



Letno poročilo o pitni vodi v Šaleški dolini za leto 2024

Pitna voda v Šaleški dolini je bila v letu 2024 zdravstveno ustrezna in varna za pitje.

Na vodooskrbnih sistemih v Šaleški dolini se je izvajal obsežen nadzor kakovosti pitne vode. Na pipah uporabnikov so bile izvajane tri vrste monitoringa: **republiški monitoring** (NLZOH Maribor), **redni zunanji nadzor** (NLZOH Celje) ter **redni notranji program spremljanja učinkovitosti priprave vode** (Komunalno podjetje Velenje). Pri teh nadzorih so bili preverjeni parametri, določeni v **Uredbi o pitni vodi** (Ur. l. RS, št. 61/23).

V letu 2024 je bilo pri **republiškem monitoringu odvzetih 68 vzorcev pitne vode**, pri **zunanjem nadzoru 84 vzorcev pitne vode** in pri **rednem notranjem nadzoru 308 vzorcev**. V vzorcih so se **preverjali mikrobiološka in fizikalno-kemijska ustreznost pitne vode**. Med vsemi odvzetimi vzorci sta bila 2 vzorca neustrezna, v obeh primerih so bili izvedeni korektivni ukrepi in kontrolna vzorčenja, zdravje uporabnikov ni bilo ogroženo. Vsi ostali vzorci so bili mikrobiološko in fizikalno-kemijsko ustrezni. V pitni vodi ni bilo prisotnih bakterij, virusov in parazitov ter mikroorganizmov, ki bi lahko predstavljali nevarnost za zdravje ljudi. Analize kažejo, da voda ne vsebuje nitratov, nitritov, stranskih produktov dezinfekcije, težkih kovin in hormonskih motilcev in je organoleptično ustrezna. V letu 2024 se je izvajala tudi redna notranja kontrola tople pitne vode. Izvedenih je bilo **197 kontrol priprave tople pitne vode** in **133 kontrol prisotnosti Legionele**. Povprečne vrednosti parametrov pitne vode v posameznem oskrbovalnem območju so prikazane v Tabeli 2.

Za obvladovanje kriznih situacij (onesnaženje virov, naravne nesreče, tehnične okvare ...) imamo pripravljene **Nacrte ukrepanja ter obveščanja v letu 2025**. Obveščanje v izrednih razmerah bo potekalo preko naslednjih medijev: www.kp-velenje.si, Facebook KP Velenje, Radio Velenje, Moj radio, www.velenican.si, www.velenje.si, www.sostanj.si, www.smartnoobpaki.si in VTV studio. **Obveščanje prednostnih objektov** bo potekalo tudi preko njihovih kontaktnih oseb in preko Portala za uporabnike.

Še informacija o ceni pitne vode: Cena 1 m³ vode je 1,0631 EUR (z 9,5 % DDV). Povprečna poraba pitne vode v Sloveniji znaša 167 l/osebo/dan oz. 60,6 m³/osebo/leto. Podatki o porabah vode za oskrbovalna območja v Šaleški dolini so predstavljeni v Tabeli 1. Uporabniki lahko mesečne porabe vode za svoje gospodinjstvo najdejo na položnicah ali v Portalu za uporabnike na spletni strani podjetja.

Tabela 1: Porabe pitne vode	EN	R1 Velenje	Bele Vode	Grmov vrh	Mazej	SLO
Oskrbovana območja	Krajevna skupnost	Konovo, Šmartno, Šalek, Paka pri Velenju, Bevče, Gorica, Stara Vas, Črnova, Preiska, Vinska Gora, Paški Kozjak, Paka pri Velenju, Paški Kozjak	Bele Vode, Visočki Vrh	Šoštanj, Skorno-Florjan, Lokovica, Pesje, Stara vas, Staro 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	Topolšica, Ravne, Plešivec, Gaberke, Škale, Hrastovec, Cirkovce, Šembric	/
Povprečna dnevna poraba	l/osebo/dan	134	83	133	115	167
Povprečna letna poraba	m ³ /osebo/leto	48,9	30,4	48,6	42,2	60,6

Za več informacij o vodni oskrbi in kakovosti pitne vode v Šaleški dolini obiščite našo spletno stran www.kp-velenje.si ali nam pišite na e-poštni naslov kp@kp-velenje.si.

Zahvaljujemo se vam za zaupanje. Pitje vode iz pipe je odlična izbira za vaše zdravje in okolje.



Tabela 2: Podatki o parametrih pitne vode v Šaleški dolini v letu 2024

Parameter ime	Enota	Mejna vrednost	Oskrbovalno območje			
			R1 Velenje	Bele Vode	Grmov vrh	Mazej
Akrlamid	µg/L	<0,1	0,015	0,015	0,015	0,05
Aluminij	µg/L	<200	5	5	5	5
Amonij	mg/L	<0,5	0,025	0,025	0,025	0,025
Antimon	µg/L	<5	0,5	0,5	0,5	0,5
Arzen	µg/L	<10	0,5	0,5	0,5	0,5
Baker	mg/L	<2	0,003	0,004	0,002	0,003
Barva	m ⁻¹	<0,5	0,05	0,05	0,075	0,05
Benzen	µg/L	<1	0,15	0,15	0,15	0,15
Benzo(a)piren	µg/L	<0,01	0,002	0,002	0,002	0,002
Benzo(b)fluoranten	µg/L	/	0,002	0,002	0,002	0,002
Benzo(ghi)perilen	µg/L	/	0,002	0,002	0,002	0,002
Benzo(k)fluoranten	µg/L	/	0,002	0,002	0,002	0,002
Bor	mg/L	<1	0,0185	0,005	0,005	0,005
Bromat	µg/L	<10	1,5	1,5	1,5	1,5
Bromdiklorometan	µg/L	<100	0,375	0,5	1,05	0,6
Celotni organski ogljik	mg/L	<4	2	1,8	1,2	1,15
Cianid	µg/L	<50	2,55	5	2,55	5
Clostridium perfringens(sporami)	št./100mL	0	0	0	0	0
Dibromklorometan	µg/L	<100	0,615	0,3	0,175	0,25
Električna prevodnost pri 20 °C	µS/cm	<2500	441	325	214,5	290,5
Enterokoki	št./100mL	0	0	0	0	0
Epiklorohidrin	µg/L	<0,1	0,01	0,01	0,01	0,01
Escherichia coli (E. coli)	št./100mL	0	0	0	0	0
Fluorid	mg/L	<1,5	0,185	0,05	0,05	0,05
Indeno(1,2,3-cd)piren*	µg/L	/	0,05	0,002	0,05	0,05
Kadmij	µg/L	<5	81	0,05	48	55
Kalcij	mg/L	/	1,5	76	0,33	0,63
Kalij	mg/L	/	0,01	0,39	0,01	0,02
Klorat	mg/L	/	4,75	0,01375	6,95	1,4
Klorid	mg/L	<250	0,01	1,60	0,01	0,01
Klorit	mg/L	/	0	0,01375	0	0
Koliformne bakterije	št./100mL	0	0	0	0	0
Krom	µg/L	<50	0,5	0,5	0,5	0,5
Magnezij	mg/L	/	27	7,9	3,2	14
Mangan	µg/L	<50	0,5	0,5	0,5	0,5
Motnost	NTU	<4	0,05	0,2	0,1	0,15
Natrij	mg/L	<200	6,1	1,5	1,1	2,2
Nikelj	µg/L	<20	0,5	0,5	0,5	0,5
Nitrat	mg/L	<50	2,2	3,75	3,3	3,4
Nitrit	mg/L	<0,5	0,01	0,01	0,01	0,01
pH vrednost	/	6,5 - 9,5	7,5	7,7	7,6	7,55
Policiklični aromatski ogljikovodiki - vsota	µg/L	<0,1	0,01	0,01	0,01	0,01
Preostali prosti klor	mg/L	/	0,025	0,13	0,025	0,12
Selen	µg/L	<10	0,5	0,5	0,5	0,5
Skupna trdota	°N	/	16,4	12,2	7,4	10,5
Sulfat	mg/L	<250	30,8	9,2	4,8	10,1
Svinec	µg/L	<10	0,5	0,5	0,5	0,5
Število kolonij pri 22°C	št./mL	<100	5	5	5	5
Število kolonij pri 37°C	št./mL	<100	5	5	5	5
Tribromometan	µg/L	<100	0,26	0,25	0,25	0,25
Trihalometani - vsota	µg/L	<100	1,2	1,4	6,5	1,6
Triklorometan	µg/L	<100	0,2	0,6	5,25	1
Vinilklorid	µg/L	<0,5	0,09	0,15	0,09	0,15
Železo	µg/L	<200	5	5	5	9
Živo srebro	µg/L	<1	0,075	0,1	0,075	0,1
1,1,2,2-tetrakloroeten + 1,1,2-trikloroeten	µg/L	<10	0,25	0,25	0,25	0,25
1,2-dikloroetan	µg/L	<3	0,2	0,2	0,2	0,2