	100%	100%
Skupaj	180	61	16	15	15	4	////////////////////	97,8%	100%

Skladnost parametrov je bila ocenjevana s kriteriji iz Uredbe o pitni vodi (Uradni list RS št. 61/2023).

OSNOVNE/REDNE MIKROBIOLOŠKE ANALIZE – *Escherichia coli*, koliformne bakterije, število kolonij pri 22°C/36°C

OSNOVNE KEMIJSKE ANALIZE- pH-vrednost, električna prevodnost, barva, motnost, vonj, okus, oksidativnost, amonij

Pomembni reakcijski produkti pri dezinfekciji – trihalometani, bromat, klorat

(klorat samo v vzorcih iz VS Zabukovica vas, Smrekovina in Ponikva)

4 REZULTATI MONITORINGA PITNE VODE V LETU 2025

Tabela 15: Rezultati monitoringa PV v letu 2025

IME OSKRBOVALNEGA OBMOČJA	Število vseh odvzetih vzorcev (redni in občasni preskusi skupaj)	Število neskladnih vzorcev	Ime preseženega parametra
GRIŽE	4	0	/
TABOR	4	0	/
TEŠOVA	2	0	/
ŽALEC	13	0	/
ŠEMPETER	4	0	/
PONIKVA	2	0	/
PODVIN - DOBRIČ	2	1	Število kolonij pri 22 in 36°C
PREBOLD	4	0	/
LETUŠ	4	0	/
VRANSKO - POLZELA	7	0	/
PODKRAJ	2	0	/
ZABUKOVICA VAS	2	0	/
SKUPAJ	50	1	Število kolonij pri 22 in 36°C

5 ZAKLJUČEK

V okviru **REDNEGA NOTRANJEGA NADZORA** v skladu z načrtom vzorčenja pitnih vod za leto 2025 je bilo iz vseh vodovodov v upravljanju JKP ŽALEC odvzetih **180 vzorcev** za namene mikrobioloških preskusov in 61 vzorcev za namene osnovnih fizikalno kemijskih preskusov. Število vzorčenj in analiz pomembnih reakcijskih produktov pri dezinfekciji je bilo 15. **4 vzorci niso bili skladni** s kriteriji iz Uredbe o pitni vodi (Uradni list RS št. 61/2023). V vseh primerih so bili vzorci neskladni zaradi indikatorskih parametrov – parametri iz priloga I del C Uredbe o pitni vodi. Za indikatorske parametre mejne vrednosti niso določene na osnovi neposredne nevarnosti za zdravje, ampak dajo informacijo o urejenosti celotnega sistema in opozarjajo, zlasti ob spremembah, da se z vodo nekaj dogaja in jih je treba raziskati.

DODATNA OZ. KONTROLA VZORČENJA: V letu 2025 je bilo naročenih in izvedenih **tudi 33 dodatnih oz. kontrolnih vzorčenj pitne vode**, pretežno z namenom preverjanja učinkovitosti izvedenih ukrepov na vodovodih oz. z namenom izpolnitve pogojev za preklic ukrepa omejitve uporabe vode. Največ kontrolnih vzorčenj je bilo izvedenih na vodovodih Tešova (10), Tabor (8) in Podvin-Dobrič (5)

V okviru **MONITORINGA PITNIH VOD Ministrstva za zdravje RS** za leto 2025 je bilo iz vseh vodovodov v upravljanju JKP ŽALEC odvzetih **50 vzorcev**. **1 vzorca ni bil skladen** s kriteriji iz Uredbe o pitni vodi (Uradni list RS št. 61/2025) zaradi preseženega parametra število kolonij pri 22 in 36 °C. Ta parameter spada med indikatorske parametre – v prilogo I del C Uredbe o pitni vodi. Za indikatorske parametre mejne vrednosti niso določene na osnovi neposredne nevarnosti za zdravje, ampak dajo informacijo o urejenosti celotnega sistema in opozarjajo, zlasti ob spremembah, da se z vodo nekaj dogaja in jih je treba raziskati.