



3 DETERMINANTE ZDRAVJA – DEJAVNIKI TVEGANJA



3.7 OKOLJE

3.7.1 MONITORING PITNE VODE

V letu 2015 se je v Sloveniji 94 % prebivalcev oskrbovalo iz sistemov za oskrbo s pitno vodo, oziroma na oskrbovalnih območjih, pri katerih se je izvajal monitoring pitne vode (spremljanje kakovosti) na mestu uporabe (pipa uporabnika). Kakovost pitne vode ni bila znana za okoli 6 % prebivalcev; to so sistemi, ki oskrbujejo manj kot 50 oseb (npr. lastni viri, kapnice), ali niso bili zajeti v monitoring npr. zaradi nepopolnega zajema. Dostopnost do varne pitne vode se v obdobju 2006–2015 ni korenito izboljšala.

Monitoring pitne vode se izvaja na pipi uporabnika, na oskrbovalnih območjih, ki oskrbujejo 50 in več ljudi, od leta 2004 in ga zagotavlja Ministrstvo za zdravje. Kakovost pitne vode je praviloma ustrezna na velikih oskrbovalnih območjih. S stališča javnega zdravja so najbolj problematična najmanjša oskrbovalna območja, vključena v monitoring, ki oskrbujejo s pitno vodo 50–500 ljudi, ker so v velikem deležu mikrobiološko onesnažena, zlasti fekalno, medtem ko je o njihovi kemijski kakovosti zelo malo podatkov. Večina sistemov, ki oskrbuje po 50–500 ljudi (leta 2015 okoli 570 sistemov), je bila vključena v monitoring zaradi zahtev Pravilnika o pitni vodi oz. direktive EU o pitni vodi. Ti sistemi ponekod nimajo določenih vodovarstvenih območij ter ustreznega strokovnega upravljanja in priprave pitne vode. Dolgoročna rešitev je ukinitve neustreznih malih sistemov in priključitev prebivalcev na srednje in velike sisteme z upravljavcem ter urejenim strokovnim upravljanjem in nadzorom, ali pa jih je potrebno ustrezno urediti.

V letu 2015 je bilo pri rednih preskusih (3.575 odvzetih vzorcev) 4 % mikrobiološko neskladnih vzorcev, 3 % zaradi *Escherichia (E. coli)*. Delež neskladnih vzorcev močno pada z velikostjo oskrbovalnih območij. V obdobju 2006–2015 se je mikrobiološka kakovost v splošnem izboljšala, vendar na malih oskrbovalnih območjih in skupno ni možna ocena trenda zaradi velikih razlik v metodologiji vzorčenja med posameznimi leti. V okviru občasnih preskusov (457 odvzetih vzorcev v letu 2015), ki vključujejo tudi širok nabor kemijskih parametrov, so rezultati vzorcev pitne vode pokazali, da je bilo v obdobju 2006–2015 zaradi kemijskih parametrov (del B Priloge I Pravilnika o pitni vodi; preseženi so bili vsako leto ponekod nitrati in pesticidi, v posameznih letih tudi arzen in svinec) neskladnih približno od 2–5 % vzorcev.

V obdobju 2006–2015 sta stalno presegala mejno vrednost pesticida atrazin in desetil-atrazin, občasno bentazon in metolaklor, nekateri drugi le v posameznem letu. Iz podatkov monitoringa pitne vode je razvidno, da je bilo v letu 2015 preseženim koncentracijam pesticidov izpostavljenih skoraj 34.000 uporabnikov (rezultati med leti močno nihajo, ker se gibljejo okoli mejne vrednosti ter zaradi večinoma enega odvzetega vzorca na leto na posameznem oskrbovalnem območju), nitratom pa manj kot 3.000 uporabnikov, predvsem na severovzhodu Slovenije.

Na podlagi podatkov monitoringa se v primeru mikrobiološke onesnaženosti vode izvajajo nekateri ukrepi, kot je npr. prekuhavanje pitne vode zaradi fekalne onesnaženosti ali nadomeščanje pitne vode za dojenčke ter noseče in doječe matere zaradi preseženih koncentracij nitratov. V splošnem ti ukrepi niso zadostni za zmanjšanje dolgoročnega tveganja, saj ne prispevajo k izboljšanju kakovosti pitne vode.

Cilj je izboljšati kakovost pitne vode s preventivnim pristopom: izvajati načrt za zagotavljanje varnosti pitne vode, dosledno izvajati pripravo vode, izdelati vodovarstvena območja za vsak sistem in zagotoviti izvajanje režima v njih, priključiti prebivalce iz malih neurejenih sistemov, na večje sisteme z ustrežno urejenim strokovnim upravljanjem ali pa jih po enakih načelih urediti, zmanjšati izgube pitne vode, zmanjšati emisije v vode

3. 7.1 Tabela 1: **Število in delež prebivalcev, vključenih v monitoring pitne vode in število vzorcev**, Slovenija, 2006–2015

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Število prebivalcev	2.008.516	2.019.406	2.022.629	2.042.335	2.049.261	2.052.496	2.056.262	2.059.114	2.061.623	2.063.077
Redna preizkušanja¹⁾										
Število prebivalcev	1.846.075	1.844.874	1.817.554	1.811.964	1.823.355	1.834.602	1.905.553	1.910.675	1.869.845	1.929.407
Delež prebivalcev (%)	91,9	91,4	89,9	88,7	89,0	89,4	92,7	92,8	90,6	93,5
Število oskrbovalnih območij	968	974	984	973	968	931	903	886	844	877
Število vzorcev	2.857	3.002	3.059	3.081	3.471	3.845	3.449	3.342	3.353	3.575
Občasna preizkušanja²⁾										
Število prebivalcev	1.745.646	1.742.545	1.724.732	1.688.528	1.725.428	1.163.911	1.788.029	1.810.898	1.783.585	1.844.236
Delež prebivalcev (%)	86,9	86,3	85,3	82,7	84,2	56,7	87,0	87,9	86,5	89,4
Število oskrbovalnih območij	309	312	351	311	324	128	298	305	355	396
Število vzorcev	458	461	501	465	590	396	359	366	419	478

¹⁾ Redna preskušanja, predvsem mikrobiološki parametri, se izvajajo v večjem obsegu in na vseh oskrbovalnih območjih, ki so vključena v monitoring pitne vode (≥ 50 prebivalcev).

²⁾ Občasna preskušanja, vključujejo kemijske parametre, ki se v monitoringu pitne vode izvajajo redno le na oskrbovalnih območjih, ki oskrbujejo več kot 500 prebivalcev.

Viri:

SURS

MPV monitoring pitne vode, Letno poročilo o kakovosti pitne vode, za leta 2004–2007, IVZ

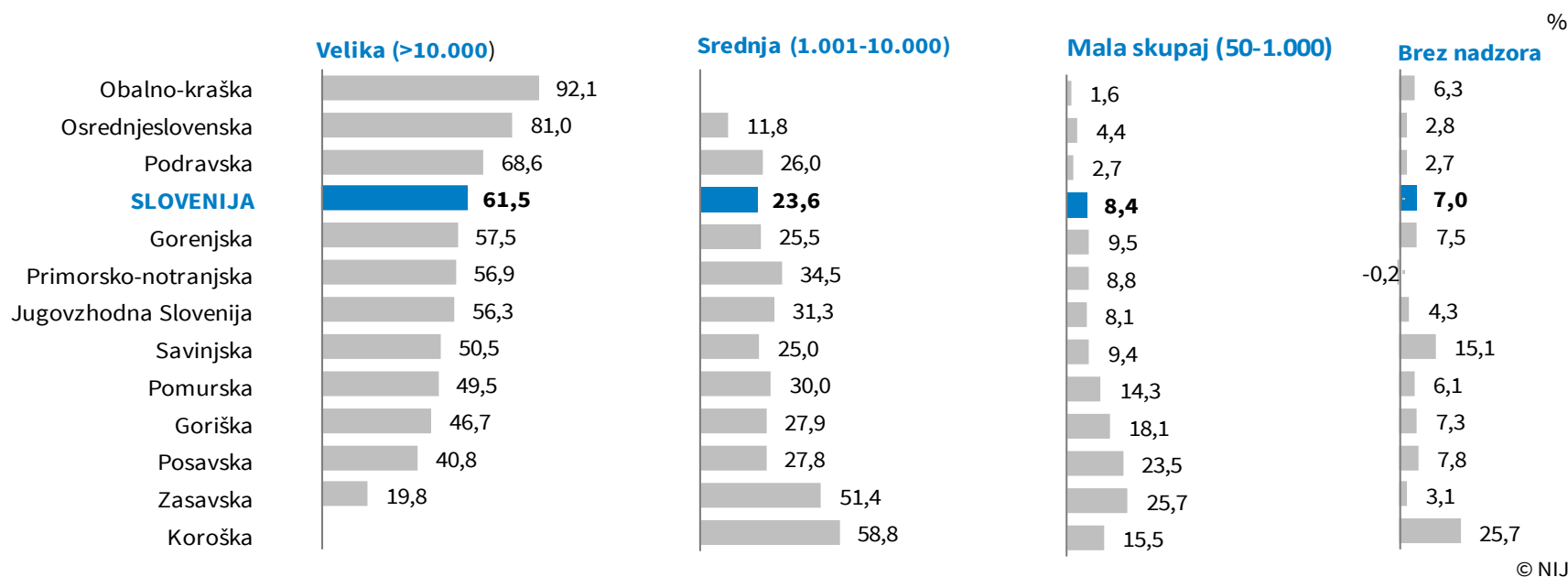
Zbirka podatkov o sistemih za oskrbo s pitno vodo in o skladnosti pitne vode, za leta 2008–2012, ZZV Maribor

Zbirka podatkov o sistemih za oskrbo s pitno vodo in o skladnosti pitne vode, za leto 2013–2015, NLZOH

Število vseh evidentiranih oskrbovalnih območij, ki so oskrbovala 50 ali več prebivalcev se je, v obdobju 2006–2015, gibalo med 844 leta 2014 in 984 leta 2008. Razlike so opazne tudi med posameznimi razredi. Pojavljajo se zaradi izboljševanja evidence, ukinjanja malih oskrbovalnih območij in priključitev prebivalcev na večja oskrbovalna območja idr.



3.7.1 Graf 1: **Prebivalci, vezani na mala, srednja in velika oskrbovalna območja ter prebivalci brez nadzora**, ki niso vključeni v monitoring pitne vode, po statističnih regijah, Slovenija, 2015



Vir: Zbirka podatkov o sistemih za oskrbo s pitno vodo in o skladnosti pitne vode, za leto 2015, NLZOH

Delež prebivalcev, ki se oskrbuje s pitno vodo iz sistemov za oskrbo s pitno vodo, vključenih v državni monitoring, v letih 2006–2015, je po statističnih regijah Slovenije različen. Na velikih oskrbovalnih območjih (z več kot 10.000 ljudi) se oskrbujeta s pitno vodo skoraj dve tretjini prebivalcev Slovenije (62 % oziroma 1.269.354 ljudi leta 2015). Največji delež prebivalcev na velikih oskrbovalnih območjih je bil v obalno-kraški (92 %), osrednjeslovenski (81 %) in podravski regiji (69 %), nad slovenskim povprečjem. Največ prebivalcev brez monitoringa (spremljanja kakovosti pitne vode) je bilo v koroški (26 %) in savinjski regiji (15 %).



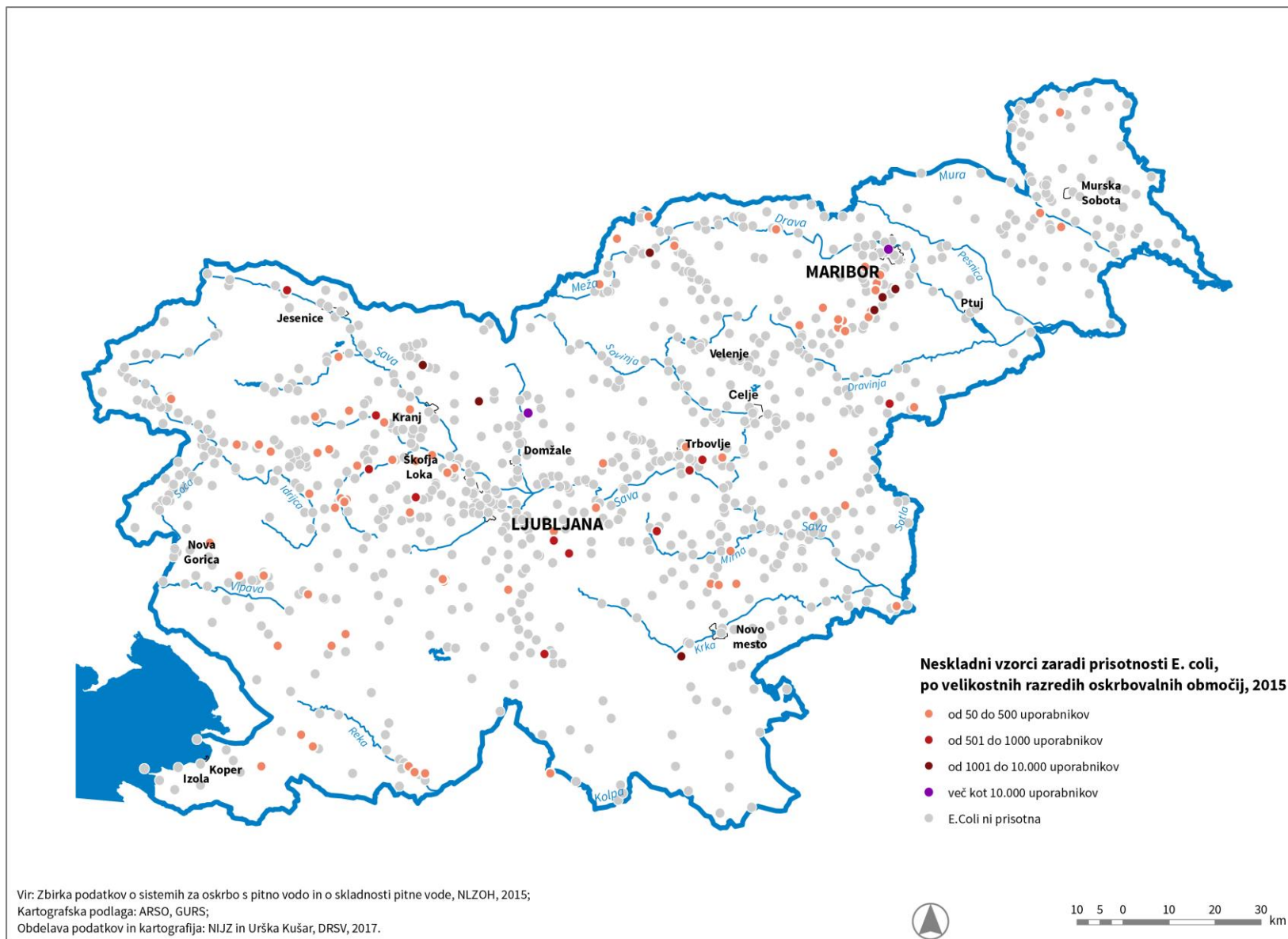
3.7.1 Tabela 2: **Odvzeti vzorci in neskladni vzorci zaradi mikrobioloških parametrov, posebej zaradi E. coli¹⁾**, pri rednih preskušanjih, po velikosti oskrbovalnih območij, Slovenija, 2015

Velikost oskrbovalnega območja	Odvzeti vzorci	Mikrobiološko neskladni vzorci		
		SKUPAJ	E. coli	Drugi vzroki
Število				
Najmanjša (50-500)	1.137	120	86	93
Mala (501-1.000)	510,0	11	10	3
Mala skupaj (50-1.000)	1.647	131	96	96
Srednja (1.001-10.000)	829	9	9	2
Velika (>10.000)	1.099	2	2	0
SKUPAJ	3.575	142	107	98
Delež				
Najmanjša (50-500)	31,8	10,6	7,6	8,2
Mala (501-1.000)	14,3	2,2	2,0	0,6
Mala skupaj (50-1.000)	46,1	8,0	5,8	5,8
Srednja (1.001-10.000)	23,2	1,1	1,1	0,2
Velika (>10.000)	30,7	0,2	0,2	0,0
SKUPAJ	100	4,0	3,0	2,7

¹⁾ Escherichia coli

Vir: Zbirka podatkov o sistemih za oskrbo s pitno vodo in o skladnosti pitne vode, za leto 2015, NLZOH

V letu 2015 je bilo pri rednih preskusih odvzetih 3.575 vzorcev, od tega je bilo 4 % mikrobiološko neskladnih vzorcev, 3 % zaradi E. coli. Delež neskladnih vzorcev močno pada z velikostjo oskrbovalnih območij, zlasti zaradi fekalne onesnaženosti: v razredu s 50-500 prebivalci je bilo mikrobiološko neskladnih 10,6 % vzorcev, 7,6 % zaradi E. coli.

3.7.1 Graf 2: **Neskladni vzorci zaradi prisotnosti E. coli¹⁾**, po velikostnih razredih oskrbovalnih območij, Slovenija, 2015¹⁾ Escherichia coli

3.7.1 Tabela 3: **Neskladni vzorci zaradi E. coli¹⁾ pri rednih preskušanjih**, po velikosti oskrbovalnih območij, Slovenija, 2006–2015

Velikost oskrbovalnega območja	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Najmanjša (50-500) ²⁾	30,8	30,9	34,4	26,3	24,3	20,4	15,7	10,4	10,4	7,6
Mala (501-1.000)	11,2	12,1	7,9	7,6	6,6	3,4	2,8	2,8	1,5	2,0
Mala skupaj (50-1.000)	24,1	24,5	24,6	19,3	18,9	16,0	12,3	8,6	7,9	5,8
Srednja (1.001-10.000)	4,6	5,3	4,4	4,3	3,7	1,0	1,8	1,3	1,1	1,1
Velika (>10.000)	0,4	2,1	0,7	1,2	0,5	0,8	0,4	0,4	0,2	0,2
SKUPAJ	10,3	10,9	10,3	8,5	9,0	7,6	6,7	4,3	3,7	3,0

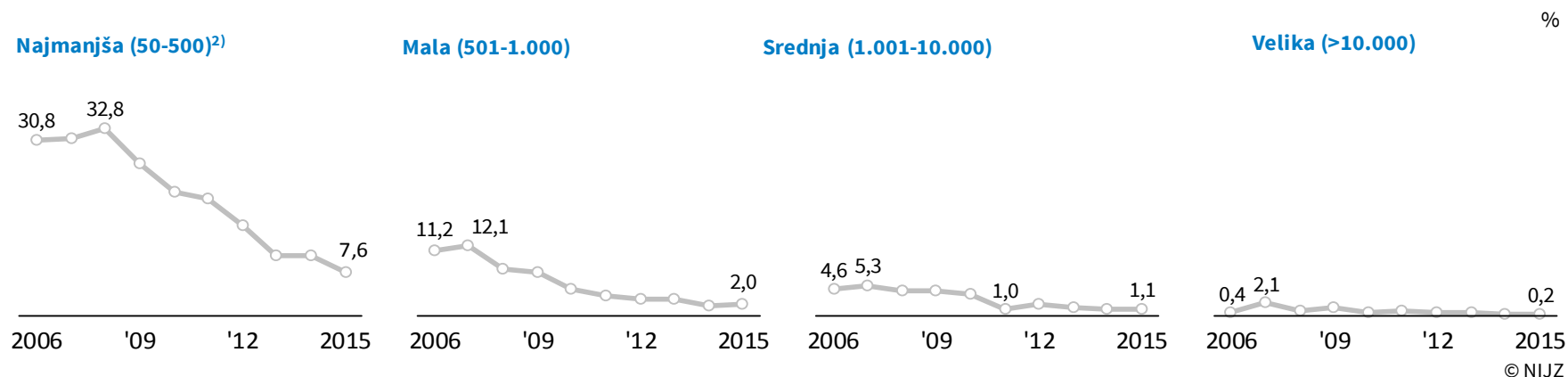
¹⁾ Escherichia coli²⁾ Pri najmanjših oskrbovalnih območjih (50 do 500 prebivalcev) so razlike v številu odvzetih vzorcev na oskrbovalno območje v posameznih letih naslednje: v letih 2006–2009 po en vzorec, od leta 2010 dalje pa po 2 vzorca. Razlike so pomembne, saj mala oskrbovalna območja skupno doprinešajo večino vzorcev, neskladnih zaradi E. coli.

Viri:

MPV monitoring pitne vode, Letno poročilo o kakovosti pitne vode, za leta 2006–2007, IVZ

Zbirka podatkov o sistemih za oskrbo s pitno vodo in o skladnosti pitne vode, za leta 2008–2012, ZZV Maribor

Zbirka podatkov o sistemih za oskrbo s pitno vodo in o skladnosti pitne vode, za leta 2013, 2014 in 2015, NLZOH

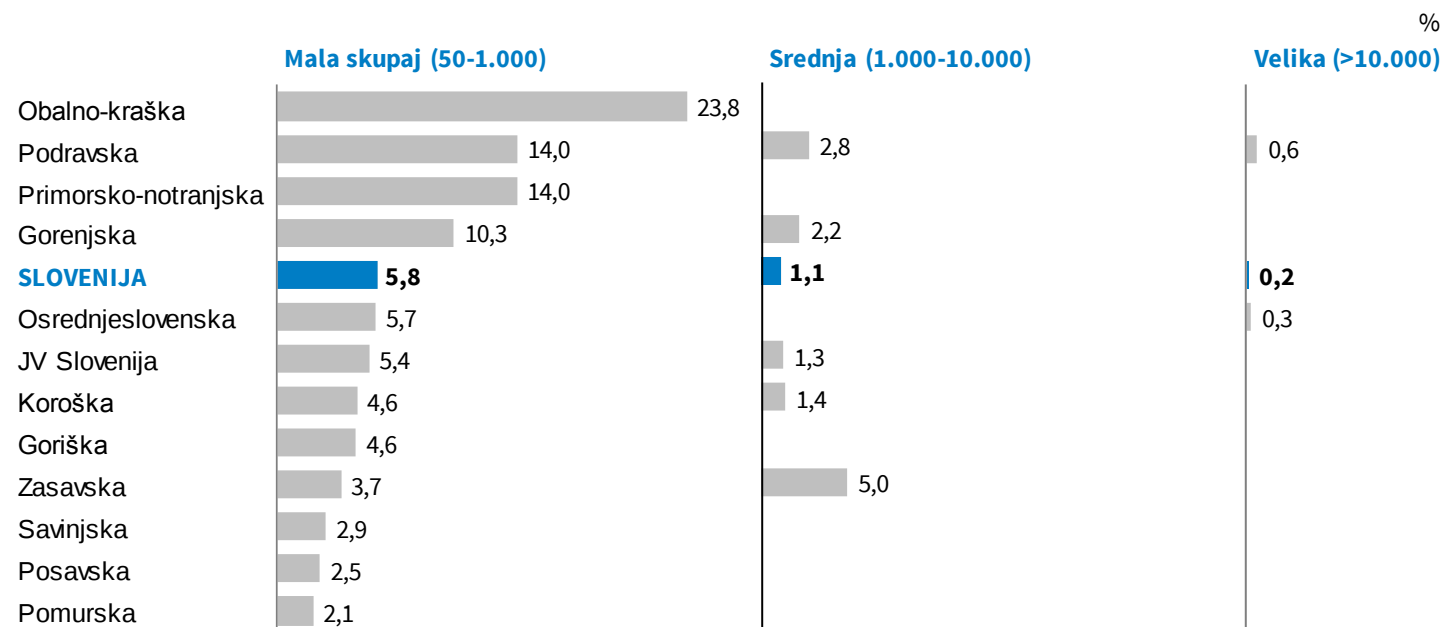
3.7.1 Graf 3: **Neskladni vzorci zaradi E. coli¹⁾ pri rednih preskušanjih**, po velikosti oskrbovalnih območij, Slovenija, 2006–2015¹⁾ Escherichia coli²⁾ Pri najmanjših oskrbovalnih območjih (50 do 500 prebivalcev) so razlike v številu odvzetih vzorcev na oskrbovalno območje v posameznih letih naslednje: v letih 2004–2005 so bili odvzeti po 4 vzorci, v letih 2006–2009 po en vzorec, od leta 2010 dalje pa po 2 vzorca. Razlike so pomembne, saj mala oskrbovalna območja skupno doprinešajo večino vzorcev, neskladnih zaradi E. coli.

Viri:

MPV monitoring pitne vode, Letno poročilo o kakovosti pitne vode, za leta 2006–2007, IVZ

Zbirka podatkov o sistemih za oskrbo s pitno vodo in o skladnosti pitne vode, za leta 2008–2012, ZZV Maribor

Zbirka podatkov o sistemih za oskrbo s pitno vodo in o skladnosti pitne vode, za leta 2013, 2014 in 2015, NLZOH

3.7.1 Graf 4: **Neskladni vzorci zaradi E. coli¹⁾ pri rednih preskušanjih**, po velikosti oskrbovalnih območij in statističnih regijah, Slovenija, 2015

© NIJZ

¹⁾ Escherichia coli

Vir: Zbirka podatkov o sistemih za oskrbo s pitno vodo in o skladnosti pitne vode, za leto 2015, NLZOH



3.7.1 Tabela 4: **Oskrbovalna območja s skladnimi in neskladnimi vzorci ter odvzeti vzorci**, po neskladnih kemijskih parametrih občasnih preskušanj (Del B Priloga I Pravilnika o pitni vodi), Slovenija, 2015

Oskrbovalna območja				Odvzeti vzorci		
Kemijski parametri	Število	Število	%	Število	Število	%
		z neskladnimi vzorci	s skladnimi vzorci		neskladnih	skladnih
Nitrat	398	3	99,2	457	3	99,3
Svinec	398	3	99,2	457	3	99,3
Atrazin	124	4	96,8	137	4	97,1
Desetil-atrazin	124	10	91,9	137	12	91,2
Bentazon	124	1	99,2	137	1	99,3
Pesticidi - vsota	124	1	99,2	137	1	99,3

Vir: Zbirka podatkov o sistemih za oskrbo s pitno vodo in o skladnosti pitne vode, za leto 2015, NLZOH

3.7.1 Tabela 5: **Odvzeti in neskladni vzorci zaradi kemijskih parametrov občasnih preskušanj**, ločeno iz Priloge I, Del B in Priloge I, Del C¹⁾ Pravilnika o pitni vodi, Slovenija, 2015

Velikost oskrbovalnega območja	Odvzeti vzorci	Neskladni vzorci		
		SKUPAJ	Priloga 1, del B	Priloga 1, del C
Število				
Najmanjša (50-500)	93	7	5	2
Mala (501-1.000)	102	10	5	5
Mala skupaj (50-1.000)	195	17	10	7
Srednja (1.001-10.000)	154	4	3	2
Velika (>10.000)	108	2	2	0
SKUPAJ	457	23	15	9
Delež				
Najmanjša (50-500)	20,4	7,5	5,4	2,2
Mala (501-1.000)	22,3	9,8	4,9	4,9
Mala skupaj (50-1.000)	42,7	8,7	5,1	3,6
Srednja (1.001-10.000)	33,7	2,6	1,9	1,3
Velika (>10.000)	23,6	1,9	1,9	0,0
SKUPAJ	100	5	3	2

¹⁾ Izvzete so terenske meritve.

Vir: Zbirka podatkov o sistemih za oskrbo s pitno vodo in o skladnosti pitne vode, za leto 2015, NLZOH



3.7.1 Tabela 6: **Neskladni vzorci zaradi kemijskih parametrov** (Del B Priloge I Pravilnika o pitni vodi; preseženi so bili vsako leto ponekod nitrati in pesticidi, v posameznem letu tudi arzen in svinec), po velikostnih razredih oskrbovalnih območij občasnih preskušanj, Slovenija, 2006–2015

Velikost oskrbovalnega območja	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	% 2015
Mala skupaj (50-1.000) ¹⁾	6,5	7,1	0,6	5,8	9,2	7,7	4,8	2,8	7,0	5,1
Srednja (1.001-10.000)	1,7	2,3	1,1	1,8	0,4	2,0	3,4	1,3	2,7	1,9
Velika (>10.000)	2,5	1,9	6,8	3,0	7,0	2,1	2,8	1,8	0,9	1,9
SKUPAJ	3,3	3,5	2,8	3,2	5,1	3,4	3,6	1,9	3,8	3,3

¹⁾ Na malih oskrbovalnih območjih so se občasni preskusi redno izvajali le na oskrbovalnih območjih s 501 do 1000 prebivalci, na tistih s 50 do 500 prebivalci pa v letih 2006–2010 samo na 5–10 % (vsako leto drugje), v letu 2012 so bili odvzeti samo 3 vzorci in v letu 2013 4, medtem ko v letu 2011 ni bil odvzet noben vzorec; zato ocena trenda skupno pri njih ni možna. Skupno torej za okoli 248.000 prebivalcev Slovenije (sistemi s 50 do 500 ljudi in vsi, ki niso vključeni v monitoring pitne vode, < 50 ljudi – gl. stolpec Brez nadzora v Grafu 1) ne vemo, kakšna je kemijska kakovost vode, ki jo uporabljajo kot pitno. Skupno za okoli 278.000 prebivalcev Slovenije (sistemi s 50-500 ljudi in vsi, ki niso vključeni v monitoring pitne vode "brez nadzora"-3.7.1 Graf 1) ne vemo kakšna je kemijska kakovost vode, ki jo uporabljajo kot pitno vodo.

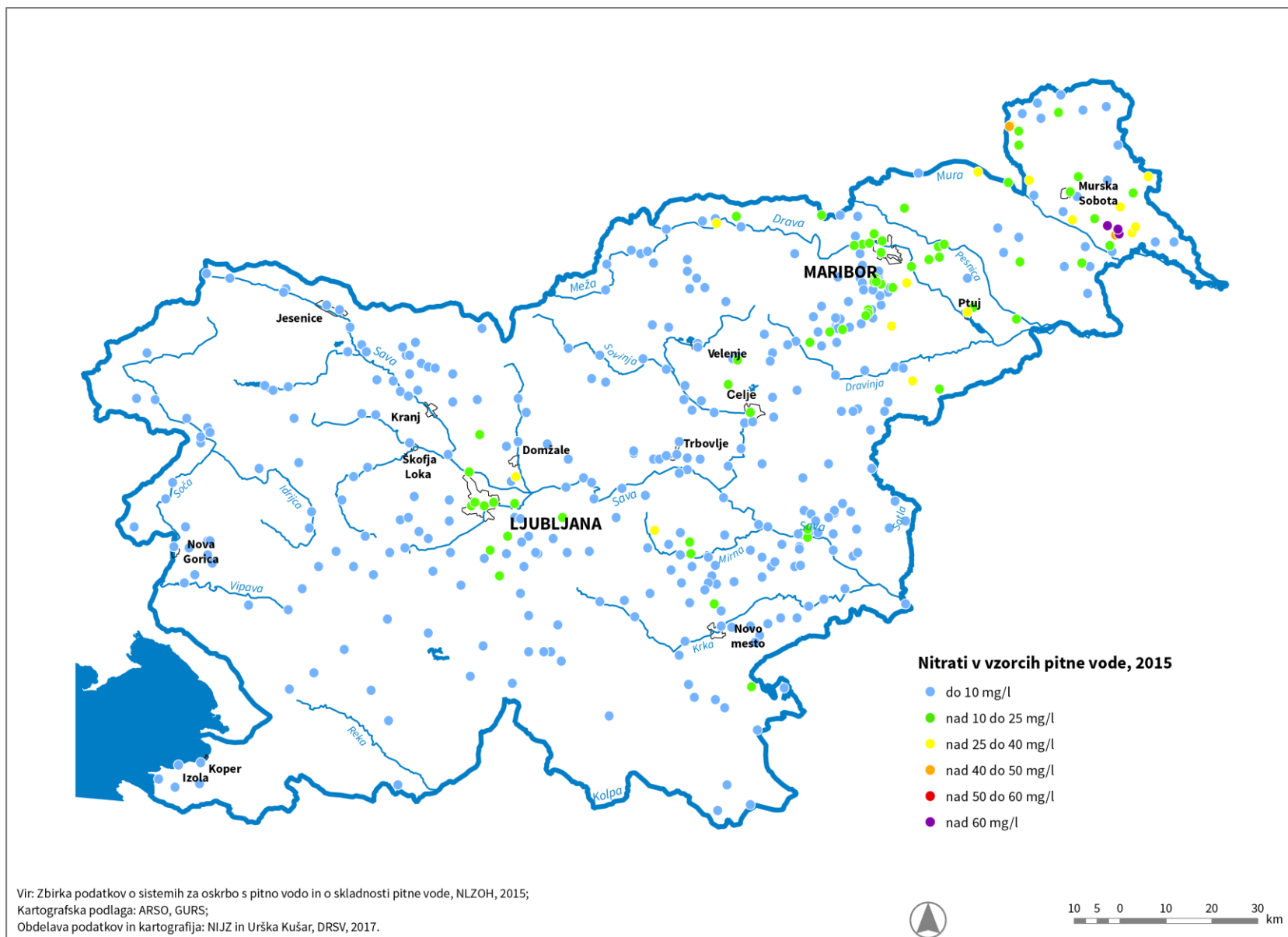
Viri:

MPV monitoring pitne vode, Letno poročilo o kakovosti pitne vode, za leta 2006–2007, IVZ

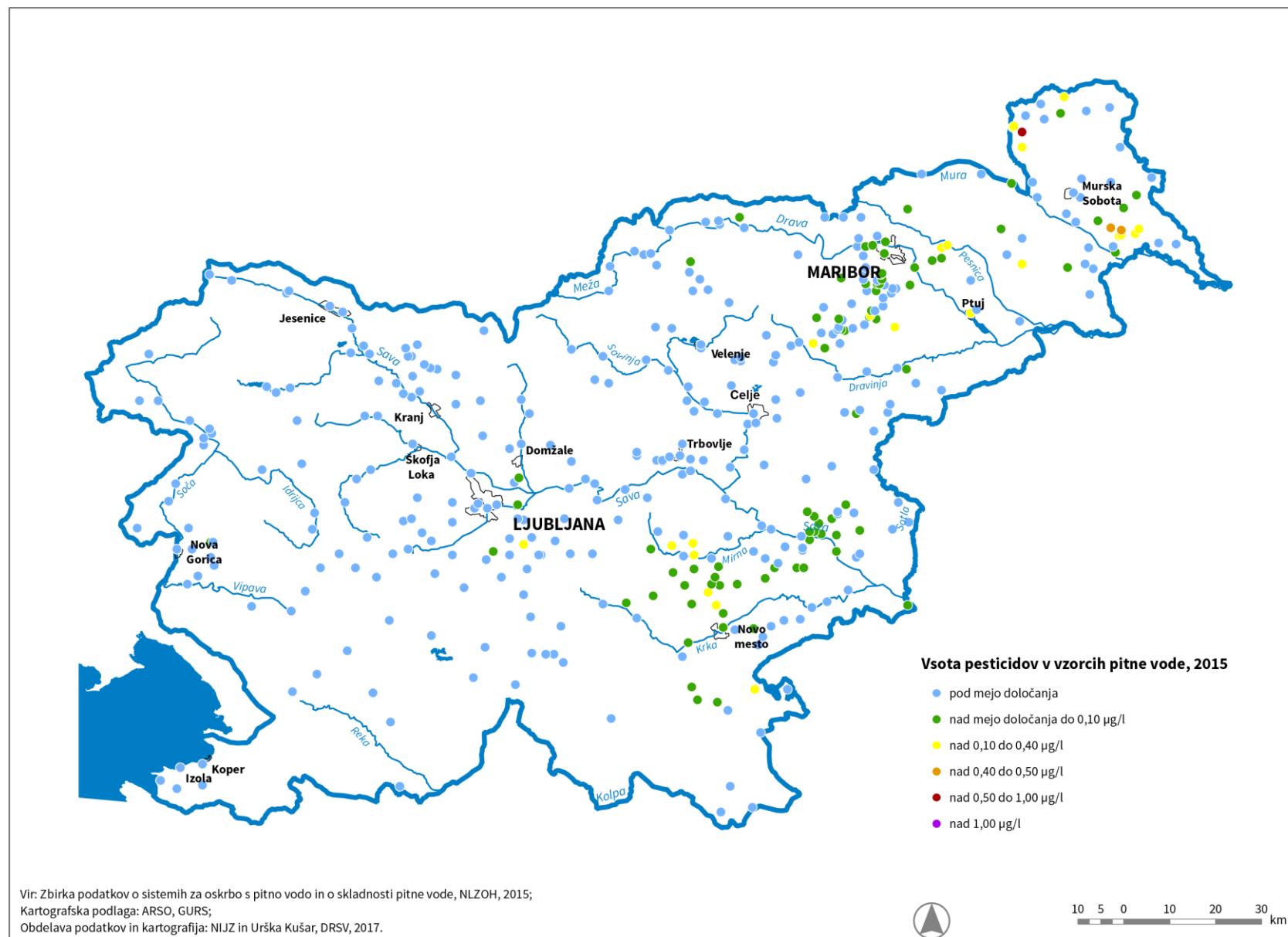
Zbirka podatkov o sistemih za oskrbo s pitno vodo in o skladnosti pitne vod, za leta 2008–2012, ZZV Maribor

Zbirka podatkov o sistemih za oskrbo s pitno vodo in o skladnosti pitne vode, za leta 2013, 2014 in 2015, NLZOH

V obdobju 2006–2015 je bilo zaradi kemijskih parametrov (Del B Priloge I Pravilnika o pitni vodi) neskladnih približno od 2 do 5 % vzorcev. Delež kemijsko neskladnih vzorcev se je nekoliko zmanjšal, predvsem na velikih oskrbovalnih območjih. Med posameznimi leti so velike razlike, ker se rezultati preskušanj ponekod gibljejo okoli mejne vrednosti in ker je za občasna preskušanja (kemijski parametri) večinoma odvzet po en vzorec na leto na oskrbovalno območje.

3.7.1 Graf 5: **Koncentracija nitratov¹⁾ v pitni vodi**, Slovenija, 2015

¹⁾ Mejna vrednost koncentracije nitratov v pitni vodi je 50 mg/l.

3.7.1 Graf 6: **Koncentracija vsote pesticidov¹⁾ v pitni vodi**, Slovenija, 2015

¹⁾ Mejna vrednost koncentracije vsote pesticidov v pitni vodi je 0,50 µg/l.



DEFINICIJE

NAZIV	DEFINICIJA	DODATNA METODOLOŠKA POJASNILA	ANGLEŠKI IZRAZ
Pitna voda	Pitna voda je voda v prvotnem stanju ali po pripravi, namenjena pitju, kuhanju, pripravi hrane ali za druge gospodinjske 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 Prilogi I Pravilnika o pitni vodi (Ur. list št. 19/2004, 35/2004, 26/2006, 92/2006 in 25/2009).	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 tudi tiste vode, 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.im. kraške vode, ki imajo sposobnosti samočiščenja le v omejeni stopnji. Ostale vode so nepovršinske (t.im. podzemna voda).	Drinking water
Sistem za oskrbo s pitno vodo	Sistem za oskrbo s pitno vodo je oskrbovalno območje, lahko pa se deli na več oskrbovalnih območij. Oskrbovalno območje je zemljepisno določeno področje, ki se oskrbuje s pitno vodo iz enega ali več vodnih virov in znotraj katerega so vrednosti preskušanih parametrov v pitni vodi približno enake.	Pravilnik o pitni vodi v Prilogi II, 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 http://kazalci.arso.gov.si/) jih deloma združujemo v mala, srednja in velika oskrbovalna območja, ki oskrbujejo 50–1000, 1001–10.000 in nad 10.000 prebivalcev.	Drinking water supply system
Monitoring pitne vode	Monitoring pitne vode je predpisan s Pravilnikom o pitni vodi (Ur. list št. 19/2004, 35/2004, 26/2006, 92/2006 in 25/2009).	Namen monitoringa je na mestu uporabe (pipa uporabnika, mesto uporabe v proizvodnji živil in prometu z njimi, mesto pakiranja vode, iztok iz cistern) preverjati skladnost pitne vode glede na zahteve, ki jih mora izpolnjevati pitna voda, ter varovati zdravje ljudi pred škodljivimi učinki kakršnegakoli onesnaževanja pitne vode.	Drinking water monitoring



SEZNAM GRAFOV IN TABEL

SEZNAM GRAFOV

3.7.1 Graf 1: Prebivalci, vezani na mala, srednja in velika oskrbovalna območja ter prebivalci brez nadzora , ki niso vključeni v monitoring pitne vode, po statističnih regijah, Slovenija, 2015	3-3
3.7.1 Graf 2: Neskladni vzorci zaradi prisotnosti E. coli¹⁾ , po velikostnih razredih oskrbovalnih območij, Slovenija, 2014.....	3-5
3.7.1 Graf 3: Neskladni vzorci zaradi E. coli¹⁾ pri rednih preskušanjih , po velikosti oskrbovalnih območij, Slovenija, 2006–2015	3-6
3.7.1 Graf 4: Neskladni vzorci zaradi E. coli¹⁾ pri rednih preskušanjih , po velikosti oskrbovalnih območij in statističnih regijah, Slovenija, 2015	3-7
3.7.1 Graf 5: Koncentracija nitratov¹⁾ v pitni vodi , Slovenija, 2015	3-10
3.7.1 Graf 6: Koncentracija vsote pesticidov¹⁾ v pitni vodi , Slovenija, 2015	3-11

SEZNAM TABEL

3.7.1 Tabela 1: Število in delež prebivalcev, vključenih v monitoring pitne vode in število vzorcev , Slovenija, 2006–2015	3-2
3.7.1 Tabela 2: Odvzeti vzorci in neskladni vzorci zaradi mikrobioloških parametrov, posebej zaradi E. coli¹⁾ , pri rednih preskušanjih, po velikosti oskrbovalnih območij, Slovenija, 2015	3-4
3.7.1 Tabela 3: Neskladni vzorci zaradi E. coli¹⁾ pri rednih preskušanjih , po velikosti oskrbovalnih območij, Slovenija, 2006–2015	3-6
3.7.1 Tabela 4: Oskrbovalna območja s skladnimi in neskladnimi vzorci ter odvzeti vzorci , po neskladnih kemijskih parametrih občasnih preskušanj (Del B Priloga I Pravilnika o pitni vodi), Slovenija, 2015	3-8
3.7.1 Tabela 5: Odvzeti in neskladni vzorci zaradi kemijskih parametrov občasnih preskušanj , ločeno iz Priloge I, Del B in Priloge I, Del C ¹⁾ Pravilnika o pitni vodi, Slovenija, 2015	3-8
3.7.1 Tabela 6: Neskladni vzorci zaradi kemijskih parametrov (Del B Priloge I Pravilnika o pitni vodi; preseženi so bili vsako leto ponekod nitrati in pesticidi, v posameznem letu tudi arzen in svinec), po velikostnih razredih oskrbovalnih območij občasnih preskušanj, Slovenija, 2006–2015	3-9