



**NACIONALNI LABORATORIJ ZA
ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO**

CENTER ZA OKOLJE IN ZDRAVJE

DAT.: OPKV-PR25- Dol pri Ljubljani, jan26

**LETNO POROČILO O SPREMLJANJU SKLADNOSTI PITNE VODE
IZ VODOVODNIH SISTEMOV V UPRAVLJANJU OBČINE
DOL PRI LJUBLJANI
(ZA LETO 2025)**

Ljubljana, januar 2026

Naslov: Letno poročilo o spremljanju zdravstvene ustreznosti pitne vode iz vodovodnih sistemov v upravljanju Občine Dol pri Ljubljani (za leto 2025)

Izvajalec: NACIONALNI LABORATORIJ ZA ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO
Center za okolje in zdravje
Prvomajska 1, 2000 MARIBOR

Naročnik: Občina Dol pri Ljubljani
Dol pri Ljubljani 18
1262 Dol pri Ljubljani

Evidenčna oznaka: 2300 – 14/8870 - 25

Delovni nalog: 35/2025

Enota: Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano
Enota Ljubljana
Zaloška cesta 29
1000 Ljubljana

Vodja naloge: Igor Strmšek, mag. san. inž.

Ljubljana, 27. 01. 2026

Kazalo vsebine

1	UVOD	5
2	SPREMLJANJE ZRAVSTVENE USTREZNOSTI PITNE VODE NA POSAMEZNEM SISTEMU ZA OSKRBO S PITNO VODO.....	7
2.1	KLOPCE VRH.....	7
	<i>Mnenje.....</i>	<i>8</i>
2.2	VINJE – ŽABJA VAS	9
	<i>Mnenje.....</i>	<i>10</i>
2.3	KRIŽEVSKA VAS	11
	<i>Mnenje.....</i>	<i>12</i>
2.4	PODGORA	13
	<i>Mnenje.....</i>	<i>14</i>
2.5	ZAGORICA.....	15
	<i>Mnenje.....</i>	<i>16</i>
2.6	KORANT.....	17
	<i>Mnenje.....</i>	<i>18</i>
3	ZAKLJUČEK	19

Kazalo tabel

Tabela 1: Prikaz skupnega števila odvzetih vzorcev za mikrobiološko in fizikalno - kemijsko preskušanje ter njihova skladnost za Klopce vrh	8
Tabela 2: Prikaz skupnega števila odvzetih vzorcev za mikrobiološka in fizikalno – kemijska preskušanja ter njihova skladnost za Vinje Žabja vas	10
Tabela 3: Prikaz skupnega števila odvzetih vzorcev za mikrobiološko in fizikalno - kemijsko preskušanje ter njihova skladnost za Križevska vas	12
Tabela 4: Prikaz skupnega števila odvzetih vzorcev za mikrobiološko in fizikalno - kemijsko preskušanje ter njihova skladnost za Podgoro	13
Tabela 5: Prikaz skupnega števila odvzetih vzorcev za mikrobiološko in fizikalno – kemijsko preskušanje ter njihova skladnost za Zagorico	16
Tabela 6: Prikaz skupnega števila odvzetih vzorcev za mikrobiološko in fizikalno – kemijsko preskušanje ter njihova skladnost za Korant	18

1 UVOD

V letu 2025 smo v okviru notranjega nadzora nadaljevali s preverjanjem in spremljanjem zdravstvene ustreznosti pitne vode na sistemih za oskrbo s pitno vodo, ki so v upravljanju Občine Dol pri Ljubljani, Dol pri Ljubljani 1, 1262 Dol pri Ljubljani.

Nadzorovali smo 6 sistemov za oskrbo s pitno vodo:

- Klopce Vrh,
- Križevska vas,
- Podgora,
- Zagorica,
- Vinje - Žabja vas,
- Korant.

Zakonska in strokovna podlaga za izvajanje notranjega nadzora je Uredba o pitni vodi (Ur. l. RS, št. 61/2023).

Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode iz sistemov za oskrbo s pitno vodo in stanja oskrbe z vodo v Občini Dol pri Ljubljani smo izvajali na podlagi naročilnice št. 35/2025 z dne 23. 1. 2025. Nadzor smo izvajali po izdelanem programu, ki ga je pripravil naročnik na podlagi Uredbe o pitni vodi.

V notranjem nadzoru smo glede na zahteve posameznega naročila izvajali vzorčenje pitne vode in terenske meritve (koncentracija prostega klora, temperatura vode in motnost), opravljali sanitarno - higienske preglede vodovodov (zajetij, vodohranov, vodovodnih naprav in ožje okolice objektov) ter izvajali preglede nekaterih kritičnih območij vodovarstvenih pasov.

O ugotovitvah terenskih pregledov in o rezultatih laboratorijskih preskušanj odvzetih vzorcev pitne vode smo naročnika obveščali sproti ter dajali navodila in predloge v smislu zagotavljanja zdravstvene ustreznosti pitne vode in varnosti oskrbe s pitno vodo. Navedene aktivnosti so potekale v tesnem sodelovanju z naročnikom, upravljavcem vodovodnih sistemov ter odgovornimi osebami za vzdrževanje in nadzor posameznega vodovoda.

Preskušanja vzorcev pitne vode, ki so bila opravljena na podlagi Uredbe o pitni vodi, je opravil Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano (NLZOH), ki za opravljanje preskušanj pitne vode izpolnjuje določila iz 25. člena Uredbe o pitni vodi.

Pri pregledih na terenu so sodelovale odgovorne osebe za posamezni vodovodni sistem.

S strani NLZOH je terensko in drugo strokovno delo opravil Igor Strmšek, mag. san. inž..

Na vseh šestih vodovodnih sistemih smo v letu 2025 skupno opravili 16 sanitarno - higienskih pregledov in 6 ponovitev ter skupaj odvzeli:

- 53 vzorcev pitne vode za redne mikrobiološke preskuse,
- 6 vzorcev pitne vode za občasne mikrobiološke preskuse ,
- 21 vzorcev pitne vode za ugotavljanje bakterij *Clostridium perfringens*,
- 18 vzorcev pitne vode za redne fizikalno - kemijske preskuse (omrežje),
- 5 vzorcev pitne vode za stranske produkte kloriranja (omrežje).

V nadaljevanju poročila podajamo opis spremljanja zdravstvene ustreznosti pitne vode na posameznem vodovodu z oceno skladnosti vzorcev pitne vode in splošno oceno varnosti oskrbe s pitno vodo za leto 2025.

Podrobnejša poročila z ugotovitvami, neskladnostmi in priporočenimi ukrepi za odpravo le- teh so bila naročniku poslana sproti, po opravljenih pregledih.

2 SPREMLJANJE ZRAVSTVENE USTREZNOSTI PITNE VODE NA POSAMEZNEM SISTEMU ZA OSKRBO S PITNO VODO

2.1 KLOPCE VRH

Opravili smo 3 terenske preglede.

Ob pregledih smo skupaj odvzeli:

- 8 vzorcev pitne vode za redne mikrobiološke preskuse (6 iz omrežja, 2 iz vodnih objektov),
- 3 vzorca pitne vode za ugotavljanje prisotnosti bakterije *Clostridium perfringens* (3 iz omrežja),
- 1 vzorec pitne vode za občasne mikrobiološke preskuse (1 iz vodnih objektov),
- 3 vzorce pitne vode za redne fizikalno - kemijske preskus (3 iz omrežja),
- 1 vzorec pitne vode za stranske produkte kloriranja (iz omrežja).

Splošne ugotovitve ob pregledih

Zaradi pogoste mikrobiološke onesnaženosti surove vode iz zajetij (organske in anorganske snovi iz okolja, občasno pa tudi fekalne bakterije) je na vodovodu uvedena priprava vode z dezinfekcijo - kloriranjem v črpališču.

Na vodovodu je uvedena redna dezinfekcija (kloriranje) na vodohranu. Okolica vodooskrbovalnih objektov je bila v času pregledov vedno urejena in vzdrževana, v spomladanskem času in ob koncu leta je bilo izvedeno tudi čiščenje in dezinfekcija vodne celice vodohrana ter spiranje celotnega sistema.

Na podlagi mikrobioloških rezultatov odvzetih vzorcev pitne vode iz sistema v letu 2025 ugotavljamo, da je bila varnost vodooskrbe zagotovljena.

Zaradi uvedbe priprave vode je uvedena stalna kontrola doziranja dezinfekcijskega sredstva.

Pri terenskih pregledih vodovoda je sodeloval g. Aleš Lavrič.

Rezultati preskusov vzorcev pitne vode

Mikrobiološko preskušanje: v letu 2025 je bilo vseh **9 odvzetih vzorcev pitne vode skladnih** z veljavno zakonodajo.

Fizikalno - kemijsko preskušanje: Vsi odvzeti vzorci pitne vode za redne fizikalno kemijske preskuse so bili **skladni** z zahtevami Uredbe o pitni vodi.

Tabela 1: Prikaz skupnega števila odvzetih vzorcev za mikrobiološko in fizikalno - kemijsko preskušanje ter njihova skladnost za Klopce vrh

VODOVOD KLOPCE VRH	Redni mikrob. Preskusi	Občasni mikrob. Preskusi	<i>Clostridium perfringens</i>	Redni fiz.- kem. preskusi	SPK
Odvzeti vzorci iz omrežja	6	/	3	3	1
Skladni vzorci iz omrežja	6	/	3	3	1
Neskladni vzorci iz omrežja	/	/	/	/	/
Odvzeti vzorci iz vod. Objektov	2	1	/	/	/
Skladni vzorci iz vod. Objektov	2	1	/	/	/
Neskladni vzorci iz vod. Objektov	/	/	/	/	/
SKUPAJ ODVZETO ŠT. VZORCEV	8	1	3	3	1
SKUPAJ SKLADNI VZORCI	8	1	3	3	1
SKUPAJ NESKLADNI VZORCI	/	/	/	/	/

Mnenje

Ocenjujemo, da je bila **vodooskrba iz sistema Klopce Vrh v letu 2025 varna.**

2.2 VINJE – ŽABJA VAS

Opravili smo 3 terenske preglede.

Ob pregledih smo skupaj odvzeli:

- 8 vzorcev pitne vode za redne mikrobiološke preskuse (8 iz omrežja),
- 3 vzorce pitne vode za ugotavljanje prisotnosti bakterij *Clostridium perfringens* (3 iz omrežja),
- 1 vzorec pitne vode za občasne mikrobiološke preskuse (1 iz omrežja),
- 3 vzorce za redne fizikalno – kemijske preskuse (iz omrežja),
- 1 vzorec pitne vode za stranske produkte kloriranja (iz omrežja).

Splošne ugotovitve ob pregledih

Na vodovodu se redno izvaja dezinfekcija (kloriranje) na vodohranu. Okolica vodooskrbovalnih objektov je bila v času pregledov vedno urejena in vzdrževana, v spomladanskem času in ob koncu leta je bilo izvedeno tudi čiščenje in dezinfekcija vodne celice vodohrana ter spiranje celotnega sistema.

Na podlagi mikrobioloških rezultatov odvzetih vzorcev pitne vode iz sistema v letu 2025 ugotavljamo, da je bila varnost vodooskrbe zagotovljena.

Upravljavec je v letu 2025 vodovod ustrezno vzdrževal in izvajal preventivne ukrepe, da je uporabnikom zagotovil varno vodo. Izvedena so bila čiščenja vseh vodooskrbovalnih objektov v skladu z izdelanim planom ter spiranja vodovodnega omrežja skozi urejene hidrante.

Zaradi uvedbe priprave vode je uvedena stalna kontrola doziranja dezinfekcijskega sredstva.

Pri terenskih pregledih vodovoda je sodeloval g. Aleš Lavrič.

Rezultati preskusov vzorcev pitne vode

Mikrobiološko preskušanje: v letu 2025 so bili **vsi vzorci** glede merjenih parametrov **skladni** z določili Uredbe o pitni vodi.

Fizikalno – kemijsko preskušanje: odvzeti vzorci pitne vode za redne fizikalno – kemijske preskuse so bili **skladni** z zahtevami Uredbe o pitni vodi.

Tabela 2: Prikaz skupnega števila odvzetih vzorcev za mikrobiološka in fizikalno – kemijska preskušanja ter njihova skladnost za Vinje Žabja vas

VODOVOD VINJE ŽABJA VAS	Redni mikrob. preskusi	Občasni mikrob. preskusi	<i>Clostridium perfringens</i>	Redni fiz.- kem. preskusi	SPK
Odvzeti vzorci iz omrežja	8	1	3	3	1
Skladni vzorci iz omrežja	8	1	3	3	1
Neskladni vzorci iz omrežja	/	/	/	/	/
Odvzeti vzorci iz vod. objektov	/	/	/	/	/
Skladni vzorci iz vod. objektov	/	/	/	/	/
Neskladni vzorci iz vod. objektov	/	/	/	/	/
SKUPAJ ODVZETO ŠT. VZORCEV	8	1	3	3	1
SKUPAJ SKLADNI VZORCI	8	1	3	3	1
SKUPAJ NESKLADNI VZORCI	/	/	/	/	/

Mnenje

Glede na rezultate preskušanja in ugotovitve v letu 2025 ocenjujemo, da je bila **oskrba s pitno vodo iz sistema Vinje- Žabja vas, varna.**

2.3 KRIŽEVSKA VAS

Opravili smo 4 terenske preglede.

Ob pregledih smo skupaj odvzeli:

- 9 vzorcev pitne vode za redne mikrobiološke preskuse (4 iz omrežja in 5 iz vodnih objektov),
- 4 vzorce pitne vode za ugotavljanje prisotnosti bakterij *Clostridium perfringens* (4 iz omrežja),
- 1 vzorec pitne vode za občasne mikrobiološke preskuse (iz vodnega objekta)
- 3 vzorce za redne fizikalno - kemijske preskuse (iz omrežja),
- 1 vzorec pitne vode za stranske produkte kloriranja (iz omrežja).

Splošne ugotovitve ob pregledih

Kontrolni pregledi v notranjem nadzoru so pokazali, da je vodovod v letu 2025 obratoval ustrezno, učinkovitost dezinfekcije je bila zagotovljena. Pitna voda je bila po pripravi zdravstveno ustrezna.

Ob pregledih smo ugotovili, da je upravljavec med letom ustrezno izvajal preventivne ukrepe za zagotavljanje zdravstveno ustrezne pitne vode (čiščenja vodooskrbovalnih objektov in menjavo filtrov je izvajal po izdelanem planu, izvedel je preventivne dezinfekcije vodohranov, vzdrževanje je izvajal na način, da do onesnaženja pitne vode ni prišlo, ...).

Za zagotavljanje varnosti vodooskrbe je pomembna ustrezna priprava vode na črpališču. Opozarjamo na redno kontrolo dezinfekcije vode in njene učinkovitosti.

Z uvedbo redne dezinfekcije – kloriranje, se je varnost vodooskrbe povečala, uporabnikom pa s tem distribuirana zdravstveno ustrezna pitna voda.

Zaradi priprave vode je uvedena stalna kontrola doziranja dezinfekcijskega sredstva.

Pri terenskih pregledih vodovoda je sodeloval g. Aleš Lavrič.

Rezultati preskusov vzorcev pitne vode

Mikrobiološko preskušanje: v letu 2025 je bilo vseh **10 odvzetih vzorcev pitne vode skladnih** z veljavno zakonodajo.

Fizikalno - kemijsko preskušanje: Rezultati kažejo, da so bili **odvzeti vzorci pitne vode na omrežju**, glede merjenih parametrov **skladni** z zahtevami Uredbe o pitni vodi.

Tabela 3: Prikaz skupnega števila odvzetih vzorcev za mikrobiološko in fizikalno - kemijsko preskušanje ter njihova skladnost za Križevska vas

VODOVOD KRIŽEVSKA VAS	Redni mikrob. preskusi	Občasni mikrob. preskusi	<i>Clostridium perfringens</i>	Redni fiz.- kem. preskusi	SPK
Odvzeti vzorci iz omrežja	4	/	4	3	1
Skladni vzorci iz omrežja	4	/	4	3	1
Neskladni vzorci iz omrežja	/	/	/	/	/
Odvzeti vzorci iz vod. objektov	5	1	/	/	/
Skladni vzorci iz vod. objektov	5	1	/	/	/
Neskladni vzorci iz vod. objektov	/	/	/	/	/
SKUPAJ ODVZETO ŠT. VZORCEV	9	1	4	3	1
SKUPAJ SKLADNI VZORCI	9	1	4	3	1
SKUPAJ NESKLADNI VZORCI	/	/	/	/	/

Mnenje

Glede na rezultate preskušanja in ugotovitve v letu 2025 ocenjujemo, da je bila **oskrba s pitno vodo iz sistema Križevska vas, varna.**

2.4 PODGORA

Opravili smo 4 terenske preglede.

Ob pregledih smo skupaj odvzeli:

- 9 vzorcev pitne vode za redne mikrobiološke preskuse (6 iz omrežja in 3 iz vodnih objektov),
- 3 vzorce pitne vode za ugotavljanje prisotnosti bakterij *Clostridium perfringens* (3 iz omrežja),
- 1 vzorec pitne vode za občasne mikrobiološke preskuse (1 iz vodnih objektov),
- 3 vzorce za redne fizikalno - kemijske preskuse (iz omrežja),
- 1 vzorec pitne vode za stranske produkte kloriranja (iz omrežja).

Splošne ugotovitve ob pregledih

Na vodovodu je uvedena redna dezinfekcija (kloriranje) na vodohranu. Okolica vodooskrbovalnih objektov je bila v času pregledov vedno urejena in vzdrževana, v spomladanskem času in ob koncu leta je bilo izvedeno tudi čiščenje in dezinfekcija vodne celice vodohrana ter spiranje celotnega sistema.

Na podlagi mikrobioloških rezultatov odvzetih vzorcev pitne vode iz sistema v letu 2025 ugotavljamo, da je bila varnost vodooskrbe zagotovljena.

Upravljavec je v letu 2025 vodovod ustrezno vzdrževal in izvajal preventivne ukrepe, da je uporabnikom zagotovil varno vodo. Izvedena so bila čiščenja vseh vodooskrbovalnih objektov v skladu z izdelanim planom ter spiranja vodovodnega omrežja skozi urejene hidrante.

Pri terenskih pregledih vodovoda je sodeloval g. Aleš Lavrič.

Rezultati preskusov vzorcev pitne vode

Mikrobiološko preskušanje: Rezultati kažejo, da v letu 2025 od **10 odvzetih vzorcev pitne vode, 1 vzorec ni bil skladen** z določili Uredbe o pitni vodi. Na vodohranu so bile dne 26.11.2025 ugotovljene prisotne koliformne bakterije in *E. coli* (v zelo nizkem številu). 1.12. 2025 je bil opravljen ponovni odvzem vzorca pitne vode iz vodohrana. Vzorec je bil skladen z določili Uredbe o pitni vodi.

Fizikalno – kemijsko preskušanje: odvzeti vzorci pitne vode za redne fizikalno – kemijske preskuse (na omrežju) so bili **skladni** z zahtevami Uredbe o pitni vodi.

Tabela 4: Prikaz skupnega števila odvzetih vzorcev za mikrobiološko in fizikalno - kemijsko preskušanje ter njihova skladnost za Podgoro

VODOVOD PODGORA	Redni mikrob. Preskusi	Občasni mikrob. Preskusi	<i>Clostridium perfringens</i>	Redni fiz.- kem. preskusi	SPK
Odvzeti vzorci iz omrežja	6	/	3	3	1
Skladni vzorci iz omrežja	6	/	3	3	1
Neskladni vzorci iz omrežja	/	/	/	/	/
Odvzeti vzorci iz vod. Objektov	3	1	/	/	/
Skladni vzorci iz vod. Objektov	2	1	/	/	/
Neskladni vzorci iz vod. Objektov	1	/	/	/	/
SKUPAJ ODVZETO ŠT. VZORCEV	9	1	3	3	1
SKUPAJ SKLADNI VZORCI	8	1	3	3	1
SKUPAJ NESKLADNI VZORCI	1	/	/	/	/

Mnenje

Glede na rezultate preskušanja in ugotovitve v letu 2025 ocenjujemo, da je bila **oskrba s pitno vodo iz sistema Podgora, varna.**

2.5 ZAGORICA

Opravili smo 3 terenske preglede.

Ob pregledih smo skupaj odvzeli:

- 8 vzorcev pitne vode za redne mikrobiološke preskuse (6 iz omrežja in 2 iz vodnih objektov),
- 3 vzorce pitne vode za ugotavljanje prisotnosti bakterije *Clostridium perfringens* (3 iz omrežja),
- 1 vzorec pitne vode za občasne mikrobiološke preskuse (iz vodnih objektov)
- 3 vzorce za redne fizikalno – kemijske preskuse (iz omrežja),
- 1 vzorec pitne vode za stranske produkte kloriranja (iz omrežja).

Splošne ugotovitve ob pregledih:

Uporabniki naselja Zagorica se oskrbujejo s pitno vodo iz vodovodnega sistema Klopce vrh. Zaradi spremenljivosti mikrobiološke kvalitete pitne vode iz zajetij Klopce Vrh je v črpališču Klopce uvedena priprava vode z dezinfekcijo (kloriranje). Voda v črpališču Zagorica se klorira že dalj časa.

Na podlagi mikrobioloških rezultatov odvzetih vzorcev pitne vode iz sistema v letu 2025 ugotavljamo, da je bila varnost vodooskrbe zagotovljena.

Upravljavec je v letu 2025 vodovod ustrezno vzdrževal in izvajal preventivne ukrepe, da je uporabnikom zagotovil varno vodo. Izvedena so bila čiščenja vseh vodooskrbovalnih objektov v skladu z izdelanim planom ter spiranja vodovodnega omrežja skozi urejene hidrante.

Pri terenskih pregledih vodovoda je sodeloval g. Aleš Lavrič.

Rezultati preskusov vzorcev pitne vode

Mikrobiološko preskušanje: v letu 2025 so bili **vsi vzorci** glede merjenih parametrov **skladni** z določili Uredbe o pitni vodi (Ur. l. RS, št. 61/2023).

Fizikalno – kemijsko preskušanje: odvzeti vzorci pitne vode za redne fizikalno – kemijske preskuse (na omrežju) so bili **skladni** z zahtevami Uredbe o pitni vodi.

Tabela 5: Prikaz skupnega števila odvzetih vzorcev za mikrobiološko in fizikalno – kemijsko preskušanje ter njihova skladnost za Zagorico

VODOVOD ZAGORICA	Redni mikrob. Preskusi	Občasni mikrob. Preskusi	<i>Clostridium perfringens</i>	Redni fiz.- kem. preskusi	SPK
Odvzeti vzorci iz omrežja	6	/	3	3	1
Skladni vzorci iz omrežja	6	/	3	3	1
Neskladni vzorci iz omrežja	/	/	/	/	/
Odvzeti vzorci iz vod. Objektov	2	1	/	/	/
Skladni vzorci iz vod. Objektov	2	1	/	/	/
Neskladni vzorci iz vod. Objektov	/	/	/	/	/
SKUPAJ ODVZETO ŠT. VZORCEV	8	1	3	3	1
SKUPAJ SKLADNI VZORCI	8	1	3	3	1
SKUPAJ NESKLADNI VZORCI	/	/	/	/	/

Mnenje

Glede na rezultate preskušanj in ugotovitve v letu 2025 ocenjujemo, da je bila **oskrba s pitno vodo iz sistema Zagorica** (ob distribuciji vode iz sistema Klopce Vrh) **varna**.

2.6 KORANT

Opravili smo 2 terenska pregleda in 4 ponovitve.

Ob pregledu smo skupaj odvzeli:

- 11 vzorcev pitne vode za redne mikrobiološke preskuse (9 iz omrežja in 2 iz vodnih objektov),
- 5 vzorcev za ugotavljanje prisotnosti bakterije *Clostridium perfringens* (iz omrežja),
- 1 vzorec pitne vode za občasne mikrobiološke preskuse (iz omrežja)
- 3 vzorce za redne fizikalno - kemijske preskuse (iz omrežja).

Splošne ugotovitve ob pregledu

V objektu rekreacijskega centra (del vodovoda, kjer se opravlja UV dezinfekcija pitne vode) lahko prihaja do zastajanja vode. Poleg tega je v objektu veliko izlivk, ki se sploh ne uporabljajo.

V objektu je potrebno poleg redne menjave filtrov in kontrole ustreznosti delovanja UV naprave, izvajati tudi sistematično spiranje internega vodovodnega omrežja skozi vse pipe v objektu. Za večjo varnost predlagamo, da vodo za prehranske namene prekuhavate, izvajajo pa se naj naslednji preventivni ukrepi: čiščenje vseh vodooskrbnih objektov vključno z vodno celico vodohrana, dezinfekcija in temeljito spiranje celotnega sistema, vključno z internim omrežjem.

Za izvajanje preventivnih ukrepov in vzdrževanje ter nadzor vodovoda je skrbelo podjetje Aleš Lavrič s. p. in g. Jure Kuhar, ki sta tudi sodelovala pri terenskih pregledih vodovoda.

Rezultati preskusov vzorcev pitne vode

Mikrobiološko preskušanje: Rezultati kažejo, da v letu 2025 od **12 odvzetih vzorcev pitne vode, 9 vzorcev ni bilo skladnih** z določili Uredbe o pitni vodi. Na zajetju (prisotne koliformne bakterije, *E. coli* in povišano število kolonij pri 36 °C), v objektu rekreacijskega centra (enkrat prisotne koliformne bakterije, petkrat preseženo število kolonij pri 36 °C in štirikrat prisotnost bakterij *Clostridium perfringens*), zunaj objekta rekreacijskega centra (enkrat povišano število kolonij pri 36 °C).

Fizikalno - kemijsko preskušanje: **vsi odvzeti vzorci pitne vode niso bil skladni** z veljavno zakonodajo, zaradi prenizke pH vrednosti in motnosti.

Tabela 6: Prikaz skupnega števila odvzetih vzorcev za mikrobiološko in fizikalno – kemijsko preskušanje ter njihova skladnost za Korant

VODOVOD KORANT	Redni mikrob. preskusi	Občasni mikrob. preskusi	<i>Clostridium perfringens</i>	Redni fiz.- kem. preskusi
Odvzeti vzorci iz omrežja	9	1	5	3
Skladni vzorci iz omrežja	3	/	1	/
Neskladni vzorci iz omrežja	6	1	4	3
Odvzeti vzorci iz vod. objektov	2	/	/	/
Skladni vzorci iz vod. objektov	/	/	/	/
Neskladni vzorci iz vod. objektov	2	/	/	/
SKUPAJ ODVZETO ŠT. VZORCEV	11	1	5	3
SKUPAJ SKLADNI VZORCI	3	/	1	/
SKUPAJ NESKLADNI VZORCI	8	1	4	3

Mnenje

Ocenjujemo, da **v letu 2025 vodooskrba iz sistema Korant** (v objektu rekreacijskega centra je montirana UV dezinfekcija pitne vode) večkrat ni bila **varna**. Priporočamo še, da vodo v objektu rekreacijskega centra za prehranske namene tudi prekuhavate.

Za zvečanje varnosti vodooskrbe predlagamo, da upoštevate in izvajate vse naše ukrepe, ki smo vam jih med letom predlagali.

3 ZAKLJUČEK

Zdravstveno ustreznost in varnost vodooskrbe smo v letu 2025 na vseh sistemih s katerimi upravlja Občina Dol pri Ljubljani, spremljali skladno z določili Uredbe o pitni vodi (Ur. l. RS, št. 61/2023).

Na podlagi ugotovitev ob pregledih ter na podlagi rezultatov fizikalno - kemijskih in mikrobioloških preskušanj vzorcev pitne vode ugotavljamo, da je bila pitna voda na 5 vodovodih: Zagorica, Križevska vas, Klopce Vrh, Vinje-Žabja vas in Podgora večinoma zdravstveno ustrezna in zato varna.

Za večjo varnost vodooskrbe na vodovodu Korant, predlagamo dosledno vzdrževanje in spremljanje delovanja filtrirne naprave in naprave za dezinfekcijo pitne vode (UV presvetljevanje).

Na podlagi določil Uredbe o pitni vodi (Ur. l. RS, št. 61/2023) ugotavljamo, da je v primeru ugotovljenih neskladnosti, upravljavec z namenom varovanja zdravja ljudi pred škodljivimi učinki, zaradi kakršnega koli onesnaženja pitne vode ustrezno izvajal ukrepe za zmanjšanje tveganja. Uporabnike je o neskladnostih pitne vode sproti obveščal ter jim posredoval navodila za izvajanje potrebnih preventivnih ukrepov.