

**Letno poročilo o kakovosti pitne vode v Šaleški dolini v letu 2020****Pitna voda v Šaleški dolini je bila v letu 2020 zdravstveno ustrežna in varna za pitje.**

Kakovost pitne vode je odvisna od raztopljenih snovi ter prisotnih mikroorganizmov v vodi. Običajno pitna voda na svojem izviru vsebuje različne raztopljene organske in anorganske snovi, s katerimi pride v stik na svoji poti skozi zemeljske plasti in kamnine. Lahko vsebuje tudi mikroorganizme in v izrednih razmerah tudi nezaželene snovi. Z ustrežno pripravo vode na ultrafiltracijskih napravah skrbimo, da je pitna voda zdravstveno ustrežna in ne vsebuje snovi, ki bi lahko škodile zdravju uporabnikov. Povprečne vrednosti parametrov za pitno vodo iz oskrbovalnih območij v Šaleški dolini so razvidne iz tabele 1.

V Komunalnem podjetju Velenje izvajamo nadzor nad pitno vodo po celotni Šaleški dolini. Vzorčenje izvajamo 2-krat tedensko. Analize pitne vode opravljamo v lastnem laboratoriju. Republiški nadzor nad pitno vodo izvaja Nacionalni laboratorij (NLZOH Maribor). V letu 2020 smo v okviru notranjega nadzora odvzeli 828 vzorcev pitne vode. V 714 vzorcih so bile opravljene redne mikrobiološke in fizikalno-kemijske analize vode, 114 vzorcev vode je bilo namenjenih ostalim nadzorom kakovosti pitne vode. Odvzetih je bilo 5 vzorcev za občasne preiskave. V okviru republiškega nadzora je bilo odvzetih 32 mikrobioloških in prav toliko fizikalno-kemijskih vzorcev vode za redne preiskave. Vsi vzorci, odvzeti na pipah uporabnikov, so bili mikrobiološko in fizikalno-kemijsko ustrežni.

Tabela 1: Povprečne vrednosti posameznih parametrov v pitni vodi v letu 2020

Parameter	Enota	MDV	Oskrbovalno območje					
			OO1 R1 Velenje	OO 2 Prejska	OO3 Paški Kozjak	OO4 Grmov vrh	OO5 Mazej	OO6 Bele Vode
Mikrobiološki parametri								
Koliformne bakterije	CFU/100 ml	0	0	0	0	0	0	0
E.coli	CFU/100 ml	0	0	0	0	0	0	0
Enterokoki	CFU/100 ml	0	0	0	0	0	0	0
Skupno število mikroorganizmov pri 22°C	MPN/ml	<100	0,1	0,1	4,8	0,2	0,1	0,0
Skupno število mikroorganizmov pri 37°C	MPN/ml	<100	0,2	0,1	2,1	0,3	0,1	0,0
Clostridium perfringens s sporami	CFU/100 ml	0	0	0	0	0	0	0
Fizikalno- kemijski parametri								
Temperatura	°C	25	16,6	14,0	12,9	16,1	14,7	14,0
pH	/	6,5-9,5	7,61	7,90	8,01	8,03	7,71	7,90
Prosti klor	mg Cl ₂ /l	0,5	0,04	0,11	0,03	0,04	0,11	0,11
Motnost	NTU	1 NTU	0,11	0,10	0,30	0,12	0,10	0,10
Elektroprevodnost	µS/cm	<2500	494	376	467	242	337	376
Celotni organski ogljik (TOC)	mg/l	4	0,26	0,42	1,15	1,02	0,37	0,42
Vonj	sprejemljiv	sprejemljiv	sprejemljiv	sprejemljiv	sprejemljiv	sprejemljiv	sprejemljiv	sprejemljiv
Okus	sprejemljiv	sprejemljiv	sprejemljiv	sprejemljiv	sprejemljiv	sprejemljiv	sprejemljiv	sprejemljiv
Vidne nečistoče	brez	brez	brez	brez	brez	brez	brez	brez
Obarvanost (436nm)	m ⁻¹	0,5	0,00	0,00	0,02	0,03	0,00	0,00
Trihalometani - vsota	µg/l	<100	1,77	0,25	5,20	7,00	1,77	0,25
Kloridi	mg/l	250	1,92	1,54	2,63	0,91	0,88	1,54
Nitrat	mg/l	50	2,26	4,62	6,19	3,30	3,10	4,62
Nitrit	mg/l	0,50	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Amonij	mg/l	0,50	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Sulfat	mg/l	250	19,3	4,50	4,75	3,50	5,75	4,50
Železo	µg/l	200	12,5	7,50	13,45	7,50	7,50	7,50
Mangan	µg/l	50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50
Aluminij	µg/l	200	10,0	0,24	10,0	10,0	1,65	0,24

Načrt obveščanja uporabnikov pitne vode v Šaleški dolini v letu 2021

Zdravstveno ustrezna pitna voda je ključnega pomena za zdravje vsake skupnosti. **Pomembno je, da smo vedno pripravljene na morebitne izredne razmere in ustrezno seznanjeni, na kakšen način bomo v teh primerih obveščeni o potrebnih ukrepih.** V Komunalnem podjetju Velenje imamo izdelan načrt ukrepanja in obveščanja uporabnikov v

primeru izvajanja ukrepov, omejitev ali prepovedi glede uporabe pitne vode iz javnih vodovodnih sistemov v Šaleški dolini.

V spodnji tabeli so prikazani načini obveščanja in podajanja informacij v različni situacijah. Svetujemo vam, da redno spremljate vsaj en medij, preko katerega podajamo informacije.

Načrt obveščanja in podajanja informacij o kakovosti pitne vode v Šaleški dolini v letu 2021

Oskrbovalno območje	Oskrbovane krajevne skupnosti, mestne četrti in vaške skupnosti	Obvestila o omejitvah, prepovedih pitja pitne vode, o ukrepih ter odstopanjih	Obvestila o neskladnostih v hišnem omrežju	Obvestila o večjih okvarah in sanacijah	Letno poročilo o kakovosti pitne vode	Rezultati analiz, izjave o skladnosti
R1 Velenje	Konovo, Šmartno, Šalek, Paka pri Velenju, Bevče, Gorica, Stara vas, Črnova, Prejska, Vinska Gora	Moj radio Radio Velenje www.kp-velenje.si Facebook: Komunalno podjetje Velenje www.velenjcan.si www.velenje.com www.velenje.si www.sostanj.si www.smartnoobpaki.si VTV studio		Moj radio Radio Velenje www.kp-velenje.si Facebook: Komunalno podjetje Velenje www.velenjcan.si www.velenje.com VTV studio	Naš čas www.kp-velenje.si Facebook: Komunalno podjetje Velenje	www.kp-velenje.si Facebook: Komunalno podjetje Velenje Služba za tehnologije in nadzor, Primorska 8a, Šoštanj vprašanja: kp@kp-velenje.si
Paški Kozjak	Paški Kozjak, Paka pri Velenju					
Grmov vrh	Šoštanj, Skorno-Florjan, Lokovica, Pesje, Stara vas, Staro Velenje, Levi breg zahod, Levi breg vzhod, Desni breg, Podkraj, Kavče, Šentilj, Andraž, Veliki Vrh - Gavce, Šmartno ob Paki, Gorenje - Skorno, Mali Vrh, Gora Oljka, Paška vas, Podgora, Rečica ob Paki					
Mazej	Topolšica, Ravne, Plešivec, Gaberke, Škale, Hrastovec, Cirkovce, Konovo					
Bele Vode	Bele Vode, Visočki Vrh					
Javni objekti	Šaleška dolina	Osebno obvestilo				
Časovna opredelitev obveščanja in časovni roki		Čim prej, najkasneje v 2 urah	Čim prej, najkasneje v 7 dneh	Napovedane prekinitve 24 ur prej, nepredvidene čim prej	do 31.3. za preteklo leto	pon-pet, 7:00-15:00

Kaj zajema načrt obveščanja uporabnikov pitne vode?

Načrt obveščanja uporabnikov pitne vode v Šaleški dolini zajema nabor sredstev javnega obveščanja, ki bi jih v podjetju uporabili za obveščanje uporabnikov v primeru, ko voda zaradi različnih razlogov ne bi bila varna za uporabo. Naravne nesreče (poplave, potresi, žled, nevihte, suša...), rutinske napake (okvare na cevovodih, napake v delovanju črpalk ali opreme, izpadi



Komunalno
podjetje
Velenje

Komu oziroma kam sporočiti, če so težave s pitno vodo?

V primeru, da imate pomisleke glede kakovosti pitne vode ali težave zaradi nezadostne oskrbe, lahko to sporočite 24-urni dežurni službi Komunalnega podjetja Velenje na telefonski številki **03 898 94 20 (hladna pitna voda)**, **03 896 12 56 (ogreta pitna voda)** ali pokličete na **brezplačno številko 080 80 34**.

električne energije...) in druge nepredvidljive nesreče (razlitje nevarnih snovi v prometnih nesrečah ipd.) lahko vplivajo na kakovost pitne vode. Če bi bile težave neobvladljive in bi pitje vode lahko predstavljalo tveganje za uporabnike, bi v podjetju takoj izvedli obveščanje uporabnikov s pomočjo sredstev javnega obveščanja, ki so navedena v načrtu obveščanja. Uporabniki bi

bili obveščeni o potrebnih ukrepih, kot so prepoved pitja vode iz javnega vodovoda, prekuhanje vode, možnostih nadomestne oskrbe, poročilo pitja embalirane vode, prepoved pitja vode iz pipe za rizične skupine ipd. Javne ustanove, kot so vrtci, šole, zdravstvene ustanove, domovi za ostarele in živilski obrati, bi obvestili tudi osebno.

Načrt obveščanja uporabnikov vključuje tudi ustaljene postopke obveščanja s pomočjo sredstev javnega obveščanja v primeru večjih okvar in sanacij vodovodnega omrežja.

Kje uporabniki dobijo informacije o kakovosti pitne vode?

Informacije o kakovosti pitne vode so objavljene na spletni strani Komunalnega podjetja Velenje **www.kp-velenje.si**.

Za morebitna vprašanja smo vam na razpolago tudi na elektronskih naslovih **pitnavoda@kp-velenje.si** ali **kp@kp-velenje.si**.

Vsi rezultati analiz pitne vode so dostopni na vpogled v **Službi za tehnologije in nadzor**, na Primorski cesti 8a, v Šoštanju.

Komunalno podjetje Velenje, d. o. o.