

**KRAJEVNA SKUPNOST
ZGORNJA POLSKAVA**

Mladinska ulica 12, 2314 ZG. POLSKAVA, Telefon (02) 803 64 63

Mobitel: (031) 789-983, E-mail: kszg.polskava@siol.net

LETNO POROČILO O PITNI VODI ZA LETO 2023

Skladnost pitne vode v letu 2023 je KS Zg. Polskava zagotavljala z izvajanjem notranjega nadzora na osnovi HACCP sistema, ki omogoča pravočasno prepoznavanje mikrobioloških, kemičnih in fizikalnih tveganj, ki lahko predstavljajo potencialno nevarnost za zdravje ljudi.

V letu 2023 je notranji nadzor potekal po ustaljenih postopkih HACCP načrta, ki vsebuje mesta vzorčenja, vrsto preskušanj in najmanjšo frekvenco vzorčenja. Vzorčenje pitne vode v sklopu notranjega nadzora in državnega monitoringa je v letu 2023 opravljal NACIONALNI LABORATORIJ ZA ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO; ODDELEK ZA OKOLJE IN ZDRAVJE MARIBOR.

Poročilo je pripravljeno skladno s 18.členom Uredbe o pitni vodi (Uradni list RS 61/2023).

KS ZG. Polskava je upravljalec naslednjih vodovodnih sistemov: Zg. Polskava, Gabernik 1 in Gabernik 2.

Na vodovodnih sistemih Zg. Polskava in Gabernik 2 se izvaja avtomatsko kloriranje z Na-hipokloritom, učinkovitost delovanja se spremlja preko daljinskega nadzora in z občasnimi ročnimi meritvami prostega klora pri uporabnikih.

Koncentracija prostega klora pri uporabnikih je 0,1 do 0,3 mg/l.

• **REZULTATI VZORČENJA NOTRANJEGA NADZORA IN MONITORINGA V LETU 2023**

V letu 2023 se je izvajalo vzorčenje pitne vode v sklopu notranjega nadzora in državnega monitoringa .

vodovodni sistem	odvzemno mesto	št.MKB vzorcev	št. skladnih vzorcev	št. neskladnih vzorcev	št. fiz. kem. vzorcev	št. skladnih vzorcev	št. neskladnih vzorcev
Zg. Polskava	Bife Kamenček	8	7	1 (koliformne 7)			
	Gostilna Zagorka	3	3	0			
	Vrtec	4	2	2(koliformne 6;28; Ecoli 1)	1	1	0
Gabernik 2	stanovanje Rauš	4	4	0	0	0	0
	stanovanje Pečovnik	2	0	2 (koliformne 80, Enterokki 1; število kolonij)			
Gabernik 1	stanovanje Jesenek	4	4	0	0	0	0

Skupno je bilo v letu 2023 odvzetih 25 vzorcev za mikrobiološke analize in 1 vzorec za fizikalno kemijske analize. Pet vzorcev je bilo neskladnih zaradi preseženih mikrobioloških parametrov. Koliformne bakterije, ki so bile presežene so indikatorski parameter in njihova prisotnost v pitni vodi neposredno ne ogroža zdravja ljudi.

Parameter E-coli in Enterokoki pa so pokazatelj fekalnega onesaženja; vendar je bila vrednost nizka (1): tukaj je bil ukrep pregled naprave za kloriranje in dvig % klora v vodi. S ponovnim vzorčenjem smo preverili skladnost pitne vode.

Posamezni rezultati analiz so vidni na spletni strani.

Na vodovodnem sistemu Gabernik 2 pa smo odklopili izvir Kobale na katerem so večja tveganja za onesaženje.

• **PLAN OBVEŠČANJA UPORABNIKOV**

Uporabnike obveščamo skladno z Uredbo o pitni vodi (Uradni list RS 61/23) in Navodilom o načinih obveščanja (Uradni list RS 109/23)

- O rezultatih **skladnosti pitne vode** na osnovi rezultatov pridobljenih v okviru notranjega nadzora z obvestilom na spletni strani Občine Slov. Bistrica - KS Zg. Polskava: <http://www.slovenska-bistrica.si/organizacija/286> in <https://ks-zgornjapolskava.si/analiza-pitne-vode.html>.
- O rezultatih **neskladnosti pitne vode** na osnovi rezultatov pridobljenih v okviru notranjega nadzora na naslednje načine določene v Navodilu za obveščanje uporabnikov (Uradni list RS 109/23).

Člen uredbe	Časovna opredelitev	Obvezni načini obveščanja
12.člen da je pitna voda neskladna ali zdravstveno neustrezna zaradi interne vodovodne napeljave	Čimprej oziroma najpozneje v treh dneh po ugotovitvi obvesti lastnika oziroma upravjalca ali upravnika objekta. Če je treba razglasiti ukrep omejitve ali prepovedi uporabe pitne vode v dveh urah	Pisno obvestilo – dopis ali telefonsko obvestilo Z obvestilom upravljalcu in na oglasni deski v večstanovanjskem objektu
17.člen če uporaba pitne vode predstavlja nevarnost za zdravje ljudi upravljalec izda ukrep omejitve ali prepovedi uporabe pitne vode	Na začetku in ob preklicu veljavnosti, a najkasneje v dveh urah od začetka veljavnosti ukrepa, vsak dan do preklica ukrepa	Spletna stran: http://www.slovenska-bistrica.si/organizacija/286 in https://ks-zgornjapolskava.si/analiza-pitne-vode.html Center za obveščanje 112 Lokalni radio Rogla, radio Maribor Aplikacija http://www.npv.si/

		(obveščanje NIJZ, ZIRS, NLZOH)
17.člen upravljalca vodovoda izda ukrep prekinitve oskrbe s pitno vodo	Takoj ko je mogoče, a najkasneje v 24 urah po prekinitvi oskrbe.	Spletna stran http://www.slovenska-bistrica.si/organizacija/286 in https://ks-zgornjapolskava.si/analiza-pitne-vode.html Center za obveščanje 112 Lokalni radio Rogla, radio Maribor Aplikacija http://www.npv.si/
22.člen kadar se izvajajo ukrepi za odpravo vzrokov neskladnosti, mora upravljalca obveščati uporabnike	Takoj oziroma čimprej, ko je mogoče	Spletna stran http://www.slovenska-bistrica.si/organizacija/286 in https://ks-zgornjapolskava.si/analiza-pitne-vode.html Center za obveščanje 112 Lokalni radio Rogla, radio Maribor Aplikacija http://www.npv.si/
31. člen ministrstvo za zdravje izda upravljalcu vodovoda dovoljenje za odstopanje od mejnih vrednosti parametrov iz dela B priloge	Na dan pridobitve dovoljenja, a najkasneje v sedmih dneh	Spletna stran http://www.slovenska-bistrica.si/organizacija/286 in https://ks-zgornjapolskava.si/analiza-pitne-vode.html Center za obveščanje 112 Lokalni radio Rogla, radio Maribor Aplikacija http://www.npv.si/
18.člen obveščanje uporabnikov o skladnosti v okviru notranjega nadzora letno poročilo o skladnosti pitne vode	Najmanj enkrat letno najkasneje do 31. marca za preteklo leto	Spletna stran http://www.slovenska-bistrica.si/organizacija/286 in https://ks-zgornjapolskava.si/analiza-pitne-vode.html Brezplačni oglasnik Občine Slovenska Bistrica Informator Aplikacija http://www.npv.si/ (obveščanje NIJZ, ZIRS, NLZOH)

• **OBVEŠČANJE UPORABNIKOV OB PREKINITVAH PRI OSKRBI S PITNO VODO**

Prekinitve oskrbe, kot posledica popravila vodovodne okvare	ob določitvi mikrolokacije in ocenitvi nastanka okvare, loma,...	Spletna stran http://www.slovenska-bistrica.si/organizacija/286 in https://ks-zgornjapolskava.si/analiza-pitne-vode.html V primeru večjega obsega del obveščamo: Center za obveščanje 112 Lokalni radio Rogla in radio Maribor Aplikacija pitna voda
Prekinitve oskrbe, kot posledica planiranega posega pri vzdrževanju javnega vodovodnega omrežja	en dan pred posegom obvestimo	Spletna stran http://www.slovenska-bistrica.si/organizacija/286 in https://ks-zgornjapolskava.si/analiza-pitne-vode.html V primeru večjega obsega del obveščamo: Center za obveščanje 112 Lokalni radio Rogla: 03 757 45 15, Aplikacija pitna voda Pisno obveščanje se uporablja v primeru motenj ali prekinitve oskrbe s pitno vodo na lokalno omejenem manjšem območju v primeru izvajanja nujnih vzdrževalnih del na vodovodnem omrežju. Obveščanje se izvede z osebno vročitvijo obvestila en dan pred planiranim posegom.

• **OBVEŠČANJE JAVNIH USTANOV IN GOSTINSKIH LOKALOV**

Javne ustanove: šola, vrtec in gostinske lokale obvestimo v primeru omejitve uporabe pitne vode ali o prepovedi uporabe pitne vode takoj – **telefonsko obveščanje**.

- **ODGOVORNE OSEBE ZA OBVEŠČANJE**

Obveščanje uporabnikov pitne vode se vrši na KS Zg. Polskava: odgovorna oseba Nevenka Mesarič, predsednik KS ali Sonja Mihelič.

- **Plan vzorčenja za leto 2024** (v planu so zajeta vzorčenja notranjega nadzora)

vodovodni sistem	odzemno mesto	Število priklopov	Poraba m ³ /dan	MKB redni	MKB občasni	Kemijski redni	Kemijski občasni
Zg. Polskava	Bife Kamenček, Gostilna Zagorka	990	570	8	2	9	2
Gabernik 2	Stanovanje Rauš	76	25	1	1	1	2
Gabernik 1	Stanovanje Jesenek	23	12	1	1	1	1

MKB redna	MKB občasna	KEMIJSKA redna	KEMIJSKA občasna	KEMIJSKA občasna
E - Coli	E - Coli	Okus, vonj in barva	Amonij	bromati
Enterokoki	Enterokoki	pH	Nitriti	Trihalometani
Koliformne bakterije	Koliformne bakterije	Motnost	Kalij	Klorid
Število kolonij	Število kolonij	Električna prevodnost	Magnezij	Klorat
	Clostridium Perfringens		Skupna trdota	

- **CENA VODE :**

Cena omrežnine: (vrednost brez DDV): 4,0869 eur/mesec

Vodarina: (vrednost brez DDV): 0,5693 eur/m³

Poročilo pripravila :

Sonja Mihelič, odgovorna oseba za HACCP