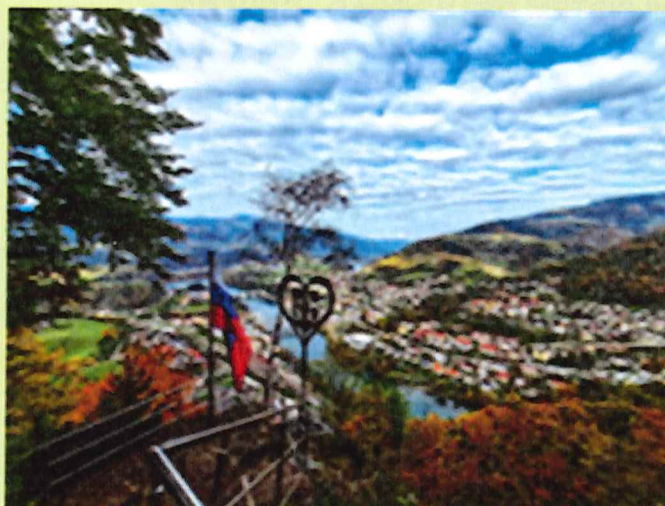


JAVNO KOMUNALNO PODJETJE RADLJE OB DRAVI d.o.o.

LETNO POROČILO O
ZDRAVSTVENI
USTREZNOSTI PITNE VODE
NA OBMOČJU OBČINE
DRAVOGRAD V
UPRAVLJANJU JAVNEGA
KOMUNALNEGA PODJETJA
RADLJE OB DRAVI d.o.o.
2025

VODOVODNI SISTEM
DRAVOGRAD - ČRNEČE

SISTEM HACCP



Dravograd, januar 2026



JAVNO KOMUNALNO PODJETJE RADLJE OB DRAVI d.o.o.

Mariborska cesta 3

2366 Radlje ob Dravi

<https://www.jkp-radlje.si/>

www.jkp-dravograd.si, komunala@jkp-dravograd.si

LETNO POROČILO O ZDRAVSTVENI USTREZNOSTI
PITNE VODE NA OBMOČJU OBČINE DRAVOGRAD V
UPRAVLJANJU JAVNEGA KOMUNALNEGA PODJETJA
RADLJE OB DRAVI d.o.o.

2026

➤ **VODOVODNI SISTEM DRAVOGRAD - ČRNEČE**

Št. dok 6/2026, z dne 30.01.2026

Pripravila:

Sergeja SVETEC,
univ.dipl.inž.kem.teh.

tehnična sodelavka, odgovorna oseba za pitno vodo

30.01.2026

(datum)

(podpis)

Darko Ferk, kom. inž.

pomočnik odgovorne osebe za pitno vodo

30.01.2026

(datum)

(podpis)

KAZALO VSEBINE

1	UVOD.....	4
2	ZAKONSKE PODLAGE	5
3	NOTRANJI NADZOR V LETU 2025	5
3.1	Odvzemna mesta na VS Dravograd – Črneče (notranji nadzor).....	8
4	ZDRAVSTVENA OCENA SKLADNOSTI PITNE VODE V LETU 2025.....	8
4.1	Splošno.....	8
4.1.1	Mikrobiološka kakovost vode	9
4.1.2	Kemijska kakovost vode	9
4.1.3	Indikatorski pokazatelji kakovosti vode.....	10
4.2	VS Dravograd - Črneče.....	10
4.2.1	Notranji nadzor VS Dravograd-Črneče.....	11
4.2.2	Državni monitoring VS Dravograd-Črneče.....	11
4.2.3	Notranji nadzor surove vode na vodnih virih Dravograd – Črneče	11
4.3	Delež skladnih vzorcev pitne vode odvzetih v notranjem nadzoru po letih.....	12
4.4	Delež skladnih vzorcev pitne vode odvzetih v notranjem nadzoru v letu 2025.....	13
4.4	Razmerje med številom mikrobioloških in kemijskih preiskav v letu 2025	13
4.5	Pregled meritev trdote vode in rezultati v letih od 2020 do 2026	14
4.6	Meritve mineralov v pitni vodi (kalij, kalcij in magnezij) v letu 2025	15
4.7	Opis indikatorskega parametra – sulfat in rezultati meritev.....	16
5	OCENA KAKOVOSTI PITNE VODE V LETU 2024.....	16
6	CENA PITNE VODE V LETU 2025 IN OBRAČUN STORITEV.....	17
6.1	Omrežnina in subvencija za uporabnike	18
7	OBVEŠČANJE JAVNOSTI – ZAHTEVE UREDBE O PITNI VODI (Ur.l.RS, št. 61/2023, priloga 4).....	18
7.1	Identifikacija upravljavca javnega vodovodnega sistema v letu 2025	18
7.2	Opis sistema	18
8	UPRAVLJALEC GOSPODARSKE JAVNE SLUŽBE OSKRBE S PITNO VODO V LETU 2025 IN CENA.....	19
9	ZAKLJUČEK.....	19

1 UVOD

Pitna voda je voda v njenem prvotnem stanju ali po pripravi, namenjena pitju, kuhanju, pripravi hrane ali drugim gospodinjstvom namenom, ne glede na njeno poreklo in ne glede na to, ali se dobavlja iz vodovodnega omrežja sistema za oskrbo s pitno vodo, s cisternami ali kot predpakirana voda, med pitno vodo se šteje tudi vsa voda, ki se uporablja za proizvodnjo in promet živil.

Pravna podlaga Republike Slovenije za področje pitne vode priznava pomen varne oskrbe s pitno vodo za socialno in ekonomsko blaginjo prebivalstva. Voda je nujna za življenje, varna oskrba s pitno vodo pa je eden temeljnih pogojev za varovanje javnega zdravja.

Javno komunalno podjetje Radlje ob Dravi d.o.o. (v nadaljevanju JKP Radlje) od 1. januarja 2024 izvaja obvezno občinsko gospodarsko javno službo (v nadaljevanju GJS) oskrbe s pitno vodo na območju občine Dravograd.

Upravljalci vodovodnih sistemov so v skladu z določbami Zakona o oskrbi s pitno vodo ter odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode (ZOPVOOV, Ur.l.RS, št. 21/25), Pravilnika o pitni vodi (Ur.l.RS, št. 19/2004, 35/2004, 26/2006, 92/2006, 25/2009, 74/2015 in 51/2017; v nadaljevanju pravilnik) ter Uredbe o pitni vodi (Ur.l.RS, št. 61/2023; v nadaljevanju uredba) dolžni zagotavljati skladnost in zdravstveno ustreznost pitne vode kot živila. Upravljalec mora nad pitno vodo izvajati notranji nadzor na osnovah sistema HACCP (*Hazard Analysis by Critical Control Points*).

V skladu z določbami pravilnika in uredbe mora upravljavec izvajati notranji nadzor, ki zagotavlja skladnost in zdravstveno ustreznost pitne vode na pipah oziroma na mestih, kjer se voda uporablja kot pitna voda, v objektih za proizvodnjo in promet živil, pri pakiranju vode ter v primeru oskrbe s pitno vodo s cisternami na iztoku iz cistern. Notranji nadzor omogoča pravočasno prepoznavanje mikrobioloških, kemičnih in fizikalnih tveganj, ki bi lahko predstavljala nevarnost za zdravje ljudi, ter izvajanje ustreznih ukrepov in stalnega nadzora na kritičnih kontrolnih točkah v sistemu oskrbe s pitno vodo.

Letno poročilo o kakovosti oziroma zdravstveni ustreznosti in varnosti pitne vode vsebuje pregled rezultatov mikrobioloških in fizikalno-kemijskih preiskav pitne vode za leto 2025 na oskrbovanih območjih, kjer GJS oskrbe s pitno vodo izvaja JKP Radlje. Poročilo obravnava vzorce, odvzete v okviru notranjega nadzora, državnega monitoringa in inšpekcijskega nadzora.

V poročilu so vključene tudi primerjalne analize iz predhodnih let. Primerjava rezultatov preiskav pitne vode omogoča boljši vpogled v stanje kakovosti pitne vode ter oceno učinkovitosti izvajanja notranjega nadzora.

Poleg notranjega nadzora Ministrstvo za zdravje zagotavlja spremljanje pitne vode v okviru državnega monitoringa, s katerim preverja izpolnjevanje zahtev pravilnika oz. uredbe, zlasti mejnih vrednosti parametrov, določenih v prilogi I. Število odvzetih vzorcev pitne vode je prilagojeno povprečni dnevni porabi pitne vode. Odvzem vzorcev in laboratorijske preiskave pitne vode je v okviru notranjega nadzora izvajal Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano (v nadaljevanju NLZOH) na podlagi sklenjene pogodbe.

Temeljna naloga upravljavcev vodovodnih sistemov je zagotavljanje varne oskrbe s pitno vodo, kar vključuje zagotavljanje nemotene oskrbe, ustreznih količin in tlakov ter skladnosti in zdravstvene ustreznosti pitne vode.

Zahteve, ki jih mora izpolnjevati pitna voda z namenom varovanja zdravja ljudi pred škodljivimi učinki onesnaženja, določata pravilnik in uredba, ki sta usklajena z Direktivo (EU) 2020/2184 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. decembra 2020 o kakovosti vode, namenjene za oskrbo ljudi.

Notranji nadzor v letu 2025 je potekal po ustaljenih postopkih na podlagi HACCP načrta, ki določa mesta vzorčenja, vrsto preiskav in najmanjšo frekvenco vzorčenja. Mikrobiološke preiskave se izvajajo v večjem obsegu kot fizikalno - kemijske, saj prisotnost zdravju nevarnih mikroorganizmov lahko povzroči akutna obolenja, medtem ko preseganje fizikalno - kemijskih parametrov le redko povzroča takojšnje zdravstvene posledice.

Odvzem vzorcev pitne vode na terenu in laboratorijske preiskave v leti 2025 je izvajal zunanji izvajalec NLZOH.

Na podlagi rezultatov, predstavljenih v nadaljevanju poročila, JKP Radlje kot izvajalec obvezne občinske GJS oskrbe s pitno vodo v občini Dravograd ugotavlja, da je oskrba s pitno vodo v letu 2025 na vodovodnem sistemu (v nadaljevanju VS) Dravograd-Črneče izpolnjevala pogoje za varno oskrbo ter da je bil notranji nadzor nad skladnostjo in zdravstveno ustreznostjo pitne vode primerne obsega in učinkovit.

Odgovorna oseba za pitno vodo je od oktobra 2022 Sergeja Svetec, uni.dipl.inž.kem.teh., namestnik odgovorne osebe je Darko Ferk, kom.inž. (JKP Dravograd d.o.o.), odgovorna oseba JKP Radlje je direktorica dr. Brigita Altenbaher.

Obveznost priprave letnega poročila izhaja iz 18. člena uredbe, ki upravljavcu sistema za oskrbo s pitno vodo nalaga pripravo in objavo poročila ter seznanitev uporabnikov pitne vode z njegovo vsebino preko sredstev javnega obveščanja.

2 ZAKONSKE PODLAGE

Letno poročilo o zdravstveni ustreznosti pitne vode na oskrbovalnem območju VS Gorče-Libeliče, ki je v upravljanju JKP Radlje, je pripravljeno v skladu z določbami Uredbe o pitni vodi (Ur. l. RS, št. 61/2023), njenimi spremembami ter drugo veljavno zakonodajo s področja oskrbe s pitno vodo, varovanja zdravja ljudi in varstva voda, in sicer:

- Zakon o oskrbi s pitno vodo ter odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode (ZOPVOOV, Ur.l.RS, št. 21/25)
- Pravilnik o pitni vodi (Ur.l.RS, št. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06, 25/09 in 74/15, 51/17 in 61/23),
- Uredba o pitni vodi (Ur.l.RS, št. 61/23),
- Zakon o zdravstveni ustreznosti živil in izdelkov ter snovi, ki prihajajo v stik z živili (Ur.l.RS št. 52/00, 42/202, 47/204 – ZdZPZ),
- Zakon o vodah (ZV-1)(Ur.l.RS, št. 67/02, 2/04 – ZZdrI-A, 41/04 – ZVO-1, 57/08, 57/12, 100/13, 40/14, 56/15, 65/20, 35/23 – odl. US, 78/23 – ZUNPEOVE in 52/24 – odl. US),
- Uredba o stanju podzemnih voda (Ur.l.RS, št. 25/09, 68/12, 66/16 in 44/22 – ZVO-2),
- Uredba o oskrbi s pitno vodo (Ur.l.RS, št. 88/12 in 44/22 – ZVO-2, 70/2024)
- ter druga veljavna zakonodaja in podzakonski akti s področja oskrbe s pitno vodo in varovanja zdravja ljudi.

3 NOTRANJI NADZOR V LETU 2025

JKP Radlje je v letu 2025 s pitno vodo iz VS Dravograd-Črneče oskrbovalo 5.441 uporabnikov. V letu 2025 se je na VS Dravograd-Črneče priključilo 76 uporabnikov. Letna količina distribuirane vode iz navedenega sistema je znašala 278.318,94 m³, kar je za 1,17 % več kot v letu 2024.

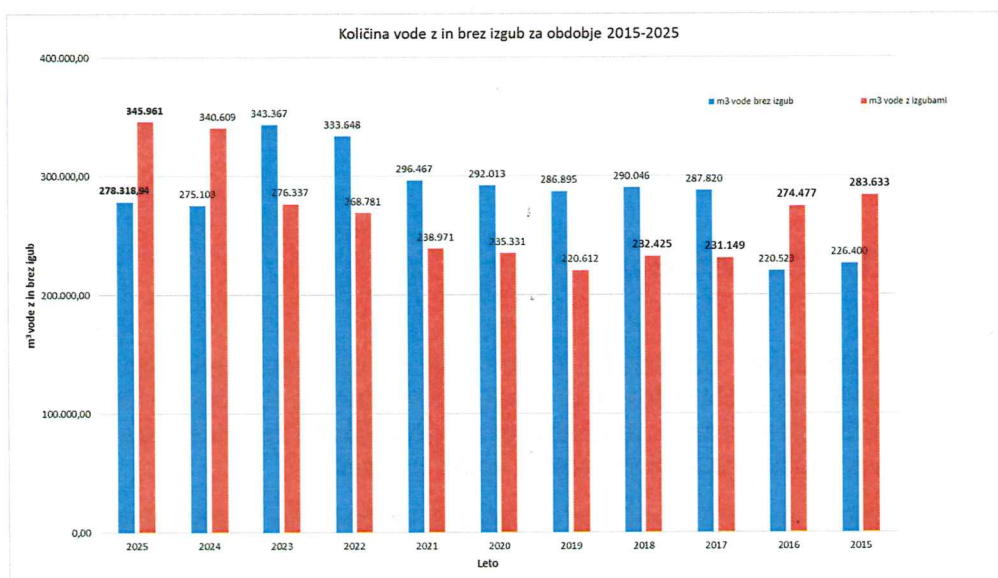
Letno poročilo o zdravstveni ustreznosti in varnosti pitne vode za leto 2025 za VS Dravograd-Črneče je pripravljeno na podlagi rezultatov mikrobioloških in fizikalno-kemijskih preiskav

vzorcev pitne vode, odvzetih v okviru notranjega nadzora, državnega monitoringa in inšpekcijskega nadzora, ter na podlagi spremljanja stanja na terenu ter drugih ugotovitev.

Skladnost in zdravstvena ustreznost pitne vode sta ugotovljeni v skladu z zahtevami Pravilnika o pitni vodi oziroma Uredbe o pitni vodi.

Na VS Dravograd-Črneče so se v letu 2025 okviru notranjega nadzora, državnega monitoringa in inšpekcijskega nadzora izvajale naslednje vrste preskusov kakovosti pitne vode:

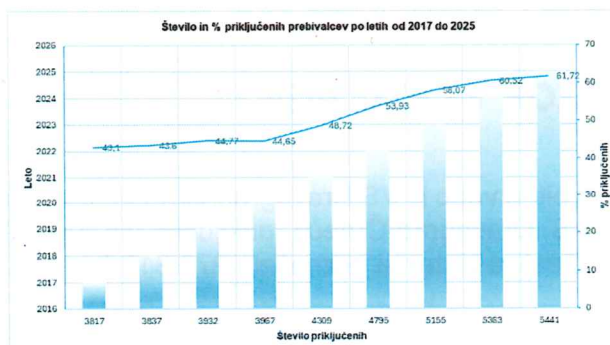
1. Mikrobiološki preskusi (*Escherichia coli*, enterokoki, koliformne bakterije, število kolonij pri 22 °C in 36 °C, *Clostridium perfringens*),
2. Fizikalno - kemijski preskusi (temperatura vode, pH, električna prevodnost, barva, klor-prosti, motnost, oksidativnost, nitrit, klorid, amonij, sulfat),
3. In drugi dodatni fizikalno-kemijski preskusi (trihalometani, nitrat, kovine, skupna trdota).



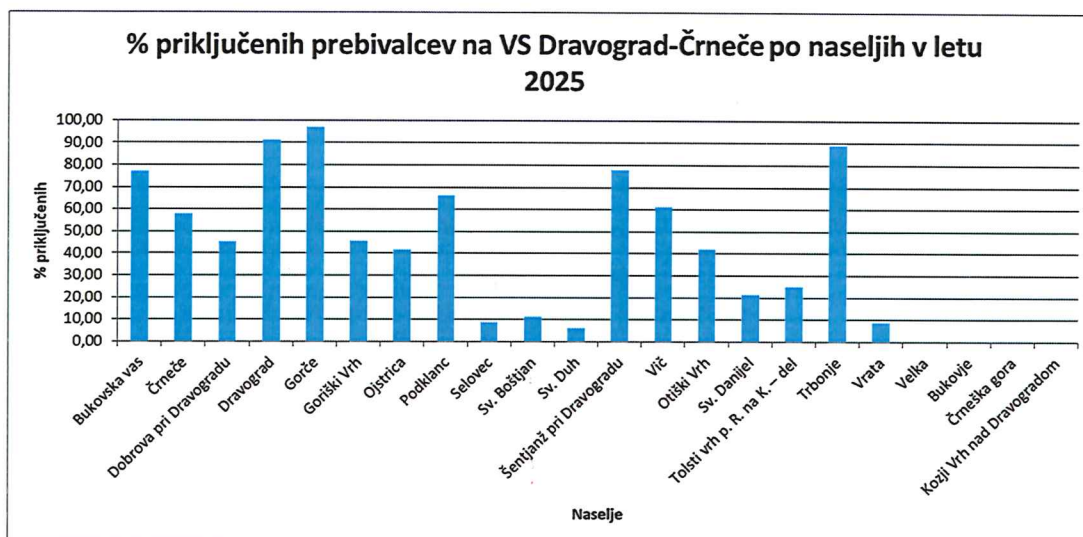
Slika 1: Prikaz količin vode z in brez izgub za obdobje od leta 2015 do leta 2025.

Stolpci prikazujejo letno zajeto količino vode v m³. Modri stolpci prikazujejo vodo brez izgub, rdeči stolpci pa vodo skupaj z izgubami v sistemu. Podatki kažejo, da je količina zajete vode v letu 2025 rahlo narasla glede na leto 2024, pri čemer so izgube ostale sorazmerno stabilne.

Iz naslednje slike je razvidna letna rast števila priključenih na VS Dravograd-Črneče. V letu 2025 se je na VS Dravograd-Črneče priključilo 78 uporabnikov oz. na ta VS je priključenih 61,72 % prebivalstva občine Dravograd.



Slika 2: Prikaz števila priključenih uporabnikov do leta 2025.



Slika 3: Prikaz števila priključenih uporabnikov v letu 2025 po naseljih.

Letno poročilo o zdravstveni ustreznosti in varnosti pitne vode za leto 2025 na območju občine Dravograd je izdelano na podlagi rezultatov mikrobioloških in fizikalno-kemijskih parametrov vzorcev pitne vode v letu 2025 v okviru notranjega nadzora, državnega monitoringa in inšpekcijskega nadzora, spremljanja stanja na terenu ter drugih ugotovitev.

Skladnost in zdravstvena ustreznost vzorcev pitne vode je določena na podlagi pravilnika oziroma uredbe.

Mesta vzorčenja v letu 2025 na VS Dravograd - Črneče so razvidna iz tabele 1.

Tabela 1: Mesta vzorčenja in rezervna mesta vzorčenja vode v letu 2025 na VS Dravograd – Črneče

VODOVODNI SISTEM DRAVOGRAD - ČRNEČE	OŠ Dravograd, Trg 4. julija 64 ali VRTEC Dravograd, Trg 4. julija 65
	HP Jedert, brez h. št. najbližji naslov Bukovska vas 24
	Vrtec Robindvor, Robindvor 60 oz. Picerija Bumerang, Robindvor 103
	OŠ Črneče, Črneče 157 oz. DOČ, Črneče 146
	Nogometno igrišče Vič brez h. št., najbližji naslov Goriški Vrh 55
	OŠ Ojstrica, Ojstrica 27 oz. pokopališče
	HP Vrata, hidropostaja brez h. št. najbližji naslov Vrata 29
	OŠ Trbonje, Trbonje 26 oz. Trgovina Trbonje, Trbonje 46
	VH Dobrova, hidropostaja brez h. št. najbližja hiša Podklanc 20a
	HP 3 Tolsti Vrh, hidropostaja brez h. št. najbližji naslov Podklanc 14
	Pokopališče Kronska Gora (pozimi Otiški Vrh 89a)
	OŠ Šentjanž, Šentjanž 88 ali vrtec Šentjanž

V tabeli 2 so prikazani podatki o oskrbovalnem območju in vodovodnem sistemu iz informacijskega sistema monitoringa pitne vode (mpv).

Tabela 2: Podatki o oskrbovalnem območju v letu 2025 na VS Dravograd – Črneče

ID	IME OBMOČJA	VODOVOD	IZVOR SUROVE VODE	RAZRED	ŠT. UPORABNIKOV	DISTRIBUCIJA m ³ /dan	Št. ODJEMNIH MEST	PRIPRAVA
8	DRAVOGRAD - ČRNEČE	DRAVOGRAD - ČRNEČE	Pod vplivom površinske vode	501-5.000	5.169 (brez DOČ in dom S. Eme)	763	2.215	redna dezinfekcija; s plinskim klorom in natrijevim hipokloritom

3.1 Odvzemna mesta na VS Dravograd – Črneče (notranji nadzor)

V okviru notranjega nadzora kakovosti pitne vode se je v letu 2025 vzorčenje izvajalo na odvzemnih mestih, navedenih v tabeli 3.

Tabela 3: Odvzemna mesta – notranji nadzor

Vodooskrbni sistem	Mesto odvzema
VS Dravograd - Črneče	Uprava JKP
	OŠ Črneče (zimski čas), pokopališče (letni čas)
	Robindvor 36 (blok-pralnica), vrtec
	Klorirna naprava VH Grad
	Jašek pred R2
	Klorinator Ojstrica
	VH Vič
	VH Dobrova
	VH Trbonje
	OŠ Ojstrica oz. pokopališče
	Zajetje Matavunder (razbremenilnik R2)
	Č Črneče
	Igrišče Vič, Č Vič-Polanar
	Č Šentjanž ali Yagababa, Šentjanž 73
	OŠ Trbonje 26 (zimski čas, pokopališče Trbonje (letni čas)
	HP 3 Tolsti Vrh (Tolsti Vrh 110)
	Č Jedert (Bukovska vas 35a)
	HP Vrata (Vrata 29)
	HP Sv. Danijel (Sv. Danijel 59)
	HP Dobrovnik (Selovec 9)
HP 2 Selovec (Selovec 66f)	
VH Jeznik	
HP Meža (Meža 122)	

4 ZDRAVSTVENA OCENA SKLADNOSTI PITNE VODE V LETU 2025

4.1 Splošno

S pitno vodo oskrbujemo iz javnega vodovodnega sistema Dravograd – Črneče 5.169 fizičnih uporabnikov, kar predstavlja 58,63 % prebivalcev občine Dravograd (niso upoštevane osebe doma starostnikov Črneče in Doma Sv. Eme Šentjanž). Poleg tega je bilo v letu 2025 iz javnega vodovoda oskrbovanih še 169 pravnih oseb in 69 družbenih dejavnosti. Letna količina distribuirane pitne vode je v letu 2025 znašala 278.318,94 m³, od tega 209.081,33 m³ za gospodinjsko potrošnjo in 69.237,61 m³ za družbeno in gospodarsko dejavnost. Varnost oskrbe s pitno vodo smo zagotavljali skladno z zahtevami pravilnika in uredbe.

Izvajali smo notranji nadzor na osnovi sistema HACCP (Analiza tveganj in nadzor kritičnih kontrolnih točk), ki omogoča prepoznavanje mikrobioloških, kemijskih in fizikalnih tveganj, ki bi lahko predstavljala nevarnost za zdravje ljudi, izvajanje ustreznih ukrepov ter stalni nadzor na kritičnih kontrolnih točkah v sistemu oskrbe s pitno vodo. Učinkovitost delovanja sistema notranjega nadzora smo preverjali z rednim vzorčenjem in laboratorijskem preskušanju pitne vode na mikrobiološke in kemijske parametre.

Poleg notranjega nadzora se skladnost pitne vode v Republiki Sloveniji spremlja tudi v okviru državnega monitoringa pitnih vod, katerega izvajalec je Nacionalni laboratorij za zdravje okolje in hrano (NLZOH).

Za zagotavljanje mikrobiološke ustreznosti pitne vode na sistemu zagotavljamo redno dezinfekcijo pitne vode s kloriranjem. Kloriranje pitne vode je najpogosteje uporabljen postopek dezinfekcije in je hkrati z minimalnimi koncentracijami preostalega – aktivnega klora v pitni vodi tudi pokazatelj uspešnosti dezinfekcije in posredno dokaz, da je voda mikrobiološko varna. Vrednosti preostalega klora so se gibale pod 0,1 do 0,50 mg/l.

Laboratorijsko preskušanje vzorcev pitne vode je v letu 2025 izvajal Nacionalni laboratorij za zdravje okolje in hrano (NLZOH), enota Maribor.

Rezultati preskušanja so pokazali, da je bila pitna voda v letu 2025 primerne kakovosti in zdravstveno ustrezna. Rezultati so podrobneje predstavljeni v nadaljevanju poročila.

4.1.1 Mikrobiološka kakovost vode

V letu 2025 je bilo v okviru rednega notranjega nadzora na VS Dravograd-Črneče odvzetih 50 vzorcev pitne vode na mikrobiološke preiskave. Preverjena je bila prisotnost *Escherichia coli*, enterokokov, koliformnih bakterij, števila kolonij pri 22 °C in pri 36 °C ter *Clostridium perfringens*. V okviru izrednega notranjega nadzora je bilo odvzetih 5 vzorcev pitne vode na mikrobiološke preiskave.

Vseh 50 rednih in 5 izrednih odvzetih vzorcev je izpolnjevalo zahteve pravilnika oz. uredbe glede mikrobiološke skladnosti. Iz tabele 4, ki prikazuje število opravljenih rednih mikrobioloških preskušanj v letu 2025, je razvidno, da v letu 2025 ni bilo ugotovljenih neskladnih mikrobioloških vzorcev.

Na razširjene mikrobiološke preiskave za parameter *Clostridium perfringenes* s sporami je bilo odvzetih 24 vzorcev, vsi analizirani vzorci so bili skladni s pravilnikom oziroma uredbo.

Tabela 4: Število opravljenih rednih mikrobioloških preskušanj v letu 2025 na VS Dravograd-Črneče.

Mikrobiološki parametri	Skupno število vzorcev vode	Število neskladnih vzorcev vode	Odstotek skladnih vzorcev vode / %
število kolonij pri 22 °C	50	0	100
število kolonij pri 36 °C	50	0	100
Koliformne bakterije	50	0	100
<i>Escherichia coli</i>	50	0	100
enterokoki	50	0	100
<i>clostridium perfringens</i>	24	0	100

V okviru državnega monitoringa pitnih vod je bilo na VS Dravograd-Črneče skupno odvzetih 11 vzorcev za osnovne mikrobiološke parametre, en vzorec je bil namenjen tudi razširjeni mikrobiološki preiskavi, pri petih vzorcih je se preverjala tudi vsebnost svinca. Zahteve pravilnika oz. uredbe so izpolnjevali vsi vzorci.

4.1.2 Kemijska kakovost vode

V letu 2025 sta bila za analize osnovnih kemijskih parametrov oz. anorganskih snovi (kovine in mikroelementi) odvzeta dva vzorca pitne vode, pri katerem je bilo opravljenih 18 preiskav. Za analize osnovnih kemijskih parametrov oz. organskih snovi (pesticidi, metaboliti in mineralna olja ter trihalometani, bromat in klorat oz. stranski produkti dezinfekcije vode, nitrat, nitrit, bor) so bili odvzeti deset vzorcev pitne vode, opravljenih pa je bilo 162 preiskav.

Od vseh odvzetih vzorcev na razširjene kemijske parametre so zahteve pravilnika oz. uredbe glede skladnosti izpolnjevali vsi vzorci, oz. 100 % skladnost.

V času vzorčenja je bila voda brez okusa in vonja.

V letu 2025 so bile koncentracije amonija nizke in niso presegle 0,013 mg/l, oz. so bile bistveno pod mejno vrednostjo za pitno vodo. Prav tako so bile nizke tudi koncentracije nitrita, brez zaznanih odstopanj, oziroma pod mejo določanja metode. Vsebnosti nitrata so bile stabilne in v celotnem obdobju skladne z veljavno zakonodajo. Vrednosti kalija, kalcija in magnezija so ustrezale značilni mineralni sestavi vode ter pogojevale običajno trdoto vode.

Analize vzorcev vode na vsebnost trihalometanov se izvajajo zaradi dezinfekcije vode s klorom. Iz rezultatov analiz (oktober 2025) je razvidno, da vsebnosti trihalometanov niso bile povišane.

V okviru državnega monitoringa pitne vode je bilo na VS Dravograd-Črneče odvzetih enajst vzorcev pitne vode za določanje osnovnih kemijskih parametrov. Za razširjene kemijske preiskave je bil odvzet en vzorec, v katerem so bili analizirani nitrat, kovine, fluorid, klorid, uran, antimon, selen in še drugi. Vsi analizirani vzorci so bili skladni z veljavno zakonodajo.

4.1.3 Indikatorski pokazatelji kakovosti vode

V letu 2025 pri osnovnih indikatorskih pokazateljih kakovosti pitne vode (temperatura, elektoprevodnost, pH, barva, motnost, oksidativnost, prosti klor, mangan, aluminij, železo, bromdiklorometan, dibromklorometan, tribromometan, triklorometan in trihalometani – vsota, *sulfat*) ni bilo ugotovljenih neskladnih vzorcev.

Podatki o rezultatih laboratorijskih preiskav pitne vode, pridobljenih v okviru notranjega nadzora, so javni in se mesečno objavljajo na spletni strani: <https://www.jkp-dravograd.si/informacije-in-obvestila>

Rezultati državnega monitoringa in inšpekcijskega nadzora so javni ter na vpogled pri upravljavcu.

4.2 VS Dravograd - Črneče

Javni VS Dravograd – Črneče oskrbuje naslednja naselja: Dravograd, Vič, Dobrova, Podklanc, Črneče, Tribej, Selovec, Otiški Vrh, Šentjanž, Bukovska vas, Sv. Duh, Goriški Vrh, Ojstrica, Sv. Boštjan, Vrata, Trbonje in Sv. Danijel.

Skupna dolžina evidentiranih cevovodov nad fi 80 mm (primarni vodi) je cca 76.000,00 m. Na sistemih je zgrajenih 8 vodohranov, 7 črpališč in 8 hidropostaj.

Voda v vodovodnem sistemu Dravograd-Črneče se zagotavlja z gravitacijskimi viri in enim črpališčem – vrtina Črneče.

Zagotavljanje nadomestnih virov za oskrbovanje s pitno vodo:

Na VS sistemu Dravograd - Črneče je mogoča nadomestna oskrba s pitno vodo, saj se VH Krajnik, ki se napaja z vodnih virov Goriški Vrh, Ojstrica novo, staro preliva v VH Črneče, ta pa se dodatno napaja iz vodnega vira Matavunder in črpališča Črneče.

Analiza tveganja:

Tveganja pri pitni vodi so: **mikrobiološka, fizikalno-kemijska, procesna in zunanja tveganja.**

Po mestu učinka delovanja pa tveganja razdelimo na:

- **tveganja na zajetju** pitne vode in
- **tveganja pri procesiranju–pri pripravi in distribuciji** pitne vode do uporabnikov.

Več o parametrih, ki jih določamo v pitni vodi, o tveganjih in priporočila NIJZ so dostopna na: <https://nijz.si/moje-okolje/pitna-voda/pitna-voda-informacije-za-strokovno-javnost/>
<https://nijz.si/moje-okolje/pitna-voda/parametri-ki-jih-dolocamo-v-pitni-vodi/>

4.2.1 Notranji nadzor VS Dravograd-Črneče

Notranji nadzor kakovosti pitne vode se je v letu 2025 izvajal v skladu z načrtom notranjega nadzora.

Tabela 5: Notranji nadzor – število vzorcev pitne vode za preiskave v letu 2025

VZORČENJE PITNE VODE	Število vzorcev za analizo	Število preiskav na mikrobiološke parametre	Fizikalno kemijske preiskave	Neskladni
VS DRAVOGRAD - ČRNEČE	50	50	25	0

4.2.2 Državni monitoring VS Dravograd-Črneče

V okviru državnega monitoringa pitnih vod sta bila v letu 2025 na VS Dravograd-Črneče odvzih enajst vzorcev pitne vode. Opravljene so bile mikrobiološke in fizikalno-kemijske preiskave. Neskladnosti niso bile ugotovljene.

Tabela 6: Državni monitoring - število vzorcev pitne vode za preiskave v letu 2025

VZORČENJE PITNE VODE	Število odvzetih vzorcev	Število preiskav na mikrobiološke parametre	Fizikalno kemijske preiskave	Neskladni
VODOOSKRBNI SISTEM DRAVOGRAD - ČRNEČE	11	11	26	0

4.2.3 Notranji nadzor surove vode na vodnih virih Dravograd – Črneče

V letu 2025 je bilo izvedenih deset analiz vzorcev surove vode (pred dezinfekcijo) na mikrobiološke in indikatorske parametre. Vzorčenje je potekalo na zajetjih, ki so navedene v tabeli

Tabela 7: Notranje nadzor - monitoring surove vode v letu 2025

zdravstvena ocena	Naslov vzorčnega mesta	Datum odvzetega vzorca	Temperatura vode	pH	Električna prevodnost (20°C)	Enterokoki	<i>Escherichia coli</i>	Število kolonij 22 °C	Število kolonij 36 °C	Koliformne bakterije
	MESTO VZORČENJA		°C		µS/cm	CFU/100 ml	CFU/100 ml	CFU/1 ml	CFU/1 ml	CFU/100 ml
	Mejne vrednosti			6,5 -9,5	2500	0	0	100	100	0
vzorec skladen	Ojstrica - novo	9.04.2025	7,1	7,7	58	ni najdeno	ni najdeno	<10	<10	ni najdeno
vzorec ni skladen	Ojstrica - staro	9.04.2025	7,1	8,2	92	ni najdeno	ni najdeno	<10	<10	Ocenjeno 2
vzorec skladen	Goriški Vrh - Ravnjak	9.04.2025	7,5	8,0	131	ni najdeno	ni najdeno	<10	<10	ni najdeno
vzorec skladen	Črpališče Črneče	8.04.2025	11,4	7,1	590	ni najdeno	ni najdeno	<10	<10	ni najdeno
vzorec skladen	Matavunder	9.04.2025	9,1	8,1	179	ni najdeno	ni najdeno	<10	<10	ni najdeno
vzorec skladen	Ojstrica - NOVO	6.11.2025	8,3	7,4	63	ni najdeno	ni najdeno	<10	<10	ni najdeno
vzorec skladen	Ojstrica - STARO	6.11.2025	8,1	7,4	82	ni najdeno	ni najdeno	<10	<10	ni najdeno
vzorec ni skladen	Goriški Vrh - Ravnjak	6.11.2025	8,1	7,3	128	ni najdeno	ni najdeno	12	<10	43
vzorec skladen	Črpališče Črneče	5.11.2025	11,3	7,2	622	ni najdeno	ni najdeno	<10	<10	ni najdeno
vzorec skladen	Matavunder	5.11.2025	9,9	7,9	171	ni najdeno	ni najdeno	<10	<10	ni najdeno

Izvedenih je bilo 10 analiz vzorcev **surove vode** (pred kloriranjem) na mikrobiološke in indikatorske parametre. Dva vzorca surove vode nista bila skladna (Goriški Vrh-Ravnjak in Ojstrica – staro) zaradi prisotnosti koliformnih bakterij.

Glede na rezultate opravljenih preiskav je bilo ugotovljeno, da vzorca surove vode nista bila skladna s pravilnikom oz. uredbo zaradi prisotnosti koliformnih bakterij. Po pravilniku so koliformne bakterije uvrščene v Prilogo I, del C, med indikatorske parametre. Mejna vrednost za koliformne bakterije je: 0/100 ml. Parameter uporabljamo za presojo onesnaženja z okolja, ustreznosti priprave vode, onesnaženja po pripravi vode, poškodovanosti ali napak v omrežju. **Iz rezultatov analiz surove vode sledi zdravstvena ocena:** Ocenjujemo, da prisotnost koliformnih bakterij neposredno ne ogroža zdravja ljudi.

POVZETEK REZULTATOV ANALIZ PITNE VODE PO OBDELAVI PITNE VODE (po kloriranju)

Rezultati analiz vzorcev pitne vode v letu 2025 kažejo, da je vzpostavljena priprava pitne vode na VS Dravograd-Črneče ustrezna in učinkovita. Na podlagi izvedenih preiskav lahko ugotovimo, da je bila pitna voda po obdelavi skladna z veljavno zakonodajo in zdravstveno ustrezna.

4.3 Delež skladnih vzorcev pitne vode odvzetih v notranjem nadzoru po letih

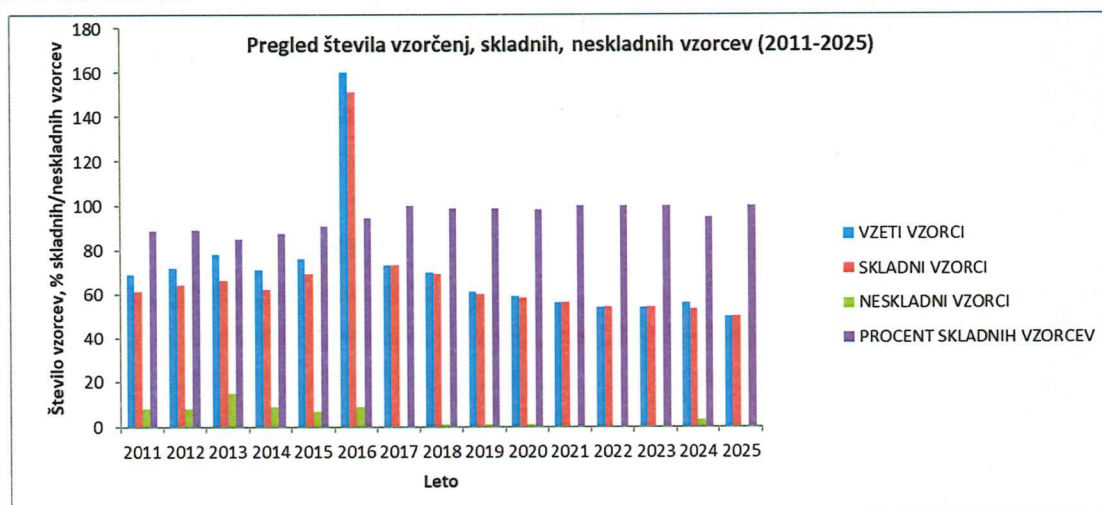
V poročilu so prikazani primerjalni podatki iz leta 2011 do 2025.

Delež skladnih vzorcev pitne vode, odvzetih na pipi uporabnikov v okviru notranjega nadzora, je v letu 2025 znašal 100 %, kar je razvidno iz tabele 8 in slike 4.

Tabela 8: Število vzorcev pitne vode za preiskave in delež neskladnih vzorcev – primerjava od leta 2011 do leta 2025.

PREISKAVE PITNE VODE	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
VZETI VZORCI	69	72	78	71	76	160	73	70	61	59	56	54	54	56	50
SKLADNI VZORCI	61	64	66	62	69	151	73	69	60	58	56	54	54	53	50
NESKLADNI VZORCI	8	8	15	9	7	9	0	1	1	1	0	0	0	3	0
PROCENT SKLADNIH VZORCEV	88,4	88,88	84,6	87,32	90,79	94,375	100	98,57	98,36	98,3	100	100	100	94,64	100,00

Delež skladnih vzorcev pitne vode na pipi uporabnikov se je v letih od 2011 do 2025 gibal od 84,6 % do 100 %.



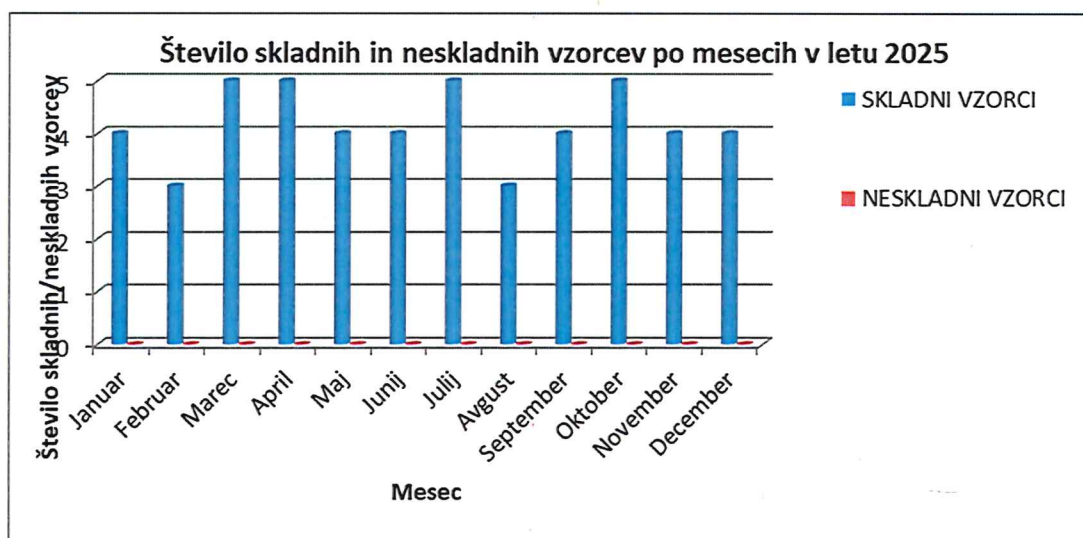
Slika 4: Delež skladnih in neskladnih vzorcev pitne vode v obdobju od leta 2011 do leta 2025.

4.4 Delež skladnih vzorcev pitne vode odvzetih v notranjem nadzoru v letu 2025

Delež skladnih vzorcev pitne vode v letu 2025 je bil 100 %. Neskladnih vzorcev pitne vode ne bilo zaznanih.

Tabela 9: Razmerje med izvedenimi preiskavami pitne vode v letu 2025.

ŠTEVILO VZORCEV PITNE VODE NA PIPI	2025
VZETI VZORCI	50
SKLADNI VZORCI	50
NESKLADNI VZORCI	0
PROCENT SKLADNIH VZORCEV	100 %



Slika 5: Prikaz števila skladnih in neskladnih vzorcev pitne vode po mesecih v letu 2025.

4.4 Razmerje med številom mikrobioloških in kemijskih preiskav v letu 2025

Razmerje med izvedenimi preiskavami pitne vode v letu 2025 je prikazano v tabeli 10. V pregled so vključeni vsi odvzeti vzorci pitne vode na VS Dravograd-Črneče (redni in izredni), tako v okviru notranjega nadzora kot državnega monitoringa.

Tabela 10: Razmerje med izvedenimi preiskavami pitne vode v letu 2025.



4.5 Pregled meritev trdote vode in rezultati v letih od 2020 do 2026

Tabela 11: Prikaz meritev skupne trdote vzorcev pitne vode v letih od 2020 do 2026 in lestvica trdote vode

Naslov vzorčnega mesta – na pipi	Datum odvzetega vzorca	TRDOTA VODE °N
OŠ Dravograd	8.1.2020	4,8
DOČ Črneče (črpališče ni delovalo v času odvzema)	8.1.2020	5,8
OŠ Trbonje	8.1.2020	7,0

Naslov vzorčnega mesta- na pipi	Datum odvzetega vzorca	TRDOTA VODE °N
OŠ Dravograd	15.1.2021	4,8
DOČ Črneče (črpališče ni delovalo v času odvzema)	15.1.2021	6,9
OŠ Trbonje	15.1.2021	7,4

Naslov vzorčnega mesta – na pipi	Datum odvzetega vzorca	TRDOTA VODE °N
OŠ Dravograd	7.1.2022	5,4
OŠ Črneče	7.1.2022	6,8
OŠ Dravograd	7.4.2022	3,3
OŠ Črneče	7.4.2022	6,1
HP Dobrova	7.4.2022	18,0
OŠ Šentjanž	7.4.2022	15,3
Vrtec Robindvor	7.4.2022	4,7

Naslov vzorčnega mesta – surova voda	Datum odvzetega vzorca	TRDOTA VODE °N
Goriški Vrh - Ravnjak	6.4.2022	3,9
Matavunder	6.4.2022	5,9
Ojstrica novo	6.4.2022	1,8
Ojstrica staro	6.4.2022	2,9
Črpališče Črneče	6.4.2022	18,0

Naslov vzorčnega mesta – na pipi	Datum odvzetega vzorca	TRDOTA VODE °N
OŠ Dravograd	4.1.2023	3,0
OŠ Črneče	4.1.2023	5,5

Naslov vzorčnega mesta – na pipi	Datum odvzetega vzorca	SKUPNA TRDOTA VODE / °N
OŠ Dravograd	16.1.2024	4,0
OŠ Črneče	16.1.2024	5,7
OŠ Šentjanž	6.2.2024	10
OŠ Črneče	6.2.2024	5
OŠ Dravograd	6.2.2024	5,5
Vrtec Robindvor	9.4.2024	3,2

Naslov vzorčnega mesta – na pipi	Datum odvzetega vzorca	SKUPNA TRDOTA VODE / °N
OŠ Črneče	16.1.2025	19
OŠ Dravograd	16.1.2025	3,2
OŠ Črneče	14.1.2026	15,7
OŠ Dravograd	14.1.2026	3,4

LESTVICA TRDOTE VODE (°N)

Trdota vode v nemških trdotnih stopinjah (°N)	Opis
0 - 4	Zelo mehka voda
4 - 8	Mehka voda
8 - 12	Srednje trda voda
12 - 18	Trda voda
18 - 30	Zelo trda voda

Meritve trdote vode so bile izvedene na dveh osnovnih šolah. Na OŠ Črneče je bila izmerjena trdota vode 15,7 °N (vrtina), kar pomeni, da je voda trda. Na OŠ Dravograd je bila trdota vode 3,4 °N, kar kaže na zelo mehko vodo. Razlike med šolama izhajajo predvsem iz vira vode, saj voda za OŠ Črneče prihaja iz vrtine, medtem ko OŠ Dravograd uporablja drug vir pitne vode.

4.6 Meritve mineralov v pitni vodi (kalij, kalcij in magnezij) v letu 2025

Minerali, kot so kalcij (Ca^{2+}), magnezij (Mg^{2+}) in kalij (K^{+}), so naravno prisotni v pitni vodi in imajo pomembno vlogo pri delovanju človeškega organizma. Pitna voda lahko predstavlja dodaten vir teh mineralov, pri čemer njihove koncentracije v pitni vodi ne smejo predstavljati tveganja za zdravje ljudi.

MAGNEZIJ je mineral, ki je nujno potreben za življenje. Je četrti najpogostejši kation v telesu in drugi največji kation v znotrajcelični tekočini. Vpliva na delovanje več kot 350 celičnih encimov, ki so udeleženi v biokemičnih reakcijah v organizmu pri presnovi ogljikovih hidratov in maščob. Ima pomembno vlogo pri presnovi beljakovin in nukleinskih kislin in je pomemben za normalen žilni tonus ter občutljivost na inzulin.

Poleg kalcija je pomemben za normalno strukturo kosti in zob, pri delovanju živčnih in mišičnih celic, za prenos impulzov na živčno mišičnem stiku, izboljšuje delovanje srčne mišice, razširi srčno koronarno ožilje in vpliva na strjevanje krvi. Magnezij znižuje maščobe v krvi in ima pomembno vlogo pri preprečevanju srčnega infarkta. Večino magnezija dobimo s prehrano iz zelene listnate zelenjave. Naravni viri so še: soja, sir, arašidi, orehi, oves, krompir v lupini, banane, avokado, rjavi riž in posušene marelice. Zelo bogat vir magnezija so alge.

Rečemo mu lahko tudi mineral za sprostitev. Vzrok za naše slabo počutje je včasih namreč lahko tudi pomanjkanje magnezija, minerala, ki izboljšuje našo telesno sposobnost. Ima pomembno vlogo pri delovanju in sproščanju mišic, blagodejno vpliva na prebavo, podpira pa tudi absorpcijo kalcija v telo. Nizke vrednosti magnezija pripomorejo k hipertenziji, koronarno srčnim boleznim, diabetesu mellitusu tipa 2 in metaboličnim sindromom.

KALCIJ je eden najpomembnejših mineralov v človeškem telesu, za katerega vemo, da je eden glavnih gradnikov našega skeleta. Nujno je potreben za življenje organizmov, še posebej pomemben je v fiziologiji celice. Pomembno vlogo ima pri vzdrževanju kostnega sistema in naše telo ga vsebuje kar 1 kg. Če ga premalo vnašamo v mladosti, se telo oskrbuje iz lastnih zalog kalcija, kar se nam lahko maščuje v starejših letih s krhkostjo kosti oziroma osteoporozo.

Vpliva na rast kosti in zob. Od rojstva do odrasle dobe kosti hitro rastejo, za to pa potrebujejo veliko kalcija, ki ga dobimo s hrano. V prvih 5-6 letih življenja se vgradi v kosti vsak dan približno 100 mg kalcija, v obdobju pubertete pa 400 mg in več. Na koncu pubertete je zgrajeno 90 % maksimalne kostne mase. V tridesetih letih življenja je izgradnja kostne mase končana. Gostota kostne mase se v odrasli dobi začne zmanjševati pri moških in ženskah.

KALIJ je element, ki je potreben za normalno delovanje telesa. V telesu je najpogosteje prisoten v celični tekočini, kjer ima kot kation ključno vlogo pri vzdrževanju celičnih funkcij. Bogati viri kalija so predvsem živila rastlinskega izvora. Največ ga je v oreških, fižolu, suhem sadju, avokadu, kakavu, špinaci in sladkem krompirju. Na nivo kalija v krvi morajo biti še posebej pozorni ledvični bolniki. Pomanjkanje kalija je redko, povzroči pa ga lahko jemanje nekaterih zdravil, kronična diareja in bruhanje, kaže pa se kot mišična oslabelelost ter motnje v delovanju srca.

Rezultati meritev vsebnosti kalija, kalcija in magnezija v pitni vodi na VS Gorče-Libeliče v letih 2024 in 2025 so prikazani v tabeli 12.

Tabela 12: Prikaz rezultatov meritev vsebnosti kalija, kalcija in magnezija v pitni vodi v letih 2024, 2025 in 2026.

Naslov mesta – na pipi	vzorčnega vzorca	Datum vzorca	SKUPNA TRDOTA °N	KALIJ mg/l	KALCIJ mg/l	MAGNEZIJ mg/l
OŠ Dravograd		6.2.2024	5,5	3,7	34	3,2
OŠ Črneče		6.2.2024	5,0	0,7	29	3,9
OŠ Šentjanž		6.2.2024	10	4,2	60	8,5

Naslov mesta – na pipi	vzorčnega vzorca	Datum vzorca	SKUPNA TRDOTA °N	KALIJ mg/l	KALCIJ mg/l	MAGNEZIJ mg/l
OŠ Dravograd		16.1.2025	3,2	1,2	19	2,2
OŠ Črneče		16.1.2025	19	1,4	98	24
OŠ Dravograd		14.1.2026	3,4			
OŠ Črneče		14.1.2026	15,7			

4.7 Opis indikatorskega parametra – sulfat in rezultati meritev

V uredbi je sulfat uvrščen v Prilogo 1, del C, med indikatorske parametre. Mejna vrednost je 250 mg/l.

Sulfati so naravno prisotni v mnogih kamninah; v okolje pridejo tudi preko odpadkov oz. odplak in iz atmosfere. Glavni vnos za človeka je preko hrane. Uvrščen je med indikatorske parametre. Pri koncentracijah nad 250 mg/l je lahko vzrok spremenjenega okusa vode. Pri koncentracijah nad 1000 mg/l ima prehodno odvajalno delovanje na črevesje. V primeru spremenjenega okusa ali prehodnega odvajalnega učinka na črevesje naj zlasti občutljivi ne uživajo take vode temveč drugo.

Naslov vzorčnega mesta – na pipi	Datum vzorca	SULFAT mg/l
OŠ Črneče	16.1.2024	12
OŠ Dravograd	16.1.2024	13
OŠ Dravograd	9.4.2024	9,3

Naslov vzorčnega mesta – na pipi	Datum vzorca	SULFAT mg/l
OŠ Dravograd	16.1.2025	4,8
Vrtec Dravograd (državni monitoring)	8.5.2025	10

5 OCENA KAKOVOSTI PITNE VODE V LETU 2024

Na podlagi rezultatov notranjega nadzora, državnega monitoringa in inšpekcijskega nadzora ocenjujemo, da je bila oskrba s pitno vodo v letu 2025 na VS Dravograd – Črneče varna in ustrezna. Voda je bila zdravstveno ustrezna, primerna za pitje in uporabo v gospodinjstvih. Tveganja za zdravje uporabnikov niso bila ugotovljena, notranji nadzor pa je bil primerne obsega in učinkovit.

Ker vodni viri (surova voda) ne zagotavljajo popolnoma mikrobiološko skladne vode, se pred distribucijo izvaja dezinfekcija, kar je omogočalo zagotavljanje varne pitne vode.

6 CENA PITNE VODE V LETU 2025 IN OBRAČUN STORITEV

JKP Dravograd je v imenu in za račun JKP Radlje obračunavalo oskrbo s pitno vodo v letu 2025 v skladu z Uredbo o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih gospodarskih javnih služb varstva okolja (UL RS, št. 87/2012, s spremembami).

Cena je bila določena na podlagi:

1. Potrjenega Poslovnega načrta za leto 2025,
2. Sklepa Občinskega sveta Občine Dravograd, 20. redna seja, dne 5. 6. 2025.

Veljavne cene so bile:

1. od 1. 7. 2024 do 30. 6. 2025: 1,0996 €/m³ brez DDV,
2. od 1. 7. 2025 dalje: 1,1950 €/m³ brez DDV.

Cenik se uporablja za vse odjemalce pitne vode na VS Dravograd-Črneče in vključuje vse stroške distribucije in storitev GJS oskrbe s pitno vodo.

cene veljajo od 01.07.2024					
I. OSKRBA S PITNO VODO					
	Enota mere	Cena brez DDV	DDV	Cena z DDV	
1.	Omrežnina				
	DN</=20	mesec	6,5100	9,50%	7,1285
	DN</=20 subvencija	mesec	- 3,2550	9,50%	3,5642
	20<DN<40	mesec	19,5300	9,50%	21,3854
	20<DN<40 subvencija	mesec	- 9,7650	9,50%	10,6927
	40</=DN<50	mesec	65,1000	9,50%	71,2845
	40</=DN<50 subvencija	mesec	- 32,5500	9,50%	35,6423
	50</=DN<65	mesec	97,6501	9,50%	106,9269
	50</=DN<65 subvencija	mesec	- 48,8251	9,50%	53,4634
	65</=DN<80	mesec	195,3001	9,50%	213,8536
	65</=DN<80 subvencija	mesec	- 97,6501	9,50%	106,9268
	80</=DN<100	mesec	325,5002	9,50%	356,4227
	80</=DN<100 subvencija	mesec	- 162,7501	9,50%	178,2114
	100</=DN<150	mesec	651,0004	9,50%	712,8454
	100</=DN<150 subvencija	mesec	- 325,5002	9,50%	356,4227
	150</=DN	mesec	1.302,0007	9,50%	1.425,6908
	150</=DN subvencija	mesec	- 651,0004	9,50%	712,8454
2.	Vodarina	m ³	1,0996	9,50%	1,2041

cene veljajo od 01.07.2025				
OSKRBA S PITNO VODO				
	Enota mere	Cena brez DDV	DDV	Cena z DDV
Omrežnina				
DN</=20	mesec	6,5100	9,50%	7,1285
DN</=20 subvencija	mesec	- 3,2550	9,50%	3,5642
20<DN<40	mesec	19,5300	9,50%	21,3854
20<DN<40 subvencija	mesec	- 9,7650	9,50%	10,6927
40</=DN<50	mesec	65,1000	9,50%	71,2845
40</=DN<50 subvencija	mesec	- 32,5500	9,50%	35,6423
50</=DN<65	mesec	97,6501	9,50%	106,9269
50</=DN<65 subvencija	mesec	- 48,8251	9,50%	53,4634
65</=DN<80	mesec	195,3001	9,50%	213,8536
65</=DN<80 subvencija	mesec	- 97,6501	9,50%	106,9268
80</=DN<100	mesec	325,5002	9,50%	356,4227
80</=DN<100 subvencija	mesec	- 162,7501	9,50%	178,2114
100</=DN<150	mesec	651,0004	9,50%	712,8454
100</=DN<150 subvencija	mesec	- 325,5002	9,50%	356,4227
150</=DN	mesec	1.302,0007	9,50%	1.425,6908
150</=DN subvencija	mesec	- 651,0004	9,50%	712,8454
Vodarina	m³	1,1950	9,50%	1,3085

6.1 Omrežnina in subvencija za uporabnike

Na osnovi sklepa 20. redne seje občinskega sveta z dne 5. 6. 2025 se na znesek omrežnine podaljša 50 % subvencija za uporabnike, ki so gospodinjstva ali izvajalci nepridobitnih dejavnosti, za obdobje od 1. 7. 2025 dalje.

- V storitev vodarine, ki se zaračuna po m³, je vključeno tudi vodno povračilo. Storitev se obračuna glede na dejansko dobavljeno količino pitne vode.
- Omrežnina je fiksni del, ki se obračuna glede na dimenzijo vodomera oziroma zmogljivost priključka, če stavba ni opremljena z obračunskim vodomrom.
- V večstanovanjskih stavbah, ki nimajo obračunskih vodommerov za posamezne stanovanjske enote, se za vsako stanovanje obračuna omrežnina za DN 20.
- Subvencija omrežnine jo občina nameni iz proračuna za delno pokrivanje stroška omrežnine za uporabnike, ki so gospodinjstva ali izvajalci nepridobitnih dejavnosti.

Ta ureditev omogoča transparentno obračunavanje in finančno olajšavo za občane, hkrati pa zagotavlja pokritje stroškov GJS oskrbe s pitno vodo.

7 OBVEŠČANJE JAVNOSTI – ZAHTEVE UREDBE O PITNI VODI (Ur.I.RS, št. 61/2023, priloga 4)

7.1 Identifikacija upravljavca javnega vodovodnega sistema v letu 2025

Tabela 13: Identifikacija upravljavca javnega vodovodnega sistema v letu 2025.

NAZIV PODJETJA:	JAVNO KOMUNALNO PODJETJE RADLJE OB DRAVI D.O.O.
SKRAJŠAN NAZIV PODJETJA:	JKP RADLJE D.O.O.
SEDEŽ PODJETJA:	MARIBORSKA CESTA 3, 23766 RADLJE OB DRAVI
SPLETNA STRAN:	https://www.jkp-dravograd.si/ , https://www.jkp-radlje.si/
E-POŠTA:	komunala@jkp-dravograd.si , info@jkp-radlje.si
ORGANIZACIJSKA OBLIKA:	DRUŽBA Z OMEJENO ODGOVORNOSTJO

JKP Dravograd je uporabnike pitne vode obvestil preko sredstev javnega obveščanja (spletna stran: <https://www.jkp-dravograd.si/informacije-in-obvestila/splosna-obvestila>, facebook, obvestila k položnicam, lokalni časopis Utrip Dravograda), da je Občina Dravograd s 1. januarjem 2024 podelila koncesijo oskrbe s pitno vodo za obdobje petih let neposredno JKP Radlje.

7.2 Opis sistema

ID sistema:	1815 - VS Dravograd - Črneče
oskrbovano območje:	Dravograd, Črneče, Tribej, Vič, Goriški Vrh, Ojstrica, Dobrova, Selovec, Otiški Vrh, Šentjanž pri Dravograd, Selovec, Bukovska vas, Tolsti Vrh, Sv. Duh, Sv. Boštjan, Vrata, Trbonje, Sv. Danijel
število porabnikov (2025):	5169 (brez DOČ in EME)
letna količina načrpane vode za 2025:	345.961 m ³ /leto (947 m ³ /dan)
letna količina prodane vode v letu 2025:	278319 m ³ /leto; (762,5 m ³ /dan)
tip vodnega vira:	izviri podzemne vode, vrtina
tip sistema za oskrbo s pitno vodo:	Gravitacija in črpanje
priprava vode:	Da
način priprave vode:	Avtomatsko kloriranje vode: <ul style="list-style-type: none">- s plinskim klorom na Ojstrici, R2 in na zajetju Matavunder in- z raztopino natrijevega hipoklorita NaOCl na črpališču v Črnečah, VH Vič, VH Jeznik, VH Dobrova in VH Trbonje.

Rezultati analiz vode so mesečno objavljeni na spletni strani JKP Dravograd.

8 UPRAVLJALEC GOSPODARSKE JAVNE SLUŽBE OSKRBE S PITNO VODO V LETU 2025 IN CENA

1. Koncesija oskrbe s pitno vodo: Občina Dravograd, 1. januar 2024 – 31. december 2028, podeljena neposredno JKP Radlje.
2. Občinski svet je na 23. redni seji, 18. 12. 2025, obravnaval Elaborat o oblikovanju cen in potrdil novo ceno pitne vode.

Nova cena od 1.1.2026:

- Pitna voda: **1,3085 €/m³ z vključenim 9,5 % DDV**
- Omrežnina DN 20: **7,1285 €/mesečno z DDV**, s 50 % subvencijo za gospodinjstva in nepridobitne dejavnosti

Storitev oskrbe s pitno vodo bo **zaračunavalo JKP Dravograd**, v imenu in za račun JKP Radlje. Cenik je objavljen: www.jkp-radlje.si/cenik, klik na https://www.jkp-radlje.si/doc2/ceniki/oskrba-s-pitno-vodo-dravograd_20240725.pdf

Za dodatne informacije smo v času uradnih ur (ponedeljke, sreda, petek, med 10.00 in 12.00 uro) dosegljivi na: **02 87 21 110**.

9 ZAKLJUČEK

Odgovorno obnašanje kot del celovitega odnosa do okolja lahko prispeva k ohranjanju in izboljšanju kakovosti pitne vode. Najvarnejše je varovanje vodnih virov z ureditvijo in spoštovanjem režima na vodovarstvenih območjih. Režim mora zajeti vse dejavnosti, ki lahko neposredno ali posredno doprinesejo k onesnaženju vode iz kmetijstva, prometa itd. Usklajevanje različnih interesov na istem prostoru bi moralo dati prednost oskrbi z vodo.

Preskušanja oz. monitoringi pitne vode podajo osnovne informacije o pitni vodi, prav tako pa tudi informacije o učinkovitosti priprave pitne vode, zlasti dezinfekcije, ter informacije o skladnosti pitne vode za vse parametre, ki so predpisani z Uredbo. Monitoring pitne vode smo v letu 2025 načrtovali mesečno, podobno načrtujemo izvedbo analiz tudi v letu 2026.

Priprava vode je obdelava vode, s katero se zagotovi njena skladnost in zdravstvena ustreznost in je pogosto edini način, da zagotovimo pitno vodo.

Občasno pa se zgodi, da se kakovost pitne vode v interni napeljavi poslabša, zato opozarjamo lastnike objektov, da je potrebno tudi vzdrževanje interne vodovodne napeljave.

Na osnovi rezultatov notranjega nadzora in državnega monitoringa ocenjujemo, da je bila pitna voda iz javnega VS Dravograd-Črneče v letu 2025 skladna in zdravstveno ustrežna ter varna za vse uporabnike.

Tveganja, ki so na oskrbovalnih območjih VS Dravograd-Črneče so povezana z ranljivostjo vodnih virov zaradi kontakta s površinskimi vodami. Med nevarne dogodke, ki bi lahko ogrozili varnost oskrbe s pitno vodo se uvrščajo tudi okvare na vodovodnem omrežju, napravah in objektih, ki so lahko posledica neustreznega tehničnega in zdravstveno-higienskega stanja elementov vodovodnega sistema kot posledica starosti materialov, nestrokovne gradnje ali slabe kakovosti materialov iz preteklega obdobja. Pričakovati pa je mogoče, da se bodo ocene tveganja za naravne pojave, ki so posledica podnebni sprememb (suše, visoke vode), še poviševale.

Na VS Dravograd-Črneče je urejena ustrezna obdelava pitne vode, saj na ta način zagotavljamo kakovost pitne vode.

Med letom smo spremljali tudi kakovost pitne vode na virih (zajetja) pred obdelavo oziroma dezinfekcijo. Mikrobiološka preskušanja vzorcev surove vode so pokazala, da so v vodi občasno prisotne koliformne bakterije, kar potrjuje, da je dezinfekcija določenih vodnih virov nujno potrebna. Analize vzorcev vode po dezinfekciji so dokaz, da so metode obdelave učinkovite in uspešne.

Podatki o analizah pitne vode in ostali podatki so vam na voljo na spletni strani podjetja:
<https://www.jkp-dravograd.si/>

<https://www.jkp-dravograd.si/dejavnosti/oskrba-s-pitno-vodo/analize-pitne-vode>

KAZALO TABEL

Tabela 1: Mesta vzorčenj in rezervna mesta vzorčenj vode v letu 2025 na VS Dravograd – Črneče	7
Tabela 2: Podatki o oskrbovalnem območju v letu 2025 na VS Dravograd – Črneče	7
Tabela 3: Odzemna mesta – notranji nadzor	8
Tabela 4: Število opravljenih rednih mikrobioloških preskušanj v letu 2025 na VS Dravograd-Črneče.	9
Tabela 5: Notranji nadzor – število vzorcev pitne vode za preiskave v letu 2025.....	11
Tabela 6: Državni monitoring - število vzorcev pitne vode za preiskave v letu 2025.....	11
Tabela 7: Notranje nadzor - monitoring surove vode v letu 2025.....	11
Tabela 8: Število vzorcev pitne vode za preiskave in delež neskladnih vzorcev – primerjava od leta 2011 do leta 2025.....	12
Tabela 9: Razmerje med izvedenimi preiskavami pitne vode v letu 2025.....	13
Tabela 10: Razmerje med izvedenimi preiskavami pitne vode v letu 2025.....	13
Tabela 11: Prikaz meritev skupne trdote vzorcev pitne vode v letih od 2020 do 2026 in lestvica trdote vode	14
Tabela 12: Prikaz rezultatov meritev vsebnosti kalija, kalcija in magnezija v pitni vodi v letih 2024, 2025 in 2026.	16
Tabela 13: Identifikacija upravljavca javnega vodovodnega sistema v letu 2025.....	18

KAZALO SLIK

Slika 1: Prikaz količin vode z in brez izgub za obdobje od leta 2015 do leta 2025.	6
Slika 2: Prikaz števila priključenih uporabnikov do leta 2025.	6
Slika 3: Prikaz števila priključenih uporabnikov v letu 2025 po naseljih.	7
Slika 4: Delež skladnih in neskladnih vzorcev pitne vode v obdobju od leta 2011 do leta 2025.	12
Slika 5: Prikaz števila skladnih in neskladnih vzorcev pitne vode po mesecih v letu 2025. ...	13