



Letno poročilo o preizkušanjih pitne vode v Šaleški dolini v letu 2016

Pitna voda v Šaleški dolini je zdravstveno ustrezna in varna

Komunalno podjetje Velenje zagotavlja uporabnikom v Šaleški dolini zdravstveno ustrezno pitno vodo in skrbi za varno in zanesljivo vodooskrbo. V nadaljevanju so predstavljeni rezultati mikrobioloških in fizikalno-kemijskih analiz vode, ki so bile v letu 2016 izvedene v okviru notranjega nadzora pitne vode.

Vodooskrbo v Šaleški dolini izvajamo že od leta 1931. Prvotni vodovodni sistem je oskrboval 1257 prebivalcev mesta Šoštanj, obsegal pa je le 1 vodohran in 14 km cevovoda. Danes oskrbujemo 43841 uporabnikov, iz 20 vodnih virov, distribucijsko omrežje obsega 702950 km cevovodov, 71 vodohranov, 49 črpališč in 3 sodobne ultrafiltracijske naprave za pripravo pitne vode. Vodovodne sisteme redno pregledujemo, čistimo in vzdržujemo od vodovarstvenih pasov do pipe uporabnika. Z daljinskim nadzorom vodovodnih objektov in naprav ter on-line meritvami skrbimo za ustrezno delovanje sistema. Z rednimi analizami vode potrjujemo zdravstveno ustreznost pitne vode. V 85-ih letih smo v Šaleški dolini izgradili sodobne vodovodne sisteme, ki so tehnično in tehnološko dobro opremljeni in zagotavljajo čisto pitno vodo na pipi vsakega našega uporabnika.

Na vodovodnih sistemih smo v letu 2016 analizirali 1101 vzorec pitne vode na 133 različnih vzorčnih mestih. Vzorci so bili odvzeti na vodnih virih, vodohranih, pred in po pripravi vode, po odpravljenih okvarah in spiranjih vodovodnega omrežja in na pipah uporabnikov. V vzorcih smo redno izvajali analize na prisotnost bakterij E-coli, skupnih koliformnih bakterij, Enterokokov, skupno število mikroorganizmov, ki rastejo pri 22 in 37°C, bakterije Clostridium perfringens s sporami, ter preverjali motnost, barvo, vonj, okus, pH vrednost, elektroprevodnost, nitrate, nitrite, stranske produkte dezinfekcije in trdoto vode. Občasno smo analizirali tudi prisotnost težkih kovin, pesticidov ter drugih sintetičnih in nesintetičnih onesnaževalcev pitne vode.

Na pipah uporabnikov smo analizirali 189 mikrobioloških in 189 fizikalno-kemijskih vzorcev vode. Vzorčenje pri uporabnikih smo izvajali predvsem v vrtcih, šolah, domovih za ostarele, gostinskih obratih in drugih javnih objektih. Vsi vzorci so bili zdravstveno ustrezni. Podatki o vzorčenju v posameznih oskrbovalnih območjih so razvidni iz tabele 1. V primeru oporečne vode bi uporabnike obveščali takoj, v skladu z načini, predpisanimi v tabeli 2.

Izjava o skladnosti pitne vode

Na osnovi izvedenih higienskih programov ter preventivnih aktivnosti, ki jih izvajamo, zagotavljamo, da je pitna voda iz vodovodnih sistemov v Šaleški dolini varna. Na osnovi rezultatov analiz in podatkov iz nadzornega sistema dokazujemo, da je pitna voda v Šaleški dolini tudi zdravstveno ustrezna in skladna z zakonodajnimi zahtevami.

Tabela 1: Podatki o rezultatih analiz pitne vode v letu 2016

Osnovni podatki o preiskavah pitne vode v Šaleški dolini v letu 2016			Mikrobiološke preiskave pitne vode				Fizikalno-kemijske preiskave pitne vode		
			Število odvzetih vzorcev			Število neskladnih vzorcev	Število odvzetih vzorcev		Redne analize
Oskrbovalno območje	Oskrbovane krajevne skupnosti	Povprečna vrednost prostega klora (mg/l)	Redne analize	Občasne analize	E.coli bakterije		Redne analize	Občasne analize	
OO 1 R1 Velenje	Konovo, Paka pri Velenju, Šmartno, Šalek, Bevče, Gorica, Staro Velenje, Črnova, Velenje - MČ Desni breg	0,09	57	2	57	0	57	2	0
OO 2 Prelska	Vinska Gora, Prelska	0,03	10	1	10	0	10	1	0
OO 3 Paški Kozjak	Paški Kozjak	0,03	10	1	10	0	10	1	0
OO 4 Grmov vrh	Šoštanj, Lokovica, Pesje, Stara vas, Velenje (MČ Levi breg-vzhod, MČ Levi breg-zahod), Staro Velenje, Podkraj, Kavče, Šentilj, Andraž, Gavce, Šmartno ob Paki, Gorenje-Skorno, Veliki vrh, Gora Oljka, Paška vas, Podgora, Rečica ob Paki	0,02	71	2	71	0	71	2	0
OO5 Mazej Topolšica	Topolšica, Ravne, Plešivec, Gaberke, Škale-Hrastovec, Cirkovce	0,14	31	2	31	0	31	2	0
OO 6 Bele vode	Bele Vode, Skomo-Florjan, Visočki vrh	0,09	10	1	10	0	10	1	0
Skupno število odvzetih vzorcev			189	9	189	0	189	9	0

Tabela 2: Načrt obveščanja uporabnikov pitne vode v Šaleški dolini v letu 2017

Oskrbovalno območje	Načini obveščanja in podajanja informacij v letu 2017				
	Obvestila o omejitvah, prepovedih pitja pitne vode, o ukrepih ter odstopanjih in preklicih	Obvestila o neskladnosti v hišnem omrežju	Obvestila o večjih okvarah in sanacijah	Letno poročilo o kvaliteti pitne vode	Rezultati analiz, izjave o skladnosti
R1 Velenje Prelska Paški Kozjak Grmov vrh Topolšica Bele vode	Moj radio Radio Velenje www.kp-velenje.si Komunalno podjetje Velenje-Facebook www.velenje.com	Osebno obvestilo Oglasna deska v objektu Obvestilo upravnika	Moj Radio www.kp-velenje.si www.velenje.com Komunalno podjetje Velenje-Facebook	Naš čas www.kp-velenje.si Komunalno podjetje Velenje-Facebook	Služba za tehnologije in nadzor, Primorska 8a, Šoštanj pitnavoda@kp-velenje.si www.kp-velenje.si Komunalno podjetje Velenje-Facebook
Javni objekti (vrtci, šole, zdravstveni domovi, bolnice, domovi za ostarele, živilski obrati)	Osebno				
Časovna opredelitev obveščanja	Čim prej, najkasneje v 2 urah	Čim prej ali najkasneje v 7 dneh	Napovedane prekinitve 24 ur prej, nepredvidene čim prej	Do 31.3. za preteklo leto	PON - PET 7:00-15:00

Podrobne podatke o kakovosti pitne vode ter ostale informacije lahko uporabniki dobijo v Službi za tehnologije in nadzor (Primorska cesta 8 a, Šoštanj), na spletnih straneh

www.kp-velenje.si, preko e-naslova **pitnavoda@kp-velenje.si** ter na brezplačni številki **080 80 34**. Podatke objavimo tudi v tedniku Naš čas in na Facebook strani Komunalnega podjetja.