



Veselības inspekcija

**Pārskats par dzeramā ūdens
kvalitāti un uzraudzību
2014. gadā**

Rīga, 2015

Saturs

Ievads	3
Valsts auditmonitoringa rezultāti	5
Ūdens piegādātāju kārtējā monitoringa rezultāti.....	13
Komersantu kārtējā un auditmonitoringa rezultāti.....	14
Kontroļu rezultāti	16
Dzeramā ūdens kvalitātes īpašās normas	19
Secinājumi.....	22
PIELIKUMS: Dzeramā ūdens kvalitāte Latvijas statistiskajos reģionos	24
KURZEME	24
LATGALE	28
RĪGA	34
PIERĪGA	35
VIDZEME.....	41
ZEMGALE.....	47

Ievads

Šajā pārskatā apkopoti 2014.gada dzeramā ūdens kvalitātes uzraudzības rezultāti. Latvijā dzeramā ūdens kvalitātes uzraudzības sistēmu un atbildības nosaka Ministru kabineta (MK) 2003.gada 29.aprīļa noteikumi Nr.235 „Dzeramā ūdens obligātās nekaitīguma un kvalitātes prasības, monitoringa un kontroles kārtība”. Lai nodrošinātu iedzīvotājus ar veselībai nekaitīgu un kvalitatīvu dzeramo ūdeni, Veselības inspekcija kontrolē dzeramā ūdens nekaitīguma un kvalitātes nodrošināšanas prasību izpildi publiskajos dzeramā ūdens apgādes objektos no ūdens ņemšanas vietas līdz patērētājam, kontrolē dzeramā ūdens ņemšanas vietu aizsardzības prasību izpildi, atbilstoši kompetencei izskata fizisko un juridisko personu sūdzības, iesniegumus un priekšlikumus, organizē un veic dzeramā ūdens kvalitātes monitoringu, saskaņo publisko ūdensapgādes sistēmu kārtējā monitoriņa programmas un izmeklējumu programmas pēc dezinfekcijas veikšanas, pārtikas aprites uzņēmumu monitoringa programmas, kā arī izdod administratīvos aktus par dzeramā ūdens īpašo normu piešķiršanu.

Kvalitatīvs un nekaitīgs dzeramais ūdens ir dzidrs, ar patīkamu, atsvaidzinošu garšu, bez jebkādas piegaršas, tas nedrīkst saturēt cilvēkam bīstamus mikroorganismus, kā arī tā ķīmiskais sastāvs nedrīkst pārsniegt dažādu ķīmisko rādītāju reglamentētās maksimāli pieļaujamās koncentrācijas. Jāuzsver, ka tie ķīmiskie rādītāji, kuru pārsniegumus novēro Latvijā, ietekmē ūdens garšu, smaržu un duļķainību, bet īslaicīgas, relatīvi nenožīmīgas novirzes no noteiktajām robežkoncentrācijām nerada draudus cilvēka veselībai. Šo rādītāju pārsniegumu iemesls ir Latvijas pazemes ūdeņu dabiskais sastāvs, kuru visbiežāk raksturo ļoti liels dzelzs savienojumu daudzums, kā arī palielināta sulfītu un mangāna koncentrācija. Draudus veselībai var radīt ilgstoša tāda ūdens lietošana, kas satur kādu ķīmisko vielu cilvēka veselību apdraudošā koncentrācijā. Dzeramā ūdens kvalitātes un nekaitīguma rādītāji un to pieļaujamās normas ir norādītas augstāk minētajos MK noteikumos Nr.235.

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 (ES) dalībvalstīs tiek praktizēti divi dzeramā ūdens monitoringa veidi – kārtējais un audita monitorings.

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 Veselības inspekciju saskaņotai monitoringa programmai, kurā tiek noteikts nepieciešamais paraugu

skaits, testējamie rādītāji un paraugu ņemšanas vietas. Ūdens paraugi tiek ņemti no krāna, kur dzeramo ūdeni lieto patērētājs, vai arī vietā no krāna, kur ūdens tiek izmantots pārtikas ražošanai, ūdens fasēšanai utt. Inspekcijai tiek iesniegti veikto analīžu rezultāti.

Audita monitorings tiek veikts, lai noteiktu, vai dzeramais ūdens atbilst MK noteikumos noteiktajiem kvalitātes un nekaitīguma rādītājiem. Audita pārbaudes veic Veselības 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.

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

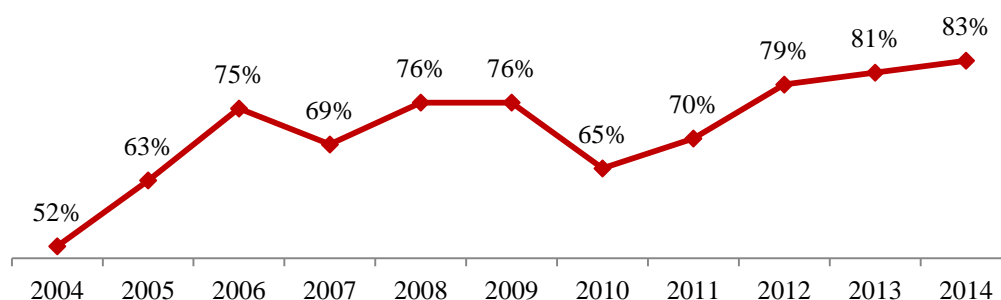
Dzeramā ūdens paraugu ņemšana, transportēšana uz akreditētu laboratoriju un izmeklēšana tiek nodrošināta pēc visā ES vienotām metodēm, kas ļauj salīdzināt iegūtos datus un veikt objektīvu dzeramā ūdens kvalitātes novērtējumu dalībvalstīs.

Šajā pārskatā ņemta vērā tikai oficiāli inspekcijā iesniegtā informācija. 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 m³ 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.

Valsts auditmonitoringa rezultāti

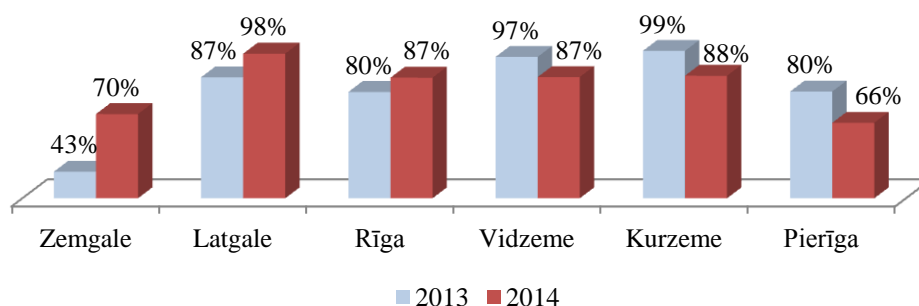
2014.gadā valsts auditmonitoringa ietvaros dzeramā ūdens kvalitātes un nekaitīguma prasību atbilstība noteikumiem tika laboratoriski pārbaudīta Latvijas **169** centralizētās ūdensapgādes sistēmas to **217** punktos. Monitoringa veikšanas biežums katrā konkrētā sistēmā (paraugu skaits gadā) ir proporcionāls piegādātā ūdens apjomam: jo lielāks apjoms, jo biežāk jāveic monitorings, ņemot vērā to, ka iespējamās neatbilstības un to izraisītie draudi sabiedrības veselībai skar lielāku iedzīvotāju skaitu. **31 %** izmeklēto paraugu tika ņemti no **22** sistēmām ar ūdens piegādes apjomu diennaktī virs 1000 m^3 , bet **69 %** paraugu - no **147** sistēmām ar apjomu no 100 m^3 līdz 1000 m^3 diennaktī.

Apkopojot pārskata gada auditmonitoringa rezultātus, jāsecina, ka visām normatīvajām prasībām atbilstošu dzeramo ūdeni saņem lielākā daļa Latvijas iedzīvotāju, respektīvi – **83 %**. Jāatzīmē, ka kopš 2010.gada vērojama tendence palielināties iedzīvotāju īpatsvaram, kam piegādātais ūdens atbilst visām nekaitīguma un kvalitātes prasībām (1.attēls).



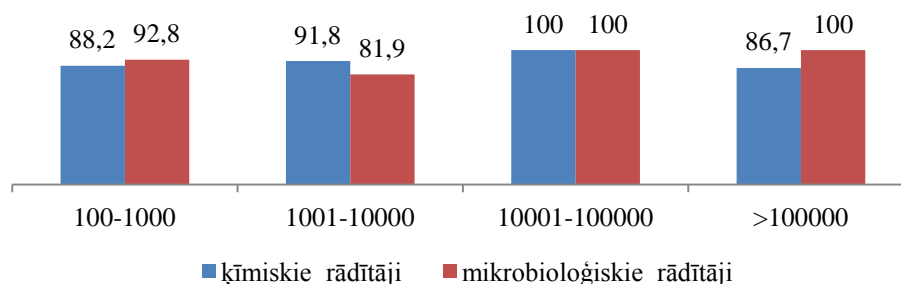
1.att. Iedzīvotāju īpatsvars, kuriem piegādā atbilstošas kvalitātes dzeramo ūdeni, 2004.-2014.g.

87 – 98 % iedzīvotāju Latgales, Kurzemes, Vidzemes reģionos un Rīgas pilsētā tiek nodrošināti ar labas kvalitātes un visām normatīvajām prasībām atbilstošu dzeramo ūdeni. Savukārt Zemgales reģionā **70 %** iedzīvotājiem tiek piegādāts normatīviem atbilstošs ūdens, bet Pierīgas reģionā – **66 %**. Jāatzīmē, ka, salīdzinot ar 2013.gadu, Zemgalē šis rādītājs ir palielinājies no **43 %** līdz **70 %**, lielā mērā pateicoties dzeramā ūdens attīrīšanas sistēmu uzlabojumiem Jelgavā, kur iepriekš bija vērojamas neatbilstības attiecībā uz sulfātu saturu dzeramajā ūdenī. Savukārt, Pierīgas reģionā pārskata gadā iedzīvotāju īpatsvars, kam piegādāts normatīviem atbilstošs ūdens, ir samazinājies no **80 %** 2013.gadā līdz **66 %** 2014.gadā (2.attēls). 2014.gadā Pierīgas reģionā četros ūdens paraugos trīs lielajās ūdensapgādes sistēmās ar ūdens piegādi no 1001 līdz 10000 m^3 /diennaktī tika konstatēts mikrobioloģiskais piesārņojums, līdz ar to neatbilstības skāra lielāku reģionu iedzīvotāju skaitu nekā 2013.gadā. Par **10 – 11 procentpunktiem** samazinājies arī Vidzemes un Kurzemes iedzīvotāju īpatsvars, kuri 2014.gadā saņēmuši normatīvajām prasībām atbilstošu dzeramo ūdeni, ko arī var izskaidrot ar ūdens mikrobioloģiskās kvalitātes svārstībām atsevišķos gados.



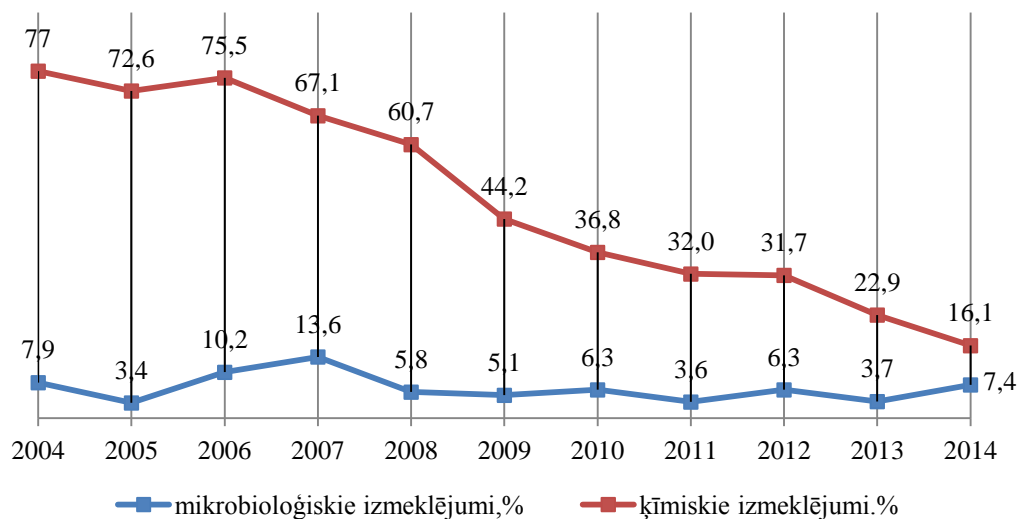
2.att. Iedzīvotāju īpatsvars dažādos Latvijas statistiskajos reģionos, kuriem 2013.un 2014.gadā piegādāts atbilstošas kvalitātes dzeramais ūdens

Izvērtējot iedzīvotājiem piegādātā dzeramā ūdens kvalitāti pēc ūdens piegādes apjoma ūdensvados, var secināt, ka zemākas kvalitātes dzeramais ūdens ir piegādāts pa ūdensapgādes sistēmām, kuru piegādes apjoms ir no 1001 līdz 10000 m³/diennaktī. Savukārt gan pēc mikrobioloģiskajiem, gan ķīmiskajiem rādītājiem visaugstākās kvalitātes ūdens piegādāts pa ūdensapgādes sistēmām ar piegādes apjomu virs 10000 m³/diennaktī (3.attēls).



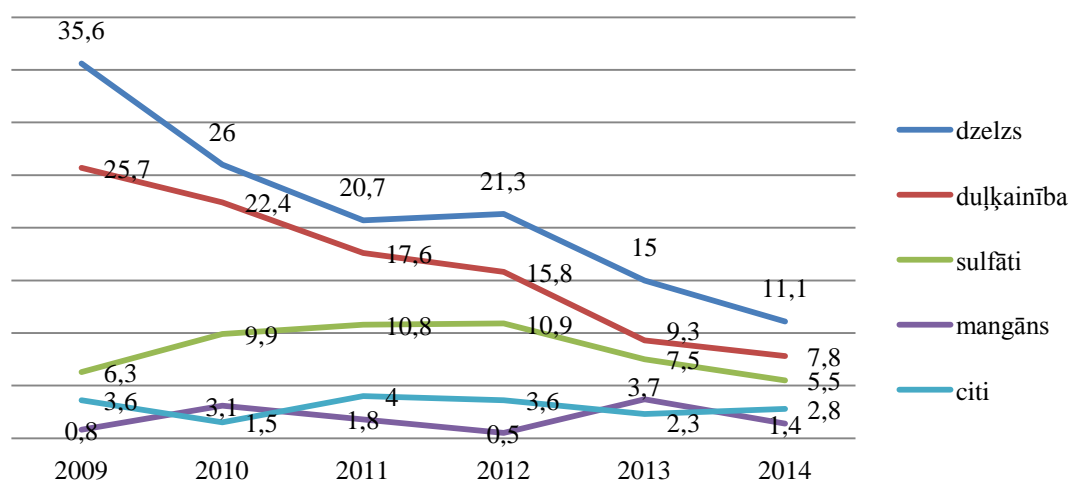
3.att. Iedzīvotāju īpatsvars (%), kuri 2014.gadā saņem kvalitatīvu dzeramo ūdeni atkarībā no ūdens piegādes apjoma (m³/diennaktī)

2014.gadā **16,1%** paraugu neatbilst normatīvajām prasībām pēc ķīmiskajiem rādītājiem un **7,4 %** – pēc kopējiem mikrobioloģiskajiem rādītājiem. Analizējot izmeklēto ūdens paraugu neatbilstības dinamiku ilgākā laika periodā, kopš 2004.gada vērojama dzeramā ūdens ķīmiskās kvalitātes uzlabošanās. Attiecībā uz ūdens mikrobioloģiskajiem rādītājiem pēdējos gados neatbilstošo paraugu īpatsvars svārstās **3,6 % -7,4 %** robežās (4.attēls).

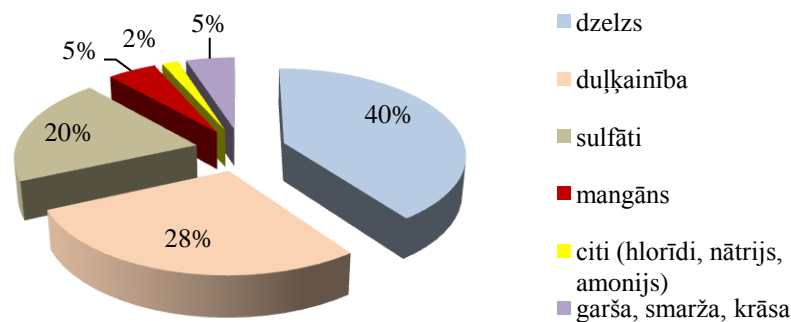


4.att. Dzeramā ūdens kvalitātes standartiem neatbilstošo paraugu īpatsvara dinamika pēc ķīmiskajiem un kopējiem mikrobioloģiskajiem rādītājiem 2004.-2014.gadā, %

Visbiežāk attiecībā uz ūdens ķīmiskajiem rādītājiem tiek konstatēta dzelzs saturs un ar to saistītā duļķainības neatbilstība, kā arī sulfātu saturs neatbilstība. Tomēr neatbilstības dinamikā ir vērojama pozitīva tendence šo rādītāju normu pārsniegumiem samazināties (5.attēls). Līdzīgi kā iepriekšējos gadus, arī 2014.gadā lielākie pārsniegumi vērojami dzelzs koncentrācijai un duļķainībai, kas 2014.gadā kopā veido **68 %** no visām neatbilstībām (6.attēls).

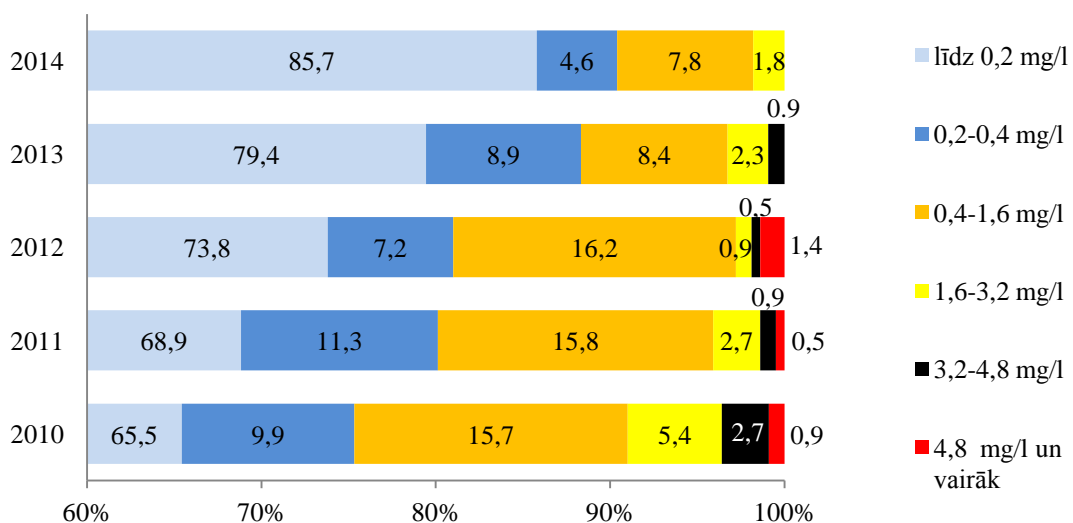


5.attēls. Auditmonitoringā konstatētā dzeramā ūdens neatbilstības dinamika pēc ķīmiskajiem rādītājiem, % paraugu



6.att. 2014.gada auditmonitoringa ietvaros konstatēto ķīmisko rādītāju neatbilstības sadalījums, % no visām neatbilstībām

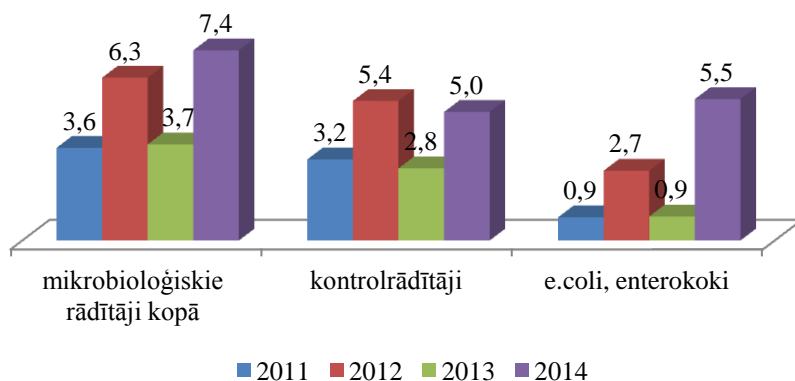
Auditmonitoringa programmas ietvaros pēdējos gados ūdens paraugos konstatētais dzelzs koncentrācijas sadalījums ir atspoguļots 7.attēlā. 2014.gadā lielākajā daļā paraugu (**85,7 %**) dzelzs koncentrācija atbilst ES noteiktajai robežvērtībai 0,2 mg/l, 2013.gadā šis rādītājs bija **79,4 %**. Jāatzīmē, ka pārskata gadā netika konstatēta dzelzs koncentrācija augstāka par 3,0 mg/l.



7.att. Dzelzs koncentrācijas sadalījums dzeramajā ūdenī 2010.-2014.gadā, % paraugu

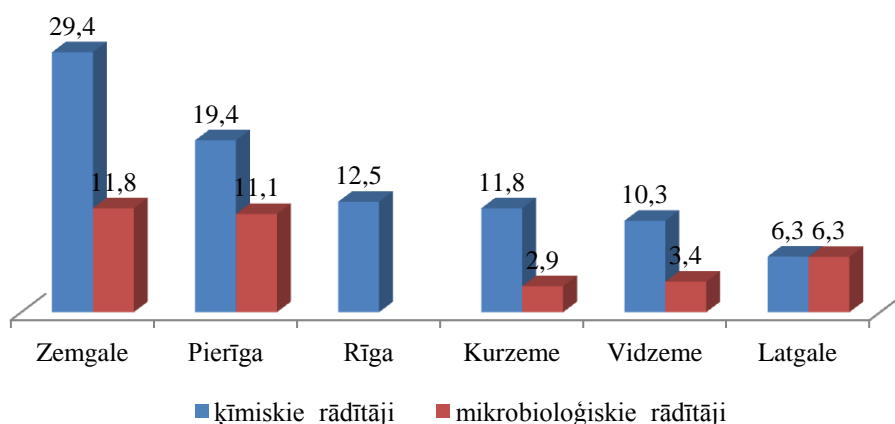
2014. gadā pavisam kopā mikrobioloģisko rādītāju normu pārsniegumi tika konstatēti **16** paraugos (**7,4 %** no visiem paraugiem), kas salīdzinājumā ar 2013. gadu ir dubultojies. Arī paraugu skaits, kuros konstatēta enterokoku vai/un *E. Coli* klātbūtne, palielinājās no **6** paraugiem 2013. gadā (**0,9 %**) līdz **12** paraugiem 2014.gadā (**5,5 %**) (8.attēls). Mikrobioloģiskie kontrolrādītāji - koliformu baktērijas un kopējais baktēriju skaits tika pārsniegti **11** paraugos (**5,0 %** no visiem paraugiem). Dzeramā ūdens mikrobioloģiskās

kvalitātes dinamika kopumā pagaidām neuzrāda noteiktas tendences, neatbilstības rādītājiem svārstoties pa gadiem.

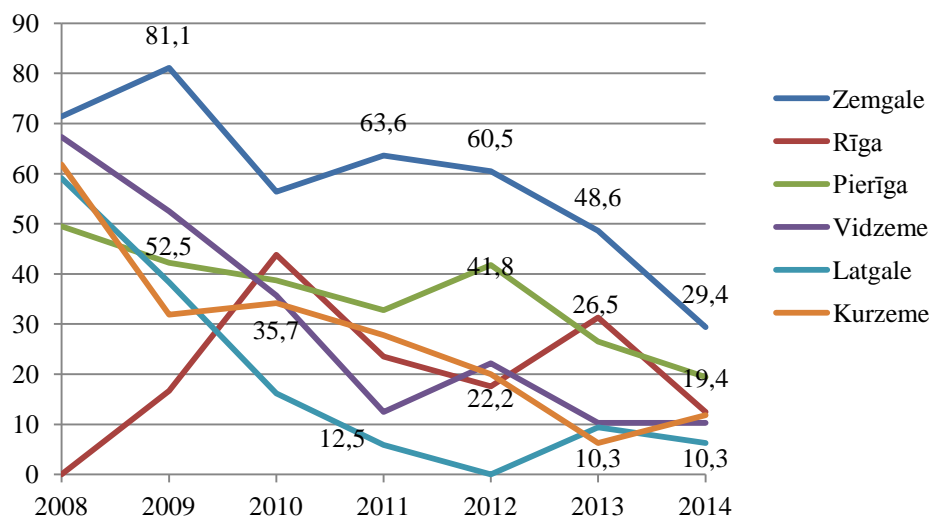


8.att. Auditmonitoringa paraugu neatbilstība pēc mikrobioloģiskajiem rādītājiem 2011.-2014.gadā, % paraugu

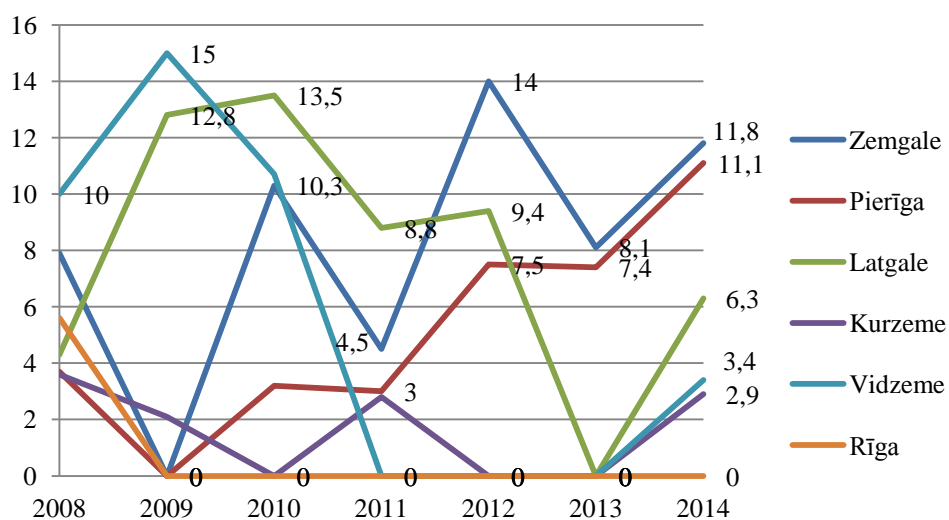
Normatīviem neatbilstošo dzeramā ūdens paraugu īpatsvars Latvijas statistiskajos reģionos atspoguļots 9., 10. un 11. attēlā. Jau vairākus gadus biežākā neatbilstība pēc ķīmiskajiem rādītājiem ir konstatēta Zemgales un Pierīgas reģionā, kur galvenais dzeramā ūdens kvalitātes neatbilstību iemesls ir paaugstinātas dzelzs un sulfātu koncentrācijas. Pārējos reģionos dominē neatbilstība pēc dzelzs satura, kaut gan Pierīgas reģionā konstatēta arī neatbilstība pēc nātrija un hlorīdu satura ūdenī, bet Kurzemē – neatbilstība pēc amonija koncentrācijas un krāsainības raksturojuma. Ilggadēji auditmonitoringa rezultāti uzrāda dzeramā ūdens ķīmiskās kvalitātes uzlabošanos visos Latvijas statistiskajos reģionos (10.attēls), ko nevar apgalvot par ūdens mikrobioloģisko kvalitāti. Tā 2014.gadā visos reģionos, izņemot Rīgas reģionu, vērojamas problēmas ar mikrobioloģisko kvalitāti, par ko liecina palielināts normatīviem neatbilstošo paraugu īpatsvars, salīdzinot ar 2013.gadu (11.attēls).



9.att. Neatbilstošu dzeramā ūdens paraugu īpatsvars Latvijas statistiskajos reģionos 2014.gadā, %

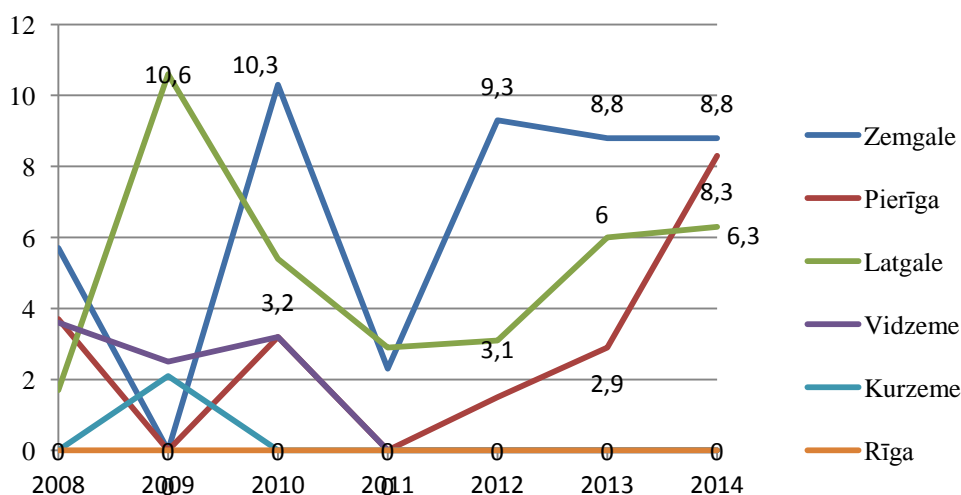


10.att. Dzeramā ūdens paraugu neatbilstības dinamika pēc ķīmiskajiem rādītājiem Latvijas statistiskajos reģionos 2008.-2014.gadā, % paraugu



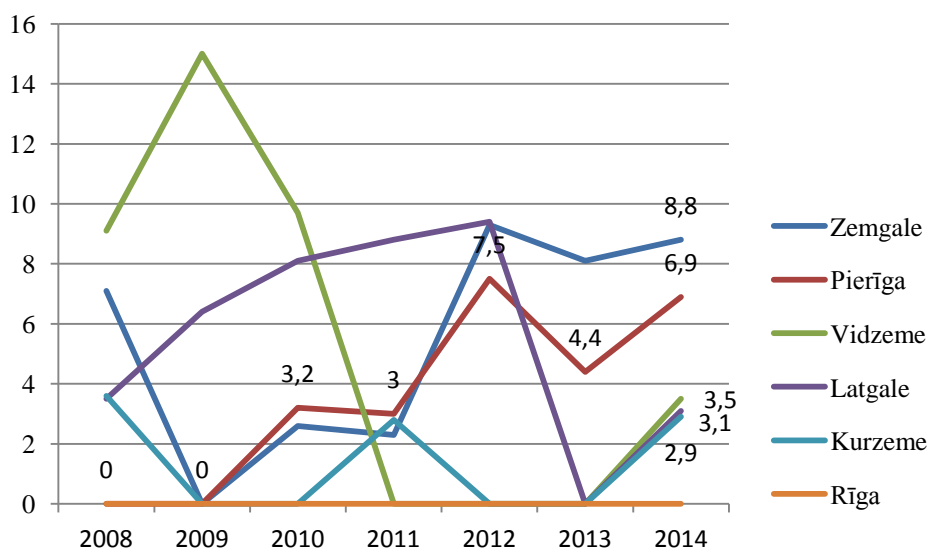
11.att. Dzeramā ūdens paraugu neatbilstības dinamika pēc visiem mikrobioloģiskajiem rādītājiem Latvijas statistiskajos reģionos 2008.-2014.gadā, % paraugu

Analizējot tikai *E. Coli* un enterokoku normu pārsniegumus salīdzinājumā ar iepriekšējo gadu, biežākā *E. Coli* un enterokoku neatbilstība vērojama Zemgales reģionā (**8,8 %**). 2014.gadā neatbilstošu paraugu skaits palielinājās arī Pierīgas (**8,3 %**) un Latgales (**6,3 %**) reģionos. Pierīgas reģionā jau kopš 2012. gada ir vērojama normatīviem neatbilstošu paraugu īpatsvara pieauguma tendence (12. attēls).



12.att.. Dzeramā ūdens paraugu neatbilstības dinamika pēc E.coli un enterokoku rādītājiem Latvijas statistiskajos reģionos 2008.-2014.gadā, % paraugu

2014. gadā visos reģionos, izņemot Rīgas reģionu, palielinājies neatbilstošu paraugu īpatsvars attiecībā uz mikrobioloģiskajiem kontrolrādītājiem (koliformu baktērijas un baktēriju kopējais skaits), salīdzinot ar iepriekšējo gadu (13. attēls).



13.att. Dzeramā ūdens paraugu neatbilstības dinamika pēc koliformu baktēriju un kopējā mikroorganismu skaita Latvijas statistiskajos reģionos 2008.-2014.gadā, % paraugu

Apskatot datus par dzeramā ūdens ķīmisko kvalitāti Latvijas republikas nozīmes pilsētās, redzams, ka ūdens ķīmiskā kvalitāte kopumā ir uzlabojusies un pilsētu centrālās ūdensapgādes sistēmās tika panākta noteikumiem atbilstoša dzeramā ūdens kvalitāte. Jelgavas pilsētā uz pusi samazinājies neatbilstošo ūdens paraugu skaits, kas izskaidrojams ar to, ka Jelgavas pilsētas ūdensapgādes sistēmā no 2014. gada maija uzsākta ūdens apstrāde jaunajās

attīrīšanas iekārtās, kas ietver atdzelžošanu, kā arī nanofiltrāciju sulfātu jonu satura samazināšanai. Jāpiebilst, ka paraugi, kuros konstatēti pārsniegumi, tika ņemti vēl pirms ūdens sagatavošanas stacijas pieņemšanas ekspluatācijā. Līdz 2014. gada maijam Jelgavas pilsētas ūdenim tika piemērota īpašā norma.

Salīdzinot ar iepriekšējiem gadiem arī Jūrmalā ir samazinājusies dzeramā ūdens ķīmiskās kvalitātes rādītāju neatbilstība. Nevienā no ūdens paraugiem, kas tika ņemti centralizētās ūdensapgādes sistēmās, nav konstatēti ķīmisko rādītāju normu pārsniegumi. Jāatzīmē, ka neatbilstības tika konstatētas tikai atsevišķu objektu ūdensapgādes sistēmu paraugos, nevis pilsētas centrālās ūdensapgādes sistēmas paraugos.

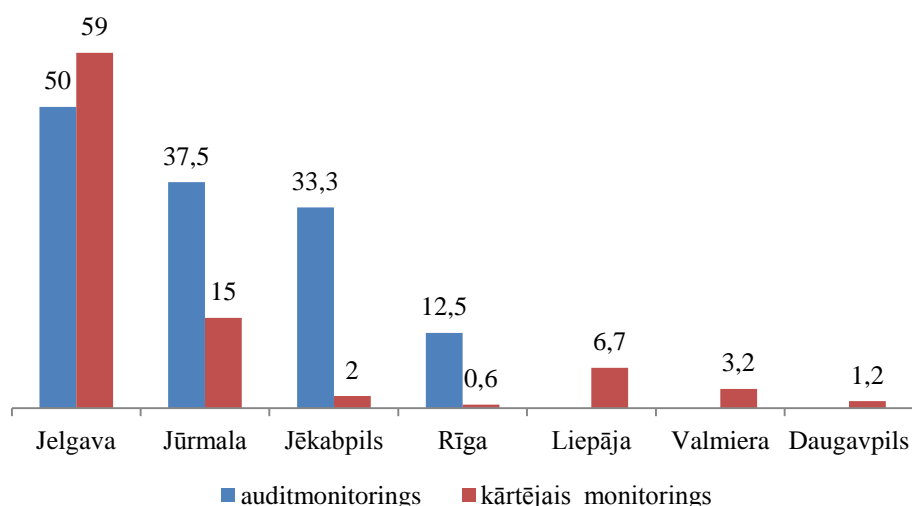
Līdzīga situācija ir arī Jēkabpilī, kur ķīmisko rādītāju normu neatbilstības konstatētas atsevišķu objektu ūdensvados, nevis pilsētas centrālajā ūdensapgādes sistēmā.

Arī Rīgā pārskata gadā samazinājies to paraugu skaits, kuros konstatēta neatbilstoša dzels koncentrācija (1.tabula). Projekta "Ūdenssaimniecības attīstība Rīgā" ceturtās kārtas laikā ir paredzēts uzbūvēt un aprīkot jaunu dzeramā ūdens sagatavošanas staciju, kas atradīsies pazemes ūdensgūtvēs "Baltezers-Zaķumuiža" teritorijā Mazā Baltezera krastā.

1.tabula. Dzeramā ūdens ķīmiskās kvalitātes dinamika Latvijas republikas nozīmes pilsētās 2008.-2014.gadā, % neatbilstošo auditmonitoringa paraugu

Pilsēta	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Jelgava	100	100	100	100	100	100	50
Jūrmala	83.3	100	100	100	100	50	38
Jēkabpils	0	0	0	0	33.3	33.3	33.3
Rīga	5.6	16.7	43.8	25	17.6	31.3	12.5
Rēzekne	50	0	0	0	0	25	0
Daugavpils	11.1	0	12.5	0	0	12.5	0
Valmiera	100	66.7	0	0	0	0	0
Liepāja	0	0	0	14.3	0	0	0
Ventspils	0	0	0	0	0	0	0

Audita un kārtējā monitoringa rezultāti liecina, ka Rēzeknē un Ventspilī tiek piegādāts atbilstošas kvalitātes dzeramais ūdens. Kaut gan auditmonitoringa ietvaros veiktās analīzes liecina, ka arī Liepājā, Valmierā un Daugavpilī tiek piegādāts kvalitatīvs dzeramais ūdens, tomēr Liepājā **6,7 %**, Valmierā **3,2 %** un Daugavpilī **1,2 %** kārtējā monitoringa ietvaros ņemto ūdens paraugu neatbilst ķīmiskās kvalitātes prasībām. Tomēr arī šie kvalitātes prasībām neatbilstošie paraugi pārsvarā tika ņemti atsevišķu objektu ūdensapgādes sistēmās (14. attēls).



14.att. Dzeramā ūdens auditmonitoringa un kārtējā monitoringa paraugu neatbilstība pēc ķīmiskajiem rādītājiem Latvijas lielākajās pilsētās 2014.gadā, %

2014.gadā Jūrmalā, Liepājā un Jelgavā tika konstatēts dzeramā ūdens mikrobioloģiskais piesārņojums. Jūrmalā Kauguru-Slokas iecirknī vienā paraugā, veicot auditmonitoringu, konstatēta gan E.coli, gan enterokoku, gan arī koliformu baktēriju klātbūtne. Liepājā vienā paraugā konstatēta kopējā mikroorganismu skaita normas pārsniegšana. Savukārt Jelgavā divos gadījumos tika konstatēta paraugu neatbilstība pēc kopējā mikroorganismu skaita (auditmonitorings) un koliformu baktēriju skaita (kārtējais monitorings).

Konstatējot mikrobioloģisko rādītāju neatbilstības, tiek veikta ūdensapgādes sistēmas ārpuskārtas kontrole, tiek ņemti atkārtoti ūdens paraugi un nepieciešamības gadījumā veikta sistēmas dezinfekcija, pēc kuras seko dezinfekcijas efektivitātes kontrole. Jāatzīmē, ka 2013.gadā dzeramā ūdens mikrobioloģiskais piesārņojums Latvijas lielākajās pilsētās netika konstatēts.

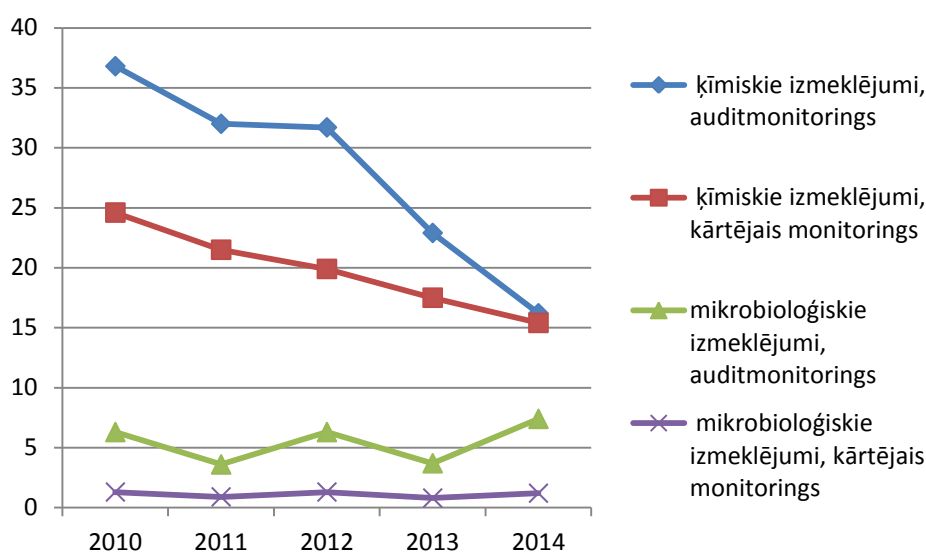
Ūdens piegādātāju kārtējā monitoringa rezultāti

Kārtējais monitorings (pašu ūdens piegādātāju regulāra kontrole) tiek veikts, lai iegūtu informāciju par dzeramā ūdens galveno mikrobioloģisko, fizikāli ķīmisko un organoleptisko rādītāju atbilstību normatīviem, kā arī par dzeramā ūdens apstrādes efektivitāti pirms tā padošanas patērētājiem.

2014.gadā Veselības inspekcijas speciālisti saskaņoja kārtējā monitoringa programmas **1190** ūdens piegādātājiem, kā arī **1275** izmeklējumu programmas pēc dezinfekcijas veikšanas. No **903** ūdens piegādātājiem, kas bija saskaņojuši kārtējā monitoringa programmu tieši

2014.gadam, informācija par tā rezultātiem tika saņemta no **723** ūdens piegādātājiem (**80 %**; 2013.gadā – **74 %**).

Kārtējā monitoringa ietvaros veikti **2392** dzeramā ūdens paraugu izmeklējumi, kuru rezultāti ir paziņoti inspekcijai. Pēc ūdens piegādātāju sniegtās informācijas neatbilstība pēc ķīmiskajiem rādītājiem konstatēta **368** paraugos (**15,4 %**), bet **32** paraugos (**1,2 %**) – pēc mikrobioloģiskajiem rādītājiem. Salīdzinot ar iepriekšējiem gadiem, ūdens kvalitātes neatbilstība pēc ķīmiskajiem rādītājiem ir uzlabojusies, bet savukārt pēc mikrobioloģiskajiem rādītājiem – nedaudz pasliktinājusies. Jāuzsver, ka šāda tendence vērojama abos monitoringa veidos (15. attēls).



15. att. Kārtējā un auditmonitoringa ietvaros izmeklēto dzeramā ūdens paraugu neatbilstība pēc ķīmiskajiem un mikrobioloģiskajiem rādītājiem 2010.-2014.gadā, %

Komersantu kārtējā un auditmonitoringa rezultāti

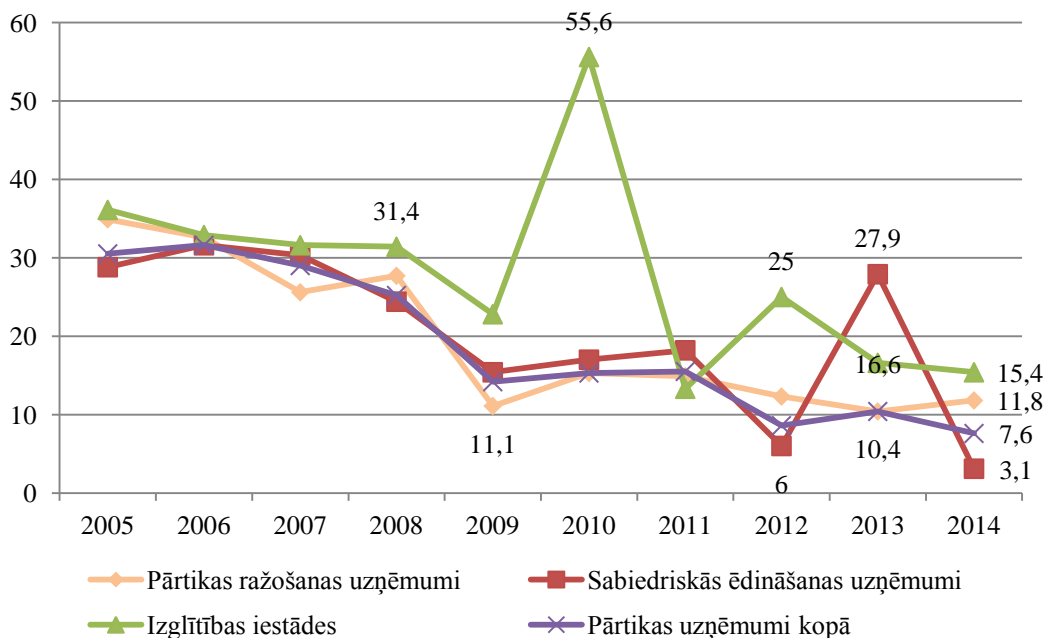
Saskaņā ar MK noteikumiem Nr.235, tiem komersantiem, kuriem dzeramais ūdens tiek piegādāts pa publiskām ūdensapgādes sistēmām, prasība saskaņot monitoringa programmas un informēt inspekciju par monitoringa rezultātiem nav obligāta. Līdz ar to šajā pārskata sadaļā apkopotā informācija neatspoguļo pilnīgu situācijas aprakstu pārtikas ražošanas u.c. uzņēmumos.

2014.gadā Veselības inspekcijā tika saskaņotas **367** monitoringa programmas pārtikas aprītē iesaistītajiem uzņēmumiem (komersantiem), no kurām **305** bija kārtējā monitoringa un **62** auditmonitoringa programmas. Par veiktā kārtējā monitoringa rezultātiem informāciju inspekcijai sniedza **216** uzņēmumi - **119** pārtikas ražošanas uzņēmumi, **91** sabiedriskās ēdināšanas uzņēmums un **6** fasētā dzeramā ūdens ražošanas uzņēmumi, no

kuriem **38** uzņēmumi veikuši arī auditmonitoringu, tai skaitā: **32** pārtikas ražošanas uzņēmumi un **6** fasētā dzeramā ūdens ražošanas uzņēmumi.

No visiem ar pārtikas ražošanu un sabiedrisko ēdināšanu saistītajiem uzņēmējiem, kas Veselības inspekcijā saskaņoja monitoringa programmas, **58 %** ir snieguši informāciju par veiktā auditmonitoringa un kārtējā monitoringa rezultātiem. Salīdzinot ar iepriekšējiem gadiem, to komersantu īpatsvars, kas sniedza datus gan par saskaņotā auditmonitoringa rezultātiem, gan arī par saskaņotā kārtējā monitoringa rezultātiem, ir aptuveni vienā līmenī un veido **~60 %**.

Analizējot dažādas pārtikas aprītē iesaistīto uzņēmumu kategorijas un salīdzinot ar 2013.gadu, ūdens ķīmiskā kvalitāte pārtikas aprītē iesaistītajos uzņēmumos kopumā ir uzlabojusies (**7,6 %** neatbilstošu paraugu 2014.gadā un **10,4 %** - 2013.gadā). Sabiedriskās ēdināšanas uzņēmumos neatbilstošo paraugu īpatsvars samazinājies no **27,8 %** līdz **3,1 %**, bet izglītības iestādēs - no **16,7 %** līdz **15,4 %**. Savukārt pārtikas ražošanas uzņēmumos ūdens ķīmiskā kvalitāte ir nedaudz pasliktinājusies (no **10,5 %** neatbilstošu paraugu 2013.gadā līdz **11,8 %** 2014.gadā) (16. attēls). Jāatzīmē, ka mikrobioloģisko rādītāju normu pārsniegšana konstatēta tikai pārtikas ražošanas uzņēmumos - 2013.gadā **10,4 %** neatbilstošu paraugu, bet 2014.gadā - **11,8 %**.



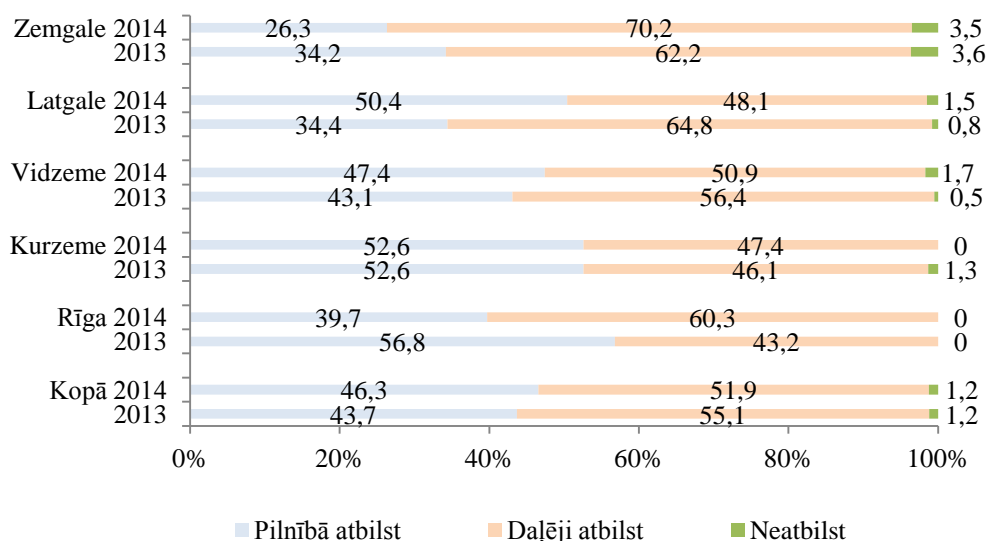
16. att. Dzeramā ūdens paraugu neatbilstība pārtikas aprītē iesaistītajos uzņēmumos pēc ķīmiskajiem rādītājiem 2005.- 2014.gadā, %

Kontroļu rezultāti

Veselības Inspekcija regulāri veic plānveida kontroles ūdensapgādes sistēmās par normatīvajos aktos noteikto dzeramā ūdens kvalitātes un nekaitīguma nodrošināšanas prasību izpildi publiskajos dzeramā ūdens apgādes objektos no ūdens ņemšanas vietas līdz patērētājam, kā arī izskata iedzīvotāju iesniegumus par dzeramā ūdens kvalitāti.

Uz 2014.gada 31.decembri inspekcijā kā uzraudzības objekti ir reģistrētas **1328** ūdensapgādes sistēmas (ŪAS), no kurām **1085** ir publiskās ŪAS, **161** uzņēmumu ŪAS un **82** jaukta tipa ŪAS. **30** sistēmas (**2%** no visām ŪAS) ir lielās sistēmas, kurās ūdens piegādes apjoms pārsniedz 1000 m³/diennaktī un/vai ar dzeramo ūdeni tiek apgādāts vairāk par 5000 personām.

2014.gadā inspekcija veica **516** plānveida kontroles publiskajās ŪAS. Plānveida kontroles gaitā konstatēts, ka **46,3 %** no visām kontrolētajām sistēmām (**239** ŪAS) pilnībā atbilst normatīvu prasībām, bet **51, 9%** (**268** ŪAS) atbilst normatīvu prasībām, tomēr konstatētas neatbilstības atsevišķu prasību izpildē (17.attēls). 2013.gadā šie rādītāji bija attiecīgi **43,7 %** un **55,1 %**. Savukārt, **6** ŪAS, jeb **1,2 %** tika atzītas par neatbilstošām attiecībā uz noteikumu prasību izpildi. **1** ŪAS gadījumā tika piemērots sods.

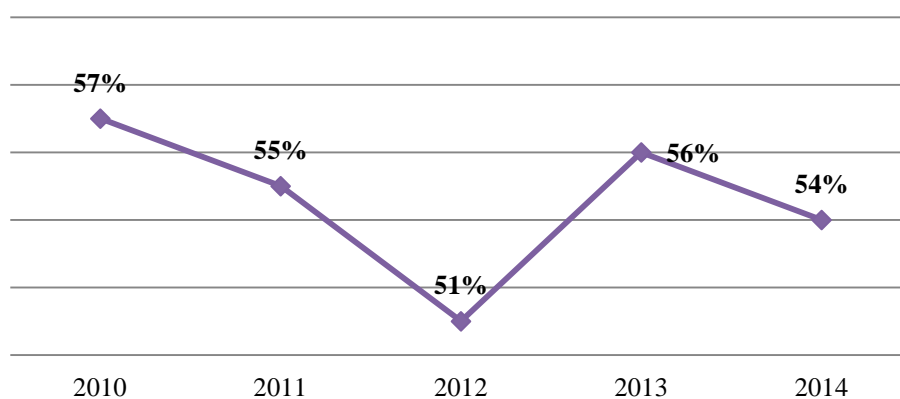


17.att. ŪAS atbilstības raksturojums normatīvo aktu prasībām pēc plānveida kontrolēm Veselības inspekcijas reģionālajās kontroles nodaļās, %

2014.gadā kopumā inspekcija veica **53** atkārtotas pārbaudes – t.s. priekšlikumu izpildes kontroles, pēc kurām **32** ŪAS atzītas par pilnībā atbilstošām un **20** ŪAS pamatā atbilda kontroles aktā vērtēto normatīvo aktu prasībām, tomēr joprojām konstatētas

neatbilstības atsevišķu prasību izpildē. Kā jau minēts iepriekš, vienā ŪAS joprojām pārkāpumi nebija novērsti.

Rezumējot jāsecina, ka vairāk nekā pusē no veiktajām kontrolēm tika konstatētas neatbilstības. Šī tendence ir nemainīga kopš 2010.gada (18.attēls). Plānojot kontroles, kā prioritātes izvēlas tās ŪAS, kurās iepriekšējā gadā auditmonitoringa ietvaros tika konstatētas kādas neatbilstības, kā arī kurām pārskata gadā beidzas īpašo normu piemērošanas periods. Tāpat kontrolei izvēlas ŪAS, kuras pēdējos gados nav kontrolētas.

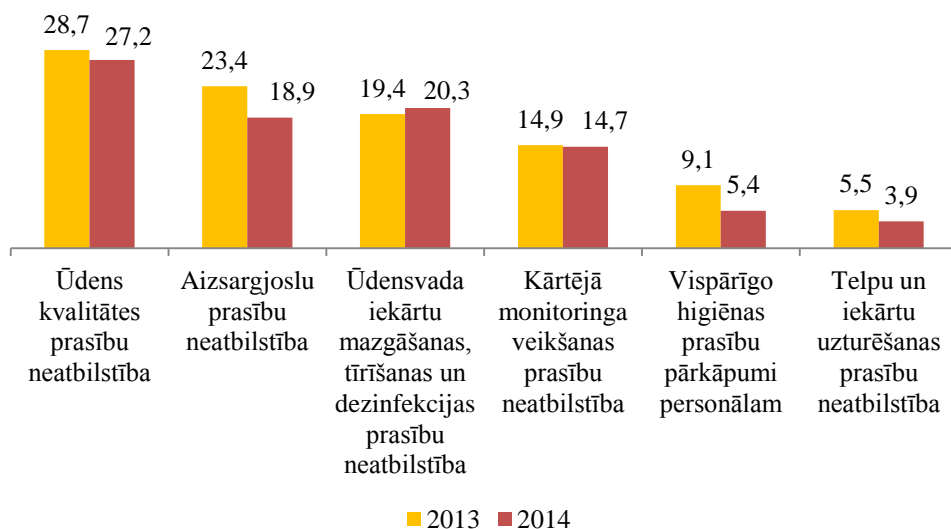


18.att. Kontrolu ar neatbilstībām skaita dinamika 2010.-2014.gadā, % ŪAS

Vienā ŪAS var būt konstatētas vairākas neatbilstības - vidēji tiek konstatētas trīs dažādas neatbilstības. Visbiežāk 2014.gadā konstatēta ūdens kvalitātes neatbilstība prasībām (**27,2 %** ŪAS), neatbilstības ūdensvada iekārtu mazgāšanas, tīrīšanas un dezinfekcijas prasību izpildē (**20,3 %** ŪAS), kā arī neatbilstības aizsargjoslu prasību ievērošanā (**18,9 %** ŪAS). Salīdzinot ar 2013.gadu, no **23,4 %** līdz **18,9 %** ir samazinājies to ŪAS skaits, kurās konstatētas neatbilstības aizsargjoslu prasību izpildē, savukārt palielinājies ŪAS skaits ar neatbilstībām profilaktiskās dezinfekcijas pasākumu nodrošināšanā (**20,3 %** - 2014.gadā; **19,4 %** - 2013.gadā) (19. attēls).

Analizējot konstatētās neatbilstības kopumā, lielāka daļa - **49,8 % (379)** gadījumi ir saistītas ar dzeramā ūdens kvalitāti un tā nekaitīguma prasību ievērošanu, parasti pārsniedzot ūdens kvalitātes rādītāju pieļaujamās normas dzelzs saturam, duļķainībai un sulfātiem.

Otrā lielākā neatbilstību grupa - **21,8 % (166)** gadījumi saistīti ar ūdensvada iekārtu mazgāšanu, tīrīšanu un dezinfekcijas prasību ievērošanu. Galvenās neatbilstības ir saistītas ar to, ka ūdens piegādātāji nav saskaņojuši ar Veselības inspekciju izmeklējumu programmas pēc dezinfekcijas veikšanas, kā arī netiek ievēroti profilaktiskās dezinfekcijas termiņi (tie noteikti 2 reizes gadā) un ne vienmēr laboratoriski tiek pārbaudīta dezinfekcijas efektivitāte.

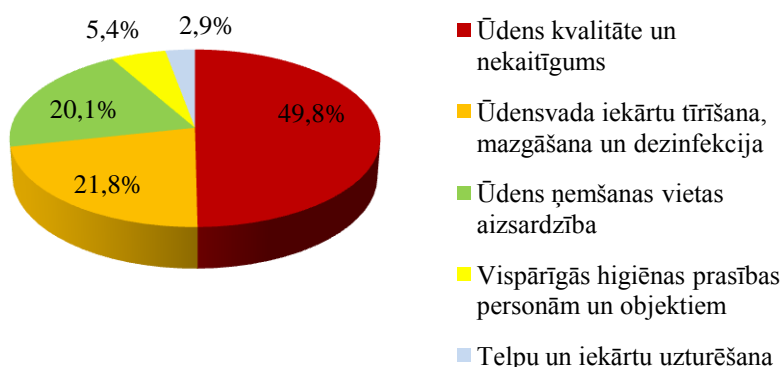


19.att. Konstatēto neatbilstību sadalījums pa prasību grupām 2013.-2014.gadā, % ŪAS

Ūdens ņemšanas vietu aizsardzības prasību ievērošanas pārkāpumi veido **20,1 %** (**153** gadījumi) no visām neatbilstībām. Joprojām dažām ŪAS nav veikta aizsargjoslas saskaņošana ar inspekciju, kā arī stingrā režīma aizsargjoslas uzturēšana neatbilst visām noteiktajām prasībām.

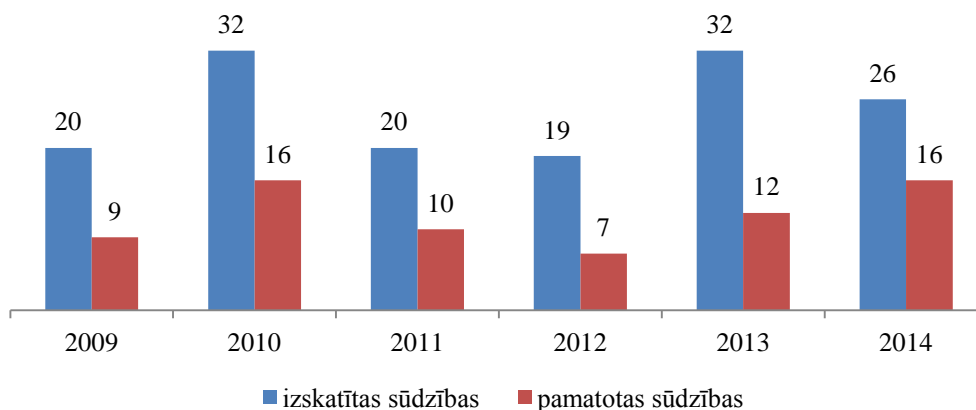
Vispārīgo higiēnas prasību pārkāpumi ŪAS personālam un objektam kopumā bija **5,4 %** no visiem pārkāpumiem (**41** gadījumi) – parasti saistīti ar to, ka personas medicīnas grāmatiņas neatrodas inspekcijas kontrolei pieejamā vietā, kā arī gadījumi, kad medicīnas grāmatiņās nav ierakstīti dati par obligātajām veselības pārbaudēm.

Telpu un iekārtu uzturēšanas pārkāpumi sastāda **2,9 %** no visām neatbilstībām (**22** gadījumi) - urbuma aprīkojums nav hermētisks, kā arī ūdenstorņa higiēniskais un tehniskais stāvoklis ir neapmierinošs (20.attēls).



20.att. ŪAS kontrolēs konstatēto neatbilstību sadalījums pa to veidiem, % no visām neatbilstībām

2014.gadā no iedzīvotājiem tika saņemti **26** iesniegumi ar sūdzībām par neapmierinošu dzeramā ūdens kvalitāti. Par pamatotiem tika atzīti **16** iesniegumi. Sūdzību izskatīšanai veiktas **22** kontroles un paņemti **15** ūdens paraugi gan ķīmiskajiem, gan mikrobioloģiskajiem rādītājiem. Jāatzīmē, ka, salīdzinot ar iepriekšējo gadu, 2014.gadā iedzīvotāju sūdzību absolūtais skaits ir samazinājies, toties pēdējos trīs gados ir palielinājies pamatoto sūdzību skaits (21.attēls).

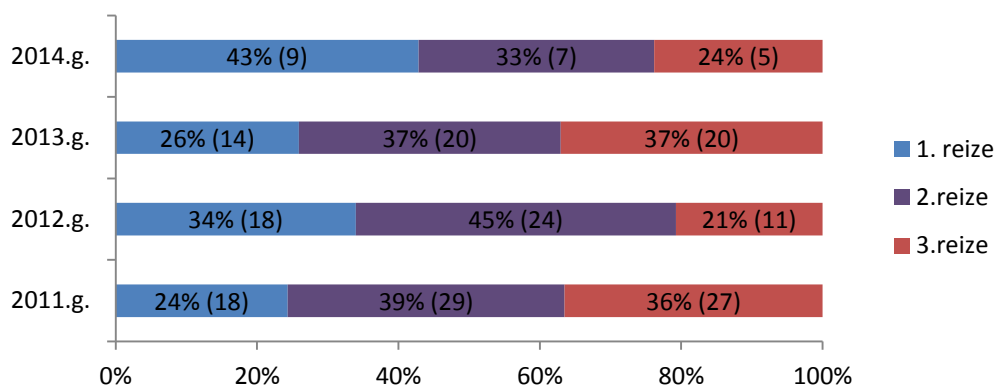


21.att. Iedzīvotāju sūdzību skaita dinamika par neapmierinošu dzeramā ūdens kvalitāti 2009.-2014.gadā

Dzeramā ūdens kvalitātes īpašās normas

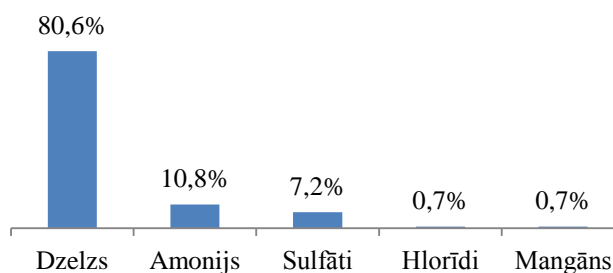
Gadījumā, ja dzeramais ūdens neatbilst Ministru kabineta noteikumiem Nr.235 „Dzeramā ūdens obligātās nekaitīguma un kvalitātes prasības, monitoringa un kontroles kārtība”, Veselības inspekcijai ir tiesības piemērot pazeminātas ūdens kvalitātes prasības (īpašās normas), ja tas nerada apdraudējumu patērētāju veselībai un attiecīgajā teritorijā citādā veidā nav iespējams nodrošināt dzeramā ūdens piegādi iedzīvotāju vajadzībām, un ūdens kvalitātes pasliktināšanos nav iespējams novērst 30 dienu laikā. Dzeramā ūdens īpašās normas tiek piešķirtas uz laiku, kas nepārsniedz 3 gadus. Nepieciešamības gadījumā tās var noteikt atkārtoti vēl uz diviem termiņiem, tātad kopumā uz 9 gadiem.

2014. gadā īpašās normas piešķirtas **21** ŪAS, no kurām **9** ŪAS īpašās normas piešķirtas pirmo reizi, **7** – otro reizi, bet **5** – trešo reizi. Salīdzinājumā ar iepriekšējo gadu, 2014. gadā ŪAS skaits, kurām ir piešķirtas īpašās normas, ir samazinājies vairāk nekā divas reizes (2013.gadā – **54** ŪAS). Aplūkojot pēdējo četru gadu dinamiku, redzams, ka lielākais ŪAS skaits, kas saņēma īpašās normas, bija 2011. gadā, kad tās piešķirtas **74** ŪAS (22.attēls).



22. att. ŪAS piešķirto īpašo normu % sadalījums pēc piešķiršanas reizes un to skaita dinamika (iekavās - ŪAS skaits)

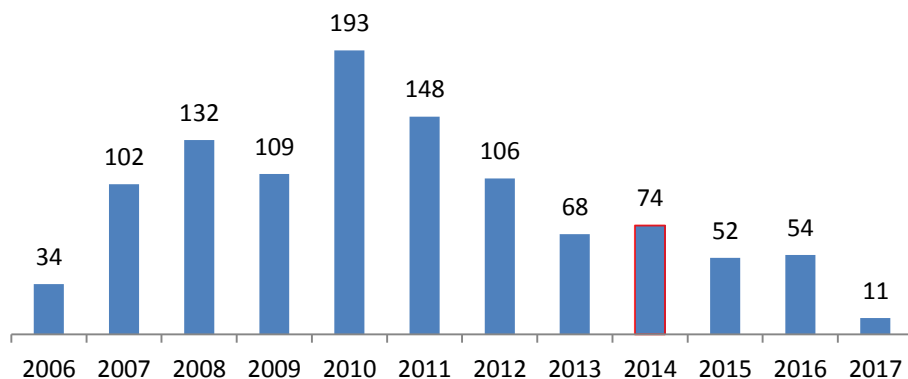
Uz 2014.gada 31. decembri spēkā esošas īpašās normas bija piešķirtas **122 ŪAS**, no kurām **33 % (40 ŪAS)** īpašās normas piešķirtas pirmo reizi, **41% (50 ŪAS)** - otro reizi, bet **26 % (32 ŪAS)** – trešo reizi. No visām spēkā esošajām īpašajām normām **80,6 % (112 ŪAS)** attiecas uz dzelzs saturu, bet **10,8 % (15 ŪAS)** uz paaugstinātu amonija jonu saturu dzeramajā ūdenī. **7,2%** gadījumu (**10 ŪAS**) īpašā norma piemērota sulfātu koncentrācijai dzeramajā ūdenī, bet **0,7 %** gadījumu īpašā norma piešķirtas hlorīdu un **0,7 %** gadījumu - mangāna saturam piegādātajā dzeramajā ūdenī (pa **1 ŪAS**) (23.attēls). Jāņem vērā, ka vienai ŪAS var būt piešķirtas vairāku kvalitātes rādītāju īpašās normas. No 2014.gadā piešķirtajām īpašajām normām dzelzs saturam tās ir piemērotas **19 ŪAS**, amonija saturam - **3 ŪAS** un sulfātu koncentrācijai - **1 ŪAS**. Divām ŪAS (Briežuciema pagasta Grūšļevas ciema ŪAS un Daugavgrīvas cietuma ŪAS Daugavpilī) ir piemērota gan dzelzs, gan arī amonija koncentrācijas īpašā norma.



23.att. Dzeramā ūdens kvalitātes rādītāju, kuriem piešķirtas īpašās normas, sadalījums, % no visām piešķirtajām īpašajām normām (uz 31.12.2014.)

Kā redzams 24.attēlā, kurā attēlota ŪAS skaita dinamika pēc tām piešķirto īpašo normu darbības laika beigu termiņiem, 2014. gadā īpašo normu piemērošanas termiņš beidzās **74 ŪAS**. No tām **15 ŪAS** īpašās normas tika piemērotas pirmo reizi, **32** – otro reizi, bet **27** –

beidzamo, trešo reizi. Šajā analīzē nav ņemts vērā, cik reizes īpašo normu atļauja attiecīgajai ŪAS ir piešķirta.



24. att. ŪAS skaita dinamika, kurām ir beidzies vai beigsies dzeramā ūdens kvalitātes īpašo normu darbības laiks attiecīgajā gadā (uz 31.12.2014.)

Attiecībā uz ŪAS, kam 2014.gadā beidzās piešķirto īpašo normu darbības termiņš, veikto kontroļu rezultāti liecina, ka **27** ŪAS ir panākta atbilstoša dzeramā ūdens kvalitāte, **29** ŪAS turpinās korektīvo pasākumu īstenošana, bet **3** ŪAS ir piešķirtas atkārtotas īpašās normas. Savukārt **6** ŪAS ir slēgtas vai pievienotas lielākām ŪAS.

Secinājumi

- 2014.gadā auditmonitoringa programmā tika iekļautas **169** ŪAS ar piegādes apjomu virs 100 m³ un laboratoriski izmeklēti **217** dzeramā ūdens paraugi.
- Kopš 2010.gada pieaudzis iedzīvotāju īpatsvars, kam tiek piegādāts atbilstošas kvalitātes dzeramais ūdens. Normatīviem atbilstošu dzeramo ūdeni saņem **83 %** iedzīvotāju.
- 2014.gadā samazinājusies ūdens ķīmiskās kvalitātes rādītāju neatbilstība no **22,9 %** neatbilstošu paraugu 2013.gadā līdz **16 %** paraugu 2014.gadā. Kopš 2006. gada dzeramā ūdens ķīmiskā kvalitāte ar katru gadu ir uzlabojusies.
- Salīdzinot ar iepriekšējo gadu, palielinājies to paraugu īpatsvars, kuros konstatēti mikrobioloģisko rādītāju pārsniegumi - no **3,7 %** 2013.gadā līdz **7,4 %** 2014.gadā.
- Tāpat kā iepriekšējos divos gados, arī 2014. gadā biežākie ķīmisko rādītāju pārsniegumi ir saistīti ar dzelzs satura un duļķainības rādītājiem (**68 %** gadījumu).
- 2014.gadā lielākajā daļā paraugu (**85,7 %**) dzelzs koncentrācija atbilst ES noteiktajai robežvērtībai **0,2 mg/l**. Jāatzīmē, ka pirmo reizi piecu gadu laikā netika konstatēta dzelzs koncentrācija, kas ir augstāka par 3,0 mg/l.
- 2014.gadā ŪAS veiktas **516** plānveida kontroles, **53** priekšlikumu izpildes kontroles un **22** kontroles iedzīvotāju sūdzību izskatīšanai.
- Līdzīgi kā iepriekšējā gadā, arī 2014.gadā par noteikumiem neatbilstošām tika atzītas **1,2%** pārbaudīto ŪAS. 2014.gadā palielinājies to ŪAS īpatsvars, kas pilnībā atbilst izvirzītajām prasībām (**46,3 %**).
- Kontrolēs visbiežāk konstatētas neatbilstības obligātajām dzeramā ūdens nekaitīguma un kvalitātes prasībām (~**27 %** ŪAS), ūdensvada iekārtu mazgāšanas, tīrīšanas un dezinfekcijas prasībām (~**20 %** ŪAS), kā arī aizsargjoslu noteikšanas un uzturēšanas prasībām (~**19 %** ŪAS).
- 2014.gadā no iedzīvotājiem tika saņemti **26** iesniegumi ar sūdzībām par neapmierinošu dzeramā ūdens kvalitāti, no kuriem par pamatotiem atzīti **16** iesniegumi. Salīdzinot ar iepriekšējo gadu, 2014.gadā saņemts mazāks skaits iedzīvotāju sūdzību, toties palielinājies par pamatotām atzīto sūdzību skaits.
- 2014. gadā īpašās normas piešķirtas **21** ŪAS, no kurām **9** ŪAS tās ir piešķirtas pirmo reizi, **7** – otro reizi, bet **5** – trešo reizi. Salīdzinājumā ar iepriekšējo gadu, 2014. gadā ŪAS skaits, kurām piešķirtas īpašās normas, ir samazinājies vairāk nekā divas reizes.
- Uz 2014.gada 31. decembri spēkā esošas īpašās normas piešķirtas **122** ŪAS, no kurām **33%** (**40** ŪAS) īpašās normas ir piešķirtas pirmo reizi, **41 %** (**50** ŪAS) - otro reizi, bet

26 % (32 ŪAS) – trešo reizi. 2014. gadā īpašo normu piemērošanas termiņš beidzās 74 ŪAS.

PIELIKUMS: Dzeramā ūdens kvalitāte Latvijas statistiskajos reģionos

KURZEME

N. p.k.	Ūdensapgādes uzņēmums (gada vidējais diennakts piegādātā ūdens daudzums m ³)	Ūdens lietotāju skaits	Parauga ņemšanas vieta (adrese)	Paraugu skaits	Konstatētā neatbilstība
Liepāja					
1.	Liepājas ūdens, SIA Kr. Valdemāra iela 12, Liepāja (9 000 m ³)	71316	1)Liepājas 12.vidusskolas virtuvē, karstajā cehā, Kr. Valdemāra iela 35/37, 2)Liepājas 10. vidusskola, virtuvē karstajā cehā, Liepāja, Alejas iela 16 3)Liepājas 8. vidusskola, virtuvē, karstajā cehā, Liepāja, Dunikas ielā 9/11 4)Liepājas reģionālā slimnīca, ēdnīcas virtuvē 2.stāvā, Liepāja, Slimnīcas ielā 25	1 1 1 1	- Koliformu skaits 3,0 x 100 KVV/100 ml - -
Aizputes novads					
2.	Aizputes pilsētas pašvaldības Aizputes komunālais uzņēmums, SIA Kalvenes iela 2, Aizpute, Aizputes novads (420 m ³)	4099	Aizputes vidusskola, virtuvē, karstajā cehā, Ziedu iela 7, Aizpute	1	-
Grobiņas novads					
3.	Grobiņas siltums, SIA Celtnieku iela 36, Grobiņa (485 m ³)	3693	Grobiņas ģimnāzija, mājturības kabinets, Grobiņa, Skolas ielā 1	1	-
Pāvilostas novads					

4.	Pāvilostas komunālais uzņēmums, Stadiona iela 8, Pāvilosta (90 m ³)	980	Pāvilostas pilsētas pirmsskolas izglītības iestāde „Dzintariņš”, virtuvē, Stadiona iela 6, Pāvilosta	1	-
Priekules novads					
5.	Priekules nami, SIA Ķieģeļu iela 2a, Priekule (300 m ³)	2000	Priekules vidusskola, skolotāju istabas virtuvē, Aizputes iela 1, Priekule	1	-
Rucavas novads					
6.	Rucavas novada dome, „Pagastmāja”, Rucava (190 m ³)	520	Rucavas pamatskolas, virtuve, karstajā cehā, Rucavas pagasts	1	Fluorīdi 1,56 mg/l
Nīcas novads					
7.	Nīcas novada pašvaldība Bārtas iela 6, Nīca (120,85 m ³)	808	Nīcas vidusskola, virtuvē, karstajā cehā Skolas iela 14, Nīca	1	Dzelzs 0,45 mg/l, duļķainība 3,35 mg/l
Vaiņodes novads					
8.	Vaiņodes novada dome, Raiņa iela 23a, Vaiņode (184 m ³)	1366	Vaiņodes vidusskola, virtuve, karstajā cehā Avotu iela 4, Vaiņode	1	-
Saldus novads					
9.	Saldus Komunālserviss, SIA Skrundas ielā 2, Saldus (1 300 m ³)	8550	1)Saldus pilsētas pamatskola, virtuvē, karstajā cehā, Lielā iela 23, 2)Saldus PII „Pasaciņa”, virtuvē, karstajā cehā, Veidenbauma iela 2a,	1 1	- -
10.	Nīgrandes pagasta pārvalde Ventas 2, Nīgrandes pagasts (110 m ³)	639	Kalnu vidusskolas virtuvē, trauku mazgātavā Kalna ielā 2, Nīgrandes pagasts	1	-
11.	Saldus pagasta pārvalde, Vienības 15/17, Saldus pagasts, Druva (274 m ³)	1050	Druvas vidusskola, virtuvē, karstajā cehā, Saldus pagasts, Druva, Skolas iela 2	1	-

12.	Lutriņi, SIA „Vārpa”, Lutriņu pag. (127 m ³)	450	Veco ļaužu pansionāts „Ābeles” virtuvē, „Ābeles” Lutriņu pagasts	1	-
Brocēnu novads					
13.	Brocēnu siltums, SIA Skolas ielā 21 a, Brocēni (430 m ³)	3500	Brocēnu vidusskola, virtuvē, karstajā cehā, Brocēni, Ezera ielā 6	1	-
Skrundas novads					
14.	Skrundas komunālā saimniecība SIA, Stūru iela 7, Skrunda (150 m ³)	1010	Skrundas vidusskola, Liepājas iela 12, Skrunda, Skrundas pagasts, trauku mazgāuve ēdināšanas blokā	1	-
Ventspils novads					
15.	Ventspils pilsētas pašvaldības Ūdeka, SIA (7076.1 m ³)	37367	1) Trauku mazgātuve PII „Varavīksne” ēdināšanas blokā, Lidotāju iela 11, Ventspils 2) Trauku mazgātuve 1.ģimnazijas ēdināšanas blokā, Kuldīgas iela 1, Ventspils 3) Roku mazgātuve pansionāta „Selga” virtuvē, Pērkonu iela 21, Ventspils 4) Trauku mazgātuve PII „Eglīte”, Inženieru iela 83, Ventspils	1 1 1 1	- - - -
16.	Ventspils novada pašvaldība (128 m ³)	798	Ventspils novada Piltenes vidusskolas ēdamzāles roku mazgātuve, Lielā iela 13, Piltene	1	Duļķainība 5,12mg/l, dzelzs 0,84mg/l
17.	Ugāles nami, SIA (122 m ³)	1470	Rūpnīcas iela 2-31, Ugāle, Ugāles pag., Ventspils novads, virtuvē	1	-
Kuldīgas novads					
18.	Kuldīgas pilsētas ūdensapgādes sistēma (980 m ³)	11030	Kuldīgas tehnoloģiju un tūrisma profesionālā vidusskola, Liepājas iela 31, Kuldīga, trauku mazgātuve mācību ēdnīcā „Eža kažociņš”	1	-
Talsu novads					

19.	SIA „Talsu ūdens”, Raiņa iela 17, Talsi, Talsu novads (1700 m ³)	10142	1) PII “Pīlādzītis”, 1. Maija iela 28, Talsi, krāns virtuvē 2) Talsu 2. vidusskola, Kārļa Mīlenbaha ielā 32, Talsi, krāns virtuvē	1 1	- -
20.	Talsu novada pašvaldība, Kareivju iela 7, Talsi, Talsu novads. Pastende Ģibuļu pag. ūdens-apgādes sistēma (110 m ³)	730	PII „Ķipars”, Pastende, Ģibuļu pagasts, virtuves krāns	1	-
21.	SIA „Stendes Nami”, Brīvības iela 80, Stende, Talsu novads, Stendes pilsētas ūdensapgādes sistēma (160 m ³)	1000	PII „Saulīte”, Nākotnes ielā 3, Stende, Talsu novads, krāns virtuvē	1	-
22.	Talsu novada pašvaldība, Kareivju iela 7, Talsi, Talsu novads. Valdemārpils pilsētas ūdensapgādes sistēma “Parka iela” (289 m ³)	1400	Valdemārpils vidusskola, Skolas ielā 3, virtuves krāns	1	-
Rojas novads					
23.	Rojas dzīvokļu komunālais uzņēmums SIA, Selgas ielā 8, Rojā, Rojas novads, (342m ³)	2480	Rojas PII „Zelta Zivtiņa”, Talsu ielā 16, Roja, Rojas novads, krāns Nr. 1, virtuvē	1	-
Dundagas novads					
24.	Ziemeļkurzeme SIA Dundaga, Pils ielā 5-3, Dundagas novads (150 m ³)	1360	SIA Dundagas veselības centrs, Pils ielā 6, Dundagā, Dundagas novads krāns virtuvē	1	-
25.	SIA “Kolkas ūdens”, ”Brigas”, Kolkas pagasts, Dundagas novads (300 m ³)	356	Kolkas PII “Rūķītis”, Kolkas pag., Dundagas novads., krāns virtuvē	1	Dzelzs(3,02 mg/L), krāsainība (72 mg/Pt/L), amonija joni (0,61 mg/l)
Mērsraga novads					

26.	Mērsraga ūdens Lielā iela 35, Mērsrags, Mērsraga pagasta ūdensapgādes sistēma, (100 m ³)	790	PII „Dārta”, Lielā iela 3, Mērsrags, krāns virtuvē	1	-
-----	--	-----	---	---	---

LATGALE

Nr. p.k.	Ūdensapgādes uzņēmums (gada vidējais diennakts piegādātā ūdens daudzums m ³)	Ūdens lietotāju skaits	Parauga ņemšanas vieta (adrese)	Paraugu skaits	Konstatētā neatbilstība
Daugavpils pilsēta					
1.	Daugavpils ūdens, SIA, ŪAS Ziemeļi, Vingri; (11886 m ³)	76191	1) 16.vidusskola, krāns medicīnas kabinetā, Aveņu ielā 40, Daugavpils 2) Vienības pamatskola, krāns roku mazgāšanas telpā, Ģimnāzijas iela 32, Daugavpils 3) Krievu vidusskola, krāns roku mazgāšanas telpā, Tautas iela 59, Daugavpils 4) 6. vidusskola, krāns roku mazgāšanas telpā, Komunālā ielā 2, Daugavpils 5) 11. pamatskola, roku mazgāšanas krāns, Arhitektu ielā 1, Daugavpils	1 1 1 1 1	- - - - -
2.	Ūdensnesējs, SIA Daugavpils iecirknis, ŪAS Dzelzceļa stacija „Daugavpils”; (150,0 m ³)	381	Dzelzceļa stacijas ēka, krāns sadzīves telpā, Stacijas ielā 44, Daugavpils	1	-
3.	Daugavpils ūdens, SIA, ŪAS Križi (188,00 m ³)	1111	Pirmsskolas izglītības iestādes Nr.22 uztura bloka trauku mazgāšanas krāns, Viršu iela 50, Daugavpils	1	-

4.	TM IVP Daugavgrīvas cietums, Daugavgrīvas cietuma ūdensapgādes sistēma; (310,0 m ³)	1200	Administratīvā ēka, krāns sadzīves telpā 2. stāvā, Lielā iela 1, Daugavpils	1	Smarža, garša jūtama
Daugavpils novads					
5.	Naujenes pakalpojumu serviss, SIA, ŪAS c. Lociki (120,0 m ³)	1210	Laču pamatskolas pārtikas bloka krāns, Muzeja iela 3, c. Lociki, Naujenes pagasts	1	-
6.	Naujenes pakalpojumu serviss, SIA, ŪAS c. Krauja (101,0 m ³)	940	Naujenes PII „Rūķītis”, virtuves bloka krāns, Kraujas ciems, Naujenes pagasts	1	-
7.	Naujenes pakalpojumu serviss, SIA, Ķieģeļu ielas Kalkūnes pagasta ŪAS (88 m ³)	250	Dzīvoklis, virtuves krāns, Kalkūnes iela 20, c. Kalkūni, Kalkūnes pagasts	1	-
8.	SIA „Naujenes pakalpojumu serviss”, Kalkūnes ielas Kalkūnes pagasta ŪAS (45,0 m ³)	340	VSAC „Latgale” filiāle „Kalkūni”, Komunāla iela 104, Kalkūnes pagasts, pārtikas bloka krāns	1	Kopējā dzelzs (0,8 mg/l) Duļķainība (9,48 NTU) Mangāns (0,3 mg/l), Smarža, garša jūtama
Riebiņu novads					
9.	Riebiņu novada dome, Riebiņu ciema ŪAS (130,0 m ³)	405	Riebiņu vidusskolas pārtikas bloka krāns, Liepu iela 21, Riebiņi, Riebiņu novads	1	Smarža, garša jūtama
Ilūkstes novads					
10.	SIA „Ornaments”, Ilūkstes pilsētas ŪAS, (200,0 m ³)	2070	Jēkabpils iela 8-8, Ilūkste, dzīvoklis, virtuves krāns	1	-
Krāslavas novads					
11.	Kārsavas namsaimnieks,	8700	Kārsavas vidusskolas pārtikas bloka krāns,	1	-

	SIA (860 m ³)		Vienības ielā 101, Kārsava.		
Dagdas novads					
12.	Dagdas komunālā saimniecība, SIA, Rēzeknes iela 4, Dagdā; ŪAS Brīvības iela, Dagdā; (250,0 m ³)	2 000	PII “Saulīte” roku mazgāšanas krāns, 1. stāvā, Alejas ielā 15a, Dagda	1	-
Preiļu novads					
13.	Preiļu saimnieks, SIA, publiskā ŪAS Rēzeknes iela 49, Preiļi (650 m ³)	4500	PII „Pasaciņa”, virtuves bloka krāns, Celtnieku ielā 10a, Preiļi	1	-
14.	Preiļu siers, AS, Preiļu siers AS jauktā tipa ŪAS (1000m ³)	1450	PVD Preiļu PPS klientu pieņemšanas telpas krāns Daugavpils ielā 57, Preiļi	1	-
Līvānu novads					
15.	Līvānu dzīvokļu un komunālā saimniecība, SIA, Līvānu pilsētas ŪAS (785m ³)	6265	Rīgas iela 2B, Līvāni, Līvānu Dz un KS SIA administratīvā ēka, sadzīves telpas krāns	1	-
Rēzeknes novads					
16.	Rēzeknes ūdens, SIA (4500 m ³)	31000	Rēzekne, Raiņa iela 17, Rēzeknes PII “Varavīksne”, pārtikas bloka krāns Rēzekne, Kosmonautu iela 6, Rēzeknes 6.vidusskola, pārtikas bloka krāns Rēzekne, Rēzinas iela 41, Rēzeknes pensionāru sociālo pakalpojumu centra pārtikas bloka krāns	1 1 1	- - -
17.	Strūžānu siltums, SIA (136 m ³)	725	Veco ļaužu pansionāts, pārtikas bloka krāns. Slimnīcas iela 2, Strūžāni	1	Enterokoku skaits (2 KVV/100 ml)

18.	Vērēmu pagasta pārvalde (129 m ³)	560	Vērēmu pamatskolas pārtikas bloka krāns, Šķeneva, Vērēmu pagasts.	1	Koliformu skaits (33 KVV/100 ml) Zarnu enterokoku skaits 12 KVV/100 ml)
19.	Rikavas pagasta pārvalde (122,17 m ³)	420	Rikavas pagasta PII, trauku mazgāšanas telpas krāns. Jaunības iela 17, Rikavas c., Rēzeknes novads.	1	-
20.	Maltas Dzīvokļu komunālās saimniecības uzņēmums, Pašvaldības SIA (195 m ³)	898	Maltas pagasta PII, pārtikas bloka krāns. Skolas iela 25, Malta, Rēzeknes novads.	1	Kopējā dzelzs (1.55 mg/l) Duļķainība (11,1 NTU) Smaržas, garšas intensitāte jūtama
21.	Ūdensnesējs, SIA (267,53 m ³)	3091	Rēzeknes 4. vidusskola, pārtikas bloka krāns. Viļānu iela 2, Rēzekne.	1	-
Viļānu novads					
22.	Viļānu namsaimnieks, SIA, (300 m ³)	1960	Viļānu pilsētas PII, pārtikas bloka krāns. Raiņa iela 35, Viļāni.	1	-
Ludzas novads					
23.	Ludzas apsaimniekotājs, SIA (750 m ³)	7580	Ludzas pilsētas PII „Namiņš”, trauku mazgāšanas telpas krāns, Latgales ielā 94, Ludza, Ludzas novads.	1	-
Zilupes novads					
24.	Zilupes LTD, SIA (159 m ³)	700	Zilupes vidusskolas pārtikas bloka krāns, Skolas ielā 1, Zilupe.	1	-
Kārsavas novads					
25.	Kārsavas namsaimnieks. SIA (176 m ³)	805	Kārsavas vidusskolas pārtikas bloka krāns, Vienības ielā 101, Kārsava.	1	-
Jēkabpils					

26.	Jēkabpils ūdens, SIA (2600 m ³)	18000	1) Krustpils pamatskolas pārtikas bloka krāns, Madonas iela 21, Jēkabpils 2) Jēkabpils pamatskolas pārtikas bloka krāns, Rīgas iela 200a, Jēkabpils	1 1	- -
27.	TM IVP Jēkabpils cietums (150 m ³)	780	TM IVP Jēkabpils cietuma pārtikas bloka krāns, Ķieģeļu iela 14, Jēkabpils	1	Mangāns (0.261 mg/l) Duļķainība (5.05 NTU)
Salas novads					
28.	Vīgants, SIA (182 m ³)	1600	Salas vidusskolas pārtikas bloka krāns, Skolas iela 3, Sala	1	-
Viesītes novads					
29.	Viesītes komunālā pārvalde, SIA (88 m ³)	761	PII „Zīlīte” pārtikas bloka krāns, Pavasara 6a, Viesīte	1	-
Aknīstes novads					
30.	Aknīstes pakalpojumi, SIA (80 m ³)	542	Aknīstes vidusskolas pārtikas bloka krāns, Skolas iela 19, Aknīste	1	Duļķainība (14.9 NTU) Smaržas, garšas intensitāte jūtama
31.	Aknīstes psihoneiroloģiskā slimnīca VSIA (120 m ³)	600	Aknīstes psihoneiroloģiskā slimnīcas pārtikas bloka krāns, ”Alejas”, Gārsenes pagasts	1	-
Aizkraukles novads					
32.	Aizkraukles ūdens, SIA (1300 m ³)	7900	1) Aizkraukles pagasta sākumskolas pārtikas bloka krāns, Kalna iela 6, Aizkraukle 2) 1.vidusskolas pārtikas bloka krāns, Draudzības krastmala 5, Aizkraukle	1 1	- -
Kokneses novads					

33.	Kokneses komunālie pakalpojumi, SIA (285 m ³)	1460	PII „Gundega” pārtikas bloka krāns, Lāčplēša iela 7, Koknese	1	-
Jaunjelgavas novads					
34.	Jaunjelgavas novada pašvaldības aģentūra „Nams” (115,23 m ³)	522	PII „Atvasīte” pārtikas bloka krāns, Liepu iela 23, Jaunjelgava	1	-
Pļaviņu novads					
35.	Pļaviņu komunālie pakalpojumi, SIA (233 m ³)	1850	Pļaviņu novada ģimnāzijas pārtikas bloka krāns, Daugavas iela 101, Pļaviņas	1	-

RĪGA

Nr. p.k.	Ūdensapgādes uzņēmums (gada vidējais diennakts piegādātā ūdens daudzums m ³)	Ūdens lietotāju skaits	Parauga ņemšanas vieta (adrese)	Paraugu skaits	Konstatētā neatbilstība
1.	Rīgas ūdens, SIA Z.A. Meierovica bulvārī 1, Rīgā (110000 m ³)	653713	1) PII "Austriņa", Valdeķu ielā 58a, virtuves krāns 2) 123.PII, Kristapa ielā 39, virtuves krāns 3) Daugavgrīvas vidusskolas virtuves krāns, Parādes ielā 5 4) Anniņmuižas vidusskolas virtuves krāns, Kleistu ielā 14 5) 264.PII virtuves krāns, Zolitūdes iela 40 6) 72. vidusskolas virtuves krāns, Ikšķiles ielā 6 7) PII "Dzilniņa" virtuves krāns, Dzilnas ielā 20 8) 21.vidusskolas virtuves krāns, Tomsona ielā 35 9) 110.PII virtuves krāns, Baltāsbaznīcas ielā 29 10) 5.spec.internātskolas virtuves krāns, Stokholmas ielā 26/1 11) 15.PII virtuves krāns, Gaileņu ielā 5	15	- - Dzelzs 0,62 mg/l - - - - Dzelzs 0,37 mg/l - - -

	Baložu komunālā saimniecība, SIA Kr. Barona ielā 1, Baložos ŪAS Titurga, (365m ³)	1448	12) 253.PII virtuves krāns, Ilūkstes ielā 2		-
	SIA „Ķekavas nami” Gaismas ielā 19/8, Ķekavā, ŪAS Valdlauči (250m ³)	2100	13) Dzīvojamās mājas virtuves krāns, Uzvaras prospekts 10-24, Titurga, Ķekavas novads		-
	SIA „Garkalnes inženiertīkli” Vidzemes šosejā 1, Garkalnē, (155,5 m ³)	1000	14) PII “Zvaigznīte” virtuves krāns, Ķekavas novads, Valdlauči		-
			15) Bergu mūzikas un mākslas pamatskolas virtuves krāns, Garkalnes novads, Upesciems, Skolas iela 8		-
2.	Ūdensnesējs, SIA Augstrozes 1c, Rīgā, LV-1026 (820 m ³)	175	Rīgas pasažieru stacijas ēkas kafejnīcas “Oranžs” virtuves krāns, Stacijas laukums 2, ēkas 1.stāvs	1	-

PIERĪGA

Nr. p.k.	Ūdensapgādes uzņēmums (gada vidējais diennakts piegādātā ūdens daudzums m ³)	Ūdens lietotāju skaits	Parauga ņemšanas vieta (adrese)	Paraugu skaits	Konstatētā neatbilstība
Ādažu novads					
1.	Ādažu ūdens, SIA Gaujas iela 16, Ādažos, Ādažu novadā Ādažu centra ŪAS (673m ³)	3500	Ādažu pirmsskolas izglītības iestādes virtuves krāns, Ādažu novads, Ādaži, Pirmā iela 26a	1	-
2.	Ādažu ūdens, SIA, Gaujas iela 16, Ādažu novadā Kadagas ŪAS (165 m ³)	1790	PII „Mežavēji” virtuves krāns, Ādažu novads, „Mežavēji”, Kadaga	1	-

Babītes novads					
3.	Babītes siltums, SIA Jūrmalas ielā 13d, Piņķos, Babītes pagastā (510 m ³)	3000	PII "Saimīte" virtuves krāns, Rīgas iela 7, Piņķi	1	Sulfāti 333 mg/l
	Babītes siltums, SIA, Jūrmalas ielā 13d, Piņķos Babītes ciema PŪAS (120 m ³)	890	Babītes PII, Priežu iela 1, Babīte	1	-
Baldones novads					
4.	BŪKS SIA Rīgas ielā 67, Baldonē (197 m ³)	620	PII "Vāverīte" virtuves krāns, Pilskalna iela 6, Baldone	1	-
Carnikavas novads					
5.	Carnikavas komunālserviss, p/a Atpūtas ielā 3, Carnikavā (420 m ³)	3642	Carnikavas pamatskolas virtuves krāns, Nākotnes iela 1, Carnikava	1	-
6.	Carnikavas komunālserviss, p/a, Atpūtas ielā 3, Carnikavā Kalngale PŪAS (94,9 m ³)	280	Brīvā laika pavadīšanas centra biroja krāns, Cīruļu iela 10, Kalngale	1	-
Krimuldas novads					
7.	Entalpija-2, SIA „Dūmeņos”. Krimuldas pagastā (144,14 m ³)	650	Krimuldas vidusskolas virtuves krāns, Skolas iela 11, Ragana	1	Dzelzs 0,53mg/l
Inčukalna novads					
8.	Vangažu Avots PSIA Priežu ielā 4, Vangažos (387 m ³)	4010	Vangažu vidusskolas virtuves krāns, Gaujas iela 2, Vangaži	1	-
Ķekavas novads					
9.	Ķekavas nami, SIA	4500	Ķekavas vidusskolas virtuves krāns,	1	-

	Gaismas ielā 19/8, Ķekavā (600 m ³)		Gaismas iela 9, Ķekava		
10.	Baložu komunālā saimniecība. SIA Kr. Barona ielā 1, Baložos (1200 m ³)	5337	1) PII „Avotiņš” virtuves krāns, Jaunatnes iela 3, Baloži 2) Baložu vidusskolas virtuves krāns, Skolas iela 6, Baloži	2	- -
Mālpils novads					
11.	Norma K, SIA Nākotnes ielā 1, Mālpilī (115 m ³)	2018	Mālpils vidusskolas virtuves krāns, Sporta iela 1, Mālpils	1	Koliformu skaits 2KVV/100ml
Mārupes novads					
12.	Mārupes komunālie pakalpojumi, AS Skultes ielā 15-1, Mārupē (1210 m ³)	8800	PII “Lienīte” virtuves krāns, Amatas iela 2, Mārupe PII „Tīraine” virtuves krāns, Viskalnu iela 3, Tīraine	2	-
13.	Mārupes komunālie pakalpojumi, AS Skultes ielā 15-1, Mārupē (165 m ³)	1700	Skultes sākumskolas virtuves krāns, Skultes iela 25, Skulte	1	-
14.	Sabiedrība Mārupe, SIA Mazcenu alejā 37, Mārupē (400 m ³)	850	Jaunmārupes sākumskolas virtuves krāns, Mazcenu aleja 4a, Jaunmārupe	1	Sulfāti 295 mg/l
15.	Lidostas „Rīga” PŪAS (250m ³)	1000	Lidostas „Rīga” 1.stāva kafējnīcas krāns	1	Nātrijs 257 mg/l
Olaines novads					
16.	Olaines ūdens un siltums, AS Kūdras ielā 27, Olainē (1900 m ³)	13000	1) PII “Ābelīte” virtuves krāns, Olaine, Parka iela 5 2) PII “Dzērvenīte” virtuves krāns, Olaine, Zemgales iela 39	1 1	- Dzelzs 0,66mg/l Duļķainība 4,52 NTU
17.	Zeiferti, SIA Jaunolaine, Olaines pagastā (250 m ³)	3295	Zeiferti SIA biroja telpas krāns, Jaunolainē, “Zeiferti”	1	-
18.	Zeiferti, SIA Jaunolaine, Olaines pagastā	622	Dzīvojamās mājas virtuves krāns, Gaismas iela 4, Stūnīši	1	-

	(100 m ³)				
Ropažu novads					
19.	Ciemats, SIA Priedes 4-57, Silakrogā, Ropažu novadā (190 m ³)	757	Mehāniskās darbnīcas personāla telpā, Silakrogs	1	-
20.	Ciemats, SIA Priedes 4-57, Silakrogā, Ropažu novadā (160 m ³)	748	SIA "Ciemats" darbinieku palīgtelpā, Priedes iela 4-57, Silakrogs	1	-
21.	Ciemats, SIA Priedes 4-57, Silakrogā, Ropažu novadā (170 m ³)	669	Mehāniskās darbnīcas personāla telpā, Mucenieki, lit.31	1	-
22.	Vilkme, SIA, Vidzemes prospektā 8-1, Ropažos (100 m ³)	821	Zaķumuižas pamatskolas virtuves krāns, Skolas iela 3, Zaķumuiža, Ropažu novads	1	-
Salaspils novads					
23.	Valgums-S, SIA Miera ielā 26a, Salaspilī (2500 m ³)	15000	1)PII "Atvasīte" virtuves krāns, Meža iela 6, Salaspils 2)PII "Saime" virtuves krāns, Miera iela 16/9, Salaspils	1 1	Zarnu enterokoku skaita 2,4x10 KVV/100ml Zarnu enterokoku skaita 2,5x10 KVV/100ml
24.	Valgums-S, SIA Miera ielā 26a, Salaspilī (150 m ³)	700	Veikala krāns virtuvē, Acone 6	1	-
25.	Valgums-S, SIA Miera ielā 26a, Salaspilī (200 m ³)	1300	PII "Daugaviņa" virtuves krāns, Saulkalne	1	-
26.	Latvenergo, AS Pulkveža Brieža 12, Rīgā (160 m ³)	500	Administratīvā korpusa 1.stāva krāns, Salaspils novads, Acone	1	-
Saulkrastu novads					
27.	Saulkrastu komunālserviss, SIA	1920	Saulkrastu vidusskolas virtuves krāns, Smilšu iela 3, Saulkrasti	1	-

	Liepu ielā 3, Saulkrastos (230 m ³)				
Siguldas novads					
28.	Saltavots, SIA Vildogas ielā 2, Siguldā (1580 m ³)	8000	1) SIA „Furšets” mājas virtuves izlietnes krāns, Zinātnes ielā 5, Siguldā 2) Dzīvojamās mājas vannas istabas krāns, Jaunatnes ielā 3-25, Siguldā	1 1	- -
29.	Saltavots, SIA Vildogas ielā 2, Siguldā (240 m ³)	500	Allažu pagasta pārvaldes 1.stāva krāns, Birzes iela 4, Allaži, Siguldas novads	1	-
Stopiņu novads					
30.	Saimnieks, p/a Institūta ielā 30, Ulbrokā, Stopiņu novadā (560 m ³)	2500	Saimnieks p/a atpūtas telpas krāns, Institūta iela 30, Ulbroka	1	-
31.	Saimnieks, p/a Institūta ielā 30, Ulbrokā, Stopiņu novadā (200 m ³)	1142	Stopiņu pamatskolas sanmezglā krāns 1.st., Saurieši	1	-
32.	Saimnieks, p/a Institūta ielā 30, Ulbrokā, Stopiņu novadā (360 m ³)	970	Tuberkulozes un plaušu slimību klīnikas virtuves krāns, Upesleju ciemats	1	Hlorīdi 379 mg/l Sulfāti 292 mg/l
Ikšķiles novads					
33.	Ikšķiles māja, SIA, Strēlnieku ielā 10, Ikšķilē (342 m ³)	2700	Biroja personāla telpas krāns, Dainu 1, Ikšķile	1	-
34.	Lielvārdes Remte, SIA Raiņa ielā 11a, Lielvārdē (370 m ³)	2689	SIA „Lielvārdes Remte” 1.stāva palīgtelpas izlietnes krāns, Ceriņu iela 3, Lielvārde	1	Dzelzs 0,71 mg/l Duļķainība 6,36 NTU
35.	Lielvārdes Remte, SIA, Raiņa ielā 11a, Lielvārdē Lēdmanes pagasta PŪAS (100 m ³)	650	Lēdmanes skolas virtuves krāns, Lēdmane	1	-

36.	Lielvārdes Remte, SIA Raiņa ielā 11a, Lielvārdē (250 m ³)	2100	Lielvārdes pamatskolas virtuves krāns, Avotu iela 2, Lielvārde	1	-
37.	Lielvārdes Remte, SIA Raiņa ielā 11a, Lielvārdē (320 m ³)	1600	Kafejnīcas virtuves krāns, Dravnieku iela 8, Lielvārde	1	-
38.	Jumpravas, PA Daugavas ielā 6, Jumpravas pagastā (200 m ³)	900	Jumpravas vidusskolas virtuves krāns, Ozolu iela 14, Jumprava	1	Dzelzs 1,08mg/l Duļķainība 8,10 NTU
Ķeguma novads					
39.	Ķeguma Stars, SIA, Kuģu iela 5, Ķegums, Ķeguma novads, (103 m ³)	1515	Ķeguma novada domes 1.stāva sanmezglā izlietnes krāns, Lāčplēša iela 1, Ķegums	1	Koliformu skaits 8 KVV/100ml E.coli skaits 8 KVV/100ml
Ogres novads					
40.	ABZA, SIA „Pagastmājā”, Madlienas pagastā, Ogres novadā (100 m ³)	620	1) PII “Taurenītis” virtuves krāns, Madliena	1	Zarnu enterokoku skaits 1 KVV/100ml; dzelzs 1,64 mg/l; duļķainība 12,5 NTU
41.	Mālkalne, p/a Mālkalnes prospektā 3, Ogrē (3600 m ³)	21000	2) Sociālās aprūpes nama palīgtelpas krāns 1.stāvā, Indrānu iela 14, Ogrē 3) PA “Mālkalne” biroja sanmezglā krāns, Parka iela 14, Ogrē 4) Ārsta prakses sanmezglā krāns, Grīvas prosp. 6, Ogrē	1 1 1	Kopējais mikroorganismu skaits 3,4x1000KVV/1ml - -
42.	Lauberes pagasta padomes KPI „Sarma” „Ozolmuiža”, Lauberes pagastā, Ogres novadā (109,58 m ³)	350	Lauberes pamatskolas virtuves krāns, Skolas iela 8, Laubere	1	-
Jūrmala					
43.	Jūrmalas ūdens, SIA, Promenādes ielā 1a, Jūrmalā	8000	1) PII “Saulīte” virtuves krāns, Rēzeknes Pulka 28, Lielupe, Jūrmala	3	-

	(4380 m ³)		2) Jaundubultu vidusskolas virtuves krāns, Lielupes iela 21, Jūrmala 3) Sociālās integrācijas valsts aģentūras virtuves krāns, Slokas iela 68, Jūrmala		- -
44.	Jūrmalas ūdens, SIA, Promenādes ielā 1a, Jūrmalā (2770 m ³)	21000	Tirdzniecības centra "Kauguri" palīgtelpas krāns, Talsu šoseja 39, Kauguri, Jūrmala Jūrmalas valsts ģimnāzijas virtuves krāns, Raiņa iela 55, Kauguri, Jūrmala	1 1	Koliformu skaits 1,5x10 KVV/100ml E.coli skaits 1,5x10 KVV/100ml Zarnu enterokoku skaits 9 KVV/100ml -
45.	Jūrmalas ūdens, SIA, Promenādes ielā 1a, Jūrmalā (234 m ³)	500	Pansionāta "Dzimtene" virtuves krāns, E.Dārziņa iela 24, Ķemeri, Jūrmala	1	Sulfāti 347 mg/l Dzelzs 2,17 mg/l Duļķainība 24 NTU
46.	Valsts Vaivari Nacionālās rehabilitācijas centrs, (130m ³)	300	Rehabilitācijas centra „Vaivari” virtuves krāns, Asaru prospekts 61, Jūrmala	1	Sulfāti 560 mg/l
47.	Sanare KRC Jaunķemeri Kolkas iela 20, Jūrmala, (380m ³)	220	KRC „Sanare” virtuves izlietnes krāns, Kolkas iela 20, Jaunķemeri, Jūrmala	1	Sulfāti 339 mg/l

VIDZEME

Nr. p.k.	Ūdensapgādes uzņēmums (gada vidējais diennakts piegādātā ūdens daudzums m ³)	Ūdens lietotāju skaits	Parauga ņemšanas vieta (adrese)	Paraugu skaits	Konstatētā neatbilstība
Madonas novads					
1.	Barkavas KPS, SIA Brīvības iela 9, Barkava, Madonas novads (180 m ³)	802	Skolas 1, Barkava, Barkavas pagasts, Madonas novads Barkavas pamatskola, virtuves krāns	1	-

2.	SIA „Madonas ūdens” Raiņa iela 54, Madona, Madonas novads (1000 m ³)	6959	Raiņa iela 17, Madona, PII Saulīte”, virtuves krāns	1	-
Varakļānu novads					
3.	Varakļānu DzKU, SIA „Varakļānu PU” (250 m ³)	1650	Rēzeknes iela 1, Varakļāni, Varakļānu novads, PII „Sprīdītis”, virtuves krāns	1	-
Lubānas novads					
4.	Lubānas KP, SIA O.Kalpaka iela 4, Lubāna, Lubānas novads (191 m ³)	1915	Brīvības iela 17, Lubāna, Lubānas novads, PII „Rūķīši”, virtuves krāns	1	-
Ērgļu novads					
5.	Ērgļu pagasta, SIA „Ūdas”, Blaumaņa iela 2, Ērgļi, Ērgļu pagasts, (201 m ³)	1200	Grota iela 2, Ērgļu pagasts, Ērgļu novads, PII “Pienenīte”, virtuves krāns	1	-
Cesvaines novads					
6.	„Cesvaines komunālie pakalpojumi”, SIA Dārza iela 1, Cesvaine, Cesvaines novads (104 m ³)	1437	A. Saulieša iela 14, Cesvaine, Cesvaines pansionāts, virtuves krāns	1	-
Alūksnes novads					
7.	„Rūpe”, SIA, Brūžu iela 6, Alūksne (745 m ³)	6125	Raiņa bulvāris 3, Alūksne, Alūksnes novads, PII „Sprīdītis”, virtuves krāns	1	-
Gulbenes novads					

8.	Lizuma pagasta pārvalde, „Akācijas”, Lizums, Lizuma pagasts, Gulbenes novads, (70,7 m ³)	500	„Pils”, Lizums, Lizuma pagasts, Gulbenes novads, Lizuma vidusskola, virtuves krāns	1	-
9.	Alba, SIA, Blaumaņa iela 56a, Gulbene, Gulbenes novads (958 m ³)	6630	Nākotnes iela 4, Gulbene, Gulbenes novads, PII Nr.3, virtuves krāns	1	-
Balvu novads					
10.	Balvu pilsētas, PA „SAN- TEX”, Bērzpils 56, Balvi (750 m ³)	5252	Partizānu ielā 16, Balvi, Balvu novads. Balvu vidusskola, pārtikas bloka virtuves krāns	1	-
Kocēnu novads					
11.	Kocēnu novada pašvaldība, Vaidavas pagasta pārvalde, Alejas iela 8, Kocēni, Kocēnu pagasts, Kocēnu novads (100 m ³)	502	Skolas iela 5, Vaidava, Vaidavas pagasts, Kocēnu novads, Vaidavas internātpamatskola, virtuves krāns	1	-
12.	Kocēnu novada pašvaldība, Alejas iela 8, Kocēni, Kocēnu pagasts, Kocēnu novads (100 m ³)	700	Alejas iela 2, Kocēni, Kocēnu pagasts, Kocēnu novads, PII „Auseklītis”, virtuves krāns	1	-
Smiltenes novads					
13.	Smiltenes pilsētas SIA „Namu un komunālo uzņēmumu pārvalde” Pils iela 3a, Smiltene, Smiltenes novads (491 m ³)	4126	Dakteru iela 27, Smiltene, Smiltenes novads, Smiltenes ģimnāzija, virtuves krāns	1	-
Priekuļu novads					

14.	Priekuļu novada pašvaldība, Cēsu prospekts 5, Priekuļi, Priekuļu novads, (194 m ³)	1430	Cēsu prospekts 46, Priekuļi, Priekuļu novads, Priekuļu vidusskola, virtuves krāns	1	-
15.	Priekuļu novada pašvaldība Liepas pagasta pārvalde, Priekuļu novads (380 m ³)	2200	Liepas pagasts, Priekuļu novads, Liepas PII, virtuves krāns	1	-
Raunas novads					
16.	Raunas novada dome, Vidzemes iela 2, Rauna, (171 m ³)	696	Raunas vidusskola, Diķa iela 6, Rauna, krāns virtuvē	1	-
Līgatnes novads					
17.	Līgatnes novada dome, Sprīņģu iela 4, Līgatne, Līgatnes novads, Augšlīgatne, artēziskās akas "Gaismas " ūdensvads (150 m ³)	1000	Dārza iela 2, Augšlīgatne, Līgatnes pagasts, S.Kukaines doktorāta roku mazgāšanas krāns	1	-
18.	Līgatnes novada dome, Sprīņģu iela 4, Līgatne, Līgatnes novads, Līgatnes "Centra" ūdensvads (115 m ³)	1200	Sprīņģu iela 4, Līgatne, Līgatnes novada dome, sanitāra telpa, roku mazgāšanas krāns	1	Dzelzs (2,58 mg/l) Duļķainība (16,3 NTU) Smarža, garša – jūtama
Rūjienas novads					
19.	Rūjienas pilsētas SIA „Rūjienas siltums”, Raiņa iela 3, Rūjiena (140 m ³)	1200	Dārza iela 8, Rūjiena, Rūjienas novads, SPII „Vārpiņa” virtuves krāns	1	-
Naukšēnu novads					

20.	Naukšēnu novada pašvaldība, „Pagasta nams”, Naukšēni, Naukšēnu pagasts, Naukšēnu novads (114,48 m ³)	620	Naukšēnu vidusskola, Naukšēnu pagasts, virtuves krāns	1	-
Limbažu novads					
21.	SIA "Limbažu komunālserviss", Mūru 17, Limbažu pilsētas ūdensapgādes sistēma, Limbaži (812 m ³)	8060	Parka 38, Limbaži, Limbažu 3.vidusskola,virtuves krāns	1	Enterokoki – 3 KVV/100ml Koliformu baktērijas – 12 KVV/100ml
22.	SIA "Limbažu komunālserviss", Mūru 17 Umurgas pagasta ūdensapgādes sistēma, Cēsu iela 6, Umurga, Limbažu novads (110 m ³)	540	U.Sproģa 7, Umurga, Umurgas pagasts, Limbažu novads, PII "Zīļuks" , virtuves krāns	1	Dzelzs (0,96 mg/l) Duļķainība (7,1 NTU)
Salacgrīvas novads					
23.	A/S „Brīvais Vilnis” , Ostas iela 1, Salacgrīva (100 m ³)	400	Pērnavas iela 29, Salacgrīva, PII „Vilnītis”, virtuves krāns	1	-
Valkas novads					
24.	Valkas pilsētas dome, Semināra iela 9, Valka, (666,25 m ³)	3906	Puškina iela 10, Valka, Valkas novads, PII „Pumpuriņš” virtuves krāns	1	-
Strenču novads					
25.	Strenču novada dome, Valkas iela 16, Strenči (170 m ³)	1600	Skolas laukums 2, Seda, Strenču novads, vidusskolas higiēnas telpa	1	Dzelzs (1,51 mg/l) Duļķainība (11,9 NTU)

26.	Strenču psihoneiroloģiskā slimnīca, Valkas iela 11, Strenči, Strenču novads, (118 m ³)	600	Valkas iela 11, Strenči, Strenču novads Strenču psihoneiroloģiskā slimnīca, virtuves krāns	1	-
Cēsu novads					
27.	Cēsu pilsētas SIA „Vinda”, Valmieras iela 10, Cēsis (3200 m ³)	16650	Cēsu 2.vidusskola, Valmieras iela 19, Cēsis virtuves krāns	1	-
28.	Cēsu pilsētas SIA „Vinda”, Valmieras iela 10, Cēsis (3200 m ³)	16650	Cēsu pilsētas 5.PII, Ata Kronvalda iela 35, Cēsis, virtuves krāns	1	Koliformu baktērijas – 10 KVV/100ml Enterokoki – 8 KVV/100ml
29.	Cēsu pilsētas SIA „Vinda”, Valmieras iela 10, Cēsis (Jāņmuiža) (100 m ³)	1100	Jāņmuižas PII, Sporta iela 3, Jaņmuiža, virtuves krāns	1	Dzelzs (0,52 mg/l)
Valmiera					
30.	SIA „Valmieras ūdens” , Rūpniecības iela 50, Valmiera, (3882 m ³)	25300	PII „Pienenīte”, G.Apiņa iela 5, Valmiera, virtuves krāns	1	-
31.	SIA „Valmieras ūdens” , Rūpniecības iela 50, Valmiera, (3882 m ³)	25300	PII „Vālodzīte”, Smiltenes iela 10, Valmiera, virtuves krāns	1	-
32.	SIA „Valmieras ūdens” , Rūpniecības iela 50, Valmiera, (3882 m ³)	25300	Valmieras pilsētas 1.PII, Palejas iela 5, Valmiera, virtuves krāns	1	-
Burtnieku novads					
33.	Ieslodzījumu vietu pārvalde Valmieras cietuma ūdensapgādes sistēma, (160 m ³)	780	Dzirnavu iela 32, Valmieras pagasts, Burtnieku novads, administratīva ēka, krāns sadzīves telpā	1	-

ZEMGALE

Nr. p.k.	Ūdensapgādes uzņēmums (gada vidējais diennakts piegādātā ūdens daudzums m ³)	Ūdens lietotāju skaits	Parauga ņemšanas vieta (adrese)	Paraugu skaits	Konstatētā neatbilstība
Jelgava					
1.	SIA „Jelgavas ūdens” (7100 m ³)	54541	1) Palīgtelpa, SIA “Lukoil Baltija R” DUS Lietuvas šosejā 72, Jelgava. 2) PII virtuve, SIA “Mītavas elektra”, Vaļņu ielā 6, Jelgava. 3) Dzīvokļa virtuve, Lielā iela 37, dz. 9, Jelgava. 4) Sanitārā telpa, SIA "A aptieka 76", Pērnavas ielā 10 – 2, Jelgava	1 1 1 1	- Kopējais mikroorganismu skaits (KVV) 22 ⁰ - 1200 KVV/1ml; Dzelzs - 0,36 mg/l; Sulfāti - 260 mg/l Sulfāti - 314 mg/l -
Jelgavas novads					
2.	SIA „Jelgavas novada KU” (129,14 m ³)	2000	Virtuves telpa, Kalnciema pilsētas veselības un sociālās aprūpes centrs, Lielupes 27, Kalnciems, Jelgavas novads.	1	Zarnu enterokoki – 1 KVV/100ml; Sulfāti - 543 mg/l
3.	SIA „Jelgavas novada KU” (133,4 m ³)	500	Saieta nama sanitārā telpā, Lietuvas iela 42, Eleja, Jelgavas novads.	1	Dzelzs - 0,48 mg/l
4.	SIA „Jelgavas novada KU” (115m ³)	800	Ēdnīca, Pagasta pārvaldes ēka, Skolas iela 3, Nākotne, Glūdas pagasts, Jelgavas novads	1	Duļķainība – 6,88 NTU; Dzelzs – 0,85 mg/l; Sulfāti - 648mg/l

Ozolnieku novads					
5.	SIA „Āne EP” (240 m ³)	2000	Ēdināšanas bloka virtuve, pirmskolas izglītības iestādes “Saulīte”, Āne, Jaunatnes ielā 2, Cenu pagasts, Ozolnieku novads.	1	-
6.	SIA „Ozolnieku KSDU” (500 m ³)	2198	1) Kafējnīcas virtuvē, Latvijas Lauku konsultāciju un izglītības centrs, Rīgas ielā 34, Ozolnieku pagasts, Ozolnieku novads.	1	Koliformu skaits – 1 KVV/100ml; Zarnu enterokoki – 4 KVV/100ml
			2) Ēdināšanas bloka virtuve, Ozolnieku vidusskola, Jelgavas iela 35, Ozolnieki, Ozolnieku novads.	1	Sulfāti – 288 mg/l
7.	SIA „Ozolnieku KSDU” (101,3 m ³)	711	Dzīvokļa virtuve, Saules iela 3 - 15, Cenu pagasts, Ozolnieku novads.	1	Smarža – izteikta; Garša – izteikta; Duļķainība – 28,3 NTU; Dzelzs – 1,97 mg/l
Bauskas novads					
8.	SIA „Bauskas ūdenssaimniecība” (1481,0 m ³)	7413	1) Dzīvokļa virtuve, Vītolu ielā 12 - 23, Bauska.	1	-
			2) Dzīvokļa virtuve, Upmalas iela 4 – 16, Bauska.	1	-
9.	Gailīšu pagasta pārvalde, (260 m ³)	1427	Dzeramā ūdens piegādes tīkls, dzīvokļa virtuvē, Uzvaras iela 17-26, Gailīšu pagasts, Bauskas novads.	1	-
10.	Ceraukstes pagasta pārvalde (93 m ³)	397	Dzīvojamās mājas virtuvē, Līvānu 25, Ceraukste, Ceraukstes pagasts, Bauskas novads.	1	Smarža – izteikta; Garša – izteikta; Duļķainība – 20,0 NTU; Dzelzs – 1,36 mg/l

11.	SIA „Īslīces ūdens” (447 m ³)	1450	Dzīvojamās mājas virtuve, Liepu iela 7 - 28, Rītausmas, Īslīces pagasts, Bauskas novads.	1	-
12.	SIA „Īslīces ūdens” (198 m ³)	1176	Dzīvokļa virtuve, „Bērzkalni 10-9”, Īslīces pagasts, Bauskas novads.	1	-
Iecavas novads					
13.	SIA „Dzīvokļu komunālā saimniecība” (525 m ³)	2184	Dzīvokļa virtuve, Skolas ielā 2a –9, Iecava, Iecavas novads.	1	-
Vecumnieku novads					
14.	SIA „Mūsu saimnieks” (160 m ³)	1453	Dzīvokļa virtuve, Dīķu iela 6 dz. 19, Vecumnieku novads.	1	-
Auces novads					
15.	Auces komunālie pakalpojumi, SIA (155,95 m ³)	1180	Dzīvokļa virtuvē, Bēnes iela ielā 3 – 1, Auce, Auces novads.	1	-
Dobeles novads					
16.	Auces komunālie pakalpojumi, SIA (180 m ³)	857	Dzīvojamās mājas virtuvē, Sņķere ielā 2 - 4, Bēnes pagasts, Dobeles novads.	1	Koliformu skaits – 1 KVV/100ml; E.coli – 1 KVV/100 ml
17.	SIA „Dobeles ūdens” (884)	9905	Ēdināšanas bloka virtuve, Dobeles Valsts ģimnāzija, Dzirnavu iela 2, Dobele.	1	-
Tukuma novads					
18.	Pūres un Jaunsātu pagastu pārvalde (210 m ³)	540	Virtuve, dzīvojamā māja Pūre 20 - 11, Pūres pagasts, Tukuma novads.	1	-

19.	Slampes un Džūkstes pagastu pārvalde (110 m ³)	640	Ēdināšanas bloka virtuve, Zemgales vidusskola, Slampes pagasts, Tukuma novads.	1	-
20.	SIA „Tukuma ūdens” (1300 m ³)	11300	1) Ēdināšanas bloka virtuve, Tukuma 3. vidusskola, Lielā ielā 18, Tukums. 2) Ēdināšanas bloks, PII „Taurenītis”, Smilšu iela 46, Tukums.	1 1	- -
21.	SIA „Tukuma ūdens” (240 m ³)	2900	Trauku mazgātava, veikals “Mego”, Aviācijas iela 18, Tukums.	1	-
22.	SIA „Tukuma ūdens” (100 m ³)	1200	Sanitārā telpa, Tukuma vakara un neklātienes vidusskola, Zemītes ielā 5,	1	-
23.	SIA „Komunālserviss TILDe” (160 m ³)	580	Dzīvokļa virtuve, Saules iela 4, Tumes pagasts, Tukuma novads	1	-
Kandavas novads					
24.	SIA „Kandavas komunālie pakalpojumi” (281,3 m ³)	4200	Ēdināšanas bloka virtuve, Kandavas vidusskola, Skolas 10, Kandavas pilsēta, Kandavas novads.	1	-
Engures novads					
25.	SIA „Krants” (95,6 m ³)	800	Doktorāta procedūru kabinetā, Liepu iela 11, Lapmežciems	1	Duļķainība – 6,13 NTU; Dzelzs – 0,68 mg/l; Sulfāti – 366 mg/l
Jaunpils novads					
26.	Pašvaldības SIA „Jaunpils KS” (180 m ³)	740	Virtuve, māja “Laimas”, dzīvoklis Nr.4, Jaunpils pagasts, Jaunpils novads.	1	-

Pārskatu sagatavoja Veselības inspekcijas Sabiedrības veselības nodaļa