



**POROČILO O PITNI VODI  
NA VODOVODNIH SISTEMIH V UPRAVLJANJU  
JAVNEGA PODJETJA KOMUNALA ILIRSKA BISTRICA, D.O.O.  
V LETU 2024**

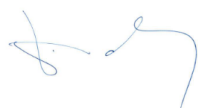
**Marec 2025**

Izvajalec: **Javno podjetje Komunala Ilirska Bistrica, d.o.o.**  
**Prešernova ulica 7**  
**6250 Ilirska Bistrica**

Direktor: **mag. Tomaž Umek**

Vodja DE vodovod: **Jure Gombač**

Odgovorna oseba za pitno vodo: **Špela Barba**

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'Špela Barba', written in a cursive style.

Datum: **marec 2025**

## Kazalo:

1. Uvod.....	4
2. Oskrbovalna območja.....	4
4. Distribucija in uporabniki pitne vode.....	6
5. Zagotavljanje zdravstvene ustreznosti in skladnosti pitne vode.....	7
6. Pregled rezultatov notranjega nadzora pitne vode.....	7
7. Pregled rezultatov monitoringa pitne vode.....	10
8. Ukrepi omejitve uporabe pitne vode.....	11
9. Zaključek.....	12



Vodovodni sistem Ilirska Bistrica se oskrbuje s kraškega vodnega izvira Bistrica in je razdeljen na štiri podsisteme, in sicer:

- *vodovod Bistrica*, ki oskrbuje naselja Dolnji Zemon, Gornji Zemon, Ilirska Bistrica, Jasen, Koseze, Mala Bukovica, Rečica in Topolc;
- *nižinski vodovod Ilirska Bistrica – Zabiče* je zgrajen z namenom zagotavljanja zadostnih količin vode za lokalne vodovodne sisteme, ko v sušnih obdobjih pade izdatnost njihovih vodnih virov;
- *vodovod Brkini*, ki oskrbuje naselja Brce, Čelje, Dobropolje, Dolnja Bitnja, Gabrk, Gornja Bitnja Harije, Huje, Janežovo Brdo, Kilovče, Ostrožno Brdo, Pregarje, Prelože, Prem, Ratečevo Brdo Rjavče, Smrje, Soze, Tominje, Velika Bukovica, Zajelšje, Zarečica in Zarečje;
- *vodovod Visoki Kras*, ki oskrbuje naselja Dolenje, Hrušica, Jelšane, Male Loče, Nova vas, Pavlica, Podbeže, Podgrad, Račice, Sabonje, Starod, Studena gora, Sušak, Novokračine in Veliko Brdo.

Vodovodni sistem Knežak se oskrbuje iz dveh manjših vodnih virov Zmrzlek in Sela. V sušnih obdobjih, ko pade izdatnost teh vodnih virov ali pa ta vodna vira celo presahneti, pitno vodo zagotavljamo iz vodovodnega sistema Postojna – Pivka. Vodovodni sistem Knežak oskrbuje naselja Bač, Knežak in Koritnice.

Vodovodni sistem Podstenjšek se napaja iz vodnega vira Podstenjšek in oskrbuje naselja Mereče, Podstenje, Podstenjšek, Podtabor in Šembije.

Za vse tri vodovodne sisteme je značilno, da se oskrbujejo z vodo, ki je uvrščena med površinske vode oz. vode, na katere lahko vpliva površje.

### 3. Priprava pitne vode

V začetku leta 2024 je po uspešno zaključenem poskusnem obratovanju začela z rednim obratovanjem obnovljena Vodarna Ilirska Bistrica. V Vodarni Ilirska Bistrica se pripravlja voda za oskrbo vodovodnega sistema Ilirska Bistrica.

Ker je bil na tem vodovodnem sistemu v preteklem desetletju zaradi povečane motnosti pitne vode pogosto v veljavi ukrep prekuhavanja pitne vode, je bila z namenom zagotavljanja zdravstveno ustrezne in skladne pitne vode, ne glede na kakovost surove vode, postavljena čistilna naprava, ki temelji na tehnološkem postopku ultrafiltracije.

Ultrafiltracija je mehanska metoda čiščenja vode, pri kateri se za pripravo pitne vode ne uporablja kemičnih sredstev. Ta se uporablja le za izpiranje membran in konzervacijo, v primeru daljše izključitve iz obratovanja ter pri obdelavi odpadne vode, ki nastane pri izpiranju membran.

S postopkom ultrafiltracije se iz vode odstrani suspendirane snovi in vse delce, ki so večji od 0,02 mikrona. Na ta način se izloči kalnost in organske makromolekule, ki so lahko osnova za nastanek tako imenovanih stranskih produktov dezinfekcije. Odstranijo se tudi vsi mikroorganizmi, vključno z bakterijami, virusi ter vsemi vrstami cist in parazitov idr. V vodi ostanejo raztopljene mineralne in druge snovi ter organske mikromolekule.

Ultrafiltracijska naprava v Vodarni Ilirska Bistrica je sestavljena iz 3 UF enot, vsaka ultrafiltracijska enota je sestavljena iz 32 vertikalnih modulov, skupne filtracijske površine na posamezni enoti 2048 m<sup>2</sup>.

V objektu za pripravo pitne vode je omogočena tudi tako imenovana koagulacija oz. kosmičenje suspendiranih snovi v surovi vodi s pomočjo koagulantov – polialuminijevga sulfata. V letu 2024 se koagulacija ni izvajala, saj vstopna motnost surove vode ni preseгла nastavljenih vrednosti, ki je pogoj za pričetek in konec doziranja koagulantov.



Slika 2: Ultrafiltracija v Vodarni Ilirska Bistrica

Na vodovodnem sistemu Knežak se surova voda iz vodnih virov Zmrzlek in Sela le dezinficira s plinskim klorom, v primeru oskrbe s pitno vodo iz vodovodnega sistema Postojna – Pivka pa je voda pripravljena s postopkom koagulacije in ultrafiltracije ter dezinfekcije z UV svetlobo in plinskim klorom.

Prprava vode na vodovodnem sistemu Podstenjšek poteka s postopkom koagulacije in ultrafiltracije ter dezinfekcije z natrijevim hipokloritom.

Tabela 1: Priprava pitne vode

Vodovodni sistem	Objekt za pripravo pitne vode	Priprava pitne vode
<b>Ilirska Bistrica</b>	Vodarna Ilirska Bistrica	koagulacija in ultrafiltracija dezinfekcijsko sredstvo: plinski klor
<b>Knežak</b>	Črpališče Knežak	brez obdelave dezinfekcijsko sredstvo: plinski klor
	Vodarna Malni*	koagulacija, ultrafiltracija, aktivno oglje dezinfekcijsko sredstvo: plinski klor + UV
<b>Podstenjšek</b>	Vodarna Podstenjšek	koagulacija in ultrafiltracija dezinfekcijsko sredstvo: natrijev hipoklorit

\*objekt za pripravo pitne vode na vodovodnem sistemu Postojna – Pivka

#### 4. Distribucija in uporabniki pitne vode

V letu 2024 je cena pitne vode znašala 2,4659 € za kubični meter oz. 0,0025 € za liter brez vključenega davka na dodano vrednost (DDV).

Tabela 2: Osnovni podatki o vodovodnih sistemih

Vodovodni sistem	Število uporabnikov	Distribucija pitne voda (m <sup>3</sup> /leto)
Ilirska Bistrica	10491	2.078.481
Knežak	1085	57.165
Podstenjšek	412	26.694

## 5. Zagotavljanje zdravstvene ustreznosti in skladnosti pitne vode

Temeljna naloga upravljavcev vodovodnih sistemov je zagotavljanje varne oskrbe s pitno vodo, k čemur prištevamo zagotavljanje nemotene oskrbe, zagotavljanje ustreznih količin in tlakov v vodovodnem omrežju ter skladnosti in zdravstvene ustreznosti pitne vode.

Uredba v 6. členu določa, da je pitna voda zdravstveno ustrezna, kadar ne vsebuje mikroorganizmov, parazitov in njihovih razvojnih oblik v številu, ki lahko pomeni nevarnost za zdravje ljudi in ne vsebuje snovi v koncentracijah, ki same ali skupaj z drugimi snovmi lahko pomenijo nevarnost za zdravje ljudi. Pitna voda pa je skladna takrat, kadar izpolnjuje zahteve za mejne vrednosti parametrov iz Priloge 1 navedene Uredbe in ne vsebuje vidnih nečistoč, kot so deli rastlin ali živali, gradbeni materiali, razlite tekočine in podobno.

Z namenom zagotavljanja zdravstveno ustrezne in skladne pitne vode Uredba in še veljavna določila Pravilnika o pitni vodi (Ur. l. RS št. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06, 25/09, 74/15, 51/17 in 61/23) upravljavcem vodovodnih sistemov nalagata obveznost izvajanja notranjega nadzora pitne vode na tako imenovanih osnovah HACCP sistema. Le-ta omogoča prepoznavanje mikrobioloških, kemičnih in fizikalnih agensov v pitni vodi, ki lahko predstavljajo potencialno nevarnost za zdravje ljudi, izvajanje potrebnih ukrepov in vzpostavitev stalnega nadzora na tistih mestih (kritičnih kontrolnih točkah) v oskrbi s pitno vodo, kjer se tveganja lahko pojavijo.

Notranji nadzor pitne vode je v letu 2024 potekal skladno z veljavnim HACCP načrtom za vodovodne sisteme Ilirska Bistrica, Knežak in Podstenjšek.

## 6. Pregled rezultatov notranjega nadzora pitne vode

Upravljavci vodovodnih sistemov moramo za namen spremljanja parametrov pitne vode (zdravstvene ustreznosti in skladnosti pitne vode) na podlagi 23. člena Uredbe ter ob upoštevanju ocen tveganja prispevnega območja in sistema za oskrbo s pitno vodo pripraviti tako imenovani Program spremljanja pitne vode za vsako oskrbovalno območje, v katerem je potrebno opredeliti mesta vzorčenja, frekvenco vzorčenja in obseg preskušanja pitne vode.

V skladu z Uredbo je na vseh treh vodovodnih sistemih v letu 2024 potekal nadzor nad zdravstveno ustreznostjo in skladnostjo pitne vode. Vzorčenje in preskušanje pitne vode je izvajal Nastavni zavod za javno zdravstvo Primorsko – goranske županije iz Reke skladno s sprejetim Programom spremljanja pitne vode na vodovodnih sistemih Ilirska Bistrica, Knežak in Podstenjšek. Z namenom zagotavljanja reprezentativnega vzorčenja pitne vode so bila vzorčna mesta na vseh treh vodovodnih sistemih razdeljena v dve skupini. V prvo skupino so bila uvrščena vzorčna mesta na javnem vodovodnem sistemu, najpogosteje v objektih za pripravo pitne vode, v drugo skupino pa vzorčna mesta pri končnih uporabnikih, na tako imenovanih mestih uporabe pitne vode. V sklopu notranjega nadzora pitne vode so se izvajala mikrobiološka in fizikalno kemijska preskušanja.

Mikrobiološka preskušanja pitne vode so obsegala določanje števila mikroorganizmov: *Escherichia coli*, enterokoki, Koliformne bakterije, število kolonij pri 22 °C in število kolonij pri 36 °C ter občasno *Clostridium perfringens* s sporami.

Fizikalno-kemijska preskušanja pitne vode so obsegala naslednje parametre: barva, vonj, motnost, temperatura, prosti klor, pH vrednost, elektroprevodnost, oksidativnost, amonij, nitrit, skupno trdoto, kalcij, kalij, magnezij, aluminij in železo.

Upravljalci vodovodnih sistemov moramo v primeru dezinfekcije pitne vode spremljati tudi stranske produkte dezinfekcije. Obseg nadzora stranskih produktov dezinfekcije je odvisen od vrste uporabljenega dezinfekcijskega sredstva. Na vodovodnih sistemih Ilirska Bistrica in Knežak, kjer se za dezinfekcijo pitne vode uporablja plinski kor, smo v letu 2024 spremljali vsebnost trihalometanov v pitni vodi, na vodovodnem sistemu Podstenjšek, kjer se za dezinfekcijo pitne vode uporablja natrijev hipoklorit, pa smo spremljali trihalometane, bromat, klorit in klorat.

Na vseh treh vodovodnih sistemih je bilo v letu 2024 opravljeno tudi preskušanje pitne vode na prisotnost parazitov in njihovih razvojnih oblik ter preskušanje surove vode na prisotnost somatskih kolifagov.

V Tabeli 3 je prikazano število odvzetih vzorcev, število skladnih in neskladnih vzorcev, najslabši rezultat ter mediana vseh vzorcev pitne vode na vodovodnem sistemu Ilirska Bistrica v letu 2024.

Tabela 3: Preskušanje pitne vode v notranjem nadzoru – vodovodni sistem Ilirska Bistrica

	Število odvzetih vzorcev	Število skladnih vzorcev	Število neskladnih vzorcev	Najslabši rezultat	Mediana vseh vzorcev	Enota
Koliformne bakterije	59	57	2	30	0	CFU/100 ml
<i>Escherichia coli</i>	59	59	0	0	0	CFU/100 ml
Enterokoki	59	58	1	13	0	CFU/100 ml
<i>Clostridium perfringens</i> s sporami			0	0	0	CFU/100 ml
število kolonij pri 22 °C	59	59	0	63	0	CFU/ml
število kolonij pri 36 °C	59	58	1	170	0	CFU/ml
barva	55	55	0	5	2,5	/
motnost	55	55	0	1	0,3	NTU
pH vrednost	55	55	0	8,1	7,8	pH
elektroprevodnost	55	55	0	423	346,5	µS/cm
oksidativnost	55	55	0	0,81	0,31	mg/l
amonij	55	55	0	0,007	0,002	mg/l
nitriti	55	55	0	0,003	0,0015	mg/l
skupna trdota	55	55	0	238	212,5	mg/l
kalcij	52	52	0	85	72	µg/l
kalij	52	52	0	68	0,17	mg/l
magnezij	52	52	0	10	8,2	mg/l
železo	52	52	0	48,6	5	mg/l
aluminij	52	52	0	74	10	mg/l
vonj	55	55	0	brez spremembe	brez spremembe	/
okus	55	55	0	brez spremembe	brez spremembe	/
Somatski kolifagi*	1	1	0	22	22	PFU/100 ml
<i>Cryptosporidium</i> spp.	1	1	0	0	0	št. oocist/25 l
<i>Giardia</i> sp.	1	1	0	0	0	št. cist/25 l
trihalometani	3	3	0	13	8,5	µg/l

\* surova voda

Na vodovodnem sistemu Ilirska Bistrica so bili tri vzorci pitne vode v sklopu notranjega nadzora v letu 2024 ocenjeni kot mikrobiološko neskladni.

V vzorcu pitne vode odvzetem na mestu uporabe v stanovanjskem objektu v Gornji Bitnji so bile prisotne koliformne bakterije. V vzorcu odvzetem na mestu uporabe v stanovanjskem objektu v Čeljah pa so bile prisotne koliformne bakterije in povečano skupno število kolonij pri 36 °C. V obeh vzorcih je šlo za prisotnost indikatorskih parametrov v pitni vodi, ki so posledica zastajanja in segrevanja vode v hišnem vodovodnem omrežju.

V tretjem vzorcu pitne vode, ki je bil odvzet na mestu uporabe v stanovanjskem objektu na Janeževem Brdu je bila ugotovljena prisotnost enterokokov. Prisotnost enterokokov v pitni vodi kaže na fekalno onesnaženje le-te, zato je bil skladno s Kriteriji za razglasitev ukrepa prekuhavanja pitne vode za celotno naselje Janeževo Brdo izdan ukrep prekuhavanja pitne vode. Izvedeno je bilo čiščenje in izpiranje vodohrana Janeževo Brdo, izpiranje javnega omrežja in internih hišnih omrežij ter opravljeno ponovno vzorčenje pitne vode v vodohranu Janeževo Brdo in na mestu uporabe v stanovanjskem objektu. Oba vzorca sta bila ocenjena kot skladna in zdravstveno ustrežna, kar je bila podlaga za preklic ukrepa prekuhavanja pitne vode v naselju Janeževo Brdo.

V Tabeli 4 je prikazano število odvzetih vzorcev, število skladnih in neskladnih vzorcev, najslabši rezultat ter mediana vseh vzorcev pitne vode na vodovodnem sistemu Knežak v letu 2024.

Tabela 4: Preskušanje pitne vode v notranjem nadzoru – vodovodni sistem Knežak

	Število odvzetih vzorcev	Število skladnih vzorcev	Število neskladnih vzorcev	Najslabši rezultat	Mediana vseh vzorcev	Enota
Koliformne bakterije	12	12	0	0	0	CFU/100 ml
Escherichia coli	12	12	0	0	0	CFU/100 ml
Enterokoki	12	12	0	0	0	CFU/100 ml
Clostridium perfringens s sporami	12	12	0	0	0	CFU/100 ml
Skupno število kolonij pri 22 °C	12	12	0	5	0	CFU/ml
Skupno število kolonij pri 36 °C	12	12	0	2	0	CFU/ml
barva	12	12	0	2,5	2,5	/
motnost	12	12	0	0,36	0,235	NTU
pH vrednost	11	11	0	8,1	8	pH
elektroprevodnost	12	12	0	374	337,5	µS/cm
oksiativnost	12	12	0	0,91	0,38	mg/l
amonij	12	12	0	0,002	0,002	mg/l
nitriti	12	12	0	0,0015	0,0015	mg/l
skupna trdota	12	12	0	215	203,5	mg/l
kalcij	10	10	0	78	72,5	µg/l
kalij	10	10	0	0,39	0,295	mg/l
magnezij	10	10	0	7,3	5,3	mg/l
železo	10	10	0	47,4	5	mg/l
aluminij	10	10	0	10	10	mg/l
vonj	12	12	0	brez spremembe	brez spremembe	/
okus	12	12	0	brez spremembe	brez spremembe	/
Somatski kolifagi*	1	1	0	0	0	PFU/100 ml
Cryptosporidium spp.	1	1	0	0	0	št. oocist/25 l
Giardia sp.	1	1	0	0	0	št. cist/25 l
trihalometani	3	3	0	27	17	µg/l

\* surova voda

Vsi preskušani vzorci pitne vode na vodovodnem sistemu Knežak v sklopu notranjega nadzora pitne vode v letu 2024 so bili ocenjeni kot skladni in zdravstveno ustrezni.

V Tabeli 5 je prikazano število odvzetih vzorcev, število skladnih in neskladnih vzorcev, najslabši rezultat ter mediana vseh vzorcev pitne vode na vodovodnem sistemu Podstenjšek v letu 2024.

Tabela 5: Preskušanje pitne vode v notranjem nadzoru – vodovodni sistem Podstenjšek

	Število odvzetih vzorcev	Število skladnih vzorcev	Število neskladnih vzorcev	Najslabši rezultat	Mediana vseh vzorcev	Enota
Koliformne bakterije	18	18	0	0	0	CFU/100 ml
Escherichia coli	18	18	0	0	0	CFU/100 ml
Enterokoki	18	18	0	0	0	CFU/100 ml
Clostridium perfringens s sporami	15	15	0	0	0	CFU/100 ml
Skupno število kolonij pri 22 °C	18	18	0	60	0	CFU/ml
Skupno število kolonij pri 36 °C	18	18	0	3	0	CFU/ml
barva	18	18	0	2,5	2,5	/
motnost	18	18	0	0,52	0,32	NTU
pH vrednost	18	18	0	7,8	7,5	pH
elektroprevodnost	18	18	0	471	418,5	µS/cm
oksiativnost	18	18	0	0,61	0,315	mg/l
amonij	18	18	0	0,011	0,002	mg/l
nitriti	18	18	0	0,0015	0,0015	mg/l
skupna trdota	18	18	0	257	251,5	mg/l
kalcij	15	15	0	96	94	µg/l
kalij	15	15	0	1,1	0,54	mg/l
magnezij	15	15	0	4,8	4,1	mg/l
železo	18	18	0	10,5	5	mg/l
aluminij	18	18	0	10	10	mg/l
vonj	18	18	0	brez spremembe	brez spremembe	/
okus	18	18	0	brez spremembe	brez spremembe	/
Somatski kolifagi*	3	3	0	108	0	PFU/100 mL
Cryptosporidium spp.	1	1	0	0	0	št. oocist/25 l
Giardia sp.	1	1	0	0	0	št. cist/25 l
trihalometani	3	3	0	5,4	4,7	µg/l
Bromat	3	3	0	1	1	µg/l
Klorit	3	3	0	0,05	0,035	µg/l
Klorat	3	3	0	0,095	0,025	µg/l

\* surova voda

Vsi preskušani vzorci pitne vode na vodovodnem sistemu Podstenjšek v sklopu notranjega nadzora pitne vode so bili v letu 2024 ocenjeni kot skladni in zdravstveno ustrezni.

## 7. Pregled rezultatov monitoringa pitne vode

Nosilec državnega monitoringa pitne vode je bilo v letu 2024 Ministrstvo za zdravje, izvajal pa ga je Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano. Število in obseg preskušanj pitne vode je bilo določeno na podlagi števila prebivalcev, ki jih posamezni vodovodni sistem oskrbuje oz. na podlagi količine distribuirane pitne vode na oskrbovanem območju.

Na vodovodnih sistemih Ilirska Bistrica, Knežak in Podstenjšek so bili vsi vzorci odvzeti za tako imenovana redna preskušanja pitne vode, v sklopu katerih se je preverjalo okus, temperaturo, pH vrednost, električno prevodnost, preostali prosti klor, vonj, motnost, Escherichia coli, število kolonij pri 22 °C, število kolonij pri 36 °C, Clostridium perfringens, enterokoke in koliformne bakterije, ocenjeni kot skladni in zdravstveno ustrezni.

Tabela 6: Monitoring pitne vode

Vodovodni sistem	Mikrobiološka preskušanja		Fizikalno - kemijska preskušanja	
	Število vzorcev	število neskladnih vzorcev	število vzorcev	število neskladnih vzorcev
Ilirska Bistrica	7	0	7	0
Knežak	4	0	4	0
Podstenjšek	2	0	2	0

## 8. Ukrepi omejitve uporabe pitne vode

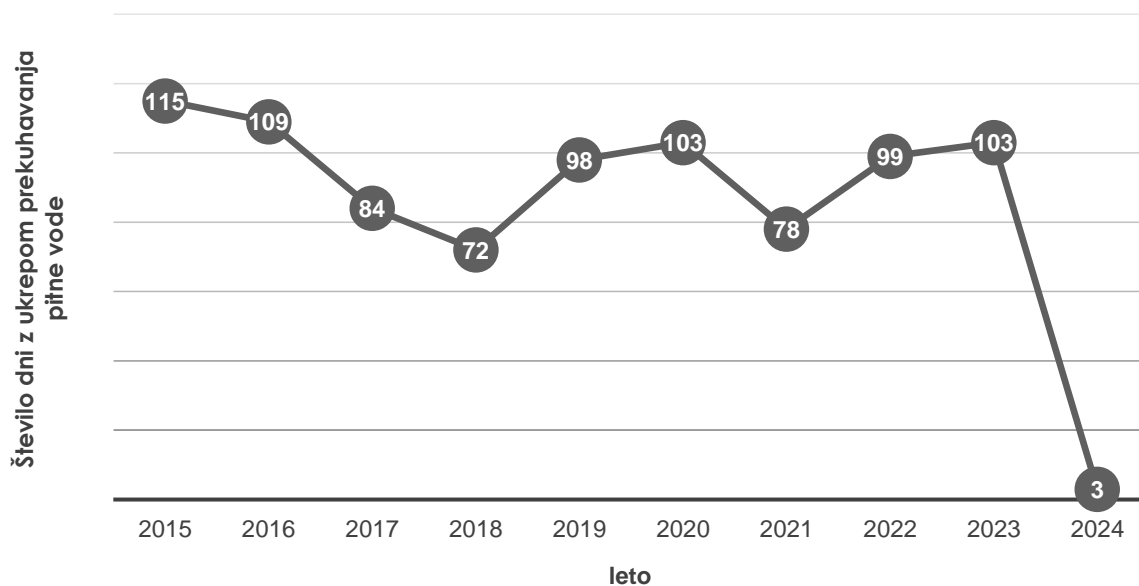
Na vodovodnem sistemu Ilirska Bistrica je bilo v letu 2024 uvedenih pet omejitev uporabe pitne vode (ukrepov prekuhavanja pitne vode) v skupnem trajanju 51 dni, od tega 3 dni na celotnem vodovodnem sistemu, 48 dni pa na omejenih območjih vodnega sistema.

- Prvi ukrep prekuhavanja pitne vode je bil uveden v mesecu februarju zaradi izpada omrežnih povezav v objektu za pripravo pitne vode in posledično izpada delovanja ultrafiltracije. Ukrep prekuhavanja je bil uveden za celoten vodovodni sistem in je trajal 3 dni.
- Drugi ukrep prekuhavanja pitne vode je bil v mesecu aprilu zaradi poškodbe cevododa in posledično vdora zunanje vode v javno vodovodno omrežje. Ukrep prekuhavanja je bil uveden v naseljih Pregarje, Huje, Prelože, Čelje, Janežovo Brdo in Ostrožno Brdo in je trajal 6 dni.
- Tretji ukrep prekuhavanja pitne vode je bil v mesecu juniju zaradi povečane motnosti pitne vode, kot posledica vzdrževalnih del na razbremenilniku Zarečica. Ukrep prekuhavanja je bil uveden v naselju Zarečica in je trajal 7 dni.
- Četrti ukrep prekuhavanja pitne vode je bil v mesecih avgust in september zaradi prisotnosti enterokokov v vzorcu pitne vode odvzetem na Janeževem Brdu. Ukrep prekuhavanja je bil uveden v naselju Janežovo Brdo in je trajal 7 dni.
- Peti ukrep prekuhavanja pitne vode je bil v mesecih oktober in november zaradi vdora zunanje - padavinske vode v vodohran Pregarje II. Ukrep prekuhavanja je bil uveden v naseljih Pregarje, Huje, Zajelšje, Gabrk, Rjavče, Čelje, Janežovo Brdo, Prelože in Ostrožno Brdo in je trajal 28 dni vse do zaključka celovite sanacije vodohrana Pregarje II.

Na vodovodnih sistemih Podstenjšek in Knežak v letu 2024 ni bilo potrebno uvesti ukrepa omejitve ali prepovedi uporabe pitne vode.

Do vzpostavitve nove priprave pitne vode na vodovodnem sistemu Ilirska Bistrica je bilo v preteklih letih potrebno ob obilnem in dolgotrajnem deževju ali kratkotrajnih nalivih, ko je motnost pitne vode narasla nad 1 NTU, uvesti ukrep prekuhavanja pitne vode za celoten vodovodni sistem.

Iz Grafa 1 je razvidno, da so bili v letu 2024 z vzpostavitvijo priprave pitne vode s postopkom ultrafiltracije le trije dnevi z ukrepom prekuhavanja pitne vode na celotnem vodovodnem sistemu Ilirska Bistrica, kar kaže na učinkovitost novega postopka priprave pitne vode na tem sistemu.



Graf 1: Število dni z ukrepom prekuhavanja pitne vode na celotnem VS Ilirska Bistrica

## 9. Zaključek

Pitna voda je bila v letu 2024 na vseh treh vodovodnih sistemih, ki jih imamo v upravljanju, preskušana skladno z določili Uredbe. Glede na rezultate preskušanj pitne vode lahko zaključimo, da je bila našim uporabnikom zagotovljena varna oskrba s pitno vodo tako z vidika količin pitne vode kot tudi z vidika zdravstvene ustreznosti in skladnosti pitne vode.

Ugotavljamo, da so bili vsi vzorci pitne vode glede preskušanih fizikalno-kemijskih parametrov skladni. Delež vzorcev pitne vode, ki so bili zaradi mikrobioloških in indikatorskih parametrov ocenjeni kot neskladni pa je zelo nizek. Vsi neskladni vzorci so bili odvzeti na mestu uporabe v stanovanjskih objektih.

Na tem mestu naj poudarimo, da na kakovost pitne vode na domači pipi vplivate tudi uporabniki z ustreznim vzdrževanjem hišnega vodovodnega omrežja in upoštevanjem izdanih navodil in priporočil upravljavca vodovodnega sistema.