



Komunalna Novo mesto d. o. o. Za mojo lepo dolino

POROČILO O KAKOVOSTI PITNE VODE V LETU 2023



ŽUŽEMBERK

Hydrovod
65.123 m³
10,0 °N

ŽUŽEMBERK

92.904 m³
13,80 °N
1/4 (mot)

GLOBOČEC

134.079 m³
14,5 °N
1/13 (KB)

GORNJI KRIŽ

35.828 m³
15,4 °N

DOLENJSKE TOPLICE

82.185 m³
15,0 °N

STARE ŽAGE

231.095 m³
16,1 °N
2/16 (SŠ36°C)

KAMENJE

15.662 m³
14,0 °N
1/12 (SŠ36°C)

NM - JEZERO

2.457.002 m³
14,7 °N
1/112 (SŠ36°C)

MIRNA PEČ

125.077 m³
13,9 °N

NM - STOPIČE

1.423.847 m³
13,5 °N
4/88 (KB, SŠ36°C)

JELENDOL

8.930 m³
18,0 °N

GABRJE

18.725 m³
16,7 °N
3/14 (KB, SŠ36°C)

ŠKOCJAN

140.375 m³
17,8 °N
1/13 (KB)

BUČKA

34.607 m³
18,2 °N

BRUSNICE

56.263 m³
13,0 °N
2/14 (SŠ36°C)

HRASTJE

160.900 m³
15,6 °N

JAVOROVICA

32.170 m³
14,7 °N

VRHPOLJE

81.588 m³
20,3 °N

Novo mesto

Komunalna Novo mesto d.o.o. izvaja dejavnost oskrbe s pitno vodo na področju osmih občin, kjer upravlja z 18 vodovodnimi sistemi in 18 vodnimi viri. Nadzor nad kakovostjo pitne vode, izvajamo v skladu z Uredbo o pitni vodi (Ur. l. RS 61/23) ter v sodelovanju z Nacionalnim laboratorijem za zdravje, okolje in

hrano (NLZOH). V letu 2023 je bilo za potrebe mikrobioloških in fizikalno kemijskih analiz odvzetih 571 vzorcev pitne vode. Neskladja so se pojavila v slabih treh odstotkih vseh odvzetih vzorcev, oziroma v 15 mikrobioloških in 1 fizikalno-kemijskem kot posledica povišane motnosti.

18

VODNIH SISTEMOV

18

VODNIH VIROV

5.196.360

m³ NAČRPANE VODE

571

ODVZETIH VZORCEV

Mikrobiološke analize vode

Z mikrobiološkimi raziskavami se ugotavlja prisotnost bakterij in parazitov v pitni vodi. V letu 2023 je bilo za potrebe MB odvzetih 417 vzorcev, od katerih je bilo 15 neustreznih. Kot najpogostejši vzrok neustreznosti je povečano število skupnih in koliformnih bakterij. V okviru rednih mikrobioloških analiz se ugotavlja prisotnost na:



BAKTERIJO ESCHERICHIA COLI, ki je zanesljiv pokazatelj fekalnega onesnaženja, prisotnost v vodi ni dopustna,

SKUPNO ŠTEVILO BAKTERIJ PRI 36°C, podobno kot št. kolonij pri 22°C kažejo na učinkovitost postopkov priprave na razmnoževanje v omrežju zaradi zastojev ali povečane temperature; mejna vrednost je manjša od 100/ml,



CLOSTRIDIUM PERFRINGENS

vključno s sporami, katerih prisotnost je zanesljiv pokazatelj fekalnega onesnaženja, prisotnost v vodi ni dopustna,



PARAZITI; patogeni mikroorganizmi, njihova prisotnost kaže na izpust komunalnih odpadnih voda in greznic ter uporabo gnoja in gnojevke pri gnojenju travnatih in poljedelskih površin; prisotnost v vodi ni dopustna. V letu 2023 smo na vodovodnih sistemih odvzeli 14 vzorcev, v katerih ni bilo prisotnih razvojnih oblik parazitov.

Fizikalno-kemijske analize vode

Parametri osnovne fizikalno-kemične analize so amonij, barva, motnost, vonj ter okus. V lanskem letu je bilo za potrebe fizikalno-kemijskih analiz odvzetih 154 vzorcev, od katerih je bil en neustrezen. Vzrok fizikalno-kemijske neustreznosti je bila povišana motnost kot posledica vzdrževalnih del na vodovodnem omrežju. Poleg osnovnih parametrov se v vodi ugotavlja tudi prisotnost nekaj manj kot 90 kemijskih snovi in spojin, kot so kovine, pesticidi in ogljikovodiki.

Iz rezultatov preizkušanja lahko povzamemo, da je voda, ki priteče iz vodovodnega omrežja, kakovostna ter mikrobiološko ter fizikalno-kemijsko skladna z normativi, ki jih določa uredba o pitni vodi.



KOLIFORMNE BAKTERIJE (KB) so pokazatelj stoječe vode (mrtvi rovak na omrežju) in njihova prisotnost v vodi ni dopustna. KB so skupina različnih bakterij, ki jih najdemo tudi v okolju. Če v vzorcu pitne vode ni potrjena prisotnost *Escherichia coli* in/ali enterokokov jih ne moremo uporabljati kot pokazatelje fekalnega onesnaženja. Preskus je uporaben za presojo onesnaženja z večjimi količinami organskih in anorganskih snovi iz okolja, ustreznosti priprave vode, onesnaženja po pripravi vode, poškodovanosti ali napak v omrežju ipd.,



SKUPNO ŠTEVILO BAKTERIJ PRI 22°C, mejna vrednost je manjša od 100/ml,

V dveh vzorcih po je bilo ugotovljeno povečano število koliformnih bakterij. Dva vzorca sta imela povečano število bakterij pri 36°C in koliformne bakterije. V štirih vzorcih pa je bilo preseženo skupno število bakterij pri 36°C, vendar prisotnost omenjenih mikroorganizmov neposredno ne ogroža zdravja ljudi. Skupno število bakterij (pri 22°C in 36°C) kažejo na učinkovitost postopkov priprave, na razmnoževanje v omrežju zaradi zastojev ali povišane temperature.

Vzrok za mikrobiološke neskladnosti vode pri končnih uporabnikih je bila v neustrezni (premajhni) pretočnosti internega (hišnega) omrežja in posledično povečano število koliformnih bakterij. Vsi kontrolni vzorci, odvzeti po izvedenem izpiranju, so bili ustrezni.

Podrobne podatke o analizah vodnih virov lahko pogledate na **naši spletni strani**: <https://www.komunala-nm.si/default.aspx?ID=518>

Informacije o dogajanjih na vodovodnem omrežju: <https://www.komunala-nm.si>

Če želite prejemat **SMS ali elektronsko obvestilo** v primeru poslabšanja kakovosti pitne vode: <http://moja.komunala-nm.si> in **aplikacija pitne vode** <https://app.vodapp.si>



Spremljajte stanje oskrbe s pitno vodo preko aplikacije Pitna voda, ki si jo lahko brezplačno naložite na svoj pametni telefon. Na ta način boste tekoče obveščeni o motnjah pri oskrbi s pitno vodo v vašem vodovodnem sistemu.

Ustreznost vzorcev pitne vode v vodovodnih sistemih

Leto 2023 Vodni vir	načrpana voda (m ³)	trdota (°N)	mikrobiološke analize				fizikalno-kemične analize				paraziti vzorčeno	
			št. vzorcev	ustrezni	neustrezni	vzrok NU	% ustreznih	št. vzorcev	ustrezni	neustrezni		vzrok NU
Brusnice	56.263	13,0	14	12	2	SŠ36°C	85,71	6	6	0	100,00	1
Bučka	34.607	18,2	13	13	0		100,00	5	5	0	100,00	1
Dol Toplice	82.185	15,0	14	14	0		100,00	3	3	0	100,00	
Gabrje	18.725	16,7	14	11	3	KB, SŠ36°C	78,57	4	4	0	100,00	1
ŽBK Globočec	134.079	14,5	13	12	1	KB	92,31	3	3	0	100,00	
Gornji Križ	35.828	15,4	13	13	0		100,00	3	3	0	100,00	1
Hrastje	160.900	15,6	21	21	0		100,00	5	5	0	100,00	2
Kamenje	15.662	14,0	12	11	1	SŠ36°C	91,67	3	3	0	100,00	1
Jelendol	8.930	18,0	11	11	0		100,00	2	2	0	100,00	1
Javorovica	32.170	14,7	12	12	0		100,00	5	5	0	100,00	1
Stare Žage	231.095	16,1	16	14	2	SŠ36°C	87,50	6	6	0	100,00	1
Škocjan	140.375	17,8	13	12	1	KB	92,31	5	5	0	100,00	1
Vrhpolje	81.588	20,3	13	13	0		100,00	5	5	0	100,00	1
NM - Jezero	2.457.002	14,7	112	111	1	SŠ36°C	99,11	49	49	0	100,00	
Mirna Peč	125.077	13,9	12	12	0		100,00	4	4	0	100,00	1
NM - Stopiče	1.423.847	13,5	88	84	4	KB, SŠ36°C	95,45	38	38	0	100,00	
ŽBK Smuka	65.123	10,0	12	12	0		100,00	4	4	0	100,00	
Vinkov vrh	92.904	13,8	14	14	0		100,00	4	3	1	MOT	75,00
SKUPAJ	5.196.360		417	402	15			154	153	1		14

Legenda: **EC-E. coli**, **CP-clostridium perfringens**, **KB-koliformne bakterije**, **SK22**-št. kolonij pri 22° C, **SK36**-št. kolonij pri 36° C; **mot**- motnost izražena v NTU °N - trdota vode izražena v nemških stopinjah

Brusnice

Vrtina se nahaja zahodno od Brusnic na nadmorski višini 106 metrov. Vodo črpamo na globini 72 metrov in dezinficiramo s plinskim klorom. Vodovodni sistem Brusnice oskrbuje 1722 uporabnikov v naseljih Velike in Male Brusnice, Ratež, Brezje, Sela pri Ratežu, Gumberk, Potov vrh, Petelinjek ter višje ležeči predel Smolenje vasi. Na omenjenem vodnem viru so se občasno pojavljale težave z kakovostjo in povišano motnostjo zato smo vodovodni sistem navezali na sosednji vodovodni sistem Hrastje.

V letu 2023 je bilo v okviru notranjega nadzora za potrebe mikrobioloških in fizikalno-kemijskih preskušanj ter parazitov pri končnih uporabnikih odvzetih 21 vzorcev. V dveh vzorcih je bilo povečano skupno število bakterij pri 36°C. V okviru državnega monitoringa pa so bili dodatno odvzeti še 4 vzorci pitne vode, ki so bili skladni z normativi Uredbe o pitni vodi.

Dolenjske Toplice

Vrtina se nahaja v neposredni bližini Dolenjskih Toplic. Voda se črpa na globini 70 metrov in dezinficira s plinskim klorom. Vodovodni sistem Dolenjske Toplice oskrbuje 962 uporabnikov v naseljih Dolenjske Toplice z ulicami Cvibljce, Dolenje in Gorenje Gradišče.

V letu 2023 je bilo na omrežju v okviru notranjega nadzora za potrebe mikrobioloških in fizikalno-kemijskih preskušanj pri končnih uporabnikih odvzetih 17 vzorcev vode in v okviru državnega monitoringa še 4 vzorci pitne vode. V enem odvzetem vzorcu je bila zaznana prisotnost koliformnih bakterij. Kontrolni vzorec ter ostali odvzeti vzorci so bili ustrezni in skladni z normativi Uredbe o pitni vodi.

Gabrje

Vrtina se nahaja nad Gabrjem, na nadmorski višini 485 metrov. Vodo se črpa na globini 63 metrov od ustja vrtine in dezinficira s plinskim klorom. Vodovodni sistem Gabrje oskrbuje 775 uporabnikov v naseljih Gabrje z ulicami Pangrč grm, Gabrsko goro, Jugorje ter Kavce pri Gabrju.

V letu 2023 je bilo na omrežju v okviru notranjega nadzora za potrebe mikrobioloških in fizikalno-kemijskih preskušanj ter parazitov pri končnih uporabnikih odvzetih 19 vzorcev. V treh odvzetih vzorcih je bilo zaznano povečano število bakterij pri 36°C in prisotnost koliformnih bakterij. V okviru državnega monitoringa so bili odvzeti 4 vzorci pitne vode. V enem odvzetem vzorcu je bilo zaradi zastajanja vode v interni napeljavi povečano število bakterij pri 22°C in 36°C ter prisotnost koliformnih bakterij. Vsi ostali odvzeti vzorci so bili skladni z normativi Uredbe o pitni vodi.

Zaradi občasnih težav z zagotavljanjem zadostnih količin smo vodovodni sistem Gabrje v avgustu 2023 navezali na vodovodni sistem Novo mesto – Stopiče.

Hrastje

Sistem se oskrbuje iz vodnega vira Kamnišček, ki med seboj povezuje tri vrtine. Dve sta samoprelivni, v tretji pa je nameščena črpalka na globini 38 metrov. Pitno vodo dezinficiramo s klorovico. Vodovodni sistem Hrastje oskrbuje 4646 uporabnikov v naseljih Orehovica, Gorenja Stara vas, Loka pri Šentjerneju, Gorenji in Dolenji Maharovec, Dolenje in Gorenje Gradišče, Gorenja Brezovica, Vrh pri Šentjerneju, Trdinova cesta, Grbe pri Šentjerneju, Dobrava, Razdrto, Hrastje, Tolsti vrh, Leskovec, Dolenji Suhadol, Gorenji Suhadol, Zapuže, Gorenje in Dolenje Mokro Polje, Pristava pri Šentjerneju, Žerjavina, Polhovica, Prapreče, Pristavica, Breška vas in Gorenja Gomila. Od septembra 2023 iz vodovodnega

sistema Hrastje oskrbujemo tudi Velike in Male Brusnice, Ratež, Brezje, Sela pri Ratežu, Gumberk, Potov vrh, Petelinjek ter višje ležeči predel Smolenje vasi.

V letu 2023 je bilo na omrežju v okviru notranjega nadzora za potrebe mikrobioloških in fizikalno-kemijskih preskušanj ter parazitov odvzetih 28 vzorcev pitne vode. V okviru državnega monitoringa pa dodatno še 6 vzorcev pitne vode. Vsi odvzeti vzorci so bili ustrezni in skladni z normativi Uredbe o pitni vodi.

Kamenje

Vrtina se nahaja nad vasjo Kamenje. Vodo, ki jo črpamo na globini 297 metrov pod ustjem vrtine, filtriramo preko aktivnega oglja in dezinficiramo s klorovico. Vodovodni sistem Kamenje oskrbuje 216 uporabnikov v naseljih Gorenje in Dolenje Kamenje.

V letu 2023 je bilo na omrežju za potrebe mikrobioloških in fizikalno-kemijskih preskušanj ter parazitov odvzetih 16 vzorcev od katerih je bilo v enem zaznano povečano število bakterij pri 36°C. V okviru državnega monitoringa sta bila odvzeta 2 vzorca pitne vode. Vsi odvzeti vzorci so bili ustrezni in skladni z normativi Uredbe o pitni vodi.

Bučka

Vrtina se nahaja severno od Bučke pod pobočjem Ujkič. Vodo črpamo na globini 180 metrov in dezinficiramo s plinskim klorom. Vodovodni sistem Bučka oskrbuje 758 uporabnikov v naseljih Bučka, Stara Bučka, Močvirje, Stopno, Jerman vrh, Jarčji vrh, Zaboršt ter Hrustulje s hišnimi številkami 3, 10 in 13.

V letu 2023 je bilo na omrežju za potrebe mikrobioloških in fizikalno-kemijskih preskušanj ter parazitov v okviru notranjega nadzora odvzetih 19 vzorcev, v okviru državnega monitoringa pa 2 vzorca pitne vode. Vsi odvzeti vzorci so bili ustrezni in skladni z normativi Uredbe o pitni vodi.

Javorovica

Vodni vir Markovo zajetje, ki je po izvoru površinsko hudourniški vir, se nahaja pod grebenom Gorjancev nad vasjo Javorovica. Zajem vode je izveden preko peščenega filtra, v vodohranu Javorovica pa je bil v letu 2021 vgrajen keramični filter z 50 mikronsko filtracijo. Voda se dezinficira z klorovico. Vodovodni sistem Javorovica oskrbuje 290 uporabnikov v naseljih Javorovica, Veliki in Mali Ban, Drča, Rakovnik, Vrbovci in višje ležeči predel Volčkove vasi.

V letu 2023 je bilo na omrežju za potrebe mikrobioloških in fizikalno-kemijskih preskušanj ter parazitov odvzetih 18 vzorcev pitne vode v okviru državnega monitoringa pa dodatno še 4 vzorci. Vsi odvzeti vzorci so bili ustrezni in skladni z normativi Uredbe o pitni vodi.

Jelendol

Vrtina se nahaja na področju zaselka Gorenje Dole. Vodo črpamo na globini 110 metrov od ustja vrtine in jo dezinficiramo s klorovico. Vodovodni sistem Jelendol oskrbuje 210 uporabnikov v naseljih Gorenje in Dolenje Dole, Jelendol ter Mačkovec pri Škocjanu.

V letu 2023 je bilo v okviru notranjega nadzora za potrebe mikrobioloških in fizikalno-kemijskih preskušanj ter parazitov odvzetih 14 vzorcev, v okviru državnega monitoringa pa dodatno še 2 vzorca pitne vode. Vsi odvzeti vzorci so bili ustrezni in skladni z normativi Uredbe o pitni vodi.

Gornji Križ

Vodo na vrtini Gornji Križ črpamo na globini 180 metrov in dezinficiramo s klorovico. Vodovodni sistem Gornji Križ oskrbuje 504 uporabnike v naseljih Poljane pri Žužemberku, Vrh pri Križu, Vrhovo pri Križu, Gornji in Dolnji Križ, Poljane, Reber, Zalisec, Cvibelj in Zafara.

V letu 2023 je bilo v okviru notranjega nadzora za potrebe mikrobioloških in fizikalno-kemijskih preskušanj ter parazitov odvzetih 17 vzorcev, v okviru državnega monitoringa pa dodatno še 2 vzorca pitne vode. Vsi odvzeti vzorci so bili ustrezni in skladni z normativi Uredbe o pitni vodi.

Stare Žage

Vodo črpamo iz treh vrtin na globini 25 metrov in jo dezinficiramo s plinskim klorom. Vodovodni sistem Stare Žage oskrbuje 6119 uporabnikov v naseljih Stare Žage, Občice, Mali in Veliki Rigelj, Bušinec, Cerovec, Kočevske Poljane, Selišče, Dolenje in Gorenje Sušice, Drganja sela, Verdun pri Uršnih selih, Dobindol, Uršna sela, Laze, Podturn pri Dolenjskih Toplicah, Sela pri Dolenjskih Toplicah, Obrh, Suhor pri Dolenjskih Toplicah, Podhosta, Meniška vas, Loška vas, Soteska, Gabrje pri Soteski, Gorenje in Dolenje Polje, Drenje ter Dolnji in Gornji Kot.

V letu 2023 je bilo na omrežju v okviru notranjega nadzora za potrebe mikrobioloških in fizikalno-kemijskih preskušanj ter parazitov odvzetih 23 vzorcev. V dveh odvzetih vzorcih po pripravi je bilo ugotovljeno povečano število bakterij pri 36°C. V okviru državnega monitoringa sta bila dodatno odvzeta še 2 vzorca pitne vode. Vsi odvzeti vzorci so bili ustrezni in skladni z normativi Uredbe o pitni vodi.

Škocjan

Vodni vir se nahaja med Škocjanom in Dolenjimi Dolami. Vodo črpamo na globini 24 metrov od ustja vrtine in dezinficiramo s plinskim klorom. Vodovodni sistem Škocjan oskrbuje 1810 uporabnikov v naseljih Škocjan, Zavinek, Hrastulje, Zloganje, Segonje, Goriška vas pri Škocjanu, Klenovik, Zagrad, Velike in Male Poljane, Gabrnik, Goriška gora, Dobruška vas, Grmovlje, Zalag pri Škocjanu, Vinica pri Šmarjeti, Osrečje in Dolenja Stara vas.

V letu 2023 je bilo v okviru notranjega nadzora za potrebe mikrobioloških in fizikalno-kemijskih preskušanj ter parazitov odvzetih 19 v okviru državnega monitoringa pa 4 vzorci pitne vode. V enem odvzetem vzorcu je bilo zaznana prisotnost koliformnih bakterij. Kontrolni vzorec in vsi ostali odvzeti vzorci bili ustrezni in skladni z normativi Uredbe o pitni vodi.

Vrhopolje

Vodni vir se nahaja v dolini desnega pritoka Pendirjevke, približno 2 km južno od vasi Cerov log. Na zajetju sta dve vrtini globine 110 metrov. Črpalki sta nameščeni 36 in 24 metrov pod ustjem vrtin. Vodo na zajetju dezinficiramo s plinskim klorom. Vodovodni sistem Vrhopolje oskrbuje 1555 uporabnikov v naseljih Cerov Log, Mihovo, Gorenje in Dolenje Vrhopolje, Šmarje, Drča, Sela pri Šentjerneju, Stražnik, Dolenja Brezovica, Cesta oktobrskih žrtev (od hišne št. 40 navzgor), Orehovica hišne št. 70, 67, 68, 47, 71, 71a, 75, 74, 73, 72, nižje ležeči del Volčkove vasi, Vratno, Apnenik in Žvabovo.

V letu 2023 je bilo v okviru notranjega nadzora za potrebe mikrobioloških in fizikalno-kemijskih preskušanj ter parazitov odvzetih 19, v okviru državnega monitoringa pa dodatni 4 vzorci pitne vode.

V enem odvzetem vzorcu je bilo ugotovljeno povečano število bakterij pri 22°C in, 36°C. Ostali odvzeti vzorci so bili ustrezni in skladni z normativi Uredbe o pitni vodi.

Novo mesto - Jezero

Vodni vir se nahaja v Družinski vasi v občini Šmarješke Toplice in vključuje 12 zbirnih vrtin z izdatnostjo 136 l/s. Vodo na vodnem viru filtriramo po postopku ultrafiltracije in dezinficiramo s plinskim klorom. Vodovodni sistem Novo mesto Jezero oskrbuje 28841 uporabnikov v naseljih Družinska vas, Šmarješke Toplice, Žaloviče, Brezovica, Gorenja vas pri Šmarjeti, Koglo, Sela pri Zburah, Radovlja, Grič pri Klevevžu, Čelevec, Dol pri Šmarjeti, Zbure, Šmarjeta, Orešje, Strelac, Gradnje, Vinji vrh, Bela Cerkev, Sela, Draga, Hrib, Tomažja vas, Gorenja Gomila, Čadraže, Ruhna vas, Stranje pri Škocjanu, Dobrava pri Škocjanu, Čučja Mlaka, Hudenje, Hrvaški Brod, Zameško, Mršiča vas, Čisti Breg, Drama, Roje, Mihovica, Šmalčja vas, Dolenja Stara vas, Šentjernež z ulicami, Volčkova vas, Imenje, Brezje pri Šentjerneju, Ledča vas, Gruča, Groblje pri Prekopi, Ostrog, Šentjakob, Dobovo, Lutrško selo, Gorenje in Dolenje Kronovo, Otočec z ulicami, Dolenja vas, Šentpeter, Žihovo selo, Lešnica, Jelše pri Otočcu, Črešnjice, Trška gora, Sevnno, Zagrad pri Otočcu, Srednje, Dolenje in Gorenje Grčevje, Zagrad pri Otočcu, Herinja vas, Vrh pri Pahi, Sela pri Štravberku, Štravberk, Stražna, Ždinja vas, Krka, Cerovci, Smolenja vas (od hišne št. 53-60), Ragovo 7, 7a, 7c, Novo mesto z ulicami na levem bregu reke Krke, Dolenje in Gorenje Kamence, Potočna vas, Hudo, Dalnji vrh, Šranga, center Mirne Peči z ulicami, Ivanja vas, Biška vas, Prečna, Suhor, Kuzarjev Kal, Češča vas, Groblje, Zalag, Srebriče, Loke, Potok, Vrh pri Ljubnu, Hruševac, Sela pri Straži, Dolenja in Gorenja Straža z ulicami, Podgora, Vavta vas, Rumanja vas, Jurka vas in Prapreče pri Straži.

V letu 2023 je bilo v okviru notranjega nadzora za potrebe mikrobioloških in fizikalno-kemijskih preskušanj odvzetih 161 vzorcev, v okviru državnega monitoringa pa dodatnih 19 vzorcev pitne vode. Trije odvzeti vzorci so bili mikrobiološko neustrezni zaradi povečanega števila bakterij pri 22°C in 36°C, v enem pa je bilo zaznati tudi koliformne bakterije. Vsi ostali vzorci so bili ustrezni in skladni z normativi Uredbe o pitni vodi.

Novo mesto - Stopiče

Vodo črpamo iz dveh vrtin na globini 140 in 110 metrov ter dveh površinskih zajetij s skupno izdatnostjo 70 l/s. Vodo na vodnem viru filtriramo po postopku ultrafiltracije in dezinficiramo s plinskim klorom. Vodovodni sistem Novo mesto Stopiče oskrbuje od avgusta 16100 uporabnikov v naseljih Stopiče, Plemberk, Verdun, Mali in Veliki Orehek, Brezovica pri Stopičah, Zajčji vrh, Sela pri Zajčjem vrhu, Hrušica, Veliki Slatnik, Hrib pri Orehku, Križe, Dolž z ulicami, Vrhe, Igljenik, Veliki in Mali Cerovec, Vinja vas, Konec, Podgrad, Pristava, Mihovec, Gorenja in Dolenja Težka voda, Rajnovšče, Rakovnik pri Birčni vasi, Stranska vas, Dolenje in Gorenje Lakovnice, Jurna vas, Koroška vas, Birčna vas, Petane, Gorenje in Dolenje Mraševo, Mali Podljuben, Veliki Podljuben, Stari Ljuben, Ljuben hišne številke 20, 22, 24, Črmošnjice pri Stopičah, Šentjošt, Novo mesto z ulicami na desnem bregu reke Krke, Škrjanče pri Novem mestu, Boričevo, Ulica na Hribu, Srebriče s hišna številka 1 in 1a. Od avgusta 2023 se iz vodnega vira Stopiče oskrbuje tudi Gabrje, Pangrč grm, Gabrska gora, Jugorje ter Kavce pri Gabrju.

V letu 2023 je bilo v okviru notranjega nadzora za potrebe mikrobioloških in fizikalno-kemijskih preskušanj odvzetih 126 vzorcev, v okviru državnega monitoringa pa dodatnih 12 vzorcev pitne vode. Dva odvzeta vzorca sta bila mikrobiološko neustrezna zaradi povečanega števila skupnih bakterij pri 36°C pri treh pa je bila zaznana prisotnost koliformne bakterije. Kontrolni in vsi ostali vzorci so bili ustrezni in skladni z normativi Uredbe o pitni vodi.

Mirna Peč

Vrtini se nahajata na severnem vznožju Poljanske Gore. Vodo črpamo iz globine 120 metrov in dezinficiramo s plinskim klorom ter UV napravo. Vodovodni sistem Mirna Peč oskrbuje 2415 uporabnikov v naseljih Čemše, Šentjurij na dolenjskem, Hmeljčič, Globočdol, Sela pri Zagorici, Dolenje in Gorenje Karteljevo, Mali in Veliki Kal, Orkljevec, Mirna Peč z ulicami, Dolenja vas pri Mirni Peči, industrijska cona v Mirni Peči, Hrastje pri Mirni Peči, Poljane pri Mirni Peči, Vrhpeč, Jelše, Jordankal, Gorenji, Srednji in Dolenji Globodol, Češence, Mali vrh, Jablan, Vrhovo pri Mirni Peči, Goriška vas.

V letu 2023 je bilo v okviru notranjega nadzora za potrebe mikrobioloških in fizikalno-kemijskih preskušanj odvzetih 17 vzorcev, v okviru državnega monitoringa pa dodatni 4 vzorci pitne vode. Vsi odvzeti vzorci so bili ustrezni in skladni z normativi Uredbe o pitni vodi.

Žužemberk Smuka

Vodovodni sistem Žužemberk - visoka cona se oskrbuje iz dveh vodnih virov. Primarnega predstavlja vodni vir Slovenska vas in Blate, ki sta v upravljanju Hydrovoda iz Kočevja. Voda se na vodnem viru čisti po postopku ultrafiltracije in dezinficira s klorom. Voda priteče v Občino Žužemberk pri naselju Smuka in preko novozgrajenega povezovalnega vodovoda zagotavlja oskrbo za 796 uporabnikov v naseljih Lopata, Lazina, Sela pri Hinjah, Vrh pri Hinjah, Visejec, Plešivica, Gradenc, Malo in Veliko Lipje, Klopce, Lašče, Hrib pri Hinjah, Hinje, Pleš, Prevole, Ratje in Žvirče.

V letu 2023 je bilo v okviru notranjega nadzora za potrebe mikrobioloških in fizikalno-kemijskih preskušanj odvzetih 16 vzorcev, v okviru državnega monitoringa pa dodatni 4 vzorci pitne vode. En vzorec je bil mikrobiološko neustrezen zaradi povečanega števila skupnih bakterij pri 36°C. Kontrolni in vsi ostali vzorci so bili ustrezni in skladni z normativi Uredbe o pitni vodi.

ŽBK Globočec

Vodni vir Globočec, ki predstavlja rezervni vodni vir vodovodnega sistema je v upravljanju KP Grosuplje. Voda se pripravlja s postopkom peščene filtracije in dezinficira s plinskim klorom. Oskrba se izvaja preko VH Grintavec in povezovalnega vodovoda, ki zagotavlja oskrbo 974 uporabnikov v naseljih Drašča vas, Klečet, Šmihel pri Žužemberku, Dešeča vas, Budganja vas, Stranska vas, Dolga vas ter ulice Trške njive, Nad Miklavžem, Breg ter Grajski trg 51, 52.

V letu 2023 je bilo v okviru notranjega nadzora za potrebe mikrobioloških in fizikalno-kemijskih preskušanj odvzetih 16 vzorcev pitne vode. V obdobju izdanega ukrepa prekuhavanja je bila v enem odvzetem vzorcu prisotna koliformna bakterija. Kontrolni in vsi ostali vzorci so bili ustrezni in skladni z normativi Uredbe o pitni vodi.

Zaradi povišane motnosti vodnega vira kot posledica padavin je bilo v preteklem letu izdan ukrep obveznega prekuhavanja v skupnem trajanju 29 dni.

Žužemberk Vinkov vrh

Vodo črpamo iz vrtine Vinkov vrh na globini 180 metrov s skupno izdatnostjo 8 l/s. Vodo na vodnem viru filtriramo preko peščene filtra in dezinficiramo z plinskim klorom. Vodovodni sistem Žužemberk Vinkov vrh oskrbuje 2129 uporabnikov v naseljih Vinkov vrh, Dvor, Jama pri dvoru, Podgozd, Mačkovec pri Dvoru, Stavča vas, Sadinja vas, Trebče vasi, Žužemberk razen ulice Trške njive, Nad Miklavžem, Breg ter Grajski trg 51, 52, Mali, Veliki in Srednji Lipovec, Boršt pri Dvoru, Gorenji in Dolenji Ajdovec, Podlipa in Prapreče pri Žužemberku.

V letu 2023 je bilo v okviru notranjega nadzora za potrebe mikrobioloških in fizikalno-kemijskih preskušanj odvzetih 19 vzorcev vode, od katerih en zaradi povečane motnosti ni bil v skladu z normativi. V okviru državnega monitoringa so bili dodatno odvzeti 4 vzorci pitne vode. Vsi ostali odvzeti vzorci notranjega in državnega monitoringa so ustrezni in skladni z normativi, ki jih določa Pravilnik o pitni vodi in Uredba o pitni vodi.

V letu 2023 je bilo v okviru notranjega nadzora za potrebe mikrobioloških in fizikalno-kemijskih preskušanj odvzetih 19 vzorcev, v okviru državnega monitoringa pa dodatni 4 vzorci pitne vode. En vzorec je bil neustrezen zaradi povišane motnosti vsi ostali so bili ustrezni in skladni z normativi Uredbe o pitni vodi.