

# LETNO POROČILO O SKLADNOSTI PITNE VODE ZA LETO 2024 za VVS BEDRIH

Podlaga za izdelavo poročila je Uredba o pitni vodi (Ur. List RS št.61/2023) v obsegu kot določa 2 odstavek člena 18.

V dokumentu so zajeti splošni in skupinski podatki kot so izmerjene vrednosti parametrov pitne vode iz priloge 1 za preteklo leto . Cena vode za dobavljeni liter in m3. Skupne količine dobavljena pitne vode za leto 2024. Ocena o povprečni porabi in povezava do spletnega mesta , ki vsebuje informacije iz Priloge 4 te uredbe . Individualne porabe o porabi se popisujejo letno . Informacije o letni individualni porabi so posredovane o ob obračunu letnega prispevka

## Pregled izmerjenih vrednosti pitne vode iz Priloge 1

Za zagotavljanje zdrave in neoporečne pitne vode se je izvajal notranji nadzor kakovosti pitne vode. Nadzor je izvajal Nacionalni laboratorij za zdravilje ,okolje in hrano – v nadaljevanju **NLZOH**. Na podlagi analiz **NLZOH** se je pripravilo letno poročilo.

V letu 2024 so bili v okviru notranjega nadzora na vodovodnem sistemu preskušani naslednji parametri: temperatura, klor, pH, elektroprevodnost, vonj, okus, Escherichia coli, koliformne bakterije, število kolonij pri 22 °C in pri 36 °C, Clostridium perfringens, enterokoki, amonij, barva, motnost, ogljikovodiki. Spremljajo se parametri iz delov A, B in C Priloge 1 Uredbe o pitni vodi. Nabor parametrov in pogostost vzorčenja je določen v dokumentu – plan vzorčenja .Na podlagi analiz v preteklem letu, ki jih je izvedel NLZOH ocenjujemo, da je preskrba s pitno vodo varna .

Na vodovodu Bedrih so bile v letu 2024 najdene koliformne bakterije. Vzorec ,kjer so bakterije bile najdene je bil vzet na omrežju. Po izvedeni dezinfekciji vodovoda in ponovitvi analiz sta bila vzorca na omrežju in vodohramu skladna z zahtevami. Koliformne bakterije same po sebi večinoma niso nevarne za zdravje ljudi, vendar njihova prisotnost v pitni vodi pomeni opozorilni znak, da je voda onesnažena in da obstaja tveganje za prisotnost nevarnejših patogenov.

REZULTATI NOTRANJEGA NADZORA IN DRŽAVNEGA MONITORINGA PITNE VODE							
ANALIZA LETO 2024	Oblika nadzora	MIKROBIOLOŠKI PARAMETRI			FIZIKALNI PARAMETRI		
		Štev. vseh vzorcev	neustrezni		Štev. vseh vzorcev	neustrezni	
			Število	vzrok neskladnosti		Število	vzrok neskladnosti
Vaški vodovod BEDRIH	Notranji nadzor	3			1		
	Državni nadzor	2	1	KB	1		
	Skupaj vzorcev	5			2		

Legenda :

SŠT. MO pri 22°C – skupno število bakterij pri 22°C,

SŠT. MO pri 36°C - skupno število bakterij pri 36°C

KB - Koliformne bakterije

EC - Escherichia Coli

En - Enterokoki

## Prispevek – cena za porabljeno vodo

Oblikovanje cene temelji na podlagi nastalih stroškov , ki so nastali preko celotnega leta. Za vsako leto se vodi evidenca nastalih stroškov , ki je podlaga za oblikovanje cene pitne vode. Glavni stroški so notranje analize in redno –izredno vzdrževanje sistema.

Cena za liter pitne vode je navedena v spodnji tabeli .

cena vode	leto 2024
cena za m <sup>3</sup> vode	0,60 €
cena za liter vode	0,0006 €

## Poraba vode v 2024

Spodaj tabela o spremljanju skupne porabe vode na vodohramu Bedrih. Glede na podatke je povprečna dnevna poraba na osebo znašala 100 litrov / dan. V mesecu avgustu je prišlo do okvare na sistemu ( počena cev) Sanacija izvedena v roku 3 dni . Ocena je da smo na ta način izgubili cca 45 m3 vode.

Monitoring odvzema	leto:	2024
datum in ura	Trenutni odvzem (l/s)	Skupni odvzem (m3)
1.1.2024 10:00	0,05	5,00
15.1.2024 10:00	0,05	109,00
1.2.2024 10:00	0,05	213,00
15.2.2024 10:00	0,05	317,00
1.3.2024 10:00	0,05	421,00
15.3.2024 10:00	0,05	525,00
1.4.2024 10:00	0,05	629,00
15.4.2024 10:00	0,05	733,00
1.5.2024 10:00	0,05	845,00
15.5.2024 10:00	0,05	949,00
1.6.2024 10:00	0,05	1.057,00
15.6.2024 10:00	0,05	1.169,00
1.7.2024 10:00	0,05	1.283,00
15.7.2024 10:00	0,05	1.401,00
1.8.2024 10:00	0,05	1.525,00
15.8.2024 10:00	0,1	1.687,00
1.9.2024 10:00	0,05	1.844,00
15.9.2024 10:00	0,05	1.948,00
1.10.2024 10:00	0,05	2.052,00
15.10.2024 10:00	0,05	2.156,00
1.11.2024 10:00	0,05	2.260,00
15.11.2024 10:00	0,05	2.364,00
1.12.2024 10:00	0,05	2.468,00
15.12.2024 10:00	0,05	2.572,00
31.12.2024 10:00	0,05	2.676,00

Dostop do informacij iz Priloge 4 Uredbe o pitni vodi se nahaja na naslednji povezavi : <https://vvs-vodovod.si>