



Veselības inspekcija

**Pārskats par dzeramā ūdens  
kvalitāti un uzraudzību  
2016. gadā**

## Saturs

Ievads.....	3
Dzeramā ūdens kvalitātes uzraudzības īstenošana .....	4
Valsts auditmonitoringa rezultāti .....	6
Ūdens piegādātāju kārtējā monitoringa rezultāti .....	11
Pārtikas uzņēmumu monitoringa rezultāti.....	13
Ūdensapgādes sistēmu kontroļu rezultāti .....	14
Dzeramā ūdens īpašās normas.....	17
Kopsavilkums .....	19
PIELIKUMS: Dzeramā ūdens kvalitāte Latvijā.....	21
Sabiedrības veselības kontroles nodaļas teritorija.....	21
Kurzemes kontroles nodaļas teritorija.....	27
Latgales kontroles nodaļas teritorija.....	30
Vidzemes kontroles nodaļas teritorija .....	34
Zemgales kontroles nodaļas teritorija.....	36

## Ievads

Šajā pārskatā ir apkopoti 2016. gada rezultāti par dzeramā ūdens kvalitāti un uzraudzību, atspoguļojot Veselības inspekcijas (turpmāk – Inspekcija) īstenotā dzeramā ūdens valsts auditmonitoringa rezultātus, ūdens piegādātāju veiktā kārtējā monitoringa rezultātus un pārtikas aprites uzņēmumu (komersantu) īstenotā monitoringa rezultātus. Pārskatā pilnībā nav atspoguļota informācija par dzeramā ūdens kvalitāti atsevišķās ieguves vai piegādes vietās, kuras izmanto mazāk par 50 personām un kuru piegādes apjoms nepārsniedz 10 m<sup>3</sup> diennaktī un ūdens netiek piegādāts publiskām ēkām vai izmantots komercdarbībā, kā arī to komersantu objektos, kuros dzeramais ūdens tiek piegādāts pa publiskajām ūdensapgādes sistēmām. Tāpat pārskatā nav atspoguļota ūdens kvalitāte nepārtikas uzņēmumu (objektu) ūdensvados, kas paredzēts tikai uzņēmuma ūdensapgādei – gan ražošanai, gan saimnieciskām vajadzībām, un netiek izmantots cilvēku uzturā.

Pārskats ietver arī Inspekcijas 2016. gadā veikto publisko dzeramā ūdens apgādes objektu (ūdensapgādes sistēmu) kontroļu rezultātus par dzeramā ūdens nekaitīguma un kvalitātes nodrošināšanas prasību izpildi no ūdens ņemšanas vietas līdz patērētājam, kā arī informāciju par Inspekcijas izskatītajiem fizisko un juridisko personu iesniegumiem par dzeramā ūdens kvalitāti.

Pārskatā sniegta informācija par Inspekcijas piešķirtajām dzeramā ūdens pazeminātām kvalitātes un nekaitīguma prasībām (turpmāk – īpašās normas).

Pārskata pielikumā uzskaitītas ūdensapgādes sistēmas, kurās 2016. gadā Inspekcija veica dzeramā ūdens auditmonitoringu, sniedzot informāciju par ūdensapgādes uzņēmumiem, piegādātā ūdens daudzumu (kubikmetri diennaktī), patērētāju skaitu, parauga ņemšanas vietu un konstatētām neatbilstībām, tādējādi atspoguļojot dzeramā ūdens kvalitāti Latvijas reģionos.

## Dzeramā ūdens kvalitātes uzraudzības īstenošana

Kvalitatīvs un nekaitīgs dzeramais ūdens ir dzidrs, ar patīkamu, atsvaidzinošu garšu, bez jebkādas piegaršas. Tas nesatur cilvēkam bīstamus mikroorganismus un tā ķīmiskais sastāvs nepārsniedz dažādu ķīmisko rādītāju maksimāli pieļaujamās koncentrācijas.

Latvijā dzeramajā ūdenī ir novērojami dažu ķīmisko kontrolrādītāju (dzelzs, sulfāti) pārsniegumi. Tie ietekmē ūdens garšu, smaržu un duļķainību, bet īslaicīgas, relatīvi nenozīmīgas novirzes no noteiktajām robežkoncentrācijām nerada draudus cilvēka veselībai. Šo rādītāju pārsniegumu iemesls ir Latvijas pazemes ūdeņu dabiskais sastāvs, ko visbiežāk raksturo ļoti liels dzelzs savienojumu daudzums, kā arī palielināta sulfātu un mangāna koncentrācija. Draudus veselībai var radīt ilgstoša tāda ūdens lietošana, kas satur kādu ķīmisko vielu cilvēka veselību apdraudošā koncentrācijā.

Latvijā dzeramo ūdeni iedzīvotājiem piegādā pa aptuveni 1260 centralizētām ūdensapgādes sistēmām. Centralizētā ūdensapgāde ir pieejama aptuveni 89 % Latvijas teritorijas iedzīvotāju. No lielajām ūdensapgādes sistēmām (ar piegādes apjomu virs 100 m<sup>3</sup> diennaktī) dzeramais ūdens tiek piegādāts vismaz 70 % iedzīvotāju.

63 % ūdensapgādes sistēmu ir ar ūdens piegādes apjomu no 10 līdz 100 m<sup>3</sup>/diennaktī, savukārt 11 % ūdensapgādes sistēmu piegādātais diennakts ūdens apjoms pārsniedz 100 m<sup>3</sup>. 26 % no kopējā sistēmu skaita ir mazās sistēmas, kas piegādā mazāk par 10 m<sup>3</sup> ūdens diennaktī.

Latvijā dzeramā ūdens kvalitātes uzraudzības sistēmu nosaka Ministru kabineta 2003. gada 29. aprīļa noteikumi Nr. 235 „Dzeramā ūdens obligātās nekaitīguma un kvalitātes prasības, monitoringa un kontroles kārtība” (turpmāk – Noteikumi Nr. 235). Minētajos noteikumos Nr. 235 ir norādīti dzeramā ūdens kvalitātes un nekaitīguma rādītāji un to pieļaujamās normas.

Lai iegūtu informāciju par dzeramā ūdens nekaitīgumu un kvalitāti, kā arī par kvalitātes pārmaiņām dzeramajā ūdenī, tiek īstenots dzeramā ūdens monitorings, regulāri veicot dzeramā ūdens laboratoriskos izmeklējumus. Latvijā un pārējās Eiropas Savienības dalībvalstīs tiek praktizēti divi dzeramā ūdens monitoringa veidi – audita un kārtējais monitorings. Dzeramā ūdens auditmonitorings tiek veikts, lai noteiktu, vai dzeramais ūdens atbilst Noteikumos Nr. 235 noteiktajiem kvalitātes un nekaitīguma rādītājiem. Audita pārbaudes publiskajās ūdensapgādes sistēmās veic Inspekcija, realizējot valsts dzeramā ūdens auditmonitoringa programmu saskaņā ar iepriekš izstrādātu plānu. Pēc izmeklējumu veikšanas Inspekcija informē ūdens piegādātāju par iegūtajiem rezultātiem. Konstatējot neatbilstību nekaitīguma un kvalitātes prasībām, Inspekcija konsultē ūdens piegādātājus, patērētājus un

komersantus par iespējamo korektīvo rīcību (pasākumiem) dzeramā ūdens kvalitātes uzlabošanai un neatbilstības novēršanai.

Kārtējo monitoringu veic, lai iegūtu informāciju par ūdens galvenajiem mikrobioloģiskajiem, organoleptiskajiem un fizikāli ķīmiskajiem rādītājiem, kā arī par dzeramā ūdens apstrādes efektivitāti. To realizē dzeramā ūdens piegādātāji (ūdensvadu īpašnieki) un pārtikas aprītē iesaistītie uzņēmēji (komersanti), atbilstoši ar Inspekciju saskaņotai monitoringa programmai. Programma ietver paredzēto nepieciešamo paraugu skaitu, testējamus rādītājus un paraugu ņemšanas vietas. Ūdens paraugus ņem no krāna vietā, kur dzeramo ūdeni lieto patērētājs vai kur ūdens tiek izmantots pārtikas ražošanai, ūdens fasēšanai utt. Ūdens piegādātāji un komersanti veikto analīžu rezultātus iesniedz Inspekcijā apkopošanai.

Pārtikas uzņēmumos (izņemot pārtikas tirdzniecības uzņēmumus) gan auditmonitoringu, kur tas nepieciešams, gan kārtējo monitoringu nodrošina uzņēmuma īpašnieks.

Dzeramā ūdens paraugu ņemšana, transportēšana uz akreditētu laboratoriju un izmeklēšana ir jānodrošina pēc vienotām metodēm, kas ļauj salīdzināt iegūtos datus un veikt objektīvu dzeramā ūdens kvalitātes novērtējumu dalībvalstīs.

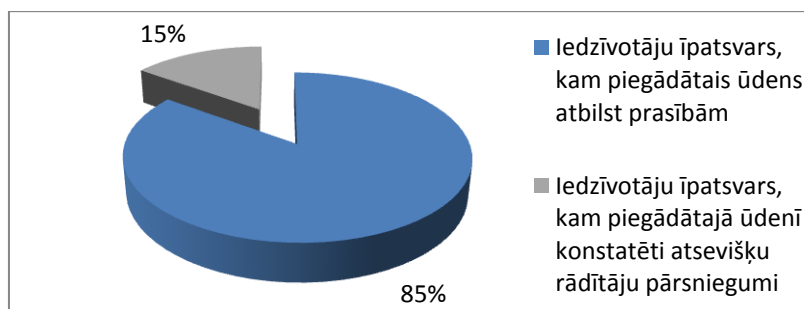
## Valsts auditmonitoringa rezultāti

Ik gadu Inspekcija īsteno dzeramā ūdens auditmonitoringu publiskajās ūdensapgādes sistēmās pēc iepriekš izstrādātas un apstiprinātas monitoringa programmas saskaņā ar Noteikumu Nr. 235 prasībām, un kurā ir noteikti konkrēti uzņēmumi, iestādes un telpas, kurās plānots ņemt dzeramā ūdens paraugus, kā arī paraugā nosakāmie rādītāji.

Katrā auditmonitoringa ietvaros paņemtā ūdens paraugā nosaka trīs kategoriju rādītājus (ķīmiskos, mikrobioloģiskos un kontrolrādītājus), kas kopā aptver no 37 līdz 40 rādītājus. Ķīmisko un mikrobioloģisko rādītāju pārsniegumi tieši ietekmē cilvēka veselību, savukārt kontrolrādītāju paaugstinātas koncentrācijas nav tieši bīstamas cilvēka veselībai, bet ietekmē dzeramā ūdens organoleptiskās īpašības un liecina par dzeramā ūdens vispārējo kvalitāti.

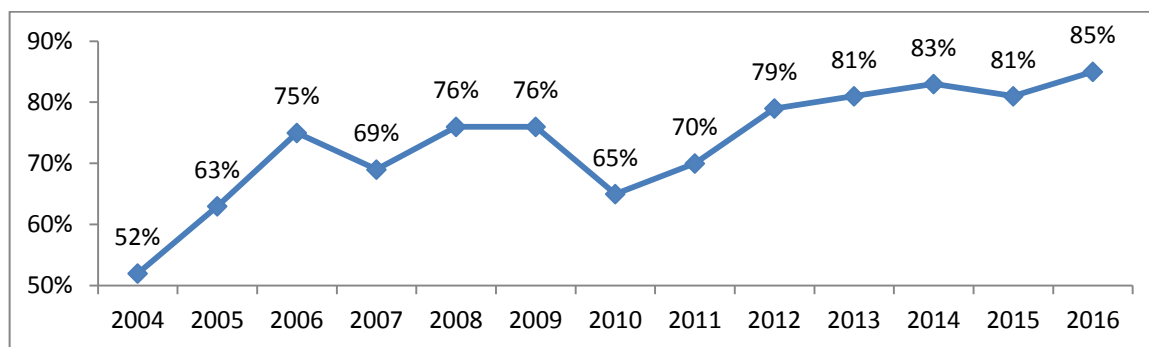
Dzeramā ūdens ķīmisko rādītāju kategorijā ietilpst liels skaits dažādu ķīmisko elementu (arsēns, bors, bromāti, cianīdi, dzīvsudrabs, hroms, kadmījs, svins, varš u.c.) un to savienojumu (benzols, benzopirēns, nitrīti, nitrāti trihalogēnmetāni u. c.). Mikrobioloģisko rādītāju kategorijā ietilpst divi rādītāji – *Escherichia coli* (turpmāk – *E. coli*) un enterokoki. *E. coli* liecina par ūdens kvalitāti, vai ūdens ir piemērots lietošanai uzturā, savukārt enterokoku klātbūtne dzeramajā ūdenī var liecināt par senāku piesārņojumu, jo tie izdzīvo ūdens vidē ilgāk nekā *E. coli* un ir izturīgāki pret hlorēšanu. Kontrolrādītāju kategorijā ietilpst dažādi dzeramā ūdens rādītāji: organoleptiskie, kas ietekmē dzeramā ūdens organoleptiku (duļķainība, krāsa, garša, smarža), mikrobioloģiskie (koliformas baktērijas un mikroorganismu koloniju skaits) un ķīmiskie (amonījs, dzelzs, mangāns, nātrijs, sulfāti u.c.).

2016. gadā auditmonitoringa ietvaros laboratoriski pārbaudīts dzeramais ūdens 154 ūdensapgādes sistēmās. Šīs ūdensapgādes sistēmas piegādā dzeramo ūdeni 70,3 % Latvijas teritorijas iedzīvotāju. Izvērtējot 2016. gada auditmonitoringa rezultātus, lielākā daļa (85 %) Latvijas iedzīvotāju, saņem dzeramo ūdeni, kurā sastāvā netika konstatēts neviena rādītāja pieļaujamās koncentrācijas pārsniegums (1. attēls).



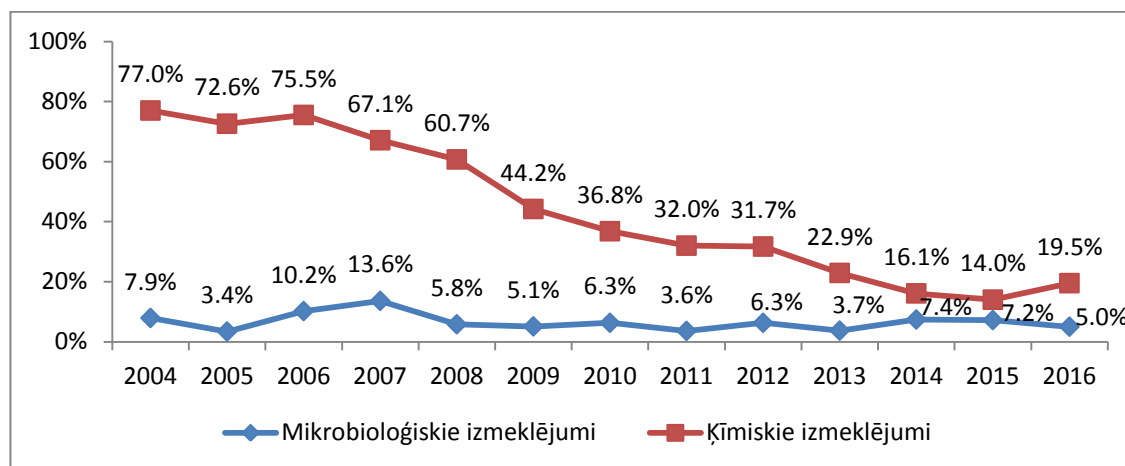
1. attēls. Iedzīvotāju īpatsvara sadalījums pēc piegādātā dzeramā ūdens kvalitātes 2016. gadā.

Pēdējos piecos gados iedzīvotāju īpatsvars, kam piegādātais ūdens atbilst visām nekaitīguma un kvalitātes prasībām ir stabils, un svārstības nav būtiskas (2. attēls).



2. attēls. Iedzīvotāju īpatsvars, kam piegādāts atbilstošs dzeramais ūdens laika periodā no 2004. līdz 2016. gadam.

2016. gadā laboratoriski izmeklēto ūdens paraugu neatbilstība pēc ķīmiskajiem kontrolrādītājiem, salīdzinot ar 2015. gadu, ir palielinājusies no 14 % līdz 19,5 % (3. attēls). Tomēr tas neliecina par ūdens kvalitātes pasliktināšanos. Novērotā situācija ir izskaidrojama ar ūdens kvalitātes rādītāju maksimāli pieļaujamo normu robežvērtību izmaiņām. No 2016. gada 1. janvāra saskaņā ar Noteikumiem Nr. 235 ir beidzies pārejas periods pagaidu maksimālajām normām atsevišķiem dzeramā ūdens kvalitātes rādītājiem (dzelzs un mangāns), kas tika piemērotas ūdensapgādes sistēmās apdzīvotās vietās, kurās iedzīvotāju skaits ir mazāks par 10 tūkstošiem iedzīvotāju. No visām auditmonitoringa programmā iekļautajām ūdensapgādes sistēmām aptuveni divas trešdaļas apgādā ar dzeramo ūdeni apdzīvotās vietās ar iedzīvotāju skaitu mazāku par 10 tūkstošiem. Līdz ar to 70 % paraugu 2016. gadā tika piemērota stingrāka robežvērtība dzelzs un mangāna rādītājiem nekā iepriekšējos gados.

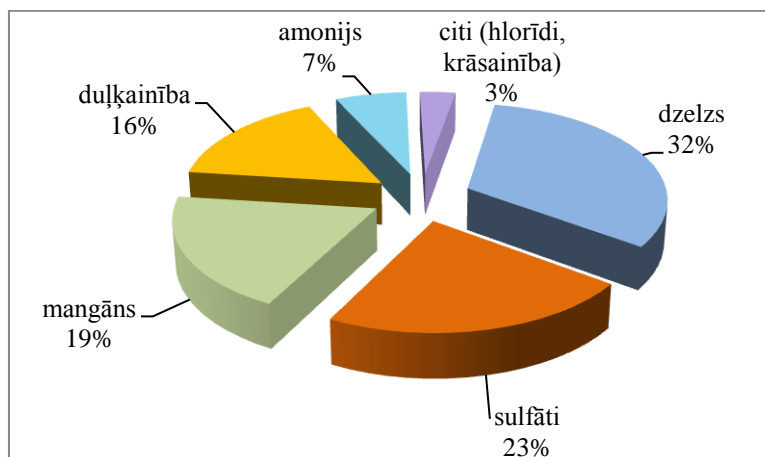


3. attēls. Neatbilstošo paraugu īpatsvara dinamika pēc ķīmiskajiem kontrolrādītājiem un kopējiem mikrobioloģiskajiem rādītājiem 2004. - 2016. gadā.

Paraugu neatbilstība pēc kopējiem mikrobioloģiskajiem rādītājiem konstatēta 5 % paraugos (3. attēls). Dzeramā ūdens mikrobioloģiskās kvalitātes dinamika kopumā neuzrāda

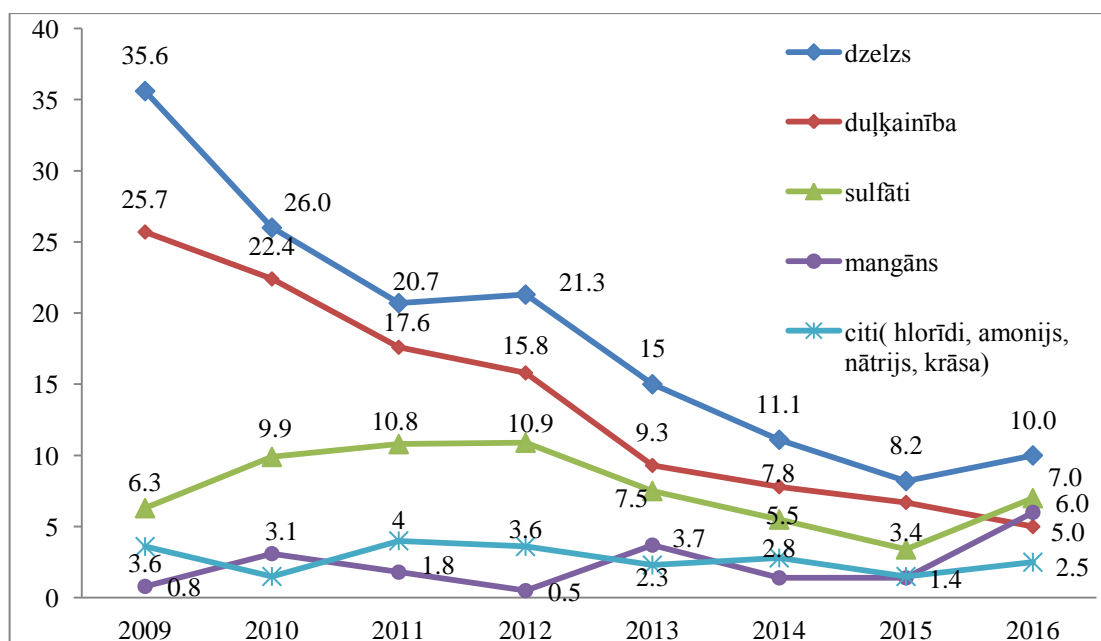
noteiktas tendences, ūdens mikrobioloģiskajiem rādītājiem vairākus gadus neatbilstošie paraugi svārstās 5,0 - 7,0 % robežās.

No auditmonitoringa ietvaros izmeklētājiem 200 dzeramā ūdens paraugiem 43 paraugos konstatēti dažu ķīmisko kontrolrādītāju koncentrāciju pārsniegumi. Tie raksturo pazemes ūdeņu dabisko sastāvu. 32 % no visām neatbilstībām veido dzelzs satura pārsniegumi, 23 % – sulfātu un 19 % – mangāna satura pārsniegumi, kā arī 16 % gadījumus paaugstināta duļķainība (4. attēls).



4. attēls. 2016. gada auditmonitoringa ietvaros konstatēto ķīmisko rādītāju neatbilstības sadalījums, % no visām neatbilstībām.

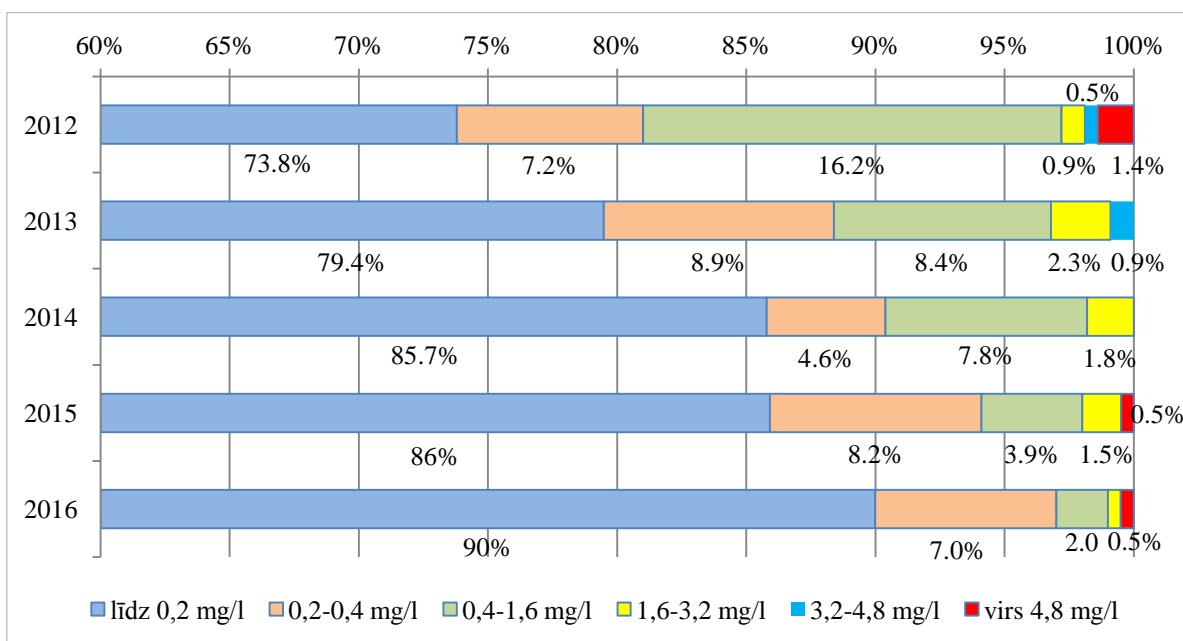
Salīdzinot ar iepriekšējo gadu, 2016. gadā netiek novērota pozitīva dinamika ķīmisko kontrolrādītāju neatbilstībai, jo dažiem rādītājiem pārskata gadā tika piemērota stingrāka robežvērtība nekā iepriekš (5. attēls).



5.attēls. Auditmonitoringā konstatētā dzeramā ūdens neatbilstības dinamika pēc ķīmiskajiem kontrolrādītājiem, 2009. - 2016. gadā, % paraugu.

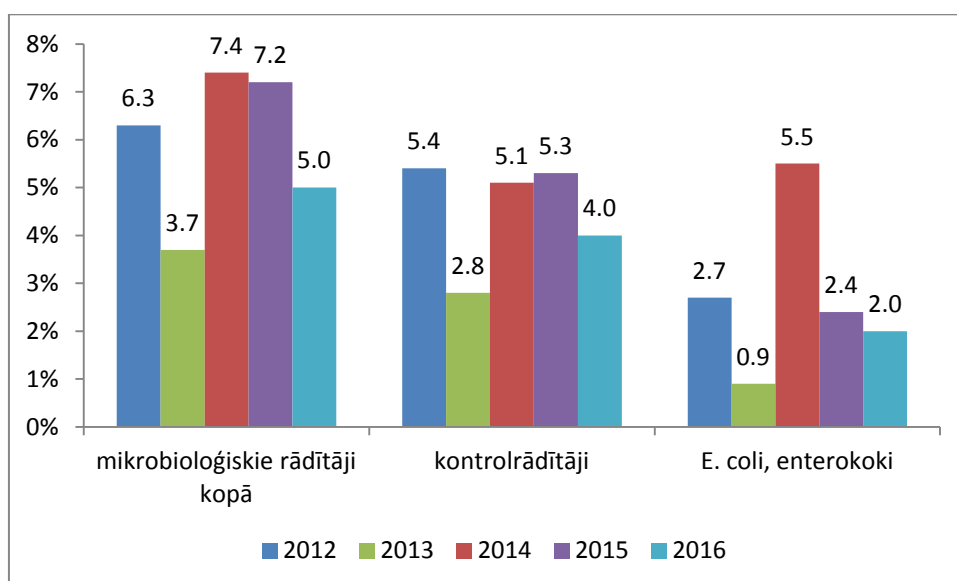


Dzeramā ūdens paraugos konstatētais dzelzs koncentrācijas sadalījums pēdējos piecos gados ir atspoguļots 6. attēlā. 2016. gadā 90 % paraugu dzelzs koncentrācija atbilst noteiktajai robežvērtībai 0,2 mg/l.



6. attēls. Dzelzs koncentrācijas sadalījuma dinamika dzeramajā ūdenī 2012. - 2016. gadā, % paraugu.

2016. gadā mikrobioloģisko rādītāju normu pārsniegums ir konstatēts 10 paraugos (5,0 %). Mikrobioloģiskie kontrolrādītāji (koliformas baktērijas un mikroorganismu koloniju skaits) tika pārsniegti 8 paraugos (4,0 % no visiem paraugiem). Enterokoku vai *E. coli* klātbūtne ir konstatēta 4 paraugos (2,0 %), kas ir 2015. gada līmenī (2,4 %). Skatīt 7. attēlu.



7.attēls. Paraugu neatbilstība pēc mikrobioloģisko rādītāju grupām no 2012. līdz 2016. gadam, %

Konstatējot mikrobioloģisko rādītāju neatbilstību, tajā pašā monitoringa punktā tika ņemts atkārtots dzeramā ūdens paraugs. Pēc laboratoriskās testēšanas visos gadījumos atkārtotas neatbilstības netika konstatētas, līdz ar to var secināt, ka mikrobioloģiskās kvalitātes pasliktināšanās notika gadījuma iemeslu dēļ un to nevar uzskatīt par pastāvīgu riska faktoru.

2016. gadā auditmonitoringa ietvaros Kurzemes reģionā Rucavas ūdensapgādes sistēmā tika konstatēts fluora koncentrācijas pārsniegums. Rucavas novads atrodas ģeogrāfiskajā reģionā, kur gruntsūdeņos ir dabīgi paaugstināts fluorīdu saturs. Fluors cilvēka ķermenim ir nepieciešams, tas aizsargā zobus no kariesa un nodrošina skeleta attīstību. Tomēr ilgstoša ūdens ar pārmērīgu fluora daudzumu lietošana var kaitēt veselībai.

Papildus valsts dzeramā ūdens auditmonitoringa īstenošanai 2016. gadā valsts SIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” (turpmāk – LVĢMC) dzeramā ūdens radioaktīvo vielu rādītāju monitoringa ietvaros ir veikusi vienreizēju apsekojumu, lai novērtētu radona koncentrāciju dzeramajā ūdenī. Radons ir dabīga radioaktīva gāze, kas rodas zemes dziļēs un labi šķīst ūdenī. Pētījumā secināts, ka radona koncentrācija Latvijā ir normas robežās. Visaugstākais radona līmenis (40 Bq/l) konstatēts Madlienā, citur vidēji ir 21 Bq/l (norma 100 Bq/l). Vairāk par pētījuma rezultātiem var iepazīties LVĢMC interneta mājas lapā<sup>1</sup>. Turpmāk radioaktivitātes monitorings ir veicams no jauna izveidotajos dzeramā ūdens ieguves avotos un ūdens ieguves vietās, ja tirdzniecībai paredzētu dzeramo ūdeni pilda pudelēs vai citos traukos.

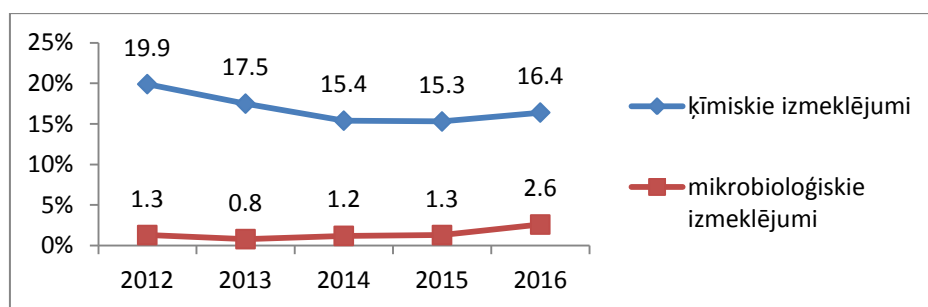
---

<sup>1</sup> <http://lvgmc.lv/lapas/vide/udens/radons-dzeramaja-udeni/radons-dzeramaja-udeni?id=2185&nid=1080>

## Ūdens piegādātāju kārtējā monitoringa rezultāti

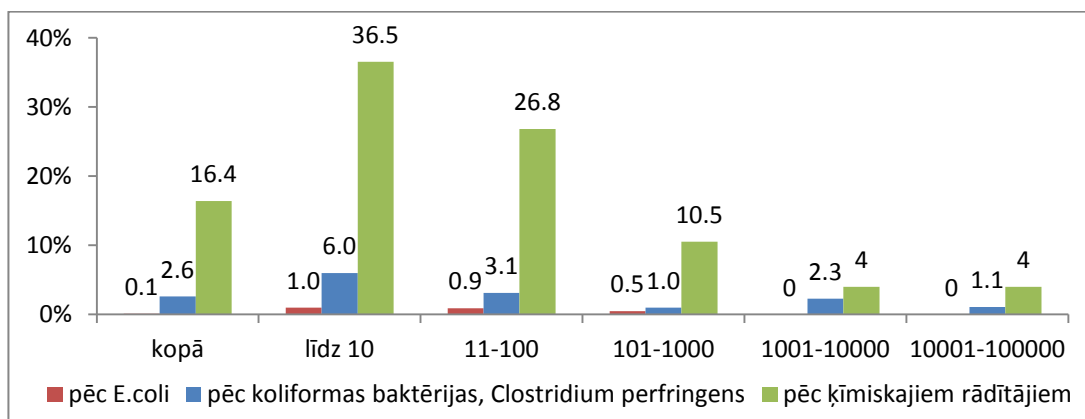
Papildus Inspekcijas īstenotajam valsts auditmonitoringam, visi dzeramā ūdens piegādātāji veic kārtējo monitoringu pēc saskaņotas programmas. 2016. gadā Inspekcijas speciālisti saskaņoja 1271 kārtējā monitoringa programmu ūdens piegādātājiem. Kārtējā monitoringa ietvaros izmeklēti 2298 dzeramā ūdens paraugi.

Pēc ūdens piegādātāju sniegtās informācijas, neatbilstība pēc ķīmiskajiem kontrolrādītājiem konstatēta 376 paraugos (16,4 %) un pēc mikrobioloģiskajiem rādītājiem 59 paraugos (2,6 %). Salīdzinot ar iepriekšējiem gadiem, palielinājies neatbilstošo paraugu skaits pēc ķīmiskajiem kontrolrādītājiem. Šī tendence saistīta ar stingrākas dzelzs un mangāna maksimālās pieļaujamās normas piemērošanu. Savukārt, dzeramā ūdens mikrobioloģiskās kvalitātes dinamika neuzrāda noteiktas izmaiņu tendences arī kārtējā monitoringa ietvaros (8. attēls).



8. attēls. Kārtējā monitoringā ūdens paraugu neatbilstības dinamika pēc ķīmiskajiem un mikrobioloģiskajiem rādītājiem no 2012. līdz 2016. gadam.

Analizējot 2016. gada kārtējā monitoringa rezultātus ūdensapgādes sistēmās ar dažādu ūdens piegādes apjomu, visbiežāk ūdens paraugu neatbilstība konstatēta mazajās ūdensapgādes sistēmās, kurās ūdens piegādes apjoms nepārsniedz 10 m<sup>3</sup>/diennaktī (9. attēls).



9. attēls. Ūdens paraugu neatbilstība (%) atkarībā no ūdens piegādes apjoma (m<sup>3</sup>/diennaktī).

Noteikumi Nr. 235 nosaka ūdensvada iekārtu profilaktisko dezinfekciju. Ja tiek dezinficēta ūdens piegādes sistēma, ūdens piegādātājs kontrolē rādītājus – *Clostridium*

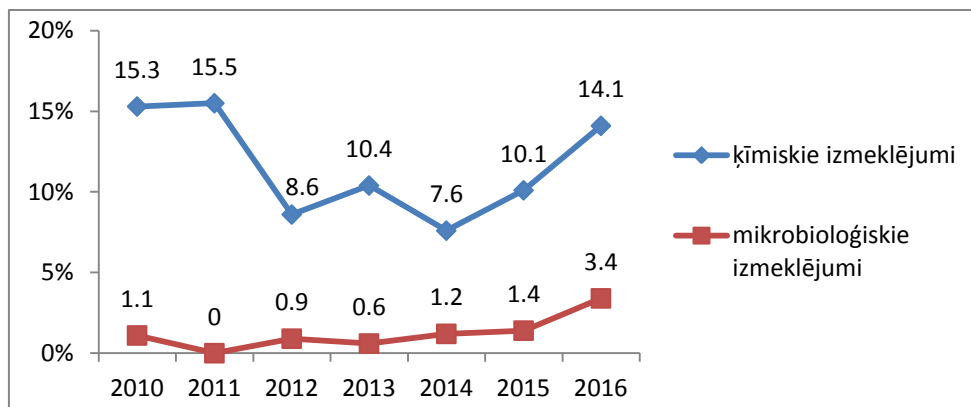
*perfringens* (ieskaitot sporas) un koliformas baktēriju skaitu, kā arī dezinfekcijas efektivitāti, dezinfekcijā lietoto ķīmisko reaģentu atlieku klātbūtni, saskaņojot ar Inspekciju konkrēto izmeklējumu programmu. 2016. gadā Inspekcijas speciālisti saskaņoja 1259 izmeklējumu programmas pēc dezinfekcijas veikšanas.

## Pārtikas uzņēmumu monitoringa rezultāti

Pārtikas aprītē iesaistītie uzņēmēji (turpmāk – komersanti) veic dzeramā ūdens kārtējo monitoringu un auditmonitoringu atbilstoši Noteikumu Nr. 235 prasībām, pirms tam saskaņojot ar Inspekciju monitoringa programmas un pēc monitoringa informējot Inspekciju par rezultātiem. Tiem komersantiem, kuriem dzeramais ūdens tiek piegādāts pa publiskām ūdensapgādes sistēmām, nav obligāta prasība saskaņot monitoringa programmas un informēt Inspekciju par rezultātiem. Līdz ar to šajā pārskata sadaļā apkopotā informācija neatspoguļo pilnīgu situācijas aprakstu pārtikas uzņēmumos.

2016. gadā Inspekcija saskaņoja 304 komersantu monitoringa programmas, no kurām 237 kārtējā monitoringa un 67 auditmonitoringa programmas. Inspekcijā rezultātus iesniedza 146 uzņēmumi par veikto kārtējo monitoringu un 67 uzņēmumi par auditmonitoringu.

Lai gan pēdējo divu gadu monitoringa rezultāti liecina par dzeramā ūdens kvalitātes pasliktināšanos gan pēc ķīmiskajiem, gan mikrobioloģiskajiem rādītājiem (10. attēls), pārtikas aprītē iesaistītajos uzņēmumos izmantotā dzeramā ūdens kvalitātes dinamika ilgstošā laika periodā ir samērā stabila, proti, kopš 2010. gada neatbilstošo ūdens paraugu īpatsvars pēc ķīmiskajiem rādītājiem svārstās 7,6 - 15,3 % robežās, savukārt mikrobioloģiskajiem rādītājiem 0 - 3,4 % robežās.



10. attēls. Dzeramā ūdens paraugu neatbilstība pārtikas uzņēmumos pēc ķīmiskajiem un mikrobioloģiskajiem rādītājiem no 2010. līdz 2016. gadam, %.

Kā ūdens piegādātāji, tā arī komersanti saskaras ar līdzīga rakstura dzeramā ūdens kvalitātes un nekaitīguma problemātiku. Jāpiezīmē, ka Inspekcijas amatpersonas nekontrolē noteikumu prasību izpildi pārtikas uzņēmumos, jo tā ir Pārtikas un veterinārā dienesta kompetence.

## Ūdensapgādes sistēmu kontroļu rezultāti

Inspekcijas amatpersonas kontrolē dzeramā ūdens nekaitīguma un kvalitātes nodrošināšanas prasību izpildi publiskajos ūdensapgādes objektos no ūdens ņemšanas vietas līdz patērētājam un atbilstoši kompetencei izskata iedzīvotāju iesniegumus par dzeramā ūdens kvalitāti. Ūdensapgādes sistēmu kontroles tiek veiktas uzraudzības plāna ietvaros (plānveida kontroles), kā arī kontrolējot uzdoto korektīvo pasākumu izpildi (priekšlikumu izpildes kontroles) un kontroles uz iesniegumu pamata.

Kontroles gaitā tiek vērtēta dzeramā ūdens ņemšanas vietu aizsardzības prasību izpilde: noteiktas un saskaņotas aizsargjoslas, stingrā režīma aizsargjoslas iežogojums, informatīvā zīme ar uzrakstu „Nepiederošiem ieeja aizliegta”, labiekārtojums (piemēram, nopļauta zāle, līdzenums, neatrodas nepiederošas lietas) un nodrošināta virszemes ūdens notece no aizsargjoslas, kā arī vai aizsargjoslās tiek ievēroti saimnieciskās darbības aprobežojumi (piemēram, nav ierīkots mazdārziņš).

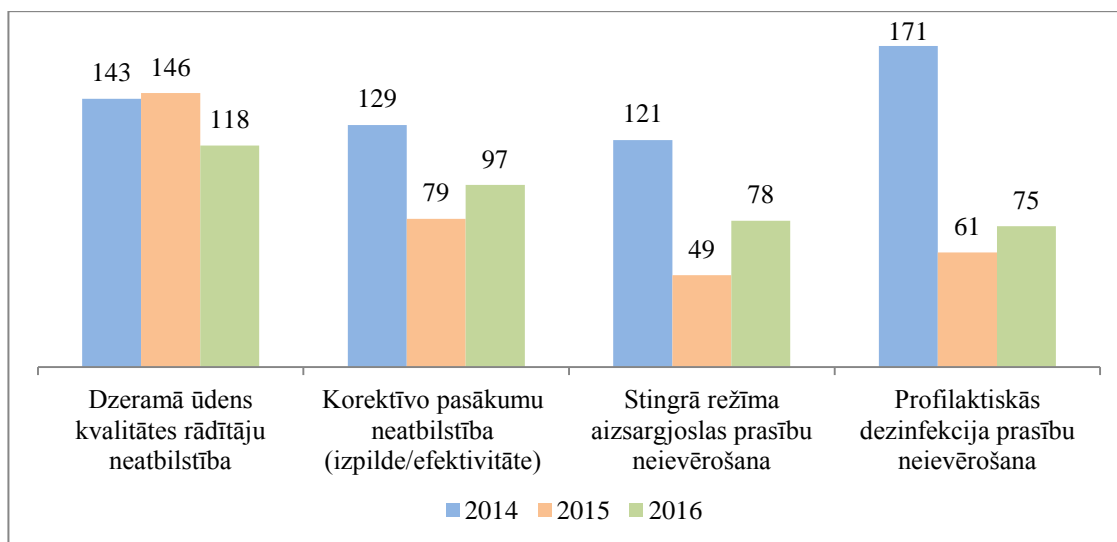
Inspekcijas amatpersonas novērtē, kā tiek uzturētas telpas un iekārtas (vai ūdens ieguves urbumu atveres ir aizsargātas no piesārņojuma iekļūšanas urbumā, nodrošināšanās pret applūšanu, sūkņu telpu, ūdenstorņa vai rezervuāra higiēniskais un tehniskais stāvoklis) un kā tiek veikta ūdensvada iekārtu mazgāšana, tīrīšana un dezinfekcija (vai ir saskaņota dezinfekcijas efektivitātes izmeklējumu programma, vai ir veikti un dokumentēti dezinfekcijas pasākumi, vai ir veikta iedzīvotāju informēšana, vai dezinfekciju veic īpaši apmācīts darbinieks vai reģistrēts dezinfekcijas pakalpojumus sniedzējs, vai ir īstenota laboratoriskā kontrole pēc dezinfekcijas). Papildus kontroles gaitā tiek kontrolēta vispārīgo higiēnas prasību ievērošana personām un objektiem (personas medicīniskās grāmatiņas, obligāto veselības pārbaūžu savlaicīgums, vai nav nodarbinātas personas, kuras ir inficētas slimību izraisītāju nēsātāji, saslimušas vai inficējušas ar profesionālo darbību ierobežojošām inficējamām slimībām, teritorijas un objektu uzturēšana un sakopšana, nodrošinot kaitīgo posmkāju un grauzēju iznīcināšanu un nepieļaujot to ieviešanos).

Īpašu uzmanību Inspekcijas amatpersonas pievērš dzeramā ūdens kvalitātes un nekaitīguma prasību ievērošanas kontrolei, pārbaudot, vai ir veikta dzeramā ūdens laboratoriskā pārbaude akreditētā laboratorijā atbilstoši saskaņotai monitoringa programmai, vai laboratorisko analīžu biežums ir pietiekams un ir analizēti atbilstošie ūdens rādītāji. Inspekcijas pārstāvis novērtē, vai dzeramā ūdens kvalitāte ir atbilstoša un gadījumā, ja nav, noskaidro ūdens kvalitātes neatbilstības iemeslus un veiktos korektīvos pasākumus, un vai ir veikta iedzīvotāju informēšana.

2016. gadā veiktas 638 plānveida kontroles ūdensapgādes sistēmās, aptverot 53 % no visām Latvijas publiskajām ūdensapgādes sistēmām. Kontroļu rezultāti liecina, ka 321 (50,3 %) ūdensapgādes sistēma pilnībā atbilst normatīvu prasībām, bet 317 (49,7 %) ūdensapgādes sistēmās tika konstatētas atsevišķas neatbilstības un uzdoti veicamie korektīvie pasākumi.

Apsekojamo ūdensapgādes sistēmu izvēle katru gadu ir mainīga. 2016. gadā uzraudzības plāna ietvaros kontroļu prioritāte bija tām ūdensapgādes sistēmām, kurām 2015. - 2016. gadā noslēdzās īpašo normu piešķiruma termiņš un nav pierādījumu, ka panākta atbilstoša dzeramā ūdens kvalitāte, un tām ūdensapgādes sistēmām, kam 2014. - 2015. gada plānveida kontrolēs tika konstatētas neatbilstības un nav pierādījumu, ka attiecīgās neatbilstības ir novērstas, kā arī tām ūdensapgādes sistēmām, kurās 2015. gada auditmonitoringa ietvaros konstatēti dzeramā ūdens rādītāju robežvērtību pārsniegumi. Līdz ar to kontrolēto ūdensapgādes sistēmu rezultāti neliecina par kopējo ūdensapgādes sistēmu stāvokli Latvijā.

Ūdensapgādes sistēmu plānveida kontrolēs visbiežāk tika konstatētas neatbilstības par dzeramā ūdens kvalitāti (118 neatbilstības; 32 %), korektīvo pasākumu izpildi (97 neatbilstības; 18 %), stingrā režīma aizsargjoslas iežogojumu (78 neatbilstības; 15 %), profilaktiskās dezinfekcijas efektivitātes kontroli (75 neatbilstības; 14 %), skatīt 11. attēlu.



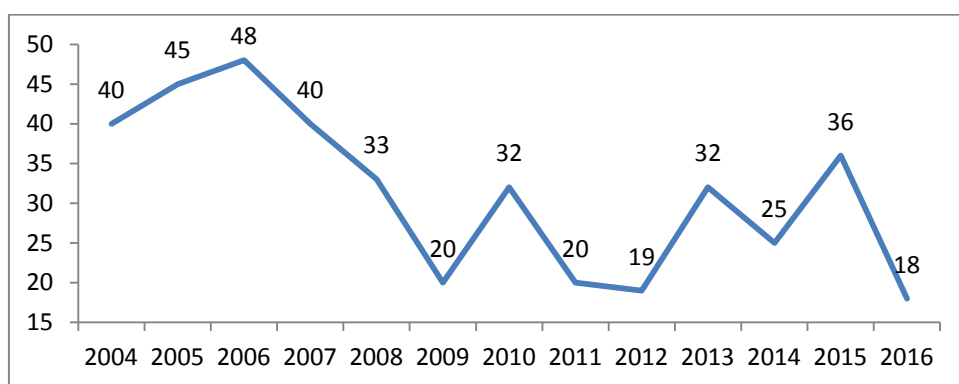
11. attēls. Biežāk konstatētās neatbilstības no 2014. līdz 2016. gadam, skaits.

Biežākā neatbilstību grupa ir saistīta ar dzeramā ūdens kvalitātes prasību neievērošanu. Tas izriet no uzraudzības prioritātes, kas vērsta uz ūdensapgādes sistēmām, kurās tiek konstatēti dzeramā ūdens kvalitātes rādītāju pārsniegumi (dzelzs, duļķainība, amonjaks u. c.). 2014. – 2016. gadu periodā ir vērojama pozitīva tendence – samazinās minētās neatbilstības grupas īpatsvars kopējo konstatēto neatbilstību spektrā. Turklāt 2015. –

2016. gadā būtiski ir samazinājies neatbilstību skaits, kas saistīts ar profilaktisko dezinfekciju. Tas skaidrojams ar to, ka 2013. – 2014. gadā uzraudzības jomā tika akcentēta dezinfekcijas nozīme ūdens kvalitātes nodrošināšanai un pastiprināti tika skaidrotas prasības.

Papildus plānveida kontrolēm 2016. gadā Inspekcija veica 61 priekšlikumu izpildes kontroli, kuru rezultātā un attālināti ar e-pakalpojumu starpniecību interneta vietnē www.latvija.lv atskaites periodā tika novērsti plānveida kontrolēs konstatētie normatīvo aktu prasību pārkāpumi 105 ūdensapgādes sistēmās.

Inspekcija 2016. gadā no iedzīvotājiem ir saņēmusi un izskatījusi 18 iesniegumus ar sūdzībām par nekvalitatīvu dzeramo ūdeni. Tika veiktas 23 kontroles un paņemti 22 ūdens paraugi. To rezultātā 10 iesniegumi tika atzīti par pamatotiem. Iesniegumu skaita dinamika pa gadiem ir apkopota 12. attēlā.



**12. attēls.** Iesniegumu skaita dinamika par neapmierinošu dzeramā ūdens kvalitāti no 2004. līdz 2016. gadam, skaits.

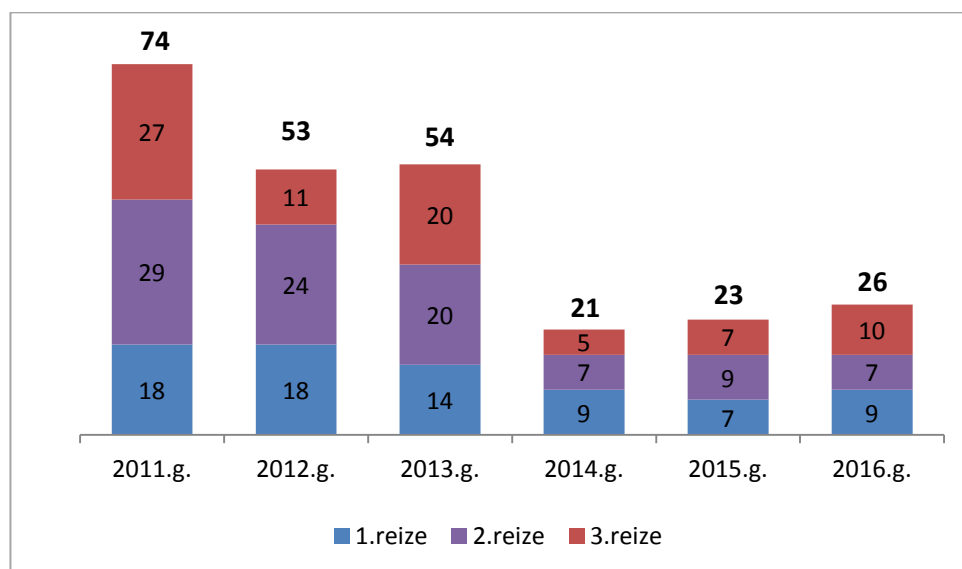
Saņemto iesniegumu skaits ir zemākais kopš 2004. gada, kad spēkā stājušies Noteikumi Nr. 235. Šis rādītājs korelē ar lielo iedzīvotāju īpatsvaru, kam tiek piegādāts atbilstošas kvalitātes dzeramais ūdens.



## Dzeramā ūdens īpašās normas

Pamatojoties uz ūdens piegādātāju, pašvaldību, komersantu vai citu iesniedzēju iesniegumiem, Inspekcija, izdodot administratīvos aktus, var noteikt pazeminātas ūdens kvalitātes prasības (īpašās normas) dzeramā ūdens kvalitātes neatbilstības gadījumā, ja tas nerada apdraudējumu patērētāju veselībai un attiecīgajā teritorijā citādā veidā nav iespējams nodrošināt dzeramā ūdens piegādi iedzīvotāju vajadzībām un ja ūdens kvalitātes pasliktināšanos nav iespējams novērst 30 dienu laikā. Dzeramā ūdens īpašās normas tiek noteiktas uz laiku, kas nepārsniedz 3 gadus. Nepieciešamības gadījumā tās var piešķirt atkārtoti vēl uz diviem termiņiem, kopumā nepārsniedzot 9 gadus.

2016. gadā īpašās normas piešķirtas 26 ūdensapgādes sistēmām, no kurām 9 īpašās normas piešķirtas pirmo reizi, 7 – otro reizi, bet 10 – trešo reizi. Aplūkojot pagājušo sešu gadu datus, 2014. - 2016. gadā ir sarucis piešķirto īpašo normu skaits (13. attēls). Tas ir skaidrojams ar to, ka nav datu par dzeramā ūdens kvalitāti mazajās ūdensapgādes sistēmās, jo kopš 2009. - 2010. gada valsts auditmonitorings tajās netiek veikts, kā arī pašvaldībās tiek uzlabota dzeramā ūdens kvalitāte, īstenojot infrastruktūras attīstības projektus.

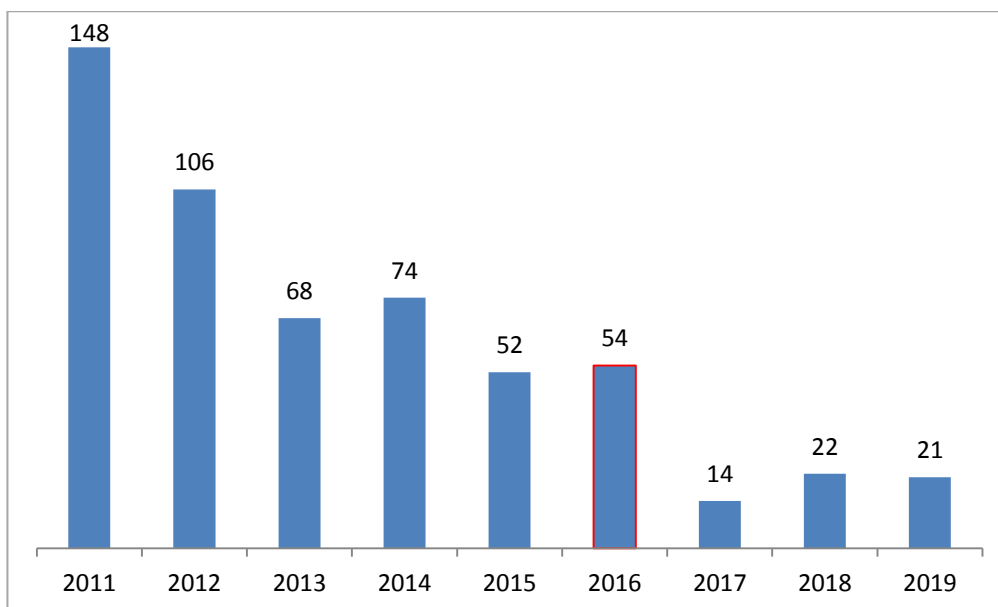


**13. attēls.** Konkrētajā gadā piešķirto īpašo normu iedalījuma raksturojums pēc ūdensapgādes sistēmu skaita un piešķiršanas reizes.

2016. gada 31. decembrī īpašās normas bija spēkā 58 ūdensapgādes sistēmām, tostarp 23 – pirmā reize, 19 – otrā reize, 16 – trešā reize. 48 ūdensapgādes sistēmām no visām spēkā esošajām īpašajām normām attiecas uz dzelzs saturu, savukārt 12 atļauju gadījumā īpašā norma tiek piemērota amonija koncentrācijai dzeramajā ūdenī, 7 īpašo normu atļaujas piešķirtas sulfātu saturam un 1 mangāna saturam. Jāņem vērā, ka vienai ūdensapgādes sistēmai var būt piešķirtas vairāku dzeramā ūdens kvalitātes rādītāju īpašās normas.

2016. gadā dzelzs saturs īpašās normas ir piešķirtas 16 ūdensapgādes sistēmām, amonija saturam – 6 un sulfātu koncentrācijai – 2.

2016. gadā īpašo normu piemērošanas termiņš beidzās 54 ūdensapgādes sistēmām. Ūdensapgādes sistēmu skaita dinamika pēc tām piešķirto īpašo normu darbības laika beigu termiņiem ir attēlota 14. attēlā. Šajā analizē nav ņemts vērā tas, cik reizes īpašo normu atļauja attiecīgajai ūdensapgādes sistēmai ir piešķirta.



**14. attēls.** Ūdensapgādes sistēmu skaita dinamika, kurām ir beidzies vai beigsies dzeramā ūdens kvalitātes īpašo normu darbības laiks.

Attiecībā uz tām ūdensapgādes sistēmām, kurām 2016. gadā beidzās piešķirto īpašo normu darbības termiņš, Inspekcijas veikto kontroļu rezultāti liecina, ka 32 ūdensapgādes sistēmās ir panākta atbilstoša dzeramā ūdens kvalitāte, 15 – turpinās korektīvo pasākumu īstenošana, bet 7 gadījumos ir piešķirtas atkārtotas īpašās normas.

## Kopsavilkums

Veselības inspekcija, pamatojoties uz 2016. gadā veiktajām darbībām dzeramā ūdens uzraudzības un kontroles jomā, sniedz kopsavilkumu:

- Valsts auditmonitorings īstenots 154 ūdensapgādes sistēmās, kas piegādā dzeramo ūdeni virs 100 m<sup>3</sup>/diennaktī, laboratoriski pārbaudīti 200 dzeramā ūdens paraugi, un šie rādītāji ir iepriekšējo gadu līmenī.
- Kopš 2010. gada palielinās iedzīvotāju īpatsvars, kam tiek piegādāts atbilstošas kvalitātes dzeramais ūdens, un kopš 2013. gada šis rādītājs pārsniedz 80 %. Vienlaikus sarūk iedzīvotāju sūdzību skaits par nekvalitatīvu dzeramo ūdeni.
- Lai gan kopš 2006. gada dzeramā ūdens ķīmiskā kvalitāte ar katru gadu uzlabojas, pārskata gadā ūdens paraugu neatbilstība pēc ķīmiskajiem kontrolrādītājiem, salīdzinot ar 2015. gadu ir palielinājusies no 14 % līdz 19,5 %, kas ir saistīta ar dzelzs un mangāna rādītāju stingrākas normas piemērošanu nacionālajā līmenī. Biežākie ķīmisko rādītāju pārsniegumi ir saistīti ar dzelzs, mangāns un sulfātu rādītājiem (74 % gadījumu).
- Latvijā tiek konstatēti ķīmisko kontrolrādītāju pārsniegumi, kas nerada tiešus draudus cilvēku veselībai. Tomēr pārskata gadā Rucavas ūdensapgādes sistēmas dzeramā ūdens paraugā tika konstatēts palielināts fluorīdu saturs. Dzeramā ūdens ar pārmērīgu fluorīdu saturu lietošana uzturā bez papildus apstrādes ilgtermiņā var nelabvēlīgi ietekmēt cilvēka veselību.
- Dzeramā ūdens mikrobioloģisko rādītāju neatbilstība konstatēta 5 % paraugu, kas ir zemāka, salīdzinot ar 2015. un 2014. gadu (attiecīgi 7,2 % un 7,4 %).
- Dzelzs koncentrācija 90 % paraugu atbilst normai 0,2 mg/l, kas ir augstākais rezultāts kopš 2012. gada. Jāatzīmē, ka 2016. gads ir pirmais, kad apdzīvotās vietās, kurās iedzīvotāju skaits ir mazāks par 10000, dzelzs satura pieļaujamā norma ir samazināta no 0,4 mg/l uz 0,2 mg/l, kā tas ir citās Eiropas Savienības dalībvalstīs.
- Latviju aptverošā LVĢMC pētījumā secināts, ka radioaktīvās vielas radona līmenis dzeramajā ūdenī ir vidēji 21 Bq/l (norma 100 Bq/l). Turpmāk radioaktivitātes monitorings ir jāveic no jauna izveidotajos dzeramā ūdens ieguves avotos un ūdens ieguves vietās, ja tirdzniecībai paredzētu dzeramo ūdeni pilda pudelēs vai citos traukos.
- Kārtējā monitoringa ietvaros neatbilstība pēc ķīmiskajiem kontrolrādītājiem konstatēta 6,4 % paraugu, bet pēc mikrobioloģiskajiem kontrolrādītājiem 2,6 % paraugu. Visbiežāk dzeramā ūdens kvalitātes neatbilstības konstatētas ūdensapgādes sistēmās, kurās ūdens piegādes apjoms nepārsniedz 10 m<sup>3</sup>/diennaktī.

- Pārskata gadā Inspekcija veikusi 638 plānveida ūdensapgādes sistēmu kontroles, no kurām 321 (50,3 %) ūdensapgādes sistēma pilnībā atbilst normatīvu prasībām, un 317 objektos (49,7 %) tika konstatētas atsevišķas neatbilstības un uzdoti veicamie pasākumi. Šis rādītājs ir iepriekšējo gadu līmenī.
- Ūdensapgādes sistēmu kontrolēs visbiežāk (32 % gadījumu) tika konstatētas dzeramā ūdens kvalitātes neatbilstības, kas sasaucas ar uzraudzības prioritāti, savukārt 2015. - 2016. gadā būtiski samazinājies ar profilaktisko dezinfekciju saistīto neatbilstību īpatsvars, kas saistās ar skaidrojošo darbu iepriekšējos gados.
- Tā kā uzlabojas vispārējā dzeramā ūdens kvalitāte, sarūk īpašo normu pieprasījumu skaits. Aptuveni divās trešdaļās ūdensapgādes sistēmu, kurās 2016. gadā ir beidzies īpašās normas piemērošanas termiņš, ir panākta atbilstoša dzeramā ūdens kvalitāte.

**PIELIKUMS: Dzeramā ūdens kvalitāte Latvijā**  
**Sabiedrības veselības kontroles nodaļas teritorija**

Ūdensapgādes sistēmas nosaukums	Ūdensapgādes uzņēmums	Piegādātā ūdens daudzums m <sup>3</sup> /dn	Patērētāju skaits	Parauga ņemšanas vieta	Konstatētās neatbilstības
<b>Rīga</b>					
Rīgas pilsētas ūdensapgādes sistēma	„Rīgas ūdens” SIA	95000	653713	1) Rīgas 275. pirmsskolas izglītības iestādes (turpmāk – PII) virtuves krāns, Valdeķu iela 58a, Rīga; 2) Rīgas 123. PII virtuves krāns, Kristapa iela 39, Rīga; 3) Daugavgrīvas vidusskolas virtuves krāns, Parādes iela 5, Rīga; 4) Anniņmuižas vidusskolas virtuves krāns, Kleistu iela 14, Rīga; 5) Rīgas 264. PII virtuves krāns, Zolitūdes iela 40, Rīga; 6) Rīgas 72. vidusskolas virtuves krāns, Ikšķiles iela 6, Rīga; 7) Rīgas PII „Dzilniņa” virtuves krāns, Dzilnas iela 20, Rīga; 8) Rīgas 21. vidusskolas virtuves krāns, Tomsona iela 35, Rīga; 9) Rīgas 110. PII virtuves krāns, Baltāsbaznīcas iela 29, Rīga; 10) Rīgas 5. spec. internātskolas virtuves krāns, Stokholmas iela 26/1, Rīga; 11) Rīgas 15. PII virtuves krāns, Gaileņu iela 5, Rīga;	dzelzs 0,27 mg/l - - - - - - - - - - -

Valdlauču ūdensapgādes sistēma 250m <sup>3</sup> /2100 Upesciema ūdensapgādes sistēma 155,5 m <sup>3</sup> /1000	„Ķekavas nami” SIA  „Garkalnes inženiertīkli” SIA			12) Rīgas 253.PII virtuves krāns, Ilūkstes iela 2, Rīga; 13) Rīgas 160. PII virtuves krāns, Vangažu iela 40A, Rīga 14) PII „Zvaigznīte” virtuves krāns, Valdlauči, Ķekavas novads  15) Berģu mūzikas un mākslas pamatskolas virtuves krāns, Skolas iela 8, Upesciems, Garkalnes novads	- - - mangāns 0,092 mg/l
M. Matīsa – centrālās dzelzceļa stacijas ūdensapgādes sistēma	„Ūdensnesējs” SIA	175	820	Rīgas pasažieru stacijas ēkas kafejnīcas „Oranžs” virtuves krāns, Stacijas laukums 2, Rīga	-
<b>Ādažu novads</b>					
Krastupes ūdensapgādes sistēma	„Ādažu ūdens” SIA	870	2200	Ādažu PII virtuves krāns, Pirmā iela 26a, Ādaži	-
Kadagas ūdensapgādes sistēma	„Ādažu ūdens” SIA	210	1850	PII „Mežavēji” virtuves krāns, „Mežavēji”, Kadaga	-
<b>Babītes novads</b>					
Piņķu ūdensapgādes sistēma	„Babītes siltums” SIA	550	3550	PII „Saimīte” virtuves krāns, Rīgas iela 7, Piņķi	sulfāti 292 mg/l
Babītes ūdensapgādes sistēma	„Babītes siltums” SIA	140	950	Privātā sākumskola un bērnudārzs „Vinnijs” virtuves krāns, Priežu iela 3, Babīte	-
<b>Baldones novads</b>					
Baldones ūdensapgādes sistēma	„BŪKS” SIA	230	1500	PII „Vāverīte” virtuves krāns, Pilskalna iela 6, Baldone	dzelzs 0,3 mg/l duļķainība 3,34 NTU
<b>Carnikavas novads</b>					
Carnikavas ūdensapgādes sistēma	„Carnikavas komunālserviss” pašvaldības aģentūra	416	3642	Carnikavas pamatskolas virtuves krāns, Nākotnes iela 1, Carnikava	-

Kalngales ūdensapgādes sistēma	„Carnikavas komunālserviss” pašvaldības aģentūra	75	280	Brīvā laika pavadīšanas centrs „Kadiķis” Kalngale	-
<b>Krimuldas novads</b>					
Krimuldas ūdensapgādes sistēma Ragana	„Entalpija-2” SIA	161	803	Krimuldas vidusskolas virtuves krāns, Skolas iela 11, Ragana	-
Lēdurgas ūdensapgādes sistēma	Lēdurgas komunālais dienests	100	400	Lēdurgas pamatskolas virtuves krāns, Skola, Lēdurga	koliformas baktērijas 5/100 ml dzelzs 0,26 mg/l
<b>Inčukalna novads</b>					
Vangažu ūdensapgādes sistēma	„Vangažu Avots” PSIA	620	4010	Vangažu vidusskolas virtuves krāns, Gaujas iela 2, Vangaži	-
<b>Ķekavas novads</b>					
Ķekavas ūdensapgādes sistēma Odiņš	„Ķekavas nami” SIA	680	4500	Ķekavas vidusskolas virtuves krāns, Gaismas iela 9, Ķekava	dzelzs 0,32 mg/l
Baložu ūdensapgādes sistēma	„Baložu komunālā saimniecība” SIA	1200	6000	1) PII „Avotiņš” virtuves krāns, Jaunatnes iela 3, Baloži; 2) Baložu vidusskolas virtuves krāns, Skolas iela 6, Baloži	- -
<b>Mālpils novads</b>					
Mālpils ūdensapgādes sistēma Centrs	„Norma K” SIA	141	2030	Mālpils vidusskolas virtuves krāns, Sporta iela 1, Mālpils	koliformas baktērijas 1/100 ml
<b>Mārupes novads</b>					
Mārupes un Tīraines ūdensapgādes sistēma	„Mārupes komunālie pakalpojumi” AS	1350	5550	1) PII „Lienīte” virtuves krāns, Amata iela 2, Mārupe; 2) PII „Tīraine” virtuves krāns, Viskalnu iela 3, Tīraine	- -
Skultes ūdensapgādes sistēma	„Mārupes komunālie pakalpojumi” AS	150	1500	Skultes pamatskolas virtuves krāns, Skultes iela 21, Skulte	-
Jaunmārupes ūdensapgādes sistēma	„Mārupes komunālie pakalpojumi” AS	400	2975	Jaunmārupes sākumskolas virtuves krāns, Mazcenu aleja 4a, Jaunmārupe	sulfāti 296 mg/l

Starptautiskās lidostas „Rīga” ūdensapgādes sistēma	„Starptautiskā lidosta „Rīga” VAS	340	2000	Starptautiskās lidostas „Rīga” 1.stāva kafējnīcas krāns	-
<b>Olaines novads</b>					
Olaines pilsētas ūdensapgādes sistēma	„Olaines ūdens un siltums” AS	2000	13000	1) PII „Ābelīte” virtuves krāns, Parka iela 5, Olaine; 2) PII „Dzērvenīte” virtuves krāns, Zemgales iela 39, Olaine	sulfāti 342 mg/l sulfāti 272 mg/l
Jaunolaines ūdensapgādes sistēma	„Zeiferti” SIA	325	3249	„Zeiferti” SIA biroja telpas krāns, „Zeiferti”, Jaunolaine	sulfāti 259 mg/l dzelzs 0,42 mg/l
Gaismas ūdensapgādes sistēma	„Zeiferti” SIA	100	622	Dzīvojamās mājas virtuves krāns, Gaismas iela 4, Stūrīši	-
<b>Ropažu novads</b>					
Silakroga ūdensapgādes sistēma	„Ciemats” SIA	190	900	Mehāniskās darbnīcas personāla telpas krāns, Silakrogs	-
Ropažu ūdensapgādes sistēma	„Ciemats” SIA	150	825	„Ciemats” SIA darbinieku palīgtelpas krāns, Priedes iela 4-57, Silakrogs	-
Mucenieku ūdensapgādes sistēma	„Ciemats” SIA	150	814	Mehāniskās darbnīcas personāla telpas krāns, Mucenieki, lit.31	-
Zaķumuižas ūdensapgādes sistēma	„Vilkme” SIA	100	815	Zaķumuižas pamatskolas virtuves krāns, Skolas iela 3, Zaķumuiža	-
<b>Salaspils novads</b>					
Salaspils ūdensapgādes sistēma Ķesterciems	„Valgums-S” SIA	2500	15000	1) PII „Atvasīte” virtuves krāns, Meža iela 6, Salaspils; 2) PII „Saime” virtuves krāns, Miera iela 16/9, Salaspils	- -
Acones ūdensapgādes sistēma	„Valgums-S” SIA	150	700	Veikala virtuves krāns, Acone 6	-
Saulkalnes ūdensapgādes sistēma	„Valgums-S” SIA	200	1300	PII „Daugaviņa” virtuves krāns, Saulkalne	-
<b>Saulkrastu novads</b>					



Saulkrastu ūdensapgādes sistēma	„Saulkrastu komunālserviss” SIA	200	1920	Saulkrastu vidusskolas virtuves krāns, Smilšu iela 3, Saulkrasti	-
<b>Siguldas novads</b>					
Siguldas ūdensapgādes sistēma	„Saltavots” SIA	1351	8000	1) PII „Pīlādžītis” virtuves krāns, Strēlnieku iela 13, Sigulda; 2) PII „Saulīte” virtuves krāns, Institūta iela 2, Sigulda	-
Allažu ūdensapgādes sistēma	„Saltavots” SIA	50	500	Nodibinājuma „Allažu bērnu un ģimenes atbalsta centrs” virtuves krāns, „Austrumi”, Allažu pagasts	-
<b>Stopiņu novads</b>					
Ulbrokas ūdensapgādes sistēma	„Saimnieks” pašvaldības aģentūra	340	2011	„Saimnieks” PA atpūtas telpas krāns, Institūta iela 30, Ulbroka	dzelzs 0,29 mg/l mangāns 0,073 mg/l
Stopiņu ūdensapgādes sistēma	„Saimnieks” pašvaldības aģentūra	410	2557	Stopiņu pamatskolas sanmezglā krāns 1.st., Saurieši	hlorīdi 288 mg/l
<b>Ikšķiles novads</b>					
Ikšķiles ūdensapgādes sistēma	„Ikšķiles māja” SIA	342	2700	Biroja personāla telpas krāns, Dainu iela 1a, Ikšķile	-
<b>Lielvārdes novads</b>					
Lielvārdes ūdensapgādes sistēma (Spīdolas, Raiņa un E.Kauliņa masīvs)	„Lielvārdes Remte” SIA	370	4289	Dzīvojamās mājas virtuves krāns, Skolas iela 10-7, Lielvārde	-
Lielvārdes ūdensapgādes sistēma Avotu iela	„Lielvārdes Remte” SIA	250	2100	Lielvārdes pamatskolas virtuves krāns, Avotu iela 2, Lielvārde	-
Jumpravas ūdensapgādes sistēma	Jumpravas PA Daugavas iela 6, Jumpravas pagastā	200	900	Jumpravas vidusskolas virtuves krāns, Ozolu iela 14, Jumprava	enterokoki 1/100 ml
Lēdmanes ūdensapgādes sistēma	Lielvārdes Remte SIA, Raiņa iela 11a, Lielvārdē	100	650	Lēdmanes skolas virtuves krāns, Lēdmane	enterokoki 1/100 ml dzelzs 0,34 mg/l duļķainība 3,83 NTU
<b>Ķeguma novads</b>					
Ķeguma ūdensapgādes sistēma	„Ķeguma Stars” SIA	91	1515	Novada domes 1.stāva sanmezglā krāns,	-

sistēma – HES puses masīvs				Lāčplēša iela 1, Ķegums	
<b>Ogres novads</b>					
Madlienas ūdensapgādes sistēma	„ABZA” PSIA	100	620	PII „Taurenītis” virtuves krāns, Madliena	dzelzs 1,47 mg/l duļķainība 13,5 NTU
Ogres ūdensapgādes sistēma	„Ogres namsaimnieks” PA	3600	21000	1) Sociālās aprūpes nama palīgtelpas krāns 1.stāvā, Indrānu iela 14, Ogre; 2) PA „Mālkalne” biroja sanmezglas krāns, Parka iela 14, Ogre; 3) Ģimenes atbalsta dienas centra palīgtelpas krāns, Grīvas prospekts 4a, Ogre	- - -
Lauberes ūdensapgādes sistēma	„Sarma” komunālo pakalpojumu iestāde	110	350	Lauberes pamatskolas virtuves krāns, Skolas iela 8, Laubere	dzelzs 0,32 mg/l
<b>Jūrmala</b>					
Dzintari - Jaundubulti/Asari-Lielupe ūdensapgādes sistēma	„Jūrmalas ūdens” SIA	5700	8000	1) PII „Saulīte” virtuves krāns, Rēzeknes Pulka iela 28, Jūrmala; 2) Jaundubultu vidusskolas virtuves krāns, Lielupes iela 21, Jūrmala; 3) Sociālās integrācijas valsts aģentūras virtuves krāns, Slokas iela 68, Jūrmala	- - -
Kauguri - Sloka ūdensapgādes sistēma	„Jūrmalas ūdens” SIA	3500	25000	1) Tirdzniecības centra „Kauguri” palīgtelpas krāns, Talsu šoseja 39, Kauguri, Jūrmala; 2) Jūrmalas Valsts ģimnāzijas virtuves krāns, Raiņa iela 55, Kauguri, Jūrmala	1) <i>E. coli</i> 1/100 ml koliformas baktērijas 1/100 ml 2) <i>E. coli</i> 2/100 ml enterokoki 1/100 ml koliformas baktērijas 4/100 ml
Ķemeru publiskā ūdensapgādes sistēma	„Jūrmalas ūdens” SIA	234	2000	Pansionāta „Dzimtene” virtuves krāns, E.Dārziņa iela 24, Jūrmala	dzelzs 2,11 mg/l mangāns 0,076 mg/l sulfāti 402 mg/l duļķainība 33,9 NTU
„Vaivari” Nacionālā	„Vaivari” Nacionālais	80	300	„Vaivari” Nacionālā rehabilitācijas	sulfāti 500 mg/l

rehabilitācijas centra ūdensapgādes sistēma	rehabilitācijas centrs			centra virtuves krāns, Asaru prospekts 61, Jūrmala	
„Jaunķemeri” Kūrorta rehabilitācijas centra ūdensapgādes sistēma	„Sanare – KRC Jaunķemeri” SIA	250	60	„Jaunķemeri” Kūrorta rehabilitācijas centra virtuves krāns, Kolkas iela 20, Jūrmala	sulfāti 326 mg/l

### Kurzemes kontroles nodaļas teritorija

Ūdensapgādes sistēmas nosaukums	Ūdensapgādes uzņēmums	Piegādātā ūdens daudzums m <sup>3</sup> /dn	Patērētāju skaits	Parauga ņemšanas vieta	Konstatētās neatbilstības
<b>Liepāja</b>					
Liepājas pilsētas ūdensapgādes sistēma	„Liepājas ūdens” SIA	8788	76210	1) Liepājas speciālās PII „Kriksītis” virtuves krāns, E. Veidenbauma iela 16, Liepāja; 2) Liepājas 10. vidusskolas virtuves krāns, Alejas iela 16, Liepāja; 3) Liepājas 8. vidusskola, virtuves krāns, Dunikas iela 9/11, Liepāja; 4) Liepājas reģionālās slimnīcas 1.stāva bufetes krāns, Slimnīcas iela 25, Liepāja	- - - -
<b>Aizputes novads</b>					
Aizputes ūdensapgādes sistēma	„Aizputes komunālais uzņēmums” PSIA	420	4099	Aizputes vidusskolas virtuves krāns, Ziedu iela 7, Aizpute	-
<b>Grobiņas novads</b>					
Grobiņas ūdensapgādes sistēma	„Grobiņas siltums” SIA	485	3693	Grobiņas ģimnāzijas mājturības kabineta krāns, Skolas iela 1, Grobiņa	-
<b>Pāvilostas novads</b>					
Pāvilostas ūdensapgādes sistēma	Pāvilostas komunālais uzņēmums	90	980	PII „Dzintariņš” virtuves krāns, Stadiona iela 6, Pāvilosta	-

<b>Priekules novads</b>					
Priekules ūdensapgādes sistēma	„Priekules nami” SIA	300	2000	Priekules vidusskolas skolotāju istabas virtuves krāns, Aizputes iela 1, Priekule	-
<b>Rucavas novads</b>					
Rucavas ūdensapgādes sistēma Zundes	Rucavas novada pašvaldība	137	490	Rucavas pamatskolas virtuves krāns, Rucava	fluorīdi 2,1 mg/l
<b>Nīcas novads</b>					
Nīcas ūdensapgādes sistēma Centrs	Nīcas novada dome	121	808	Nīcas vidusskolas virtuves krāns, Skolas iela 14, Nīca	dzelzs 0,3mg/l mangāns 0,101 mg/l
<b>Vaiņodes novads</b>					
Vaiņodes ūdensapgādes sistēma Ābelītes	Vaiņodes novada dome	184	1351	Vaiņodes vidusskolas virtuves krāns, Avotu iela 4, Vaiņode	-
<b>Saldus novads</b>					
Saldus ūdensapgādes sistēma	„Saldus Komunālserviss” SIA	1300	8550	1) Saldus 1. vidusskolas krāns, Kuldīgas iela 3, Saldus 2) PII „Pasaciņa” virtuves krāns, Veidenbauma iela 2a, Saldus	- -
Kalnu ūdensapgādes sistēma	Nīgrandes pagasta pārvalde	110	655	Kalnu vidusskolas virtuves krāns, Kalna iela 2, Nīgrandes pagasts	-
Druvas ūdensapgādes sistēma	Saldus pagasta pārvalde	274	1050	Druvas vidusskolas virtuves krāns, Skolas iela 2, Druva	koliformas baktērijas 1/ 100 ml dzelzs 0,29 mg/l
Lutriņu ūdensapgādes sistēma	„Lutriņi” SIA	127	450	Veco ļaužu pansionāta „Ābeles” virtuves krāns, „Ābeles” Lutriņu pagasts	-
<b>Brocēnu novads</b>					
Brocēnu ūdensapgādes sistēma	„Brocēnu siltums” SIA	430	3500	Brocēnu vidusskolas virtuves krāns, Ezera iela 6, Brocēni	-
<b>Ventspils</b>					
Ventspils ūdensapgādes sistēma	„ŪDEKA” PSIA	6347	37367	1) PII „Varavīksne” ēdināšanas bloka krāns, Lidotāju iela 11, Ventspils; 2) Ventspils 1. ģimnāzijas ēdināšanas	- -

				bloka krāns, Kuldīgas iela 1, Ventspils; 3) Pansionāta „Selga” virtuves krāns, Pērkonu iela 21, Ventspils; 4) PII „Eglīte” virtuves krāns, Inženieru iela 83, Ventspils	- -
<b>Ventspils novads</b>					
Piltenes ūdensapgādes sistēma	Ventspils novada dome	136	805	Piltenes vidusskolas ēdamzāles krāns, Lielā iela 13, Piltene	-
Ugāles ūdensapgādes sistēma Centrs	„Ugāles nami” PSIA	121.9	1775	Dzīvokļa virtuves krāns, Rūpnīcas iela 2-31, Ugāle	-
<b>Kuldīgas novads</b>					
Kuldīgas ūdensapgādes sistēma	„Kuldīgas ūdens” SIA	761	12090	Profesionālās izglītības kompetences centra „Kuldīgas tehnoloģiju un tūrisma tehnikums” mācību ēdnīcas „Eža kažociņš” krāns, Liepājas iela 31, Kuldīga	-
<b>Skrundas novads</b>					
Skrundas ūdensapgādes sistēma	„Skrundas komunālā saimniecība” SIA	130	1010	Skrundas vidusskolas ēdināšanas bloka krāns, Liepājas iela 12, Skrunda	-
<b>Talsu novads</b>					
Talsu ūdensapgādes sistēma Daģi	„Talsu ūdens” SIA	1500	9950	1) PII „Pīlādžītis” virtuves krāns, 1. maija iela 28, Talsi 2) Talsu 2. Vidusskolas virtuves krāns, Kārļa Mīlenbaha iela 32, Talsi	- -
Valdemārpils ūdensapgādes sistēma Parka iela	Talsu novada pašvaldība	155	1930	Valdemārpils vidusskola, Skolas iela 3, virtuves krāns	amoniji 0,737 mg/l
Pastendes ūdensapgādes sistēma	Talsu novada pašvaldība	150	730	PII „Ķīpars” virtuves krāns, Pastende, Ģibuļu pagasts	-
Stendes ūdensapgādes sistēma	„Talsu ūdens” SIA	160	1000	PII „Saulīte” virtuves krāns, Nākotnes iela 3, Stende	-
<b>Dundagas novads</b>					

Dundagas ūdensapgādes sistēma	„Ziemeļkurzeme” SIA	160	1360	SIA „Dundagas veselības centrs”, virtuves krāns, Pils iela 6, Dundaga	-
Kolkas ūdensapgādes sistēma	„Kolkas ūdens” SIA	300	356	Kolkas PII „Rūķītis” virtuves krāns, Kolkas pagasts	dzelzs 5,6 mg/l mangāns 0,093 mg/l amonijijs 1,8 mg/l krāsa nav pieņemama
<b>Rojas novads</b>					
Rojas ūdensapgādes sistēma	„Rojas dzīvokļu komunālais uzņēmums” SIA	367	2490	PII „Zelta zivtiņa” virtuves krāns, Talsu iela 16, Roja	-
<b>Mērsraga novads</b>					
Mērsraga ūdensapgādes sistēma	„Mērsraga ūdens” SIA	100	585	PII „Dārta” virtuves krāns, Lielā iela 3, Mērsrags	-

### Latgales kontroles nodaļas teritorija

Ūdensapgādes sistēmas nosaukums	Ūdensapgādes uzņēmums	Piegādātā ūdens daudzums m <sup>3</sup> /dn	Patērētāju skaits	Parauga ņemšanas vieta	Konstatētās neatbilstības
<b>Daugavpils</b>					
Daugavpils ūdensapgādes sistēma	„Daugavpils ūdens” SIA	11548	76245	1) Daugavpils 16. vidusskolas roku mazgāšanas telpas krāns, Aveņu iela 40, Daugavpils; 2) Vienības pamatskolas roku mazgāšanas telpas krāns, Ģimnāzijas iela 32, Daugavpils; 3) Krievu vidusskolas roku mazgāšanas telpas krāns, Tautas iela 59, Daugavpils; 4) Daugavpils 6. vidusskola, roku mazgāšanas telpas krāns, Komunālā iela 2, Daugavpils;	- - - koliformas baktērijas 3/100 ml

				5) Daugavpils 11. pamatskolas roku mazgāšanas krāns, Arhitektu iela 10, Daugavpils	-
Daugavpils 2. Preču ielas ūdensapgādes sistēma	„Ūdensnesējs serviss” SIA Daugavpils iecirknis	161	376	Dzelzceļa stacijas ēkas sadzīves telpas krāns, Stacijas iela 44	mangāns 0,11 mg/l
Daugavgrīvas cietuma ūdensapgādes sistēma	Ieslodzījuma vietu pārvaldes Daugavgrīvas cietums	310	1200	Administratīvā ēka, 2. stāva sadzīves telpas krāns, Lielā iela 1, Daugavpils	dzelzs 1,02 mg/l mangāns 0,052 mg/l duļķainība 6,97 NTU
<b>Daugavpils novads</b>					
Lociku ūdensapgādes sistēma	„Naujenes pakalpojumu serviss” SIA	110	1150	Lāču pamatskolas virtuves krāns, Muzeja iela 2, Lociki	-
VSAC Latgale filiāle Kalkūni ūdensapgādes sistēma	VSAC „Latgale” filiāle „Kalkūni”	45	340	VSAC „Latgale” filiāles „Kalkūni”, pārtikas bloka krāns, Komunālā iela 104, Kalkūni	-
<b>Riebiņu novads</b>					
Riebiņu ūdensapgādes sistēma	Riebiņu novada dome	115	500	Riebiņu vidusskolas pārtikas bloka krāns, Liepu iela 21, Riebiņi	-
<b>Ilūkstes novads</b>					
Ilūkstes ūdensapgādes sistēma	„Ornaments” SIA	179	2005	Dzīvokļa virtuves krāns, Jēkabpils iela 8-8, Ilūkste	-
<b>Krāslavas novads</b>					
Krāslavas ūdensapgādes sistēma	„Krāslavas ūdens” SIA	800	8300	1.PII medicīnas kabineta roku mazgāšanas krāns, Aronsona iela 1, Krāslava	-
<b>Dagdas novads</b>					
Dagdas ūdensapgādes sistēma	„Dagdas komunālā saimniecība” SIA	350	1800	PII „Saulīte” roku mazgāšanas krāns, 1. stāvs, Alejas iela 15a, Dagda	-
<b>Preiļu novads</b>					
Preiļu ūdensapgādes sistēma	„Preiļu saimnieks” SIA	620	5510	PII „Pasaciņa” virtuves krāns, Celtnieku iela 10a, Preiļi	-
<b>Līvānu novads</b>					

Līvānu ūdensapgādes sistēma	„Līvānu dzīvokļu un komunālā saimniecība” SIA	785	6265	Administratīvās ēkas sadzīves telpas krāns, Rīgas iela 2b, Līvāni	-
<b>Rēzeknes novads</b>					
Rēzeknes pilsētas ūdensapgādes sistēma	Rēzeknes ūdens SIA Pils iela 16, Rēzekne	4500	29000	1) PII „Varavīksne”, pārtikas bloka krāns, Raiņa iela 17, Rēzekne; 2) 6. vidusskolas pārtikas bloka krāns Kosmonautu iela 6, Rēzekne; 3) Rēzeknes pensionāru sociālo pakalpojumu centra pārtikas bloka krāns, Rēznas iela 41, Rēzekne	- - -
Rēzekne I dzelzceļa stacijas ūdensapgādes sistēma	„Ūdensnesējs” SIA	156	2384	Rēzeknes 4. vidusskolas pārtikas bloka krāns, Viļānu iela 2, Rēzekne	dzelzs 0,43 mg/l mangāns 0,11 mg/l amonijijs 0,52 mg/l duļķainība 3,89 NTU
Maltas ūdensapgādes sistēma	„Maltas dzīvokļu komunālās saimniecības uzņēmums” PSIA	122	1002	Maltas PII pārtikas bloka krāns, Skolas iela 25, Malta	-
Sondoru ūdensapgādes sistēma	Vērēmu pagasta pārvalde	129	420	Vērēmu pamatskolas pārtikas bloka krāns, Sondori	-
Strūžānu ūdensapgādes sistēma	„Strūžānu siltums” SIA	140	850	Veco ļaužu pansionāta pārtikas bloka krāns, Slimnīcas iela 2, Strūžāni	-
<b>Viļānu novads</b>					
Viļānu ūdensapgādes sistēma	„Viļānu namsaimnieks” SIA	132	2167	Viļānu PII pārtikas bloka krāns, Raiņa iela 35, Viļāni	-
<b>Ludzas novads</b>					
Ludzas ūdensapgādes sistēma	„Ludzas apsaimniekotājs” SIA	869	7660	Ludzas PII „Pasaciņa” pārtikas bloka krāns, Latgales iela 158, Ludza	-
<b>Kārsavas novads</b>					
Kārsavas ūdensapgādes sistēma	„Kārsavas namsaimnieks” SIA	168	1344	Kārsavas vidusskolas pārtikas bloka krāns, Vienības iela 101, Kārsava	-
<b>Zilupes novads</b>					
Zilupes ūdensapgādes sistēma	„Zilupes LTD” SIA	170	700	Zilupes vidusskolas pārtikas bloka	-



				krāns, Skolas iela 1, Zilupe	
<b>Jēkabpils</b>					
Jēkabpils cietuma ūdensapgādes sistēma	Ieslodzījumu vietu pārvaldes Jēkabpils cietums	150	780	Jēkabpils cietuma virtuves krāns, Ķieģeļu iela 14, Jēkabpils	mangāns 0,468 mg/l
Jēkabpils ūdensapgādes sistēma	„Jēkabpils ūdens” SIA	2580	21700	1) Krustpils pamatskolas virtuves krāns, Madonas iela 48, Jēkabpils; 2) Jēkabpils pamatskolas virtuves krāns, Rīgas iela 200a, Jēkabpils	- -
<b>Salas novads</b>					
Salas ūdensapgādes sistēma	„Vīgants” SIA	182	1600	Salas vidusskola virtuves krāns, Skolas iela 3, Sala	-
<b>Viesītes novads</b>					
Viesītes ūdensapgādes sistēma	„Viesītes komunālā pārvalde” SIA	130	761	PII „Zīlīte”, virtuves krāns, Pavasara iela 6a, Viesīte	-
<b>Aknīstes novads</b>					
Aknīstes ūdensapgādes sistēma	„Aknīstes pakalpojumi” SIA	80	610	Aknīstes vidusskolas virtuves krāns, Skolas iela 19, Aknīste	-
Aknīstes psihoneiroloģiskās slimnīcas ūdensapgādes sistēma	„Aknīstes psihoneiroloģiskā slimnīca” VSIA	120	600	Aknīstes psihoneiroloģiskās slimnīcas virtuves krāns, „Alejas”, Gārsenes pagasts	-
<b>Aizkraukles novads</b>					
Aizkraukles ūdensapgādes sistēma	„Aizkraukles ūdens” SIA	1000	7900	1. vidusskolas virtuves krāns, Draudzības krastmala 5, Aizkraukle	-
<b>Kokneses novads</b>					
Kokneses ūdensapgādes sistēma Blaumaņa iela	„Kokneses komunālie pakalpojumi” SIA	285	1460	PII „Gundega” virtuves krāns, Lāčplēša iela 7, Koknese	-
<b>Jaunjelgavas novads</b>					
Jaunjelgavas ūdensapgādes sistēma	Jaunjelgavas novada dome	151.45	622	PII „Atvasīte” virtuves krāns, Liepu iela 23, Jaunjelgava	-
<b>Pļaviņu novads</b>					
Pļaviņu ūdensapgādes sistēma	„Pļaviņu komunālie	233	1850	Pļaviņu novada ģimnāzijas virtuves	-

	pakalpojumi” SIA			krāns, Daugavas iela 101, Pļaviņas	
--	------------------	--	--	------------------------------------	--

### Vidzemes kontroles nodaļas teritorija

Ūdensapgādes sistēmas nosaukums	Ūdensapgādes uzņēmums	Piegādātā ūdens daudzums m <sup>3</sup> /dn	Patērētāju skaits	Parauga ņemšanas vieta	Konstatētās neatbilstības
<b>Valmiera</b>					
Valmieras ūdensapgādes sistēma	„Valmieras ūdens” SIA	3500	25300	1) PII „Pienenīte” virtuves krāns, G. Apiņa iela 5, Valmiera; 2) PII „Vālodzīte” virtuves krāns, Smiltenes iela 12a, Valmiera	- -
<b>Burtnieku novads</b>					
Valmieras ciетuma ūdensapgādes sistēma	Ieslodzījumu vietu pārvalde Valmieras ciетums	140	800	Administratīva ēkas sadzīves telpas krāns Dzirnavu iela 32, Valmieras pagasts	-
<b>Rūjienas novads</b>					
Rūjienas pilsētas ūdensapgādes sistēma	„Rūjienas siltums” PSIA	150	1050	Specializētās PII „Vārpiņa” virtuves krāns, Dārza iela 8, Rūjiena	-
<b>Cēsu novads</b>					
Cēsu ūdensapgādes sistēma	„Vinda” Cēsu pilsētas SIA	2600	16700	1) Cēsu profesionālās vidusskolas virtuves krāns, Valmieras iela 19, Cēsis; 2) Cēsu pilsētas 5. PII virtuves krāns, Ata Kronvalda iela 35, Cēsis	- -
<b>Raunas novads</b>					
Raunas ūdensapgādes sistēma	Raunas novada dome	176	1400	Raunas vidusskolas virtuves krāns, Dīķa iela 6, Rauna	-
<b>Līgatnes novads</b>					
Līgatnes pagasta ūdensapgādes sistēma Centrs	„Līgatnes komunālserviss” SIA	135	1100	S. Kukaines doktorāta roku mazgāšanas krāns, Dārza iela 2, Augšlīgatne	-

<b>Priekuļu novads</b>					
Priekuļu ūdensapgādes sistēma	Priekuļu novada pašvaldība	320	2260	Priekuļu vidusskolas virtuves krāns, Cēsu prospekts 46, Priekuļi	-
Liepas ūdensapgādes sistēma	Liepas pagasta pārvalde	380	2200	PII „Saulīte” virtuves krāns, Maija iela 6, Liepas pagasts	-
<b>Limbažu novads</b>					
Limbažu ūdensapgādes sistēma	„Limbažu komunālserviss” SIA	900	8060	Limbažu 3. Vidusskolas virtuves krāns, Parka iela 38, Limbaži	-
<b>Valkas novads</b>					
Valkas ūdensapgādes sistēma	Valkas novada dome	358	3950	Speciālās PII „Pumpuriņš” virtuves krāns, Puškina iela 10, Valka	-
<b>Smiltenes novads</b>					
Smiltenes ūdensapgādes sistēma	„Smiltenes namu un komunālo uzņēmumu pārvalde” SIA	500	4940	Smiltenes ģimnāzijas virtuves krāns Dakteru iela 27, Smiltene	-
<b>Strenču novads</b>					
Sedas ūdensapgādes sistēma	Strenču novada pašvaldība	170	1600	Strenču novada vidusskolas Sedas filiāles virtuves krāns, Skolas laukums 2, Seda	dzelzs 0,62 mg/l mangāns 0,148 mg/l duļķainība 4,8 NTU
Strenču psihoneiroloģiskās slimnīcas ūdensapgādes sistēma	„Strenču psihoneiroloģiskā slimnīca” VSIA	118	600	Strenču psihoneiroloģiskās slimnīcas virtuves krāns, Valkas iela 11, Strenči	-
<b>Alūksnes novads</b>					
Alūksnes ūdensapgādes sistēma	„Rūpe” SIA	690	6100	PII „Sprīdītis” virtuves krāns, Raiņa bulvāris 3, Alūksne	-
<b>Balvu novads</b>					
Balvu ūdensapgādes sistēma	„SAN-TEX” pašvaldības aģentūra	650	6469	Balvu vidusskolas virtuves krāns, Partizānu iela 16, Balvi	-
<b>Gulbenes novads</b>					
Gulbenes ūdensapgādes sistēma	„Alba” SIA	890	7748	Gulbenes 3. PII virtuves krāns, Nākotnes iela 4, Gulbene	-

Lizuma ūdensapgādes sistēma	Lizuma pagasta pārvalde	98	500	Lizuma vidusskolas virtuves krāns, „Pils”, Lizums	dzelzs 0,38 mg/l mangāns 0,061 mg/l
<b>Madonas novads</b>					
Madonas ūdensapgādes sistēma	„Madonas ūdens” AS	1000	7828	PII „Saulīte” virtuves krāns, Raiņa iela 17, Madona	-
Barkavas ūdensapgādes sistēma	„Barkavas KPS” SIA	195	850	Barkavas pamatskolas virtuves krāns, Skolas iela 1, Barkava	-
<b>Cesvaines novads</b>					
Cesvaines ūdensapgādes sistēma	„Cesvaines komunālie pakalpojumi” SIA	96	1382	Cesvaines pansionāta virtuves krāns, A. Saulieša iela 14, Cesvaine	-
<b>Lubānas novads</b>					
Lubānas ūdensapgādes sistēma	„Lubānas KP” SIA	300	1900	PII „Rūķīši” virtuves krāns, Brīvības iela 17, Lubāna	-
<b>Varakļānu novads</b>					
Varakļānu ūdensapgādes sistēma	„Dzīvokļu komunālais uzņēmums” SIA	300	1200	PII „Sprīdītis” virtuves krāns, Rēzeknes iela 1, Varakļāni	-
<b>Ērgļu novads</b>					
Ērgļu ūdensapgādes sistēma	„Ūdas”, Ērgļu pagasta SIA	165	1700	PII „Pienenīte” virtuves krāns, Grota iela 2, Ērgļi	-

### Zemgales kontroles nodaļas teritorija

Ūdensapgādes sistēmas nosaukums	Ūdensapgādes uzņēmums	Piegādātā ūdens daudzums m <sup>3</sup> /dn	Patērētāju skaits	Parauga ņemšanas vieta	Konstatētās neatbilstības
<b>Jelgava</b>					
Jelgavas ūdensapgādes sistēma	„Jelgavas ūdens” SIA	7200	54707	1) „Lukoil Baltija R” SIA degvielas uzpildes stacijas palīgtelpas krāns, Lietuvas šoseja 72, Jelgava; 2) „A aptieka 76” SIA palīgtelpas	sulfāti 282 mg/l  -

				krāns, Pērnavas iela 10-2, Jelgava; 3) Dzīvokļa virtuves krāns, Lielā iela 37-9, Jelgava; 4) „Mītavas elektra” SIA „Varavīksne” PII virtuves krāns, Vaļņu iela 6, Jelgava	- -
<b>Jelgavas novads</b>					
Kalnciema ūdensapgādes sistēma	„Jelgavas novada KU” SIA	129	2000	Kalnciema pilsētas veselības un sociālās aprūpes centra virtuves krāns, Lielupes iela 27, Kalnciems	-
Elejas ūdensapgādes sistēma	„Jelgavas novada KU” SIA	133	1200	„Aptieka Eleja” SIA palīgtelpas krāns, Lietuvas iela 42, Eleja	-
Nākotnes ūdensapgādes sistēma	„Jelgavas novada KU” SIA	115	800	Pagasta pārvaldes ēkas ēdnīcas krāns, Skolas iela 3, Nākotne	sulfāti 617 mg/l
Līvberzes skolas ūdensapgādes sistēma	„Jelgavas novada KU” SIA	111	886	Līvberzes vidusskolas virtuves krāns, Skolas iela 10, Līvberze	sulfāti 638 mg/l
<b>Ozolnieku novads</b>					
Ānes un Teteles ūdensapgādes sistēma	„Āne EP” SIA	240	2000	PII „Saulīte” virtuves krāns, Jaunatnes iela 2, Āne	sulfāti 252 mg/l dzelzs 0,47mg/l
Ozolnieku ūdensapgādes sistēma	„Ozolnieku KSDU” SIA	500	2198	Ozolnieku vidusskolas virtuves krāns, Jelgavas iela 35, Ozolnieki	sulfāti 270 mg/l
Brankas ūdensapgādes sistēma	„Ozolnieku KSDU” SIA	101	711	Dzīvokļa virtuves krāns, Saules iela 3, Cenu pagasts	dzelzs 0,38 mg/l
<b>Bauskas novads</b>					
Bauskas ūdensapgādes sistēma	„Bauskas ūdens” SIA	1481	7413	1) Dzīvokļa virtuves krāns, Vītolu iela 12, Bauska; 2) Dzīvojamās mājas virtuves krāns, Upmalas iela 4, Bauska	- -
Uzvaras ūdensapgādes sistēma	Gailīšu pagasta pārvalde	160	1426	Dzīvokļa virtuves krāns, Uzvaras iela 17, Gailīšu pagasts	-
Rītausmas ūdensapgādes	„Īslīces ūdens” SIA	447	1450	Dzīvokļa virtuves krāns,	-

sistēma				Rītausmas, Liepu iela 7-25, Īslīces pagasts	
Bāliņu ūdensapgādes sistēma	„Īslīces ūdens” SIA	198	1176	Dzīvokļa virtuves krāns, „Bērzkalni” 10-7, Īslīces pagasts	-
<b>Iecavas novads</b>					
Iecavas ūdensapgādes sistēma	„Dzīvokļu komunālā saimniecība” SIA	482	2184	Dzīvokļa virtuves krāns, Skolas iela 2-9, Iecava	-
<b>Vecumnieku novads</b>					
Vecumnieku ūdensapgādes sistēma	„Mūsu saimnieks” SIA	160	1453	Dzīvojamās mājas virtuves krāns, Dīķu iela 6, Vecumnieki	duļķainība 4,06 NTU
<b>Auces novads</b>					
Auces ūdensapgādes sistēma	„Auces komunālie pakalpojumi” SIA	156	1180	Dzīvojamās mājas virtuves krāns, Bēnes iela 3, Auce	-
Bēnes ūdensapgādes sistēma Ezera iela	„Auces komunālie pakalpojumi” SIA	180	857	Dzīvojamās mājas virtuves krāns, Sņķeres iela 2a, Bēnes pagasts	-
<b>Dobeles novads</b>					
Dobeles ūdensapgādes sistēma	„Dobeles ūdens” SIA	894	9965	Dobeles valsts ģimnāzijas virtuves krāns, Dzirnau iela 2, Dobele	-
<b>Tukuma novads</b>					
Pūres ūdensapgādes sistēma	Pūres un Jaunsātu pagastu pārvalde	134	540	Dzīvojamās mājas virtuves krāns, Pūre 20, Pūres pagasts	-
Tukuma ūdensapgādes sistēma Centrs	„Tukuma ūdens” SIA	1300	11300	1) Tukuma 3.pamatskolas virtuves krāns, Lielā iela 18, Tukums; 2) Speciālās PII „Taurenītis” virtuves krāns, Smilšu iela 46, Tukums	- koliformas baktērijas 4 100/ml
Tukuma ūdensapgādes sistēma Jauntukums	„Tukuma ūdens” SIA	240	2900	Veikala „Mego” trauku mazgātavas krāns, Aviācijas iela 18, Tukums	-
Tukuma ūdensapgādes sistēma Lauktechnika	„Tukuma ūdens” SIA	100	1200	Veikala „Aplis” kafējnīcas telpas krāns, Eksporta iela 6, Tukums	mikrobu koloniju skaits 2100 KVV, duļķainība 5,2 NTU

Slampes ūdensapgādes sistēma	Slampes un Džūkstes pagastu pārvalde	78	640	Zemgales vidusskolas virtuves krāns, Slampe	-
Tumes ūdensapgādes sistēma	„Komunālserviss TILDe” SIA	96	580	Dzīvokļa virtuves krāns, Saules iela 4, Tumes pagasts	dzelzs 0,4 mg/l amonijijs 0,06 mg/l
<b>Engures novads</b>					
Lapmežciema ūdensapgādes sistēma	„Krants” SIA	85	875	Dzīvokļa virtuves krāns, Liepu iela 11, Lapmežciems	sulfāti 338 mg/l
Engures ūdensapgādes sistēma	Engures pagasta pārvalde	115	600	Engures vidusskolas virtuves krāns, Skolas iela 7, Engure	-
<b>Kandavas novads</b>					
Kandavas ūdensapgādes sistēma Ķiršu iela	„Kandavas komunālie pakalpojumi” SIA	281	4200	Kandavas vidusskolas virtuves krāns, Skolas iela 10, Kandava	-
<b>Jaunpils novads</b>					
Jaunpils ūdensapgādes sistēma Zītari	„Jaunpils KS” pašvaldības SIA	180	740	Dzīvokļa virtuves krāns, „Laimas” Nr.5, Jaunpils pagasts	-