



Letno poročilo o kakovosti pitne vode v Šaleški dolini v letu 2021

Pitna voda v Šaleški dolini je bila v letu 2021 zdravstveno ustrežna in varna za pitje.

V Komunalnem podjetju Velenje izvajamo kontrolo kakovosti pitne vode po celotni Šaleški dolini. V letu 2021 je bilo po celotnem vodovodnem omrežju odvzetih 1143 vzorcev pitne vode. V 926 vzorcih so bile opravljene redne mikrobiološke in fizikalno-kemijske analize vode. Za ostale nadzore je bilo odvzetih 217 vzorcev vode, med njimi tudi 5 vzorcev za razširjene preiskave. Podatki o koncentracijah analiziranih parametrov v pitni vodi so prikazani v Tabeli 1. Republiški nadzor nad pitno vodo je izvajal Nacionalni laboratorij (NLZOH Maribor). **Vsi vzorci pitne vode, ki so bili odvzeti na pipah uporabnikov, so bili zdravstveno ustrežni in skladni z zakonodajnimi zahtevami.**

Tabela 1: Povprečne vrednosti posameznih parametrov v pitni vodi v letu 2021

Parameter	Enota	Mejna vrednost	Oskrbovalno območje				
			OO1 R1 Velenje	OO2 Bele Vode	OO3 Paški Kozjak	OO4 Grmov vrh	OO5 Mazej
Redne mikrobiološke preiskave							
Koliformne bakterije	0/100 ml	0	0	0	0	0	0
E.coli	0/100 ml	0	0	0	0	0	0
Enterokoki	0/100 ml	0	0	0	0	0	0
Skupno št. mikroorganizmov pri 22°C	100/ml	<100	3,8	0,0	0,0	0,1	0,0
Skupno št. mikroorganizmov pri 37°C	100/ml	<100	0,8	0,0	0,0	0,1	0,0
Clostridium perfringens s sporami	0/100 ml	0	0	0	0	0	0
Redne fizikalno-kemične preiskave							
Temperatura	°C	25	14,9	13,4	9,9	13,3	12,6
pH	/	6,5-9,5	7,61	7,96	8,05	8,08	7,72
Prosti klor	mg Cl ₂ /l	0,5	0,05	0,14	0,02	0,06	0,11
Motnost	NTU	1 NTU	0,10	0,19	0,30	0,10	0,11
Elektroprevodnost	µS/cm	<2500	488	389	450	226	314
Celotni organski ogljik (TOC)	mg/l	4,00	0,34	0,82	1,30	0,81	0,38
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	0,04	0,02	0,00
Redne mikrobiološke preiskave							
Koliformne bakterije	0/100 ml	0	0	0	0	0	0
E.coli	0/100 ml	0	0	0	0	0	0
Enterokoki	0/100 ml	0	0	0	0	0	0
Skupno št. mikroorganizmov pri 22°C	100/ml	<100	0,1	0,1	2,8	0,1	0,1
Skupno št. mikroorganizmov pri 37°C	100/ml	<100	0,4	0,1	2,6	0,2	0,1
Clostridium perfringens s sporami	0/100 ml	0	0	0	0	0	0
Ostale preiskave							
THM	µg/l	100	1,63	0,25	6,97	6,17	1,67
Klorati	mg/l	0,7	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Kloriti	mg/l	0,7	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Klorid	mg/l	250	3,56	1,84	3,85	1,23	1,58
Nitrat	mg/l	50	2,50	4,72	6,06	3,89	3,24
Nitrit	mg/l	0,5	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Amonij	0	0,5	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Celokupna trdota	°dH	/	14,65	11,35	13,90	6,29	9,27
Sulfat	µg/l	250	20,50	4,00	3,00	2,50	4,50
Železo	µg/l	200	5,35	5,80	7,40	4,85	5,85
Mangan	µg/l	50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50
Aluminij	µg/l	200	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0
Natrij	mg/l	200	5,05	1,65	2,65	1,75	2,45
Bromat	µg/l	10	2,00	1,50	1,50	1,50	1,50

Načrt obveščanja uporabnikov pitne vode v Šaleški dolini v letu 2022

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 2022

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, Prelska, Vinska Gora	Moj radio Radio Velenje www.kp-velenje.si Facebook: Komunalno podjetje Velenje		Moj radio Radio Velenje www.kp-velenje.si Facebook: Komunalno podjetje Velenje	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: kpv@kp-velenje.si
Paški Kozjak	Paški Kozjak, Paka pri Velenju	www.velenjcan.si www.velenje.com www.velenje.si www.sostanj.si		www.velenjcan.si www.velenje.com VTV studio		
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	www.sostanj.si www.smartnoobpaki.si				
Mazej	Topolšica, Ravne, Plešivec, Gaberke, Škale, Hrastovec, Cirkovce, Konovo	www.smartnoobpaki.si				
Bele Vode	Bele Vode, Visočki Vrh	VTV studio				
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, priporočilo 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 **kpv@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.