

**Letno poročilo o kvaliteti pitne vode v Šaleški dolini - 2022****Pitna voda v Šaleški dolini je bila v letu 2022 zdravstveno ustrezna in varna za pitje.**

V Komunalnem podjetju Velenje izvajamo kontrolo kvalitete pitne vode po celotni Šaleški. V letu 2022 je bilo na vodovodnem omrežju odvzetih **1082 rednih vzorcev pitne vode**. V njih smo izvajali mikrobiološke in fizikalno – kemijske preiskave. Na pipah uporabnikov je bilo odvzetih 168 mikrobioloških in prav toliko fizikalno - kemijskih vzorcev. **Vsi vzorci pitne vode, ki so bili odvzeti na pipah uporabnikov, so bili zdravstveno ustrezni in skladni z zakonodajnimi zahtevami.** Za preverjanje tehnoloških parametrov je bilo odvzet še 210 vzorcev vode, med njimi je bilo izvedenih tudi 5 razširjenih preiskav. Podatki o koncentracijah analiziranih parametrov v pitni vodi za l. 2022 so prikazani v Tabeli 1. Zunanji (republiški) nadzor nad pitno vodo je izvajal Nacionalni laboratorij (NLZOH Maribor). V okviru republiškega monitoringa je bilo odvzetih 34 mikrobioloških in prav toliko fizikalno-kemijskih vzorcev vode. En mikrobiološki vzorec je bil mikrobiološko neustrezen, vzrok pa v interni inštalaciji.

Tabela1: Povprečne vrednosti parametrov pitne vode v Šaleški dolini v letu 2022							
Parameter	Enota	Mejna vrednost	Oskrbovalno območje				
			OO1 R1 Velenje	OO2 Bele Vode	OO3 Paški Kozjak	OO4 Grmov vrh	OO5 Mazej
Redne fizikalno-kemične preiskave							
Temperatura	°C	25	15,3	13,4	11,1	13,2	13,9
pH	/	6,5-9,5	7,61	7,94	8,11	8,06	7,70
Prosti klor	mg Cl ₂ /l	0,3	0,05	0,09	0,02	0,04	0,12
Vežani klor	mg Cl ₂ /l	0,3	0,02	0,03	0,04	0,03	0,03
Celotni klor	mg Cl ₂ /l	0,3	0,07	0,12	0,05	0,07	0,15
Motnost	NTU	1 NTU	0,10	0,12	0,23	0,12	0,12
Elektroprevodnost	µS/cm	<2500	474	377	442	231	310
Celotni organski ogljik (TOC)	mg/l	4,00	0,24	0,55	1,49	0,85	0,33
Vonj	sprejemljiv	sprejemljiv	sprejemljiv	sprejemljiv	sprejemljiv	sprejemljiv	sprejemljiv
Okus	sprejemljiv	sprejemljiv	sprejemljiv	sprejemljiv	sprejemljiv	sprejemljiv	sprejemljiv
Vidne nečistoče	brez	brez	brez	brez	brez	brez	brez
Obarvanost (436nm)	m ⁻¹	0,5	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00
SAK(254nm)	m ⁻¹	/	0,13	0,38	1,13	1,45	0,36
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 število mikroorganizmov pri 22°C	100/ml	<100	0,1	0,1	5,7	0,1	0,1
Skupno število mikroorganizmov pri 37°C	100/ml	<100	0,2	0,1	1,5	0,2	0,1
Clostridium perfringens s sporami	0/100 ml	0	0	0	0	0	0
Indikatorski parametri							
Trihalometani - vsota	µg/l	<100	1,43	0,25	5,63	6,37	1,67
Kloroform	µg/l	300	0,25	0,25	4,40	5,60	1,27
Bromoform	µg/l	100	0,60	0,25	0,25	0,25	0,25
Bromodiklorometan	µg/l	100	0,45	0,25	1,23	0,77	0,48
Dibromoklorometan	µg/l	60	0,55	0,25	0,25	0,25	0,25
Klorati	mg/l	0,70	0,04	0,04	0,06	0,04	0,04
Kloriti	mg/l	0,70	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Kloridi	mg/l	250	2,28	0,50	3,45	1,69	1,64
Nitrat	mg/l	50	2,42	5,71	6,86	3,98	3,33
Nitrit	mg/l	0,50	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
Nitrati+nitriti	/	1	0,06	0,12	0,15	0,09	0,07
Celokupna trdota	odH	ni omejena	14,20	11,25	13,95	6,72	9,28
Kalcijeva trdota	odH	ni omejena	9,91	9,04	11,75	4,60	6,54
Magnezijeva trdota	odH	ni omejena	4,30	2,22	2,20	2,12	2,75
Sulfat	mg/l	250	19,50	4,50	4,50	2,50	4,50
Železo	µg/l	200	10,10	9,40	17,00	13,60	9,90
Mangan	µg/l	50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50
Aluminij	µg/l	200	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
Natrij	mg/l	200	5,35	1,30	3,05	1,55	2,40
Bromat	µg/l	10	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50

Načrt obveščanja uporabnikov pitne vode v Šaleški dolini v letu 2023

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 različnih 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 2023

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
RI 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 www.velenjcan.si www.velenje.com www.nascas.si www.velenje.si www.sostanj.si www.smartnoobpaki.si VTV studio	Osebnobvestilo Oglasna deska v objektu Obvestilo upravnik objekta	Moj radio Radio Velenje www.kp-velenje.si Facebook: Komunalno podjetje Velenje www.velenjcan.si www.velenje.com www.nascas.si 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: kpv@kp-velenje.si
Paški Kozjak	Paški Kozjak, Paka pri Velenju					
Grmov vrh	Šoštanj, Skorno-Florjan, Lokovica, Pesje, Stara vas, Staro Velenje, 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, Cirkovce, Konovo					
Bele Vode	Bele Vode, Visočki vrh					
Javni objekti	Šaleška dolina					
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



Komunalno
podjetje
Velenje

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, zled, 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 vplivajo na kakovost

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, prekuhavanje 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 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 (ogreta pitna 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. 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