

**Letno poročilo o kvaliteti pitne vode  
v Šaleški dolini v letu 2019****Pitna voda v Šaleški dolini je bila v letu 2019 zdravstveno ustrezna 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 ustrezno pripravo vode na ultrafiltracijskih napravah in s preventivnim kloriranjem skrbimo, da je pitna voda zdravstveno ustrezna in ne vsebuje snovi, ki bi lahko škodile zdravju uporabnikov. Povprečne vrednosti parametrov so razvidne iz Tabele 1.

V Komunalnem podjetju Velenje izvajamo nadzor nad pitno vodo po celotni Šaleški dolini. Vzorčenje izvajamo 2x tedensko. Analize pitne vode opravljamo v lastnem laboratoriju. Republiški nadzor nad pitno vodo izvaja Nacionalni laboratorij (NLZOH Maribor). V letu 2019 smo v okviru notranjega nadzora odvzeli 898 mikrobioloških in fizikalno-kemijskih vzorcev pitne vode, od tega na pipah uporabnikov 183 mikrobioloških in 183 fizikalno-kemijskih vzorcev ter 5 vzorcev za občasne preiskave. V okviru republiškega nadzora je bilo odvzetih 32 mikrobioloških in prav toliko fizikalno-kemijskih vzorcev vode za redne preiskave in 5 vzorcev za občasne preiskave. Vsi vzorci so bili mikrobiološko in fizikalno-kemijsko ustrezni.

**Tabela 1: Povprečne vrednosti fizikalno-kemijskih in mikrobioloških parametrov v letu 2019**

Parameter	Enota	Mejna vrednost	Oskrbovalno območje				
			OO1 R1 Velenje	OO2 Bele Vode	OO3 Paški Kozjak	OO4 Gmov vrh	OO5 Mazej
<b>Fizikalno - kemijske preiskave</b>							
Temperatura	°C	25	15,70	12,90	8,80	13,20	12,90
pH	/	6,5-9,5	7,61	7,96	8,01	8,05	7,74
Prosti klor	mg Cl <sub>2</sub> /l	0,5	0,04	0,11	0,03	0,04	0,09
Motnost	NTU	1 NTU	0,12	0,20	0,25	0,13	0,12
Elektroprevodnost	µS/cm	<2500	475	377	440	224	316
Celotni organski ogljik (TOC)	mg/l	4	0,26	0,48	0,91	0,81	0,35
Vonj	sprejemljiv	sprejemljiv	sprejemljiv	sprejemljiv	sprejemljiv	sprejemljiv	sprejemljiv
Okus	sprejemljiv	sprejemljiv	sprejemljiv	sprejemljiv	sprejemljiv	sprejemljiv	sprejemljiv
Obarvanost (436nm)	m-1	0,5	0,00	0,00	0,02	0,00	0,00
Trihalometani - vsota	µg/l	<100	1,77	0,25	8,37	6,67	1,69
Klorati	mg/l	0,7	0,05	0,05	0,08	0,05	0,05
Kloriti	mg/l	0,7	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Kloridi	mg/l	250	3,92	1,36	4,83	0,50	0,80
Nitrati	mg/l	50	2,42	5,69	6,51	3,81	3,64
Nitriti	mg/l	0,50	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Amonij	mg/l	0,5	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Celokupna trdota	odH	/	14,40	11,70	13,45	6,64	9,68
Kalcijeva trdota	odH	/	8,84	8,77	7,44	5,52	7,03
Magnezijeva trdota	odH	/	5,56	2,93	6,02	1,12	2,65
<b>Mikrobiološke preiskave</b>							
Skupne koliformne bakterije	0/100 ml	0	0	0	0	0	0
Escherichia coli	0/100 ml	0	0	0	0	0	0
Enterokoki	0/100 ml	0	0	0	0	0	0
Skupno število mikroorganizmov pri 22°C	100/ml	<100	0	1	2	1	0
Skupno število mikroorganizmov pri 37°C	100/ml	<100	1	1	1	1	0
Clostridium perfringens s sporami	0/100 ml	0	0	0	0	0	0

# NAČRT OBVEŠČANJA UPORABNIKOV PITNE VODE V ŠALEŠKI DOLINI V LETU 2020

Skladno z določbami Pravilnika o pitni vodi (Ur. l. RS, št.19/04, 35/04, 26/06, 92/06, 25/09, 74/15, 51/17 in z vsebino Strokovnih navodil Nacionalnega inštituta za javno zdravje, vas seznanjamo z načini in časovnimi roki obveščanja o kakovosti pitne vode. V

tabeli so prikazani načini obveščanja za primere odstopanj, omejitev ali prepovedi uporabe pitne vode, neskladnosti v hišnem omrežju, izvajanja korektivnih ukrepov ter poročanja o kakovosti pitne vode in dostopanja do informacij o pitni vodi.

## Načrt obveščanja in podajanja informacij o kakovosti pitne vode v Šaleški dolini v letu 2020

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 kvaliteti pitne vode	Rezultati analiz, izjave o skladnosti
R1 Velenje	Konovo, Šmartno, Šalek, Paka pri Velenju, Bevče, Gorica, Stara vas, Črnova, Pelska, Vinska Gora	Moj radio Radio Velenje <a href="http://www.kp-velenje.si">www.kp-velenje.si</a> Facebook: Komunalno podjetje Velenje <a href="http://www.velenjcan.si">www.velenjcan.si</a> <a href="http://www.velenje.com">www.velenje.com</a> <a href="http://www.sostanj.si">www.sostanj.si</a> <a href="http://www.smartnoobpaki.si">www.smartnoobpaki.si</a> VTV studio	Osebo obvestilo Oglasna deska v objektu Obvestilo upravnika	Moj radio Radio Velenje <a href="http://www.kp-velenje.si">www.kp-velenje.si</a> Facebook: Komunalno podjetje Velenje <a href="http://www.velenjcan.si">www.velenjcan.si</a> <a href="http://www.velenje.com">www.velenje.com</a> VTV studio	Naš čas <a href="http://www.kp-velenje.si">www.kp-velenje.si</a> Facebook: Komunalno podjetje Velenje	<a href="http://www.kp-velenje.si">www.kp-velenje.si</a> Facebook: Komunalno podjetje Velenje Služba za tehnologije in nadzor, Primorska 8a, Šoštanj vprašanja: <a href="mailto:kp@kp-velenje.si">kp@kp-velenje.si</a>
Paški Kozjak	Paški Kozjak, Paka pri Velenju					
Grmov vrh	Šoštanj, Skorno-Florjan, Lokovica, Pesje, Stara vas, Velenje-Levi breg zahod, Velenje-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, Cir-kovce, Konovo					
Bele Vode	Bele Vode, Visočki Vrh					
Javni objekti	Šaleška dolina	Osebo 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

Za morebitna vprašanja smo vam na razpolago na elektronskem naslovu: [kp@kp-velenje.si](mailto:kp@kp-velenje.si)  
Nujne klice sprejemamo v dežurni službi na številkah:  
03 898 94 20 (hladna pitna voda),  
03 896 12 56 (topla sanitarna voda)  
080 80 34 (brezplačna številka)

### Pomembno je vedeti, kako se odzvati, kadar voda ni pitna

Zdravstveno ustrežna pitna voda je ključnega pomena za zdravje vsake skupnosti. Zato je pomembno, da smo pripravljeni tudi na morebitne izredne razmere in ustrezno seznanjeni, na kakšen način bomo v teh primerih obveščeni in kako se odzvati v primeru, ko voda ni pitna. V

ta namen imamo v Komunalnem podjetju Velenje vsako leto izdelan in na spletnih straneh objavljen načrt obveščanja uporabnikov v primeru izvajanja ukrepov, omejitev ali prepovedi uporabe pitne vode, v primeru neskladnosti vzorcev pitne vode v hišnih omrežjih in v primeru odpravljanja večjih okvar in sanacij vodovodnega omrežja.

### 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



Komunalno  
podjetje  
Velenje

različnih razlogov ne bi bila primerna za uporabo. Namreč naravne nesreče (poplave, potresi, žled, nevihte, suša ...) , rutinske napake (okvare na cevovodih, napake v delovanju črpalk ali opreme, izpadi električne energije ...) in druge nepredvidljive nesreče (razlitje nevarnih snovi v prometnih nesrečah ipd.) lahko neposredno vplivajo na kvaliteto pitne vode. Če bi bile težave neobvladljive in bi pitje vode 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, priporočilo pitja embalarane 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 ustajene postopke obveščanja s pomočjo sredstev javnega obveščanja v primeru večjih okvar in sanacij vodovodnega omrežja.

### 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 (topla sanitarna voda) ali pokličete na brezplačno številko 080 80 34.

### 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](http://www.kp-velenje.si). Vprašanja o kakovosti pitne vode nam lahko pošljete na elektronski naslov [pitnavoda@kp-velenje.si](mailto:pitnavoda@kp-velenje.si). Vsi rezultati analiz pitne vode so dostopni na vpogled v službi za tehnologije in nadzor, ki ima svoje prostore v objektu centralne čistilne naprave Šaleške doline na Primorski cesti 8a v Šoštanju.

Komunalno podjetje Velenje, d. o. o.