

3. DETERMINANTA ZDRAVJA – DEJAVNIKI TVEGANJA





3.7. MONITORING PITNE VODE

V letu 2023 se je 92,3 % prebivalcev Slovenije oskrbovalo iz sistemov za oskrbo s pitno vodo oziroma na oskrbovalnih območjih, kjer se je izvajal monitoring (spremljanje kakovosti) pitne vode na mestu uporabe (vodovodna pipa uporabnika). Kakovost pitne vode ni bila znana za okoli 7,7 % prebivalcev oziroma za sisteme za oskrbo s pitno vodo, ki oskrbujejo manj kot 50 oseb (lastna oskrba s pitno vodo, samooskrba, npr. kapnice).

Na področju pitnih voda je 02.06.2023 v veljavo stopila Uredba o pitni vodi (Ur. l. RS, št. 61/2023), tako je prenehal veljati Pravilnik o pitni vodi (Uradni list RS, št. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06, 25/09, 74/15 in 51/17), z izjemo določb 10., 11., 12., 13. in 14. člena katere se uporabljajo do 31. decembra 2028.

Po Pravilniku o pitni vodi se monitoring pitne vode od leta 2004 izvaja na mestu uporabe (npr. vodovodna pipa uporabnika), na oskrbovalnih območjih (sistemih za oskrbo s pitno vodo), ki oskrbujejo 50 ali več prebivalcev, ter dodatno na 25 manjših, ki oskrbujejo tudi javne objekte, objekte za proizvodnjo in promet živil.

Kakovost pitne vode je praviloma skladna in zdravstveno ustrezna na velikih, srednjih in malih oskrbovalnih območjih, ki so oskrbovala po več kot 500 prebivalcev (skupaj 1.861.182 ali 87,7 % prebivalcev, vključenih v monitoring pitne vode). Najmanjša oskrbovalna območja s 50–500 prebivalci so neurejena predvsem zaradi mikrobiološke onesnaženosti. Leta 2023 je bilo v tem razredu 575 oskrbovalnih območij, ki so oskrbovala 96.763 (4,6 % prebivalcev).

Mikrobiološki parametri so se določali v okviru rednih preskušanj parametrov skupine A. V 2.708 vzorcih je bilo 475 vzorcev neskladnih zaradi mikrobiološke onesnaženosti, od tega zaradi bakterije *Escherichia coli* 61 vzorcev.

Posamezni kemijski parametri so se določali v 675 vzorcih na 531 oskrbovalnih območjih, neskladnih je bilo 6 vzorcev, zaradi preseženih mejnih vrednosti kemijskih parametrov svinca, železa in pesticida desetil-atrazina ter bentazona.

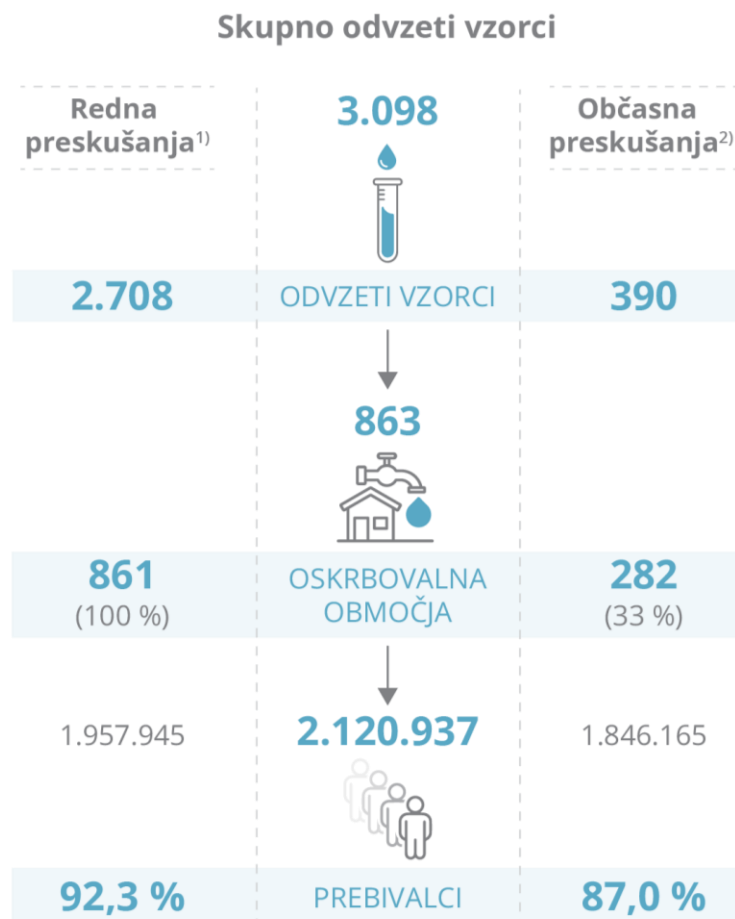
V letu 2023 je bilo preseženim vrednostim pesticidov izpostavljenih 680 uporabnikov na 2 oskrbovalnih območjih, preseženi vrednosti svinca pa 446 uporabnikov na 3 oskrbovalnih območjih. Vrednosti nitratov so od leta 2018 pod mejno vrednostjo.

V primeru fekalne onesnaženosti pitne vode ali suma nanjo se izvaja ukrep prekuhavanja. Pitno vodo se nadomešča pri preseženih nitratih za dojenčke, nosečnice in doječe matere ter preseženem svinču za otroke do 6. leta in nosečnice.

V letu 2023 se je 23,3 % prebivalcev oskrbovalo iz vodnih virov na oskrbovalnih območjih z več kot 1.000 prebivalcev, za katere priprava pitne vode ni bila potrebna. Skrb za zagotavljanje zadostnih količin zdravstveno ustrezne pitne vode za vse je trajna naloga celotne skupnosti, ki mora temeljiti na oceni in upravljanju tveganj v celotni oskrbovalni verigi pitne vode, od prispevnega območja za zajetja pitne vode, vzdolž sistema za oskrbo s pitno vodo do mesta uporabe podzemne vode.



MONITORING PITNE VODE 2023



DELEŽ PREBIVALCEV, vezanih na oskrbovalna območja:

velika (> 10.000)

62,5 %

srednja (1.001-10.000)

22,2 %

mala (50 -1.000)

7,6 %

brez nadzora

7,7 %

Delež mikrobiološko neskladnih vzorcev (skupaj) se močno **znižuje** z velikostjo oskrbovalnih območij.

VELIKA 4,9 % neskladnih vzorcev

SREDNJA 6,1 % neskladnih vzorcev

MALA 29,1 % neskladnih vzorcev

(redna preskušanja)



¹⁾ Redna preskušanja: mikrobiološki parametri (DEL A) in indikatorski parametri (DEL C) priloge I Pravilnika o pitni vodi.

²⁾ Občasna preskušanja: kemijski parametri (DEL B) in indikatorski kemijski parametri (DEL C) priloge I Pravilnika o Pitni vodi.

3.7.1. Tabela 1: *Delež prebivalcev vključenih v monitoring pitne vode¹⁾ in odvzeti vzorci pitne vode, Slovenija, 2014–2023*

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Število prebivalcev	2.061.623	2.063.077	2.064.241	2.066.161	2.070.050	2.089.310	2.100.126	2.107.007	2.108.732	2.120.937
Redna preskušanja – parametri skupine A										
Število prebivalcev	1.869.845	1.929.407	1.949.750	1.946.541	1.949.400	1.946.510	1.977.591	1.994.010	1.978.376	1.957.945
Delež prebivalcev (%)	90,6	93,5	94,5	94,2	94,2	93,2	94,2	94,6	93,8	92,3
Število oskrbovalnih območij	844	877	870	866	858	858	867	873	863	861
Število vzorcev	3.353	3.575	3.068	3.143	3.151	3.147	2.468	2.751	2.738	2.708
Občasna preskušanja – parametri skupine B										
Število prebivalcev	1.783.585	1.844.236	1.853.406	1.839.998	1.845.631	1.840.007	1.868.170	1.883.234	1.865.672	1.846.165
Delež prebivalcev (%)	86,5	89,4	89,8	89,1	89,2	88,1	89,0	89,4	88,5	87,0
Število oskrbovalnih območij	355	396	372	286	285	282	574	286	283	282
Število vzorcev	419	478	483	396	397	393	695	394	391	390

¹⁾ Število prebivalcev, vključenih v monitoring pitne vode, je ponekod ocenjeno in se lahko spreminja tudi med letom.

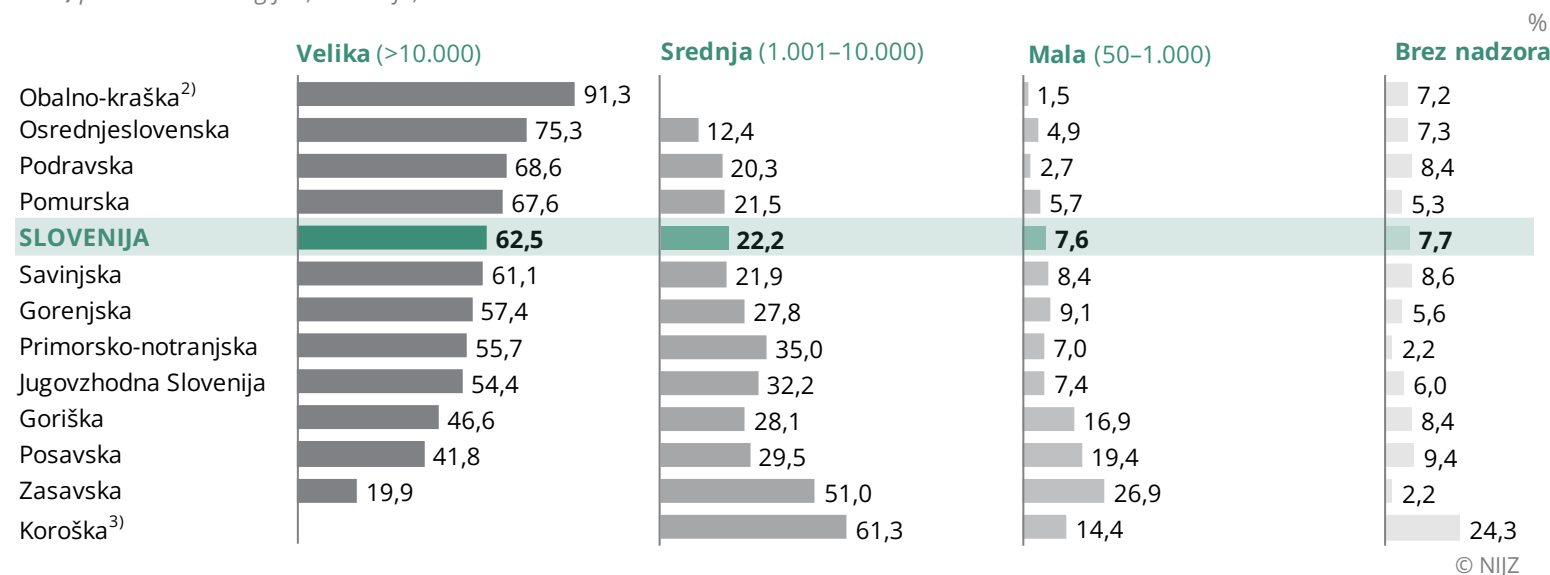
Viri: Zbirka podatkov o sistemih za oskrbo s pitno vodo in o skladnosti pitne vode, 2014–2023; (NLZOH, 2015–2024).

V letu 2023 je bilo v monitoringu pitne vode vključenih 1.957.945 (92,3 %) prebivalcev, odvzetih je bilo 3.098 vzorcev na 861 oskrbovalnih območjih, ki so oskrbovala po 50 ali več prebivalcev, vključno z 25 manjšimi, ki so oskrbovala tudi javne objekte, proizvodnjo in promet živil (šole, vrtci, vzgojni zavodi, gostilne, hoteli, turistične kmetije idr.). V monitoring ni bilo vključenih 162.992 (7,7 %) prebivalcev – brez nadzora.

V obdobju 2014–2023 se je število oskrbovalnih območij zmanjševalo (zaradi boljše evidence, ukinjanja malih oskrbovalnih območij in priključevanja na večja idr.).



3.7.1. Slika 1: **Delež prebivalcev¹⁾, vezanih na mala, srednja in velika oskrbovalna območja ter delež prebivalcev brez nadzora, ki niso bili vključeni v monitoring pitne vode, po statističnih regijah, Slovenija, 2023**



¹⁾ Število prebivalcev, vključenih v monitoring pitne vode, je ponekod ocenjeno in se lahko spreminja tudi med letom.

²⁾ V obalno-kraški statistični regiji ni srednjega oskrbovalnega območja.

³⁾ V koroški statistični regiji ni velikega oskrbovalnega območja.

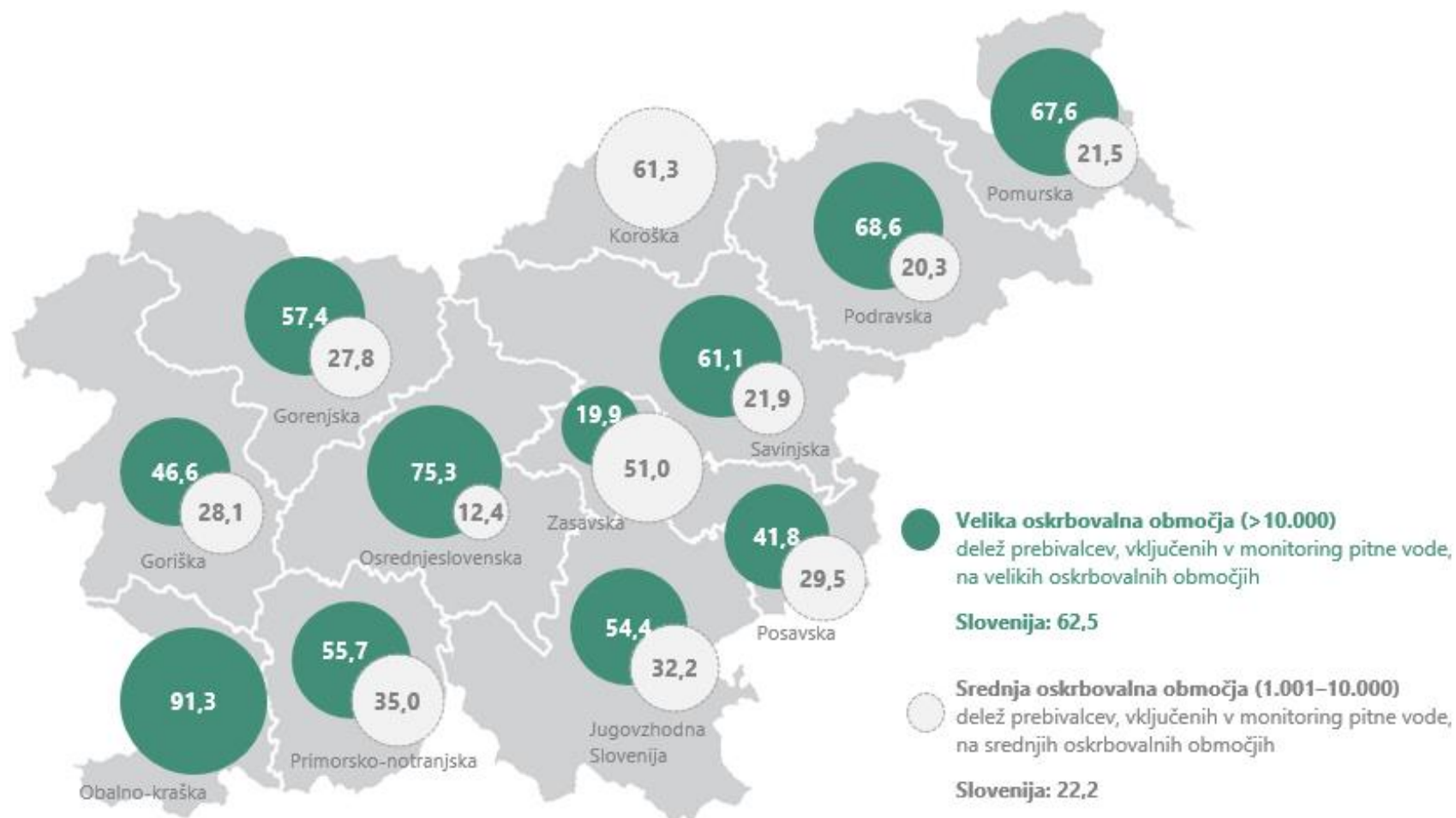
Viri: Zbirka podatkov o sistemih za oskrbo s pitno vodo in o skladnosti pitne vode, 2023; (NLZOH, 2024).

Po statističnih regijah se zelo razlikuje delež prebivalcev, vključenih v monitoring pitne vode, tudi po velikostnih razredih oskrbovalnih območij.

Na velikih se oskrbuje s pitno vodo 62,5 % prebivalcev:

- največ v obalno-kraški regiji (91,3 %),
- najmanj v zasavski regiji (19,9 %)
- v koroški regiji jih ni.

Največ prebivalcev brez nadzora (brez monitoringa) je bilo v koroški (24,3 %), najmanj pa v zasavski in primorsko-notranjski regiji.

3.7.1. Slika 2: *Delež prebivalcev, vključenih v monitoring pitne vode, na velikih¹⁾ in srednjih²⁾ oskrbovalnih območjih, po statističnih regijah, Slovenija, 2023*

¹⁾ V koroški statistični regiji ni velikega oskrbovalnega območja.

²⁾ V obalno-kraški statistični regiji ni srednjega oskrbovalnega območja.

Viri: Zbirka podatkov o sistemih za oskrbo s pitno vodo in o skladnosti pitne vode, 2023; (NLZOH, 2024).



3.7.1. Tabela 2: **Odvzeti vzorci in neskladni vzorci zaradi mikrobioloških parametrov, posebej zaradi *Escherichia coli* (fekalno onesnaženje), pri rednih preskušanjih – parametri skupine A, po velikosti oskrbovalnih območij, Slovenija, 2023**

Velikost oskrbovalnega območja	Odvzeti vzorci	Neskladni vzorci zaradi mikrobioloških parametrov		
		SKUPAJ	<i>Escherichia coli</i>	Drugi parametri
Število				
Najmanjša (50–500)	1.134	381	55	326
Mala (501–1.000)	260	24	1	23
Mala skupaj (50–1.000)	1.394	405	56	349
Srednja (1.001–10.000)	492	30	3	27
Velika (>10.000)	822	40	2	38
SKUPAJ	2.708	475	61	414
Delež				
Najmanjša (50–500)	41,9	33,6	4,9	28,7
Mala (501–1.000)	9,6	9,2	0,4	8,8
Mala skupaj (50–1.000)	51,5	29,1	4,0	25,0
Srednja (1.001–10.000)	18,2	6,1	0,6	5,5
Velika (>10.000)	30,4	4,9	0,2	4,6
SKUPAJ	100,0	17,5	2,3	15,3

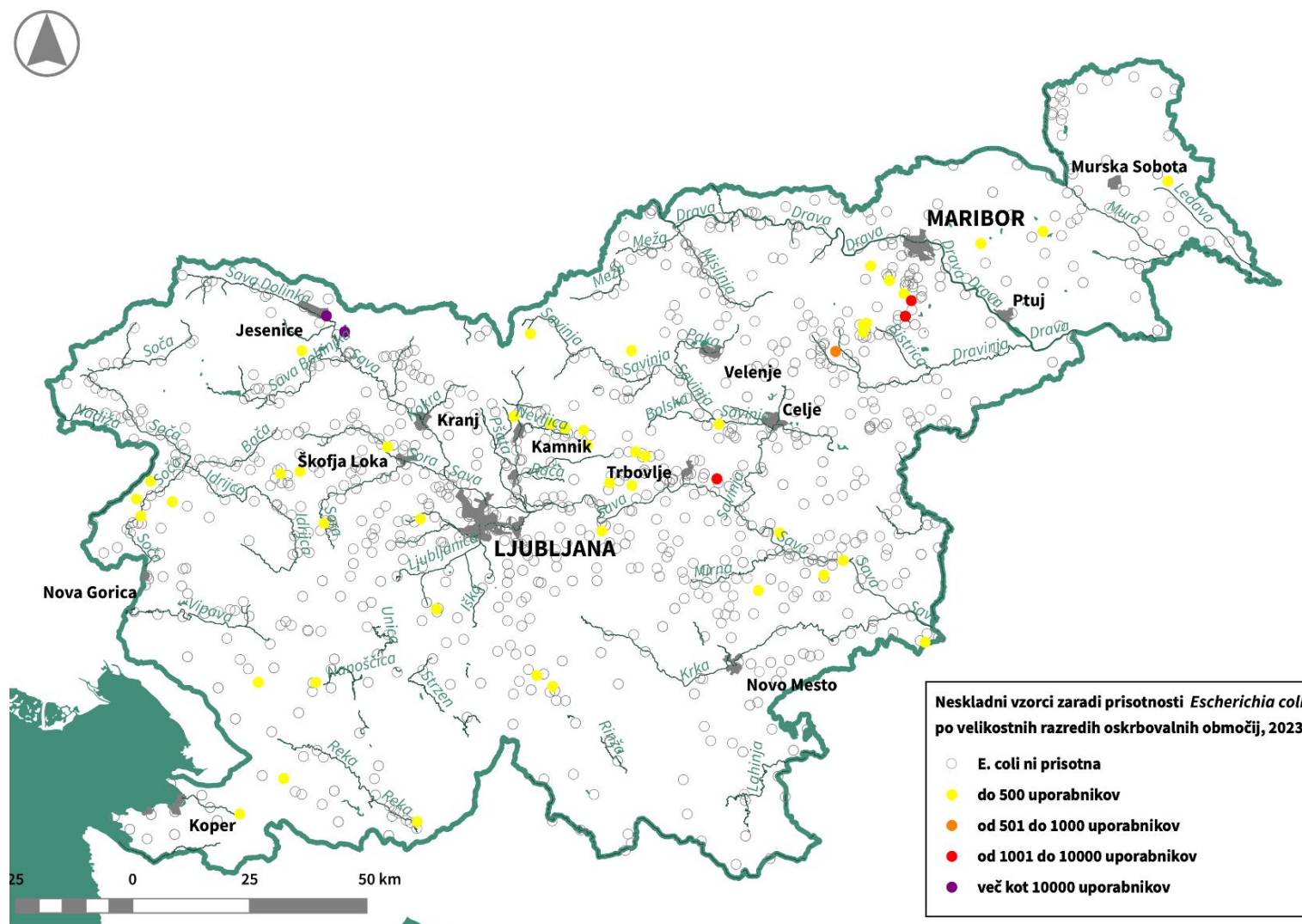
Viri: Zbirka podatkov o sistemih za oskrbo s pitno vodo in o skladnosti pitne vode, 2023; (NLZOH, 2024).

Posebej smo prikazali **neskladnost zaradi bakterije *Escherichia coli***, ki se je v okviru rednih preskušanj – parametri skupine A – določala v 2.708 vzorcih na vseh oskrbovalnih območjih.

Neskladnih vzorcev zaradi mikrobiološke onesnaženosti je bilo 475 (17,5 %), od tega zaradi bakterije *Escherichia coli* 61 vzorcev (2,3 %).



3.7.1. Slika 3: *Neskladni vzorci zaradi prisotnosti bakterije Escherichia coli, po velikostnih razredih oskrbovalnih območij, Slovenija, 2023*



Viri: Zbirka podatkov o sistemih za oskrbo s pitno vodo in o skladnosti pitne vode 2023, NLZOH, 2024; Kartografska podlaga: ARSO, GURS, DRSV.



3.7.1. Tabela 3: **Delež neskladnih vzorcev zaradi prisotnosti bakterije Escherichia coli pri rednih preskušanjih – parametri skupine A, po velikosti oskrbovalnih območij, Slovenija, 2014–2023**

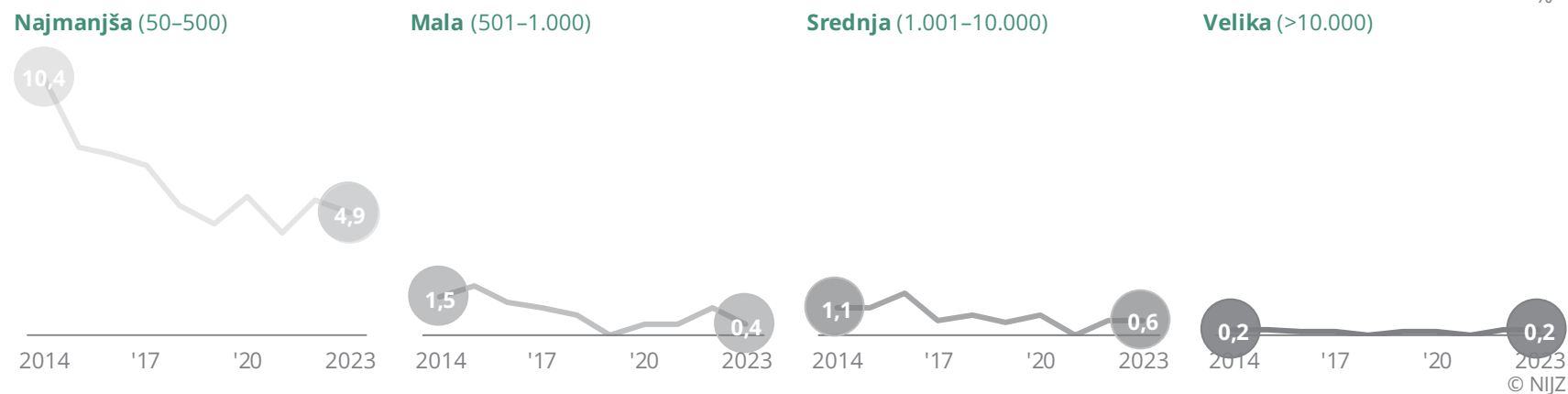
%

Velikost oskrbovalnega območja	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Najmanjša (50–500)	10,4	7,6	7,3	6,8	5,2	4,5	5,6	4,1	5,4	4,9
Mala (501–1.000)	1,5	2,0	1,3	1,1	0,8	-	0,4	0,4	1,1	0,4
Mala skupaj (50–1.000)	7,9	5,8	5,7	5,4	4,1	3,4	4,6	3,4	4,6	4,0
Srednja (1.001–10.000)	1,1	1,1	1,7	0,6	0,8	0,5	0,8	-	0,6	0,6
Velika (>10.000)	0,2	0,2	0,1	0,1	-	0,1	0,1	-	0,2	0,2
SKUPAJ	3,7	3,0	3,1	2,8	2,1	1,7	2,6	1,8	2,6	2,3

Viri: Zbirka podatkov o sistemih za oskrbo s pitno vodo in o skladnosti pitne vode, 2014–2023; (NLZOH, 2015-2024).

3.7.1. Slika 4: **Delež neskladnih vzorcev zaradi prisotnosti bakterije Escherichia coli pri rednih preskušanjih – parametri skupine A, po velikosti oskrbovalnih območij, Slovenija, 2014–2023**

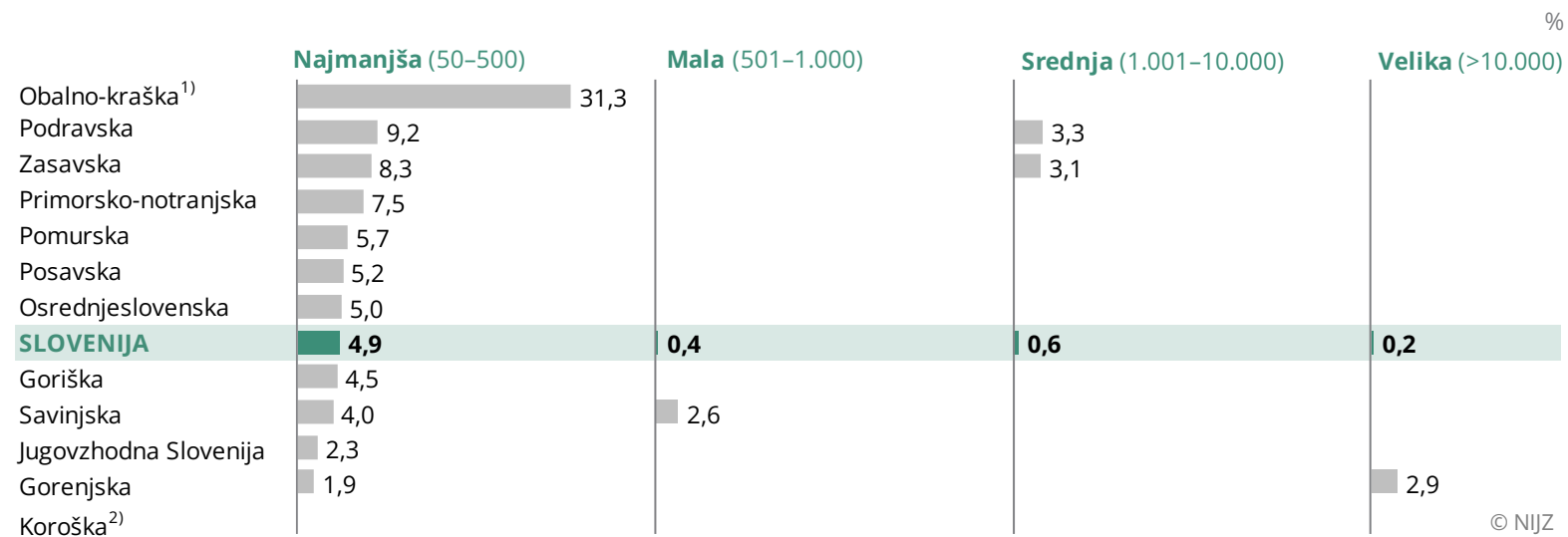
%



Viri: Zbirka podatkov o sistemih za oskrbo s pitno vodo in o skladnosti pitne vode, 2014–2023; (NLZOH, 2015-2024).



3.7.1. Slika 5: **Delež neskladnih vzorcev zaradi prisotnosti bakterije Escherichia coli pri rednih preskušanjih – parametri skupine A, po velikosti oskrbovalnih območij in statističnih regijah, Slovenija, 2023**



¹⁾ V obalno-kraški statistični regiji ni srednjega oskrbovalnega območja.

²⁾ V koroški statistični regiji ni velikega oskrbovalnega območja.

Viri: Zbirka podatkov o sistemih za oskrbo s pitno vodo in o skladnosti pitne vode, 2023; (NLZOH, 2024).



3.7.1. Tabela 4: **Oskrbovalna območja, odvzeti vzorci in neskladni vzorci zaradi kemijskih parametrov, skupaj občasna preskušanja – parametri skupine B – in redna preskušanja – parametri skupine A, Slovenija, 2023**

Neskladni kemijski parametri	Oskrbovalna območja			Odvzeti vzorci		
	Število območij za parameter	Število območij z neskladnimi vzorci	% območij z neskladnimi vzorci	Število odvzetih vzorcev za parameter	Število neskladnih vzorcev	% neskladnih vzorcev
Svinec	202	3	1	205	3	1,5
Železo	280	1	0,4	389	1	0,3
Bentazon	24	1	4,2	40	1	2,5
Desetil-atrazin	25	1	4	41	1	2,4
SKUPAJ	531	6	1,1	675	6	0,9

Viri: Zbirka podatkov o sistemih za oskrbo s pitno vodo in o skladnosti pitne vode, 2023; (NLZOH, 2024).

Posamezni preseženi kemijski parametri so se določali v skupno 675 vzorcih na 531 oskrbovalnih območjih.

Neskladnih je bilo skupno 6 vzorcev, kar pomeni 0,9 % glede na vseh 675 odvzetih vzorcev.

Neskladen je bil parameter svinec v 3 vzorcih od 205 odvzetih vzorcev, parameter železo v 1 vzorcu od 389 odvzetih vzorcev in pesticida desetil-atrazin v 1 vzorcu od 40 odvzetih vzorcev in bentazon v 1 vzorcu od 41 odvzetih vzorcev.



3.7.1. Tabela 5: **Odvzeti in neskladni vzorci zaradi kemijskih parametrov pri občasnih preskušanjih – parametri skupine B (kemijski parametri) in C¹⁾ (indikatorski kemijski parametri), po velikosti oskrbovalnega območja, Slovenija, 2023**

Velikost oskrbovalnega območja	Odvzeti vzorci	Občasna preizkušanja ²⁾		
		Neskladni vzorci SKUPAJ	Neskladni vzorci – priloga 1, del B	Neskladni vzorci – priloga 1, del C
Število				
Najmanjša (50–500)	6	1	1	-
Mala (501–1.000)	85	1	1	-
Mala skupaj (50–1.000)	91	2	2	-
Srednja (1.001–10.000)	167	1	-	1
Velika (>10.000)	132	-	-	-
SKUPAJ	390	3	2	1
Delež				
Najmanjša (50–500)	1,5	16,7	16,7	-
Mala (501–1.000)	21,8	1,2	1,2	-
Mala skupaj (50–1.000)	23,3	2,2	2,2	-
Srednja (1.001–10.000)	42,8	0,6	-	0,6
Velika (>10.000)	33,8	-	-	-
SKUPAJ	100,0	0,8	0,5	0,3

¹⁾ Izvzete so terenske meritve.

²⁾ Prikazani so odvzeti in neskladni vzorci zaradi kemijskih parametrov občasnih preskušanj – parametri skupine B.

³⁾ V vzorcu, kateri ni vključen v tabelo je bila presežena dogovorjena priporočena vrednost celotnega organskega ogljika (TOC).

Viri: Zbirka podatkov o sistemih za oskrbo s pitno vodo in o skladnosti pitne vode, 2023; (NLZOH, 2024).

3.7.1. Tabela 6: **Delež neskladnih vzorcev zaradi kemijskih parametrov, po velikosti oskrbovalnih območij pri občasnih preskušanjih, Slovenija, 2014–2023**

%

Velikost oskrbovalnega območja	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Mala skupaj (50–1.000)	7,0	5,1	3,9	1,1	-	2,2	0,8	2,2	1,1	2,2
Srednja (1.001–10.000)	2,7	1,9	1,2	0,6	1,8	-	-	0,6	-	-
Velika (>10.000)	0,9	1,9	3,6	1,5	1,4	-	-	0,8	-	-
SKUPAJ	3,8	3,3	2,9	1,0	1,3	0,5	0,4	1,0	0,3	0,5

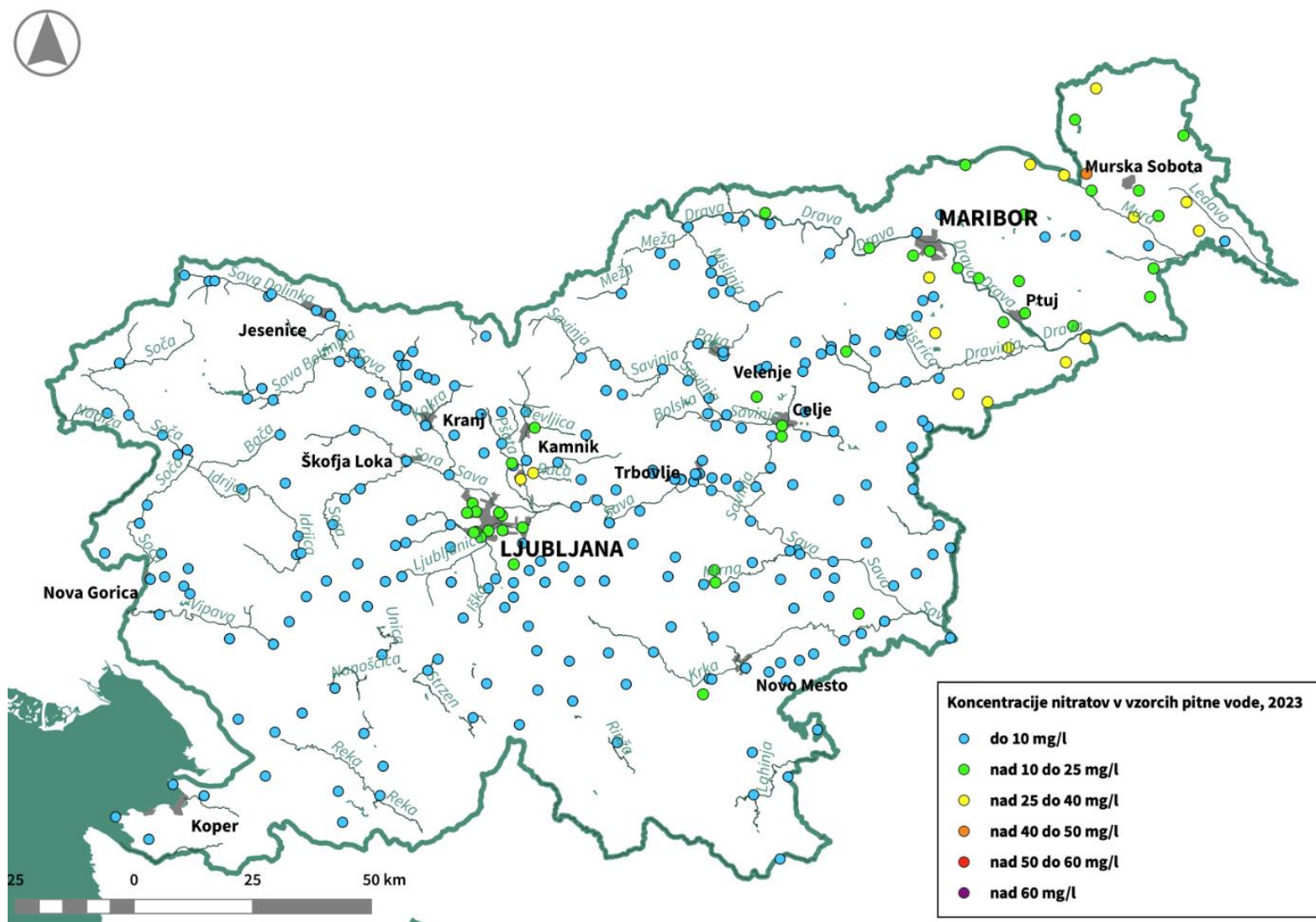
Viri: Zbirka podatkov o sistemih za oskrbo s pitno vodo in o skladnosti pitne vode, 2014–2023; (NLZOH, 2014–2024).

V letu 2023 se je v primerjavi z letom 2022 povečalo število neskladnih vzorcev pri občasnih preskušanjih – parametri skupine B (kemijski parametri).

Pri velikem in srednjem oskrbovalnem območju so bili vsi odvzeti vzorci skladni.



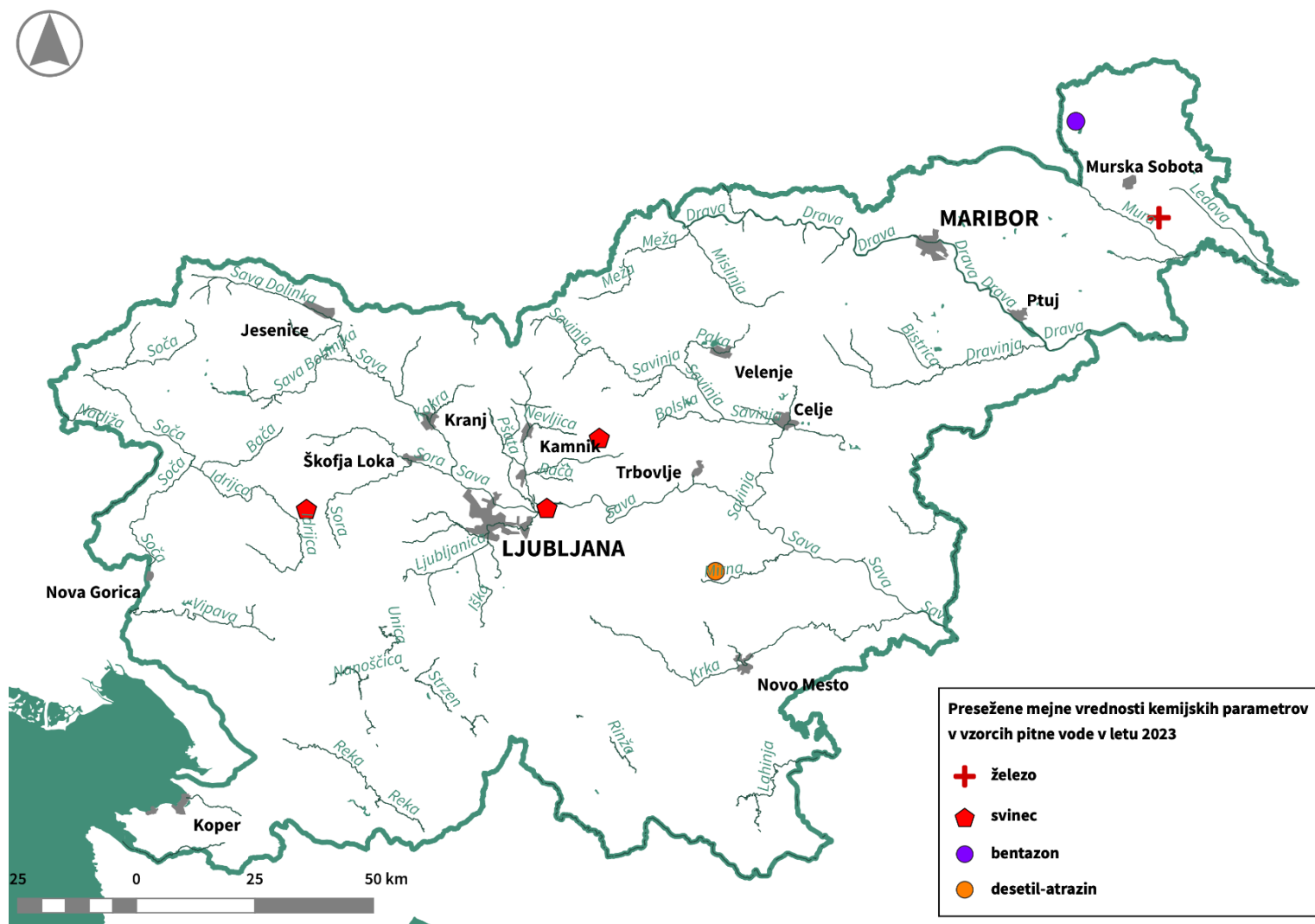
3.7.1. Slika 6: *Koncentracija nitratov v pitni vodi, Slovenija, 2023*



Viri: Zbirka podatkov o sistemih za oskrbo s pitno vodo in o skladnosti pitne vode 2023, NLZOH, 2024; Kartografska podlaga: ARSO, GURS, DRSV.



3.7.1. Slika 7: *Presežene mejne vrednosti kemijskih parametrov v pitni vodi, redna in občasna preskušanja (parametri skupine A in parametri skupine B), Slovenija, 2023*



Viri: Zbirka podatkov o sistemih za oskrbo s pitno vodo in o skladnosti pitne vode 2023, NLZOH, 2024; Kartografska podlaga: ARSO, GURS, DRSV.



DEFINICIJE

NAZIV	OKRAJŠAVA	DEFINICIJA	DODATNA POJASNILA	ANGL. IZRAZ
Pitna voda		Pitna voda je voda v prvotnem stanju ali po pripravi, namenjena pitju, kuhanju, pripravi hrane ali za druge gospodinske namene, ne glede na njeno poreklo oziroma vir (dobava iz vodovodnega omrežja sistema za oskrbo s pitno vodo, iz cistern, predpakirana voda ter vsa voda, ki se uporablja za proizvodnjo živil in promet z njimi). Pitna voda je zdravstveno ustrezna, kadar ne vsebuje mikroorganizmov ter parazitov in njihovih razvojnih oblik v številu, ki je lahko nevarno za zdravje; kadar ne vsebuje snovi v koncentracijah, ki so same ali skupaj z drugimi snovmi lahko za zdravje ljudi nevarne; kadar je skladna z zahtevami za mejne vrednosti parametrov, določenimi v Pravilniku o pitni vodi (Ur. list št. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06, 25/09, 74/15 in 51/17) oziroma Uredbo o pitni vodi (Ur. list št. 61/2023).	Po tipu surove vode delimo pitno vodo na površinsko in nepovršinsko. Površinske vode so celinske tekoče ali stoječe vode (npr. reke, jezera) ter morje. Zaradi izpostavljenosti onesnaženju je kakovost površinskih voda vprašljiva. V higienskem smislu uvrščamo med površinske vode tudi tiste, v katerih je ugotovljena prisotnost mikro- ali makroorganizmov, ter vode s spremembami lastnosti, ki so tesno povezane z značilnostmi atmosfere, površine ali površinske vode. To so v Sloveniji t. i. kraške vode, ki imajo omejeno sposobnost samočiščenja. Ostale vode so nepovršinske (t. i. podzemna voda).	Drinking water
Letni program monitoringa		Nosilec monitoringa v sodelovanju z NIJZ, NLZOH, Zdravstvenim inšpektoratom Republike Slovenije (v nadaljnjem besedilu: ZIRS), Uradom za kemikalije Republike Slovenije, Upravo Republike Slovenije za varstvo pred sevanji in predstavnikom upravljavcev vsako leto pripravi predlog letnega programa monitoringa za pitno vodo za naslednje leto, ki ga najpozneje do 31. oktobra posreduje v sprejem ministru, pristojnemu za zdravje.	Program mora določati mesta vzorčenja, pogostost vzorčenja, vzorčevalce in laboratorije, ki izvajajo preskušanje vzorcev. Izdelan mora biti v skladu s pogoji iz priloge II, ki je sestavni del tega pravilnika.	Monitoring programme
Monitoring pitne vode	MPV	Monitoring pitne vode je predpisan s Pravilnikom o pitni vodi (Uradni list RS, št. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06, 25/09, 74/15 in 51/17).	Namen monitoringa je preverjati skladnost pitne vode na mestu uporabe (vodovodna pipa uporabnika, mesto uporabe v proizvodnji živil in prometu z njimi, mesto pakiranja vode, iztok iz cistern) glede na zahteve, ki jih mora izpolnjevati pitna voda, ter varovati zdravje ljudi pred škodljivimi učinki kakršnega koli onesnaženja pitne vode.	Drinking water monitoring



NAZIV	OKRAJŠAVA	DEFINICIJA	DODATNA POJASNILA	ANGL. IZRAZ
Občasna preskušanja (glede na Pravilnik o pitni vodi do leta 2017) oziroma parametri skupine B (glede na spremembo priloge II Pravilnika o pitni vodi, od leta 2018 naprej)		Obseg parametrov in pogostnost vzorčenja za občasna preskušanja oziroma za parametre skupine B so predpisani v prilogi II Pravilnika o pitni vodi (Uradni list RS, št. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06, 25/09, 74/15 in 51/17). Predpisan obseg parametrov do spremembe priloge II v letu 2017: spremljajo se vsi parametri iz priloge I. Predpisan obseg parametrov po spremembi priloge II v letu 2017: spremljajo se vsi drugi parametri, ki niso vključeni v skupini A.	Za določitev skladnosti z vsemi vrednostmi parametrov iz priloge 1 Uredbe o pitni vodi se spremljajo vsi drugi parametri, ki niso preskušani v skupini A (sprememba Pravilnika o pitni vodi (Uradni list RS, št. 51/17). To so praviloma kemijski parametri iz DELA B priloge I Pravilnika o pitni vodi. Letni program monitoringa določi pogostost vzorčenja in obseg vzorčenja za vsako oskrbovalno območje in za vsako leto posebej.	Audit monitoring Group B parameters
Oskrbovalno območje		Oskrbovalno območje je zemljepisno določeno območje, na katerem ima pitna voda približno enake vrednosti mikrobioloških, kemijskih in indikatorskih parametrov iz Priloge 1 Uredbe o pitni vodi (Ur. list št. 61/2023). Oskrbovalno območje se lahko oskrbuje z vodo iz enega ali več zajetij za pitno vodo.		Supply zone
Redna preskušanja (glede na Pravilnik o pitni vodi do leta 2017) oziroma parametri skupine A (glede na spremembo priloge II Pravilnika o pitni vodi, od leta 2018 naprej)		Obseg parametrov in pogostost vzorčenja za redna preskušanja oziroma za parametre skupine A so predpisana v prilogi II Pravilnika o pitni vodi (Uradni list RS, št. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06, 25/09, 74/15 in 51/17). Predpisan obseg parametrov je v obeh primerih enak: DEL A – mikrobiološki parametri in DEL C – indikatorski parametri iz priloge I Pravilnika o pitni vodi.	Za določitev skladnosti z vrednostmi parametrov iz priloge 1 Uredbe o pitni vodi se spremljajo mikrobiološki, fizikalni in kemijski parametri, določeni v seznamu parametrov skupine A iz 2. točke DELA B priloge II spremembe Pravilnika o pitni vodi (Uradni list RS, št. 51/17). Letni program monitoringa določi pogostost vzorčenja in obseg vzorčenja za vsako oskrbovalno območje in za vsako leto posebej.	Check monitoring Group A parameters
Sistem za oskrbo s pitno vodo		Sistem za oskrbo s pitno vodo je oskrbovalno območje, ki se lahko deli na več oskrbovalnih območij.	V prilogi II Pravilnika o pitni vodi tabela B1 združuje oskrbovalna območja v velikostne razrede glede na število prebivalcev na oskrbovalnem območju. V kazalcih okolja (dostopnost do pitne vode, kakovost pitne vode in hidrični izbruhi (epidemije) ARSO jih deloma združujemo v mala (50–1.000 prebivalcev), srednja (1.001–10.000 prebivalcev) in velika oskrbovalna območja (nad 10.000 prebivalcev). Več na: http://kazalci.arso.gov.si/ .	Drinking water supply system
Skladnost		Skladnost z mejnimi vrednostmi parametrov je skladnost z zahtevami za mejne vrednosti parametrov iz priloge I, ki se po potrebi dopolni z dodatnimi parametri in njihovimi mejnimi vrednostmi in je določena v drugem odstavku 3. člena Uredbe o pitni vodi (Uradni list RS, št. 61/23).		Compliance



SEZNAM SLIK

3.7.1. Slika 1: Delež prebivalcev¹⁾, vezanih na mala, srednja in velika oskrbovalna območja ter delež prebivalcev brez nadzora, ki niso bili vključeni v monitoring pitne vode , po statističnih regijah, Slovenija, 2023	5
3.7.1. Slika 2: Delež prebivalcev, vključenih v monitoring pitne vode, na velikih¹⁾ in srednjih²⁾ oskrbovalnih območjih , po statističnih regijah, Slovenija, 2023	6
3.7.1. Slika 3: Neskladni vzorci zaradi prisotnosti bakterije Escherichia coli , po velikostnih razredih oskrbovalnih območij, Slovenija, 2023	8
3.7.1. Slika 4: Delež neskladnih vzorcev zaradi prisotnosti bakterije Escherichia coli pri rednih preskušanjih – parametri skupine A , po velikosti oskrbovalnih območij, Slovenija, 2014–2023	9
3.7.1. Slika 5: Delež neskladnih vzorcev zaradi prisotnosti bakterije Escherichia coli pri rednih preskušanjih – parametri skupine A , po velikosti oskrbovalnih območij in statističnih regijah, Slovenija, 2023.....	10
3.7.1. Slika 6: Koncentracija nitratov v pitni vodi , Slovenija, 2023	14
3.7.1. Slika 7: Presežene mejne vrednosti kemijskih parametrov v pitni vodi , redna in občasna preskušanja (parametri skupine A in parametri skupine B), Slovenija, 2023	15

SEZNAM TABEL

3.7.1. Tabela 1: Delež prebivalcev vključenih v monitoring pitne vode¹⁾ in odvzeti vzorci pitne vode , Slovenija, 2014–2023.....	4
3.7.1. Tabela 2: Odvzeti vzorci in neskladni vzorci zaradi mikrobioloških parametrov, posebej zaradi Escherichia coli (fekalno onesnaženje), pri rednih preskušanjih – parametri skupine A , po velikosti oskrbovalnih območij, Slovenija, 2023.....	7
3.7.1. Tabela 3: Delež neskladnih vzorcev zaradi prisotnosti bakterije Escherichia coli pri rednih preskušanjih – parametri skupine A , po velikosti oskrbovalnih območij, Slovenija, 2014–2023	9
3.7.1. Tabela 4: Oskrbovalna območja, odvzeti vzorci in neskladni vzorci zaradi kemijskih parametrov, skupaj občasna preskušanja – parametri skupine B – in redna preskušanja – parametri skupine A , Slovenija, 2023	11
3.7.1. Tabela 5: Odvzeti in neskladni vzorci zaradi kemijskih parametrov pri občnih preskušanjih – parametri skupine B (kemijski parametri) in C¹⁾ (indikatorski kemijski parametri) , po velikosti oskrbovalnega območja, Slovenija, 2023	12
3.7.1. Tabela 6: Delež neskladnih vzorcev zaradi kemijskih parametrov , po velikosti oskrbovalnih območij pri občnih preskušanjih, Slovenija, 2014–2023.....	13