



Pārskats par dzeramā ūdens kvalitāti 2010. gadā

Satura rādītājs

Satura rādītājs	2
Ievads.....	3
Valsts auditmonitoringa rezultāti.....	5
Dzeramā ūdens īpašas normas	14
Ūdens piegādātāju kārtējā monitoringa rezultāti	17
Komersantu kārtējā un auditmonitoringa rezultāti	19
Secinājumi	22
Dzeramā ūdens kvalitāte reģionos	23
Kurzeme.....	23
Latgale	28
Rīga.....	33
Pierīga.....	35
Vidzeme.....	43
Zemgale	47

Ievads

Ūdens ir viela, kas nodrošina svarīgāko dzīvības procesu norisi dabā, tādēļ cilvēku dzīve bez ūdens nav iedomājama. Ūdens ir cilvēka fizioloģijas un higiēnas stūrakmens, kā arī svarīgākais faktors tā komforta un labsajūtas nodrošināšanā. Tādas funkcijas pilda tikai tāds ūdens, kurš ir kvalitatīvs un drošs no ķīmiskā un epidēmiskā viedokļa un kuram ir pieņemamas organoleptiskās īpašības. Nedrošs dzeramais ūdens ir cēlonis daudzām slimībām un epidēmijām. Kvalitatīva dzeramā ūdens nodrošinājums un tā atbilstība veselības drošuma prasībām ir nozīmīgs valstu labklājības un sociāli - ekonomiskā attīstības līmeņa rādītājs.

Nepieciešamība kompleksi analizēt faktoros, kas var ietekmēt ūdeni, tiek pamatota ar būtisko ūdens lomu civilizācijas attīstībā, ar daudzajām cilvēku darbībām, kas var radikāli izmainīt ūdens sastāvu un ūdens vidē norisošo procesu sarežģīto raksturu, pie tam ūdeņu aizsardzība uzskatāma par vienu no sabiedrības ilgtspējīgas attīstības uzdevumiem. Kvalitatīva dzeramā ūdens piegāde visiem Latvijas iedzīvotājiem ir gan aktuāls un nozīmīgs sabiedrības veselības aspekts, gan arī svarīgs jautājums no Eiropas tiesību normu izpildes viedokļa.

Kvalitatīvs un drošs dzeramais ūdens ir ar patīkamu, atsvaidzinošu garšu, caurspīdīgs, bezkrāsains, bez smakas un piegaršas. Ūdens, kas paredzēts ikdienas vajadzībām, nedrīkst saturēt mikroorganismus, parazītus un citas vielas, kas varētu kaitēt cilvēka veselībai, kā arī tā ķīmiskais sastāvs nedrīkst pārsniegt elementiem reglamentētās maksimāli pieļautās koncentrācijas. Īslaicīgas, relatīvi nenozīmīgas novirzes no noteiktajām robežkoncentrācijām vēl nenozīmē, ka ūdens nav lietojams. 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 Ministru kabineta 2003.gada 29.aprīļa noteikumos Nr.235 "Dzeramā ūdens obligātās nekaitīguma un kvalitātes prasības, monitoringa un kontroles kārtība.

Būtiska ietekme un loma dzeramā ūdens kvalitātes standartu nodrošināšanā ir katras valsts dzeramā ūdens uzraudzības sistēmas efektīvai darbībai. Šobrīd Latvijā dzeramā ūdens kvalitātes uzraudzības sistēmu un atbildības nosaka minētie noteikumi. Saskaņā ar LR MK 05.02.2008. noteikumiem Nr.76 "Veselības inspekcijas nolikums" Veselības inspekcija kontrolē dzeramā ūdens nekaitīguma nodrošināšanas prasību izpildi publiskajos dzeramā ūdens apgādes objektos no ūdens ņemšanas vietas līdz patērētājam, kontrolē dzeramā ūdens ņemšanas vietu aizsardzības prasību izpildi, veic dzeramā ūdens auditmonitoringu.

Ūdens drošību var pārbaudīt, nosakot bakteriālā piesārņojuma indikatororganismus - *E.coli*, kopējās koliformu baktērijas, enterokokus, kuru klātbūtne dzeramajā ūdenī nav

pieļaujama. Dzeramais ūdens var saturēt arī cilvēka zarnu traktā mītošos vīrusus. Ūdens, kurā atrasti fekālā piesārņojuma indikatororganismi, palielina iespēju inficēties un saslimt ar vīrusu izraisītām slimībām (poliomielīts, vīrusa hepatīts A). Ja dzeramais ūdens tiek ņemts no labi aizsargāta avota un ir dokumentārs apstiprinājums par fekālā piesārņojuma neesamību no ietekmes zonas, var pieņemt, ka pats urbums, sūkņi un ūdens padeves sistēma ir brīvi no vīrusiem (PVO Dzeramā ūdens vadlīnijas, 2008.). Lai iegūtu informāciju par dzeramā ūdens nekaitīgumu un kvalitāti, atbilstību noteikumu prasībām, kā arī par pārmaiņām dzeramajā ūdenī, tiek īstenots dzeramā ūdens monitorings, regulāri veicot dzeramā ūdens laboratoriskos izmeklējumus.

Latvijā tiek praktizēti divi dzeramā ūdens monitoringa veidi:

- kārtējais monitorings – regulāras dzeramā ūdens pārbaudes, lai iegūtu informāciju par tā mikrobioloģiskajiem, organoleptiskajiem un fizikāli ķīmiskajiem rādītājiem, kā arī par dzeramā ūdens apstrādes efektivitāti;
- auditmonitorings (audita pārbaudes) – dzeramā ūdens atbilstības pārbaudes visiem noteikumos reglamentētajiem kvalitātes un nekaitīguma rādītājiem.

Kārtējo monitoringu veic dzeramā ūdens piegādātāji (ūdensvadu īpašnieki) un uzņēmēji (komersanti) atbilstoši saskaņotai monitoringa programmai, ņemot ūdens paraugus no krāna, kur dzeramo ūdeni lieto patērētājs, citos gadījumos – vietā no krāna, kur ūdens tiek izmantots pārtikas ražošanai, ūdens fasēšanai u.c. vietās, kā arī iesniedzot Veselības inspekcijai veikto analīžu rezultātus.

Audita pārbaudes tiek veiktas retāk, toties pēc plašākas izmeklējumu programmas. Veselības inspekcija (līdz 2009. gada 1. septembrim – valsts aģentūra „Sabiedrības veselības aģentūra”) ik gadu realizē valsts dzeramā ūdens auditmonitoringa programmu. Pārtikas uzņēmumos (izņemot pārtikas tirdzniecības uzņēmumus) gan auditmonitoringu, kur tas nepieciešams, gan kārtējo monitoringu nodrošina uzņēmuma īpašnieks, saskaņojot izmeklējumu programmas ar Veselības inspekciju.

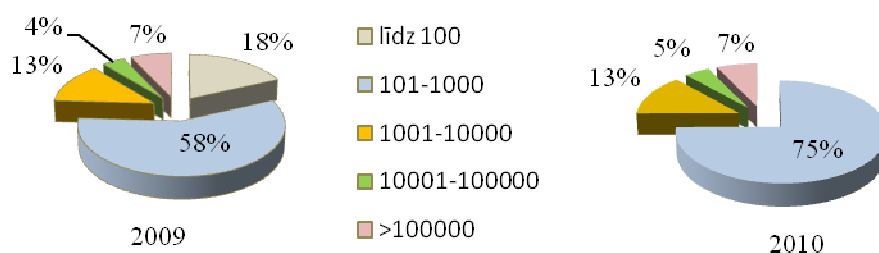
Dzeramā ūdens paraugu ņemšana, transportēšana uz akreditētu laboratoriju un izmeklēšana tiek nodrošināta pēc vienotām metodēm, kas ļauj salīdzināt iegūtos datus un veikt objektīvu dzeramā ūdens novērtējumu.

Šajā pārskatā ņemta vērā tikai oficiāli Veselības 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. Pārskatā nav atspoguļota ūdens kvalitāte nepārtikas uzņēmumu (objektu) ūdensvados, kas paredzēts tikai uzņēmumu ūdensapgādei (gan ražošanai, gan darbinieku vajadzībām), izņemot patēriņu cilvēku uzturā.

Valsts auditmonitoringa rezultāti

Latvijā pavisam ir ap 1400 ūdens apgādes sistēmas (ŪAS). Pēdējos gados ūdens patēriņš daudzās sistēmās ir krietni samazinājies, līdz ar to samazinājies ŪAS skaits ar ūdens piegādes apjomu virs 100 m³/diennaktī (2010.gadā no visām tādās bija 13% ŪAS pret 15% 2009.gadā). 29 ŪAS ir uzskatāmas par lielajām sistēmām, kurās ūdens piegādes apjoms pārsniedz 1000 m³/diennaktī un/vai ar dzeramo ūdeni tiek apgādāts vairāk par 5000 personām. Šajās sistēmās auditmonitoringu jāveic katru gadu. Pārējos 87 % sistēmu auditmonitorings kā minimumu jāveic reizi 6 gados.

2010.gadā auditmonitoringa programmā tika ietverti 188 ūdensvadi, no kuriem ņemti un laboratoriski izmeklēti 223 dzeramā ūdens paraugi. Lielāka daļa 75% no visiem izmeklējumiem veikti, ņemot paraugus ŪAS ar piegādes apjomu 101 -1000 m³/diennaktī. 2010.gadā auditmonitoringa programmā netika ietvertas ūdensapgādes sistēmās ar apjomu līdz 100m³/diennaktī. Izmeklēto paraugu īpatsvars ūdensvados ar dažādu ūdensapgādes apjomu atspoguļots 1.attelā.



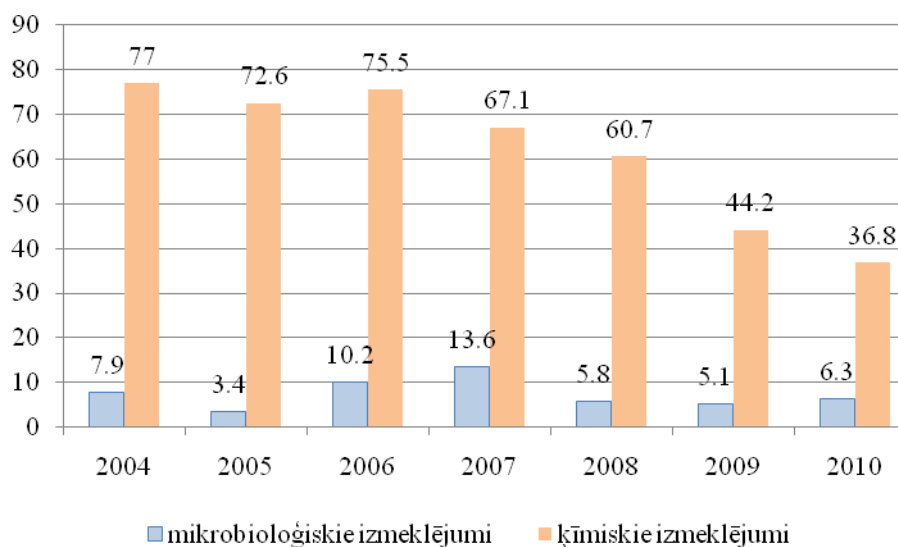
1.att. 2009.-2010.gadā auditmonitoringa ietvaros veikto izmeklējumu īpatsvars pēc ŪAS dzeramā ūdens piegādes apjoma m³/diennaktī.

2010.gadā, veicot auditmonitoringu, virknē izmeklēto ūdens paraugu tika konstatēta neatbilstība normatīvajiem rādītājiem:

- 82 paraugos (36,8%) – pēc rādītājiem pēc t.s. ķīmiskajiem kontrolrādītājiem. Nevienā ūdens parauga netika konstatēta neatbilstība tiem ķīmiskajiem rādītājiem, kas var apdraudēt cilvēka veselību.
- 14 paraugi (6,3%) – summāri pēc mikrobioloģiskajiem rādītājiem.

Analizējot izmeklēto ūdens paraugu neatbilstības dinamiku pēc ķīmiskajiem un mikrobioloģiskajiem rādītājiem ilgāka laika periodā, vērojama stabila, sākot no 2006.gada

dzeramā ūdens kvalitātes uzlabošanās tendence pēc ķīmiskajiem rādītājiem. Savukārt, summārā neatbilstība pēc visiem mikrobioloģiskajiem rādītājiem, salīdzinot ar 2009.gadu ir palielinājusies no 5,1% līdz 6,3% (2.att.).

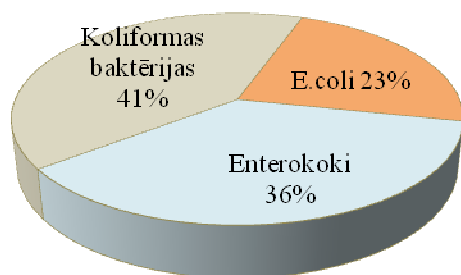


2.att. Dzeramā ūdens paraugu neatbilstība pēc ķīmiskajiem un mikrobioloģiskajiem (summāri) rādītājiem 2004.-2010.gadā, % .

Mikrobioloģisko rādītāju kategorijā iekļauti divu grupu rādītāji:

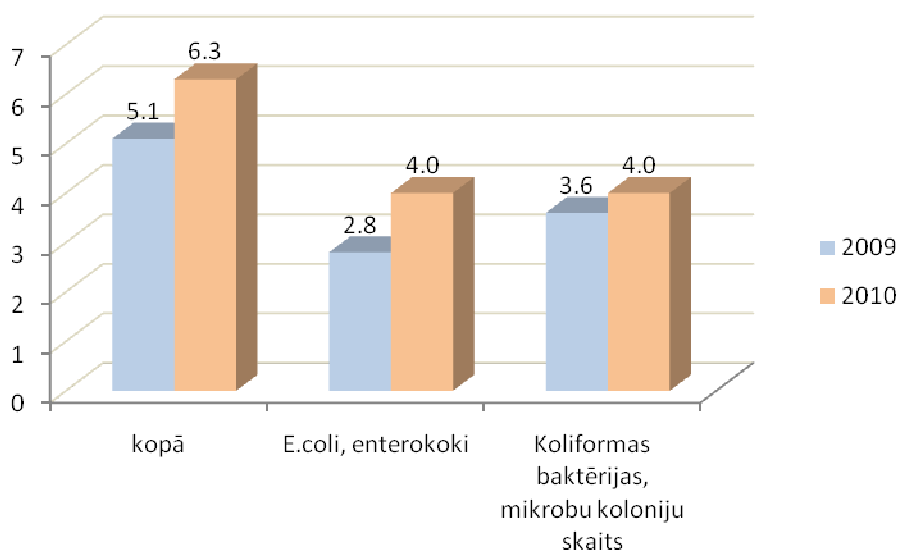
- svarīgākie mikrobioloģiskie rādītāji, t.i. E.coli un enterokoki, kas liecina par to, vai ūdens ir piemērots lietošanai uzturā. Ja ūdens paraugos tiek konstatēta E.coli vai enterokoku klātbūtne, nekavējoties jāveic atkārtotas analīzes un nepieciešamības gadījumā jāīsteno korektīvie pasākumi, lai novērstu iespējamus draudus patērētāju veselībai;
- mikrobioloģiskie kontrolrādītāji, t.i. koliformas baktērijas un mikroorganismu kolonijas skaits, kuru noteikšana nepieciešama monitoringa procesā, bet kuru pārsniegumi nav tieši bīstami cilvēka veselībai.

Veicot auditmonitoringu, 2010.gadā dzeramā ūdens paraugos tika izdalītas gan E.coli un enterokoki, gan koliformas baktērijas. Pārsniegums pēc mikroorganismu koloniju skaita nav konstatēts nevienā paraugā. (3.att.)



3.att. Auditmonitoringa ietvaros 2010.gadā konstatēto mikrobioloģisko rādītāju neatbilstības sadalījums, % no visiem neatbilstošiem paraugiem.

4% no izmeklētajiem paraugiem neatbilst pēc mikrobioloģiskajiem rādītājiem (E.coli un enterokoki) (2009.gadā - 2,8%). No 9 paraugiem, kuros tika konstatēta koliformu klātbūtne, papildus E.coli un enterokoki konstatēti 4 paraugos.

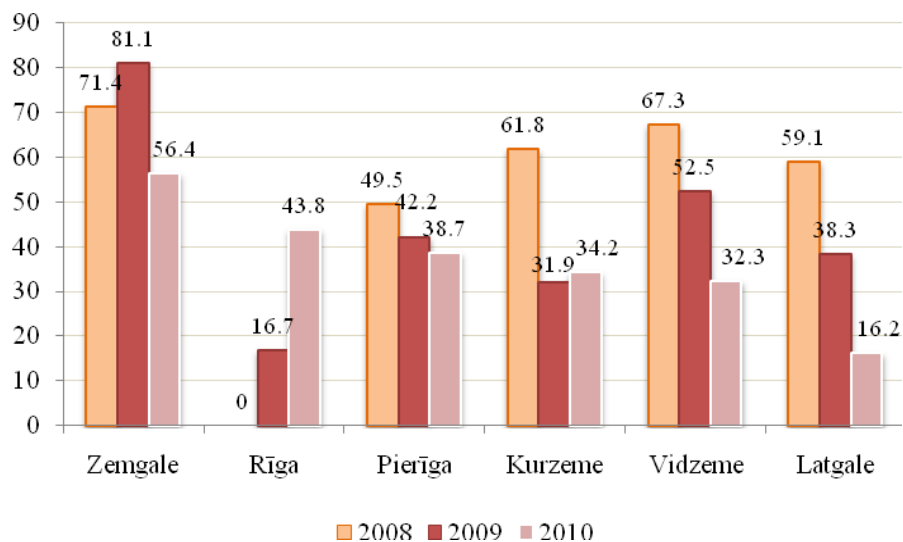


4.att. Paraugu atbilstība pēc mikrobioloģiskajiem rādītājiem.

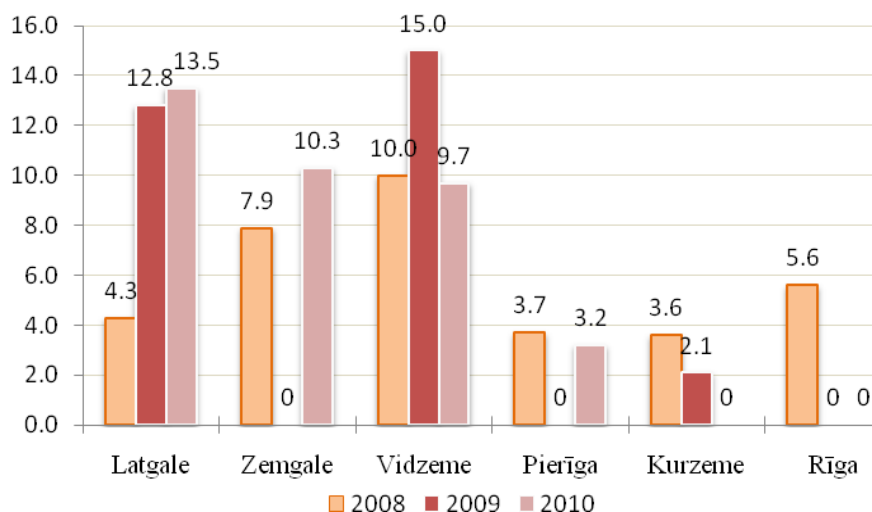
Normatīviem neatbilstošo dzeramā ūdens paraugu īpatsvars Latvijas statistiskajos reģionos atspoguļots 6. un 7.attēlā. Lielāka neatbilstība pēc ķīmiskajiem rādītājiem kā iepriekšējos gados, ir konstatēta Zemgales reģionā, tomēr atskaites gadā tā ir samazinājusies no 81,1% 2009.gadā līdz 56,4% 2010.gadā. Gandrīz puse (46%) no visiem Zemgales reģionā paraugiem satur paaugstinātu dzelzs jonu koncentrāciju (0,61mg/l – 4,13mg/l) un 23% - sulfātu daudzumu (263 -659mg/l).

Ir palielinājies neatbilstošo paraugu skaits Rīgas reģionā no 16,7% 2009.gadā līdz 43,8% 2010.gadā. Neatbilstība konstatēta pēc dzelzs satura 25% paraugos (0,26mg/l – 0,46mg/l) un mangāna satura arī 25% (0,056 -0,062 mg/l). Salīdzinot ar iepriekšējiem

gadiem, ūdens ķīmiskā kvalitāti dažos reģionos ir uzlabojusies Pierīgā (38,7% paraugu 2010.gadā pret 42,2% 2009.gadā), Vidzemē (32,3% pret 52,5% 2009.gadā) un Latgalē (16,2% pret 38,3% 2009.gadā). Pēc mikrobioloģiskajiem rādītājiem. 2010.gadā ir pasliktinājusies ūdens kvalitāte Zemgalē -10,3% (2009.gadā neatbilstība netika konstatēta) un Latgalē (13,5% 2010.gadā pret 12,8% 2009.gadā). Kurzemes reģionā un Rīgas reģionā ūdens mikrobioloģiskie rādītāji atbilst normatīviem.

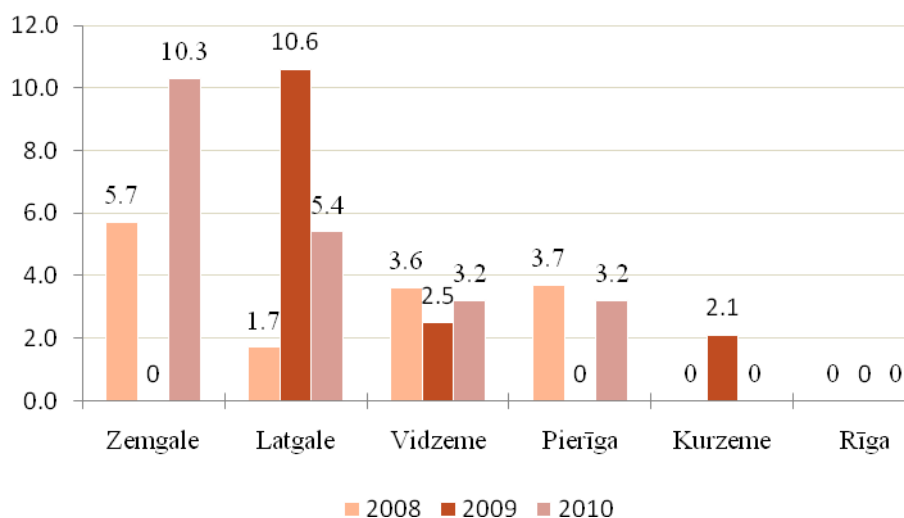


5.att. Dzeramā ūdens paraugu neatbilstība pēc ķīmiskajiem rādītājiem 2008.-2010.gadā Latvijas statistiskajos reģionos, %.



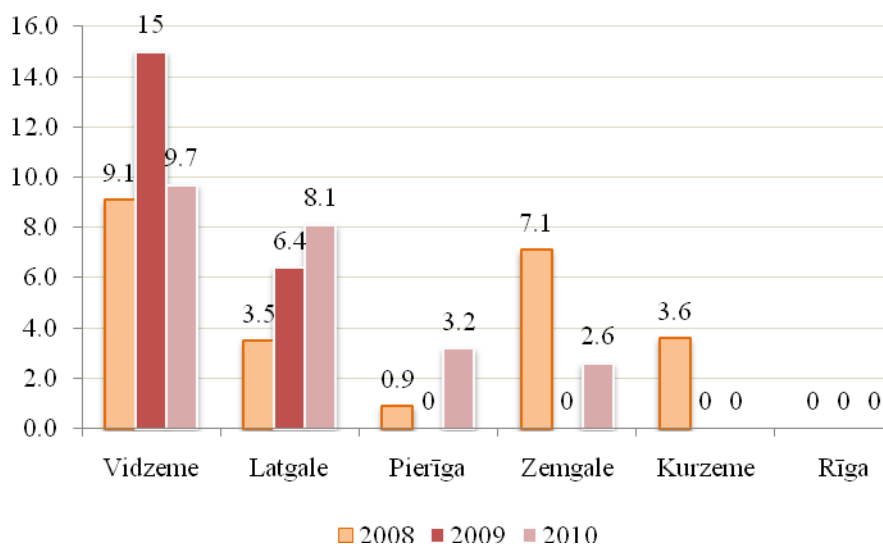
6.att. Dzeramā ūdens paraugu neatbilstība pēc mikrobioloģiskajiem rādītājiem 2008.-2010.gadā Latvijas statistiskajos reģionos, %.

E.coli un enterokoku pārsniegumi 2010.gadā konstatēti Zemgalē -10,3% (2009.gadā neatbilstība netika konstatēta), Latgalē - 5,4% (2009.gadā – 10,6%), Vidzemē -3,2% (2009.gadā – 2,5%) un Pierīgā 3,2% (2009.gadā neatbilstība netika konstatēta).



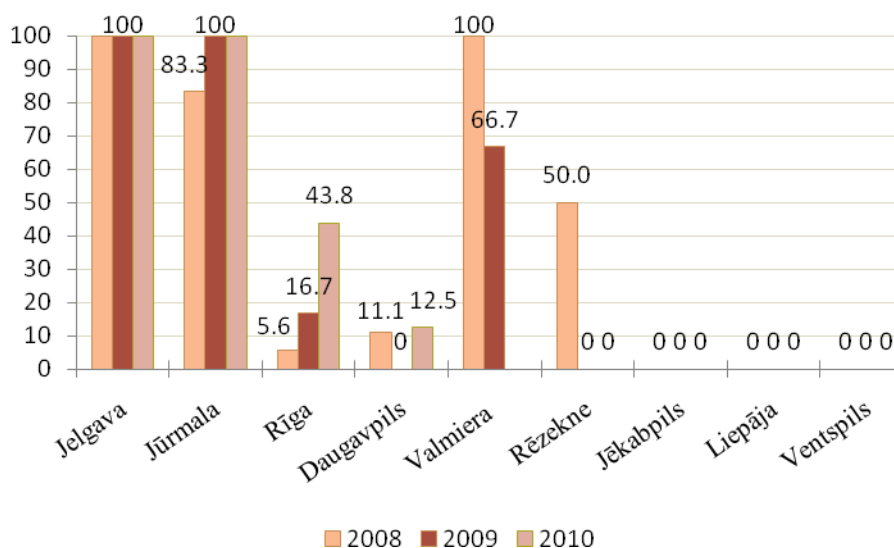
7.att. Dzeramā ūdens paraugu neatbilstība pēc E.coli un enterokoku rādītājiem 2008.-2010.gadā Latvijas statistiskajos reģionos, %.

Mikrobioloģiskie kontrolrādītāji 2010.gadā tika pārsniegti visos reģionos, izņemot Rīgas reģionu, 2009.gadā šādi pārsniegumi tika konstatēti tikai Vidzemē un Latgalē. Visbiežāk koliformo baktēriju klātbūtne dzeramajā ūdeni tika konstatēta Vidzemē (9,7%) un Latgalē (8,1%).



8.att. Dzeramā ūdens paraugu neatbilstība pēc kontrolrādītājiem (koliformas baktērijas un kopējais mikroorganismu skaits) 2008.-2010.gadā dažādos Latvijas statistiskajos reģionos, %.

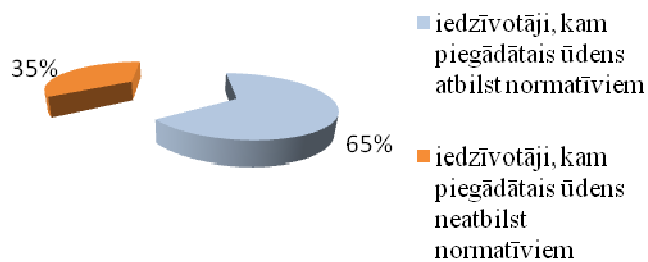
Latvijas republikas pilsētās dzeramā ūdens auditmonitoringa ietvaros tika ņemti 16 paraugi - Rīgā, Daugavpilī – 8, Jūrmalā - 7, Liepājā – 5, Rēzeknē – 4, Ventspilī -3, Jēkabpilī un Valmierā – 2 dzeramā ūdens paraugi. Līdzīgi kā iepriekšējos gados, zemākas kvalitātes ūdens tiek piegādāts Jelgavā un Jūrmalā, kur visi izmeklēti ūdens paraugi neatbilst normatīviem pēc ķīmiskajiem rādītājiem. Pārsniegums pēc sulfātu satura noteikts visos paraugos, pēc dzelzs koncentrācijas - Jelgavā - 66,7%, Jūrmalā -14,2% paraugos. Daugavpilī vienā paraugā konstatēta paaugstināta alumīnija koncentrācija. Ir palielinājies neatbilstošo paraugu skaits Rīgas pilsētā no 16,7% 2009.gadā līdz 43,8% 2010.gadā. Neatbilstība konstatēta pēc dzelzs satura 25% paraugos (0,26mg/l – 0,46mg/l) un mangāna satura 19% paraugos (0,056 -0,082 mg/l) 10.att.



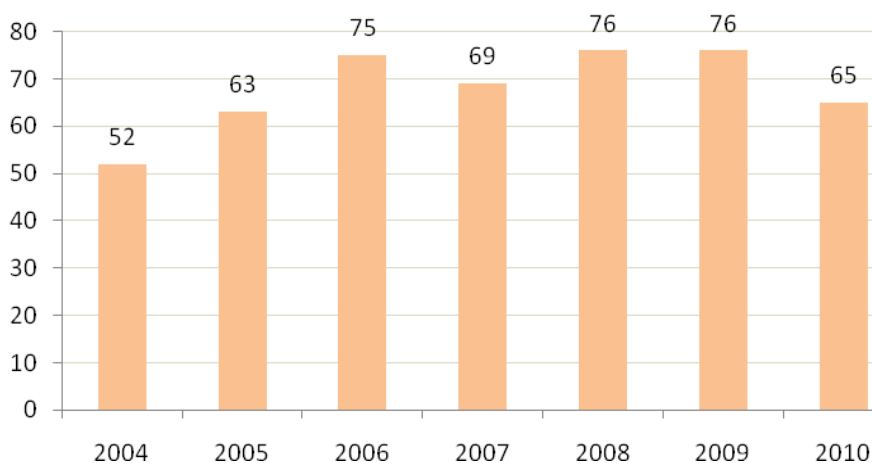
10.att.Dzeramā ūdens paraugu neatbilstība pēc ķīmiskajiem rādītājiem Latvijas lielākajās pilsētās 2008. – 2010.gadā,%.

Mikrobioloģiskais piesārņojums 2010.gadā tika konstatēts divās pilsētās: Jūrmalā un Jelgavā. 2009.gadā republikas pilsētā nevienā ūdens parauga netika konstatēta neatbilstība pēc mikrobioloģiskajiem rādītājiem. Jūrmalas pilsētā un Jelgavas pilsētā izmeklētajos dzeramā ūdens paraugos tika konstatēti mikrobioloģisko rādītāju pārsniegumi.

2010.gadā normatīviem atbilstošu dzeramā ūdeni no ūdensapgādes sistēmām saņem lielākā daļa Latvijas iedzīvotāju. Tomēr, salīdzinot ar iepriekšējo gadu datiem, ir samazinājies iedzīvotāju īpatsvars, kam piegādātais ūdens atbilst kvalitātes un nekaitīguma prasībām: 65% - 2010.gadā pret 76% 2009. un 2008.gadā. (11. un 12.att.), kas ir saistīts ar dzeramā ūdens īpašas normas piešķirumu dzelzs jonu koncentrācijai SIA „Rīgas ūdens” Baltezera dzeramā ūdens sagatavošanas stacijā, kas ir uzskatāms par nebūtisku pārsniegumu (0,3 mg/l pie robežvērtības vidējās un mazās apdzīvotās teritorijās – 0,4 mg/l).

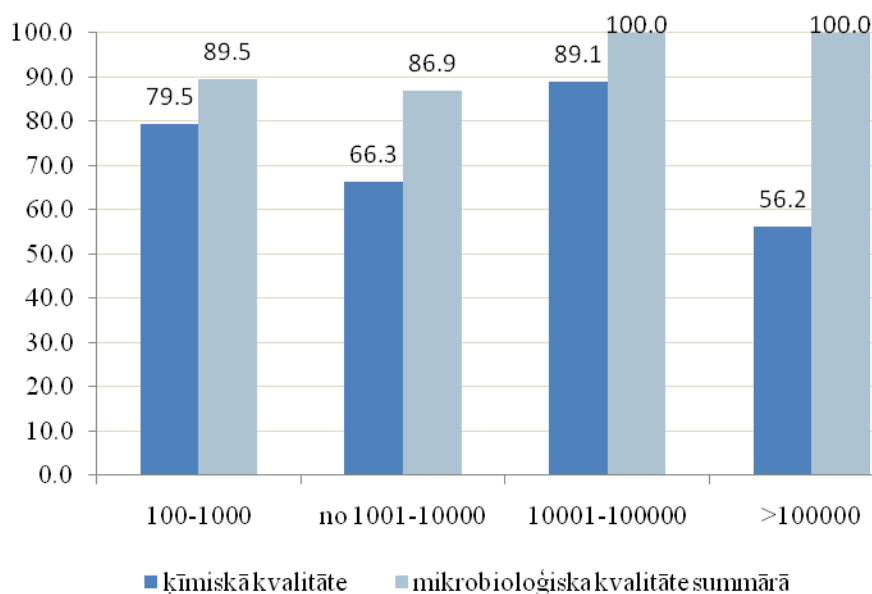


11.att. Iedzīvotāju īpatsvars 2010.gadā, kuriem piegādā atbilstošas kvalitātes dzeramo ūdeni, %.



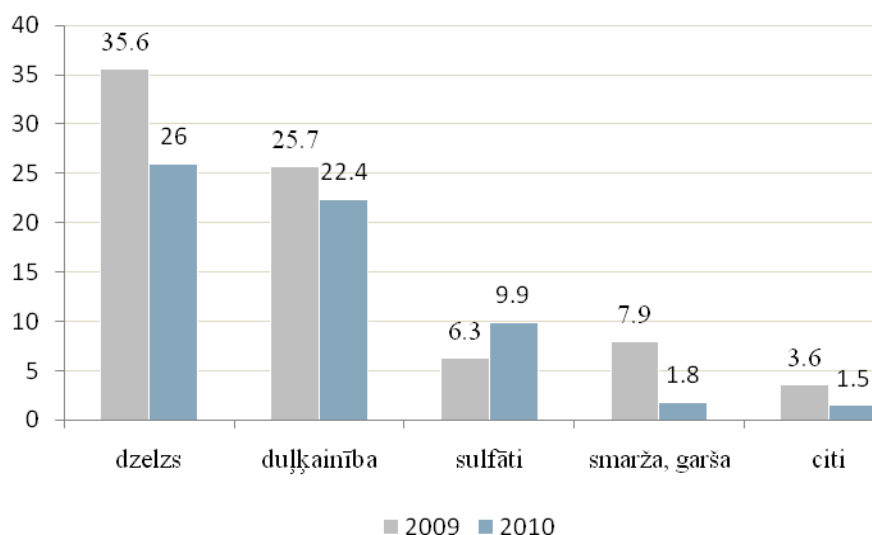
12.att. Iedzīvotāju īpatsvars, kas 2004.-2010.gadā saņem kvalitātes prasībām atbilstošas kvalitātes dzeramo ūdeni, %

Izvērtējot iedzīvotājiem piegādātā dzeramā ūdens kvalitāti pēc ūdens piegādes apjomu ūdensvados, var secināt, ka lielākas problēmas dzeramā ūdens kvalitātes nodrošināšanā ir mazajā ūdensapgādes sistēmās.



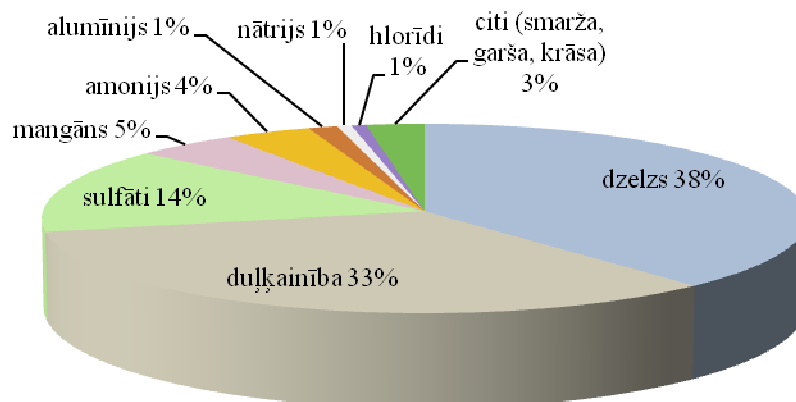
13.att. Iedzīvotāju īpatsvars 2010.gadā, kas saņem noteikumiem atbilstošu dzeramo ūdeni, atkarībā no ūdens piegādes apjoma m³/diennaktī,%

2010.gadā laboratoriski izmeklētajos auditmonitoringa programmas dzeramā ūdens paraugos visbiežāk no rādītājiem tiek konstatēts dzelzs un duļķainības pārsniegums. Savukārt salīdzinot ar 2009. gada datiem, neatbilstošo paraugu skaits ir vērojami samazinājies, t.sk. pēc dzelzs satura no 35,6% 2009.gadā līdz 26% 2010.gadā, pēc organoleptiskajiem rādītājiem – no 9,7% 2009.gadā līdz 1,8% - 2010.gadā un pēc duļķainības no 25,7% 2009.gadā līdz 22,4% 2010.gadā. (14.att.)



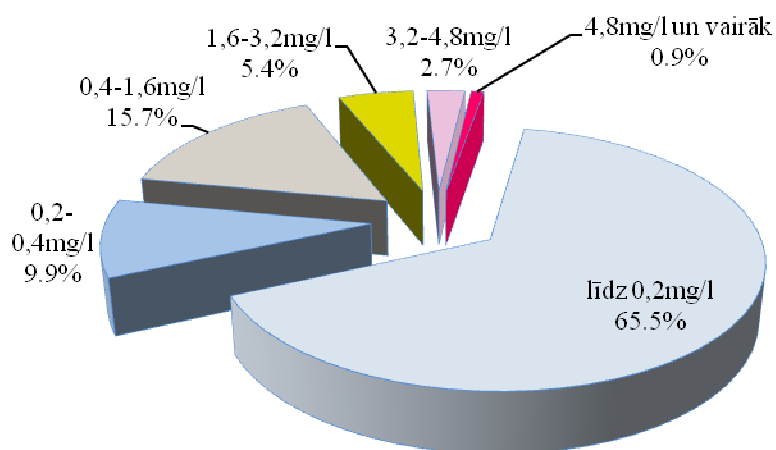
14.att. Auditmonitoringa ietvaros 2009.-2010.gadā konstatētā dzeramā ūdens neatbilstība pēc ķīmiskajiem rādītājiem,% no visiem izmeklētajiem paraugiem.

Neatbilstošo paraugu struktūra tiek atspoguļota 15.attēlā



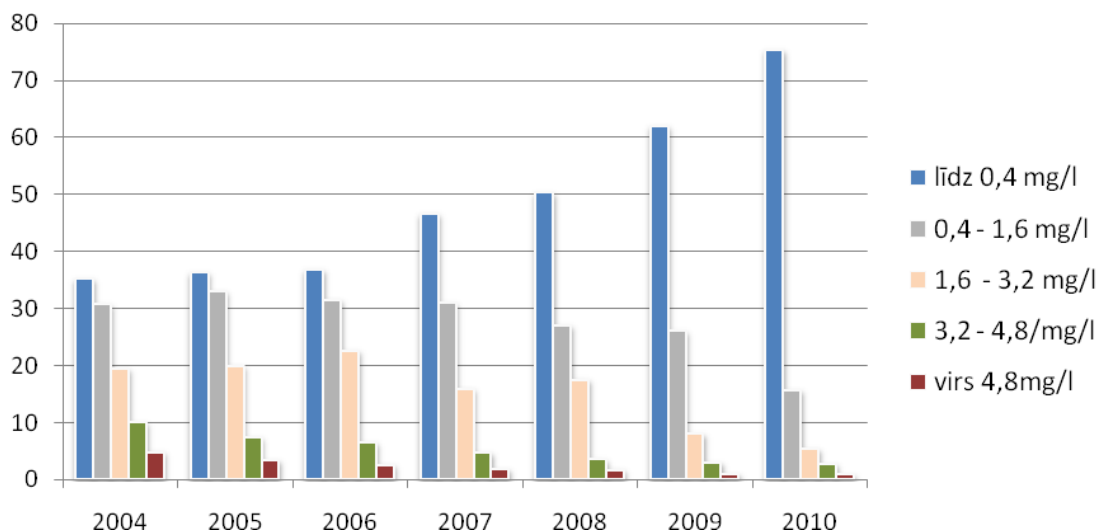
15.att. Auditmonitoringa ietvaros konstatēto ķīmisko rādītāju neatbilstības sadalījums, % no visiem neatbilstošiem paraugiem.

2010.gada auditmonitoringa programmas ietvaros konstatētā dzelzs koncentrācijas sadalījums pa ūdens paraugiem atspoguļots 16.attēlā. Lielākajā daļā paraugos (vairāk nekā 75%) dzelzs koncentrācija ir normas robežās, no tiem 65% atbilst ES normai 0,2mg/l.(16.att.)



16.att. Dzelzs jonu koncentrācija dzeramajā ūdenī 2010.gadā.

Ilggadēji monitoringa rezultāti liecina par to, ka dzelzs saturs dzeramajā ūdenī ar katru gadu samazinājās, līdz ar to pieaug normatīviem atbilstošo paraugu skaits.(17.att.)

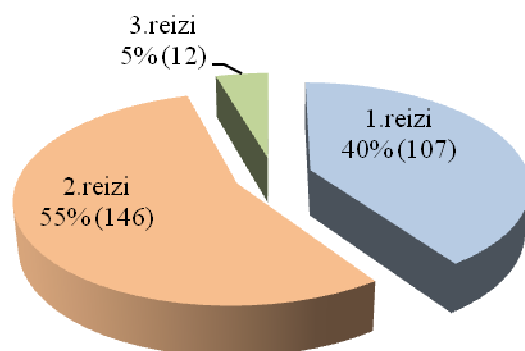


17.att. Dzelzs saturs dzeramā ūdens paraugos 2004.-2010.gadā, % paraugu.

Pēc izmeklējumu veikšanas, par iegūtajiem rezultātiem Veselības inspekcija informē ūdens piegādātāju. Konstatējot neatbilstību nekaitīguma un kvalitātes prasībām, konsultē patērētājus, komersantus, ūdens piegādātājus un ūdensvada īpašniekus par iespējamo korektīvo rīcību dzeramā ūdens kvalitātes uzlabošanai vai pasākumiem, lai novērstu dzeramā ūdens neatbilstību.

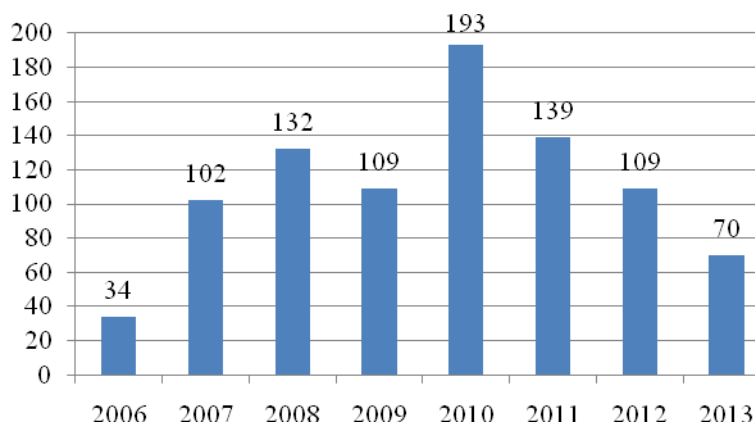
Dzeramā ūdens īpašas normas

Saskaņā ar normatīvajiem aktiem, dzeramā ūdens neatbilstības noteikumu prasībām gadījumā, Veselības ministrija var piemērot pazeminātas ūdens kvalitātes prasības (īpašas normas), ja tas nerada apdraudējumu patērētāju veselībai, attiecīgajā teritorijā citā piemērotā veida nav iespējams nodrošināt dzeramā ūdens piegādi iedzīvotāju vajadzībām un ūdens pasliktināšanu nav iespējams novērst 30 dienu laikā. Īpašā norma tiek piešķirta uz laikposmu, kas nav ilgāk par 3 gadiem. No spēka esošajiem piešķirtajām īpašām normām pirmreizējās -107, atkārtoti piemērotas -146, trešo reizi – 12 (18. att).



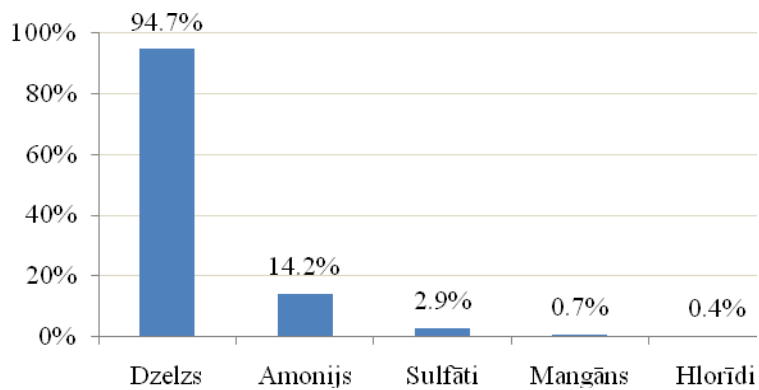
18.att. Īpašo normu piešķiruma laika posmi

Ūdensapgādes sistēmas skaita dinamika, pēc tām piešķirto īpašo normu darbības laika beigu termiņiem attēlota 19.attēlā .



19.att. ŪAS skaits, kurām gada garumā beidzas/beigsies pazemināto nekaitīguma prasības

Uz 2011. gada 1. janvāri 95% no visām spēka esošajiem atļaujām ir atļauja piemērot īpašo normu dzelzs saturam, 14% atļauju īpaša norma tiek piemērota amonija koncentrācijai dzeramajā ūdeni (19.att.).



20.att. Spēka esošo īpašo normu rādītāju īpatsvars % uz 01.01.2011.

Ūdens piegādātāju kārtējā monitoringa rezultāti

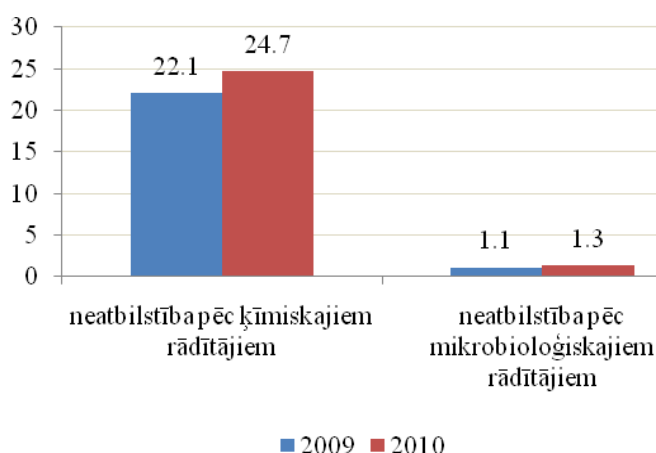
Kārtējais monitoringa (regulāras pārbaudes) tiek veikts, lai iegūtu informāciju par dzeramā ūdens rādītāju, t.s. kontrolrādītāju atbilstību normatīviem, ka arī par dzeramā ūdens apstrādes efektivitāti.

2010.gadā Veselības inspekcijas speciālisti saskaņoja 2009 kārtējā monitoringa programmas un 415 dezinfekcija programmas ūdens piegādātājiem.

Kārtējā monitoringa ietvaros veikti 2157 dzeramā ūdens paraugu izmeklējumi. Pēc ūdens piegādātāju sniegtās informācijas neatbilstība ūdens kvalitātes prasībām pēc kārtējā monitoringa noteiktajiem rādītājiem (E.coli, koliformas baktērijas, mikroorganismu koloniju skaits, smarža, garša, duļķainība, amonija joni, pH, elektrovadītspēja, dzelzs) konstatēta:

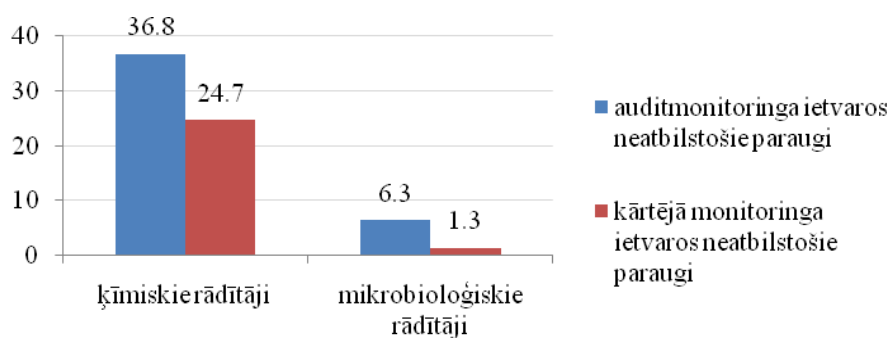
- 533 paraugos (24,7%) – pēc ķīmiskajiem rādītājiem;
- 27 paraugos (1,3%) – pēc mikrobioloģiskajiem rādītājiem.

Salīdzinot ar 2009.gada rezultātiem, ūdens neatbilstība pēc ķīmiskajiem un mikrobioloģiskajiem rādītājiem ir nedaudz pasliktinājusies (21.att.).



21.att. Kārtējā monitoringa ietvaros izmeklēto dzeramā ūdens paraugu neatbilstība pēc ķīmiskajiem un mikrobioloģiskajiem rādītājiem 2009. un 2010.gadā. %.

Atšķirīgie neatbilstības rezultāti pēc ķīmiskajiem rādītājiem, veicot auditmonitoringu (36,8%) un kārtējo monitoringu (24,7%) izskaidrojami ar to, ka kārtējā monitoringa programmā dzelzs nav obligāti ietverams rādītājs. Abu veidu monitoringu rezultāti tiek atspoguļoti 22.attēlā.



22.att. Kārtējā un audita monitoringa ietvaros izmeklēto dzeramā ūdens paraugu neatbilstība pēc ķīmiskajiem un mikrobioloģiskajiem rādītājiem 2010.gadā.%.

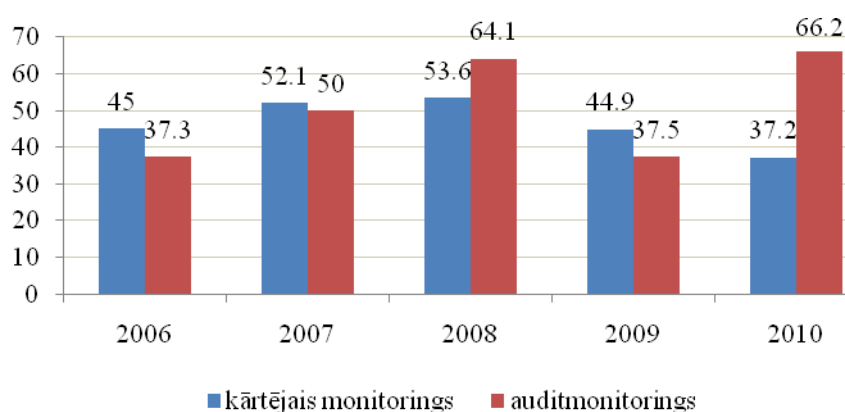
Komersantu kārtējā un auditmonitoringa rezultāti

2010.gadā tika saskaņotas 624 monitoringa programmas pārtikas aprītē iesaistītajiem uzņēmumiem (komersantiem), t.sk.694 kārtējā monitoringa un 74 auditmonitoringa programmas.

Par veiktā monitoringa rezultātiem pārtikas aprītē iesaistītajos uzņēmumos informāciju Veselības inspekcijai sniedza 261 uzņēmums, t.sk.:

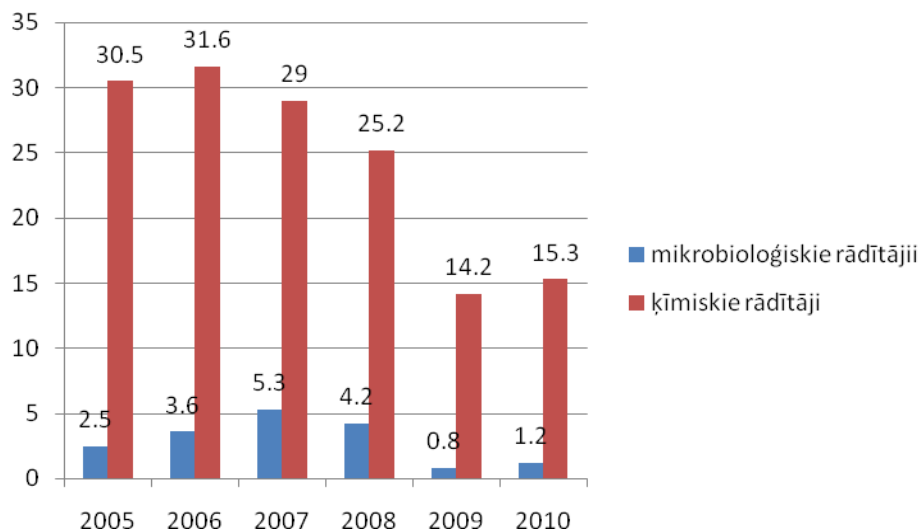
- 165 pārtikas ražošanas uzņēmumi, no kuriem:
 - kārtējo monitoringu veikuši 146 uzņēmumi;
 - auditmonitoringu veikuši 42 izņēmumi;
- 94 sabiedriskās ēdināšanas uzņēmumi, no kuriem:
 - kārtējo monitoringu veikuši 84 uzņēmumi;
 - auditmonitoringu veikuši 6 uzņēmumi;
- 2 fasētā dzeramā ūdens ražošanas uzņēmumi, no kuriem:
 - kārtējo monitoringu veikuši 2 uzņēmumi;
 - auditmonitoringu veica 1 uzņēmums.

37,2 % ar pārtikas ražošanu un sabiedrisko ēdināšanu saistītie uzņēmēji ir snieguši informāciju par saskaņotā kārtējā monitoringa rezultātiem un 66,2 % - par saskaņotā auditmonitoringa rezultātiem (23.att.).



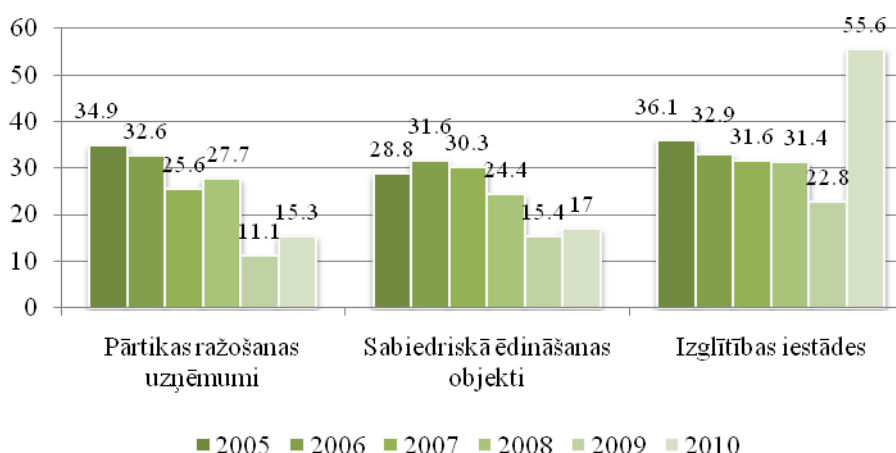
23.att. Komersantu īpatsvars, kas sniedza informāciju par monitoringa rezultātiem 2006. – 2010.gadā.%

Laboratoriski izmeklēto dzeramā ūdens paraugu neatbilstība pēc ķīmiskajiem un mikrobioloģiskajiem rādītājiem pārtikas uzņēmumos 2005. – 2010.gadā ir atspoguļota 24.attēlā.

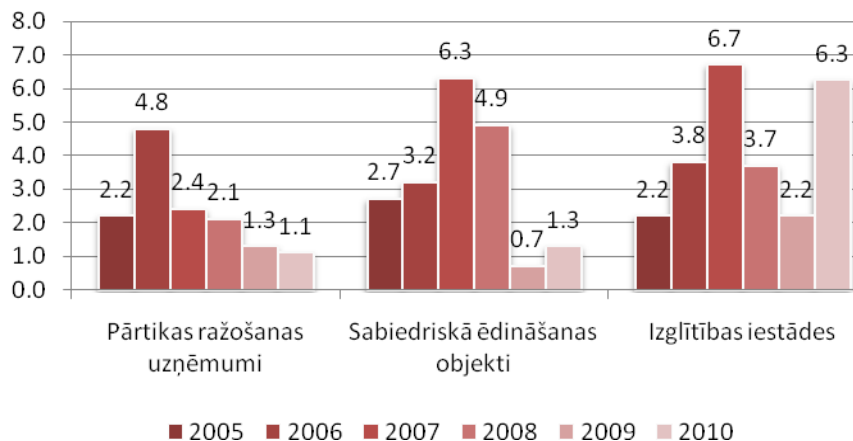


24.att. Dzeramā ūdens paraugu neatbilstība pārtikas aprītē iesaistītajos uzņēmumos 2005. - 2010.gadā,%

Izvērtējot ūdens kvalitāti dažādās pārtikas objektu grupās, neatbilstība pēc ķīmiskajiem un mikrobioloģiskajiem rādītājiem 2010.gadā, kā arī iepriekšējos gados, visbiežāk konstatēta izglītības iestādēs. Salīdzinot ar 2009.gadu, neatbilstošo ūdens paraugu skaits ir palielinājies visās objektu grupās, it īpaši – izglītības iestādēs (no 22,8% līdz 55,6% - pēc ķīmiskajiem rādītājiem un no 2,2% līdz 6,3% - pēc mikrobioloģiskajiem rādītājiem). Salīdzinoši labākas kvalitātes ūdens ir pārtikas ražošanas uzņēmumos (25., 26. att).



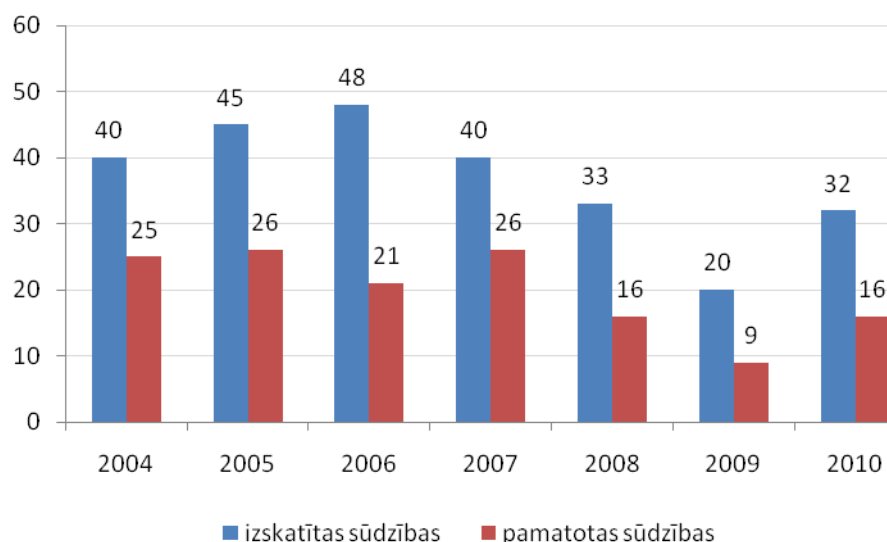
25.att. Dzeramā ūdens paraugu neatbilstība pārtikas uzņēmumos pēc ķīmiskajiem rādītājiem 2005. -2010.gadā, %.



26.att. Dzeramā ūdens paraugu neatbilstība pārtikas uzņēmumos pēc mikrobioloģiskajiem rādītājiem 2005. -2010.gadā, %.

Veselības inspekcija katru gadu veic arī plānveida kontroles ūdens apgādes sistēmās par normatīvajos aktos noteikto dzeramā ūdens nekaitīguma nodrošināšanas prasību izpildi publiskajos dzeramā ūdens apgādes objektos no ūdens ņemšanas vietas līdz patērētājam un izskata iedzīvotāju iesniegumus par dzeramā ūdens apgādes un kvalitātes jautājumiem.

Saņemot iesniegumu vai veicot plānveida kontroli, inspektori pārbaudi veic uz vietas, iegūst un izvērtē visu nepieciešamo informāciju, un, ja nepieciešams, tiek organizēta ūdens kvalitātes laboratoriskā pārbaude. Sūdzību dinamika redzama 27. Attēlā.



27.att. Sūdzības par neapmierinošo dzeramā ūdens kvalitāti dinamika

Secinājumi

- Vērojama stabila ūdens kvalitātes uzlabošanās tendence
- Samazinājies īpašo normu pieprasījumu skaits, taču jau 12 ŪAS īpašo normu saņēmušas 3 – pēdējo reizi
- Pārejas perioda noteiktos dzeramā ūdens kvalitātes rādītājus no 19 apdzīvotām vietām (virs 10'000 iedzīvotāju) pilnībā nerasniegs 4 apdzīvotas vietas
- Pilnveidota informācija Inspekcijas mājas lapā par dzeramā ūdens uzraudzības un kvalitātes rādītājiem
- Būtiski pieaudzis dzeramā ūdens datu pieprasījumu skaits (zinātne, projekti)
- 2010. gadā Inspekcija uzraudzības un kontroles ietvaros akcentējusi uzmanību profilaktiskās dezinfekcijas pasākumu veikšanai ŪAS

Dzeramā ūdens kvalitāte reģionos

Kurzeme

Nr. p.k.	Ūdensapgādes uzņēmums (gada vidējais diennaktī piegādātā ūdens daudzums m ³)	Ūdens lietotāju skaits	Parauga ņemšanas vieta (adrese)	Paraugu skaits	Konstatētā neatbilstība
	Liepāja				
1.	SIA „Liepājas ūdens” Liepājas pilsētas ūdensapgādes sistēma 10001m ³	79342	PII „Pienenīte”, medmāsu kabinets (Pulkveža Brieža iela 10a, Liepāja) 10. vidusskola 1. stāvs garderobe (Liepāja, Alejas iela 16); RTU Liepājas filiāle 1.stāva palīgtelpa (Liepāja, Vānes ielā 4); 8. vidusskola, 1. stāva garderobe (Liepāja, Dunikas ielā 9/11) Liepājas reģionālā slimnīca 1. stāva koridorā (Liepāja, Slimnīcas ielā 25);	1 1 1 1 1	- - - - -
2.	SIA „LAUMA FABRICS” Ziemeļu ielā 19, Liepāja 165 m ³	1300	Ambulance, reģistratūrā (Liepāja, Ziemeļu ielā 19)	1	-

3.	A/S „Liepājas metalurģis”, ūdensvads no urbumiem Brīvības ielā 95a, Brīvības ielā 94, Meldru ielā 4, Liepāja 900 m ³	2287	Velmju virpotava, darbinieku atpūtas telpā (Liepāja, Brīvības ielā 93)	1	-
Ventspils					
4.	BO SIA „Ūdeka” Ventspils pilsētas ūdensapgādes sistēma 7738.59 m ³	37367	Ventspils slimnīca Inženieru ielā 60, roku mazgātne kafējnīcā Pansionāts „Selga”, Kuldīgas ielā 237, Ventspilī, roku mazgātne virtuvē 3.vidusskola , Tārgales iela 5, Ventspils, roku mazgātne virtuvē	1 1 1	- - -
Aizputes novads					
5.	Aizputes pilsētas pašvaldības SIA „Aizputes komunālais uzņēmums”, ūdensgūtne Atmodas ielā 32 b, c 420 m ³	3688	Aizputes pilsētas sabiedriskā pirts, ģērbtuvē (Aizpute, Katoļu iela 3, Aizputes novads)	1	-
Brocēnu novads					
6.	SIA “Brocēnu siltums” Brocēnu pilsētas ūdensvads 619 m ³	3500	Brocēnu vidusskola, medmāsas kabinetā (Brocēnu novads, Brocēni, Ezera ielā 6)	1	-
7.	Gaiķu pagasta padomes ūdensvads „Satīķu centrs” 100 m ³	240	Gaiķu pagasta pirmsskolas izglītības iestāde, 1.stavā, no koplietošanas krāna (Brocēnu novads, Gaiķu pagasts)	1	dzelzs 1,26 mg/l amonija joni 0,581mg/l duļķainība 8,9 NTU
Dundagas novads					
8.	SIA “Ziemeļkurzeme” A.Upīša 2b, Dundagas pagasts, Dundagas novads, 150 m ³	1360	Sociālās aprūpes centrā, Pils ielā 6, Dundagā, Dundagas novads (krāns virtuvē)	1	dzelzs 1,55 mg/l

9.	SIA "Kolkas ūdens", Kolkas pagasts, Dundagas novads, 400 m ³	500	Kolkas bērnudārzs, "Rūķītis", Kolkas pag., Dundagas novads. (krāns virtuvē)	1	dzelzs 4,7mg/l, krāsainība 70,0 mg/pt/l duļķainība 8,2 NTU amonija joni 2,10 mg/l mangāns 0,226 mg/l
Durbes novads					
10.	SIA „Durbes KS” Durbes novada pašvaldības Jaunlieģu ūdensapgādes sistēma 140 m ³	420	Dzīvokļa virtuve (Durbes novads, Tadaikšu pag., Lieģi, Celtnieku 6-15)	1	-
Grobiņas novads					
11.	SIA „Grobiņas siltums” ūdensvads Celtnieku ielā 45, Grobiņa 650 m ³	3243	Grobiņas vidusskola, mājturības kabinets (Grobiņa, Skolas ielā 1)	1	-
Kuldīgas novads					
12.	SIA „Kuldīgas ūdens” 980 m ³	11030	Kuldīgas 2.vidusskola, Jelgavas iela 62, ēdamzāles roku mazgātne 1.stāvā	1	-
Nīcas novads					
13.	Nīcas pagasta pašvaldības ūdensvads 160 m ³	900	PII „Spārīte” virtuve, karstajā cehā (Saules ielā 5, Nīca, Nīcas novads)	1	dzelzs 1,13 mg/l
Pāvilostas novads					
14.	PU „Pāvilostas komunālais uzņēmums” Pāvilostas pilsētas ūdensvads no artēziskiem urbumiem Torņa 15, Dzintaru ielā 3 160 m ³	980	Pāvilostas pilsētas pirmsskolas izglītības iestāde „Dzintariņš”, virtuvē karstajā cehā (Pāvilostas novads, Pāvilosta, Stadiona ielā 6)	1	-
Priekules novads					
15.	Priekules pilsētas SIA „Priekules pakalpojumi” Aizputes ielas	2200	Priekules sākumskola, virtuve, karstajā cehā (Priekule, Skolas ielā	1	-

	ūdensvads 400 m ³		12, Priekules novads)		
	Rojas novads				
16.	SIA "Rojas Dz. K.U."Rojas novads, 480 m ³	2480	Rojas PII „Zelta zivtiņa”, Talsu ielā 16, Roja, Rojas novads. (krāns Nr. 1, virtuvē)	1	-
17.	Mērsraga pagasta pašvaldības aģentūra "Mērsrags ūdens", Mērsraga pagasts, Rojas novads 120 m ³	780	Lielā ielā 3, Mērsraga vidusskolā, Rojas novads, (krāns virtuvē)	1	-
	Saldus novads				
18.	SIA "Saldus Komunālserviss" 1300 m ³ / 8551 patērētāju	8551	Pelbaseins, sieviešu ģērbtuvē (Kalnsētas ielā , 24 Saldus)	1	-
19.	Rubas pagasta ūdensvads "Centrs" 112 m ³	400	Rubas pagasta PII „Kamenītes” virtuve, karstais cehs (Rubas pag., Saldus novads)	1	-
20.	Saldus pagasta padomes ūdensvads "Centrs-1" 274 m ³	1050	„Druvas vidusskola,1.stavā, mājturības kabinetā (Skolas ielā 2, Druva, Saldus pagasts, Saldus novads)	1	-
21.	Nīgrandes pagasta ūdensvads „Centrs” 191,8 m ³	540	Straumīte” pirmsskolas izglītības iestādes, med. māšas kabinetā (Burtnieku ielā 3, Nīgrandes pagasts, Saldus novads)	1	dzelzs 1,19 mg/l duļķainība 6,2 NTU
22.	Nīgrandes pagasta ūdensvads „Sili” 130 m ³	200	Kalnu vidusskolas pārtikas bloks, virtuvē(Kalna ielā 2, Nīgrandes pagasts, Saldus novads)	1	dzelzs 0,69 mg/l duļķainība 4 NTU
23.	Nīgrandes pagasta ūdensvads "Kalni 2" 127 m ³	690	„ Griezīte” pirmsskolas izglītības iestādes , med. māšas kabinetā (Kalni, Nīgrandes pagasts, Saldus novads)	1	-

24.	Pampāļu pagasta ūdensvads „Centrs 1” 160 m ³	500	Pampāļu ambulances procedūru kabinetā (Saldus novads, Pampāļu pagasts, „Ambulance”)	1	dzelzs 3,20 mg/l duļķainība 17,6 NTU
25.	SIA “Lutriņi” ūdensvads „Centrs” 110 m ³	450	Veco ļaužu pansionāts „Ābelītes” med. māšas kabinetā („Ābelītes” Lutriņu pagasts, Saldus novads)	1	-
Talsu novads					
26.	Laidzes pagasta padome, Talsu novads, 290 m ³	913	PII “Papardīte”, Laidzes pag., Talsu novads (krāns virtuvē)	1	dzelzs 0,55 mg/l mangāns 0,656 mg/l
27.	SIA „Talsu namu pārvalde”, Talsi, Talsu novads, 1941 m ³	11200	PII “Pīlādžītis”, 1. Maija iela 28, Talsi, (krāns virtuvē)	1	-
28.	Valdemārpils pilsētas dome, Raiņa iela, Valdemārpils, Talsu novads, 203 m ³	186	Bibliotēka, Raiņa ielā 14a, Valdemārpilī, (krāns sadzīves telpā)	1	dzelzs 1,6 mg/l amonija joni 0,611 mg/l
29.	Valdgales pagasta padome, Pūņas, Talsu novads, 115 m ³	560	Pūņu pamatskolā, Valdgales pag., Talsu novads, (krāns virtuvē)	1	dzelzs 2,8 mg/l
Ventspils novads					
30.	Piltenes pilsētas pašvaldības ūdensapgādes sistēma, 159 m ³	798	Piltenes vidusskola, Liela iela 13, ēdamzāles roku mazgātne	1	duļķainība 6,8 NTU dzelzs 1,34 mg/l)
31.	SIA „Ugāles nami” ūdensapgādes sistēmas artēziskais urbums „Centrs” Nr.P300324) 116,47 m ³	1460	SIA „Ugāles nami” Rūpnīcas ielā 2-31, Ugāle, Ugāles pagasts, roku mazgātne birojā	1	duļķainība 4,5 NTU dzelzs 0,70 mg/l
32.	Puzes pagasta pārvaldes ūdensapgādes sistēma 148 m ³	410	Puzes pamatskola, Puzes pagasts, roku mazgātne virtuvē	1	duļķainība 6,8 NTU dzelzs 1,48 mg/l

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					
1.	SIA "Daugavpils ūdens" Daugavpils pilsētas ūdens apgādes sistēma, 13804,0 m ³	95034	16.vidusskola, krāns medicīnas kabinetā (Aveņu ielā 40)	2	-
			6.vidusskola, krāns roku mazgāšanas telpā (Komunālā ielā 2)	2	alumīnijs 0,3 mg/l
			11.pamatskola, roku mazgāšanas krāns (Arhitektu ielā 1)	1	-
2.	SIA "Daugavpils ūdens" mikrorajona "Križi" ūdensapgādes sistēma, 190,0 m ³	2 178	PII Nr.22 tualetes telpa 1.stāvā, (Viršu 50)	1	-
3.	TM Ie VP Grīvas cietauma ūdensapgādes sistēma, 310,0 m ³	1 208	Administratīvā ēka, krāns sadzīves telpā 2. stāvā (Lielā iela 1)	1	-
4.	SIA "Ūdensnesējs" ūdensapgādes sistēma, 204,0 m ³	381	Dzelzceļa stacijas ēka, krāns sadzīves telpā (Stacijas ielā 44)	1	-
Rēzekne					

5.	Rēzeknes ūdens SIA Rēzeknes pilsētas ūdens apgādes sistēma, 4500m ³	30000	Rēzeknes 6.vidusskola, krāns pie ēdamzāles Kosmonautu iela 6, Rēzekne	1	-
			Rēzeknes PII "Varavīksne" trauku mazgāšanas telpas krāns Raiņa iela 27, Rēzekne	1	-
			Rēzeknes augstskolas dienesta viesnīca, higiēnas telpā, Meža iela 17, Rēzekne	1	-
6.	Ūdensnesējs SIA 267,53m ³	3091	Rēzeknes 4. vidusskola, 1.stāvs, krāns pie ēdamzāles Viļānu iela 2, Rēzekne	1	-
Balvu novads					
7.	Balvu pilsētas pašvaldības aģentūra „SAN-TEX” Balvu pilsētas ūdensapgādes sistēma 900 m ³		Balvu vidusskola, 1. stāva gaitenī pie ēdamzāles, Partizānu ielā 16, Balvi, Balvu novads	1	-
Dagdas novads					
8.	SIA "Dagdas komunālā saimniecība" Dagdas pilsētas ūdensapgādes sistēma, 600,0 m ³	2000	PII "Saulīte" roku mazgāšanas krāns, 1. stāvā (Alejas ielā 15a, Dagda)	1	koliformas baktērijas 14/100ml
9.	Andzeļu pagasta pašvaldības ūdensapgādes sistēma c. Andzeļi, 103,7 m ³	296	Pamatskolas ēka, roku mazgāšanas krāns (Andzeļi, Andzeļu pagasts)	1	-
10.	Šķaunes pagasta pašvaldības ūdensapgādes sistēma c. Šķaunē,	590	Skolas ēka, roku mazgāšanas krāns (c. Šķaune, Šķaunes pagasts)	1	-

	100,0 m ³				
	Daugavpils novads				
11.	Kalkūnes pagasta komunālās saimniecības Kalkūnes ciema Kalkūnes ielas ūdensapgādes sistēma 139,0 m ³	557	daudzdzīvokļu dzīvojamā māja, Kalkūnes iela 20 dz. 19, virtuve, c. Kalkūni, Kalkūnes pagasts	1	-
12.	Kalkūnes pagasta komunālās saimniecības Kalkūnes ciema Ķieģeļu ielas ūdensapgādes sistēma 101,0 m ³	257	daudzdzīvokļu dzīvojamā māja, Ķieģeļu iela 10 dz. 12, virtuve, c. Kalkūni, Kalkūnes pagasts	1	enterokoki – 2/100ml dzelzs – 3,32 mg/l duļķainība – 26,0 NTU
13.	SIA „Naujenes pakalpojumu serviss”, Naujenes pagasta ūdensapgādes sistēma, Lociku ciema ūdensapgādes sistēma, 122,0 m ³	1236	daudzdzīvokļu dzīvojamā māja Vienības iela 3 dz. 17, virtuve, c. Lociki, Naujenes pagasts	1	-
14.	SIA „Naujenes pakalpojumu serviss” Naujenes pagasta ūdensvada sistēma, Kraujas ciema ūdensapgādes sistēma, 101,0 m ³	941	daudzdzīvokļu dzīvojamā māja, Daugavas iela 17 dz. 1, virtuve, c. Krauja, Naujenes pagasts	1	-
15.	SIA „Naujenes pakalpojumu serviss” Vecstropu 1 ciema ūdensapgādes sistēma, 110,0 m ³	790	daudzdzīvokļu dzīvojamā māja, 18.Novembra ielā 396 dz.1, virtuve Vecstropi 1, Naujenes pagasts	1	-
16.	SIA „Naujenes pakalpojumu serviss” Naujenes pagasta ūdensvada sistēma, Vecstropu 2 ciema ūdensapgādes sistēma, 119,0 m ³	901	daudzdzīvokļu dzīvojamā māja 18.Novembra ielā 420 dz.16, virtuve c. Vecstropi 2, Naujenes pagasts	1	-

17.	Skrudalienas pagasta pārvalde Skrudalienas pagasta ūdensvada sistēma, Silenes ciema ūdensapgādes sistēma, 132,0 m ³	364	daudzdzīvokļu dzīvojamā māja Nr.8 dz. 3, virtuve, c. Silene, Skrudalienas pagasts	1	-
18.	Sventes pagasta komunālās saimniecības Sventes ciema ūdensapgādes sistēma, 74,0 m ³	633	daudzdzīvokļu dzīvojamā māja Parka ielā 1 dz.19, virtuve (c. Svente, Sventes pagasts)	1	-
19.	Pašvaldības aģentūra „Višķi” Višķu ciema ūdensapgādes sistēma, 130,0 m ³	550	daudzdzīvokļu dzīvojamā māja Nr.11 dz. 49, virtuve, c. Višķi, Višķu pagasts	1	zarnu enterokoki – 2 dzelzs – 1,54 mg/l amonijijs – 0,58 mg/l duļķainība -24,8 NTU
Ilūkstes novads					
20.	SIA „Ornaments”, Ilūkstes novada Ilūkstes pilsētas ūdensapgādes sistēma, 180,0 m ³	2080	daudzdzīvokļu dzīvojamā māja, Jēkabpils ielā 8 dz.8, virtuve, Ilūkste, Ilūkstes novads	1	-
Kārsavas novads					
21.	Kārsavas namsaimnieks SIA 215m ³	842	Brīvkrāns, Stacijas ielā 9, Kārsava, Kārsavas novads	1	koliformas baktērijas 9/100ml
Krāslavas novads					
22.	SIA „Krāslavas ūdens” Krāslavas pilsētas ūdensapgādes sistēma, 900,0 m ³	9 000	1.PII medicīnas kabinets, roku mazgāšanas krāns, (Aronsona ielā 1, Krāslavā)	1	-
Līvānu novads					
23.	Līvānu Dz KS SIA, Līvānu pilsētas ūdensapgādes sistēma 785m ³	6265	Līvānu slimnīca, pārtikas bloka krāns (Zaļa ielā 44, Līvāni)	1	koliformas baktērijas 5/100ml
Ludzas novads					
24.	Ludzas apsaimniekotājs SIA	7468	Ludzas pilsētas PII „Namiņš”, trauku	1	alumīnijs 2,1 mg/l

	663m ³		mazgāšanas telpas krāns, Latgales ielā 94, Ludza, Ludzas novads		
	Preiļu novads				
25.	„Preiļu saimnieks” SIA, Preiļu ūdensapgādes sistēma 900 m ³	4500	PII „Pasaciņa”, 1. grupas sanitārās telpas krāns Celtņieku ielā 10a, Preiļi	1	-
26.	„Preiļu siers” AS, „Preiļu siers” AS ūdensapgādes sistēma 1000 m ³	1450	PVD Preiļu PPS klientu pieņemšanas telpas krāns Daugavpils ielā 57, Preiļi	1	-
	Rēzeknes novads				
27.	Rikavas pagasta padome 131,5 m ³	420	Rikavas pagasta PII, trauku mazgāšanas telpas krāns. Skolas iela 1, Rikavas c., Rēzeknes novads	1	-
28.	Malta Dzīvokļu komunālās saimniecības uzņēmums Pašvaldības SIA 202 m ³	898	Malta pagasta PII, trauku mazgāšanas telpas krāns. Skolas iela 25, Malta, Rēzeknes novads	1	duļķainība 3,5 NTU
	Viļakas novads				
29.	SIA "Viļakas namsaimnieks" Viļakas pilsētas ūdensapgādes sistēmas Balvu ielas 10b artēziskās aka 78,7m ³	304	Pagasta padomes ēka, sanitārā telpa, Abrenes iela 26, Viļaka	1	dzelzs 0,68 mg/l duļķainība 5,1 NTU
	Viļānu novads				
30.	Viļānu namsaimnieks SIA 300m ³	1960	Viļānu pilsētas PII, trauku mazgāšanas telpas krāns. Raiņa iela 35, Viļāni.	1	-
	Zilupes novads				
31.	Zilupes LTD SIA 130,0 m ³	602	Brīvkrāns, Brīvības ielā 13, Zilupe, Zilupes novads	1	-

Rīga

Nr. p.k.	Ūdensapgādes uzņēmums (gada vidējais diennakts piegādātā ūdens daudzums m ³)	Ūdens lietotāju skaits	Paraugu ņemšanas vieta	Paraugu skaits	Konstatētā neatbilstība
1.	SIA "Rīgas ūdens" Rīgas pilsētas ūdensapgādes sistēma 140 000 m ³	653713	PII "Austriņa", Valdeķu ielā 58, virtuves krāns	1	-
			123.PII, Kristapa ielā 39, virtuves krāns	1	-
			Daugavgrīvas vidusskolas virtuves krāns, Parādes ielā 5	1	dzelzs 0,26 mg/l
			Anņimuižas vidusskolas virtuves krāns, Kleistu ielā 14	1	-
			264.PII virtuves krāns, Zolitūdes iela 40	1	-
			72. vidusskolas virtuves krāns, Ikšķiles ielā 6	1	-
			PII "Dzilniņa" virtuves krāns, Dzilnas ielā 20	1	-
			23.PII virtuves krāns, Stabu ielā 22	1	mangāns 0,062 mg/l
			21.vidusskolas virtuves krāns, Tomsona ielā 35	1	dzelzs 0,26mg/l
			110.PII virtuves krāns, Baltasbaznīcas ielā 29	1	dzelzs 0,26 mg/l

		5.spec.internātskolas virtuves krāns, Stokholmas ielā 26/1	1	dzelzs 0,46 mg/l
		92.vidusskolas virtuves krāns, Ulbrokas ielā 3	1	-
		15.PII virtuves krāns, Gaileņu ielā 5	1	-
		253.PII virtuves krāns, Ilūkstes ielā 2		
		160.PII virtuves krāns, Vangažu ielā 40/42	1	mangāns 0,056 mg/l
		74.PII virtuves krāns, Kr.Valdemāra ielā 145	1	-
			1	mangāns 0,082 mg/l

Pierīga

Nr. p.k.	Ūdensapgādes uzņēmums (gada vidējais diennakts piegādātā ūdens daudzums m ³)	Ūdens lietotāju skaits	Paraugu ņemšanas vieta	Paraugu skaits	Konstatētā neatbilstība
Jūrmala					
1.	SIA "Jūrmalas ūdens", ūdensapgādes sistēma "Dzintari", 2630 m ³	15000	Viesnīcas "Baltic Beach Hotel" sanmezglā, Jūras ielā 23/25	1	sulfāti 379 mg/l
			PII "Saulīte" virtuves krāns, Rēzeknes Pulka 28, Lielupē	1	sulfāti 342 mg/l
2.	SIA "Jūrmalas ūdens", ZZZ "Jaundubulti", 2176.9 m ³	6500	Jaundubultu vidusskolas virtuves krāns, Lielupes 21	1	sulfāti 395 mg/l
3.	SIA "Jūrmalas ūdens", ZZZ "Kauguri", 2935 m ³	21000	Tirdzniecības centra "Kauguri" palīgtelpas krāns, Talsu šosejā 39	1	E.coli 3/100 ml koliformas baktērijas 3/100ml enterokoki 4/100 ml sulfāti 431 mg/l
			1.ģimnāzijas virtuves krāns, Raiņa 55, Kauguros	1	E.coli 10 /100 ml koliformas baktērijas 10/100 ml enterokoki 3/100 ml sulfāti 434 mg/l
4.	SIA "Jūrmalas ūdens", ūdensapgādes sistēma "Ķemeri", 262 m ³	500	Pansionāta "Dzimtene" virtuves krāns, E.Dārziņa ielā 24, Ķemeros	1	sulfāti 328 mg/l
5.	VSIA "Bulduru dārzkopības vidusskola" 120m ³	150	Vidusskolas virtuves krāns, Viestura 6, Bulduros	1	sulfāti 310 mg/l dzelzs 4,38 mg/l duļķainība 49,6 NTU
Aloja novads					
6.	SIA „Staiceles komunālais uzņēmums”,	930	Staiceles pamatskola, virtuves krāns, Lielā iela 2, Staicele	1	-

	95 m ³				
	Ādažu novads				
7.	SIA „Ādažu ūdens” Kadagas ūdensapgādes sistēma 165 m ³	1790	Dzīvojamās mājas virtuves krāns, dz.māja Nr.8, Kadagā	1	-
8.	SIA „Ādažu ūdens” Ādažu ūdensapgādes sistēma 673 m ³	3500	Dzīvojamās mājas virtuves krāns, dz.māja Nr.43, Ādažos	1	-
	Babītes novads				
9.	SIA “Babītes siltums”, Piņķu ciemata ūdensapgādes sistēma 510 m ³	3100	PII “Saimīte” virtuves krāns, Rīgas ielā 7, Piņķos	1	sulfāti 303 mg/l
	Baldones novads				
10.	SIA “BŪKS”, Baldones pilsētas ūdensapgādes sistēma 350 m ³	620	PII “Vāverīte” virtuves krāns, Pilskalna 6, Baldonē	1	dzelzs 1,16 mg/l duļķainība 11,6 NTU
	Carnikavas novads				
11.	p/a “Carnikavas komunālserviss”, Carnikavas ūdensapgādes sistēma, 390m ³	3500	Carnikavas pamatskolas virtuves krāns, Nākotnes 1, Carnikavā	1	-
	Engures novads				
12.	SIA „Krants pašvaldības” 110 m ³	400	Procedūru kabinets, doktorāts Liepu ielā 11, Lapmežciems, Engures novads	1	sulfāti 331 mg/l
	Garkalnes novads				
13.	SIA “Garkalnes komunālserviss”, ūdensapgādes sistēma “Upesciems”, 155,5m ³	927	Berģu pamatskolas virtuves krāns, Garkalnes novadā	1	-
	Ikšķiles novads				

14.	P/A "Līvi", Dainu ielas ūdensapgādes sistēma, 285 m ³	1500	P/a "Līvi" biroja personāla telpas krāns, Dainu 1, Ikšķilē	1	-
Inčukalna novads					
15.	PSIA "Vangažu Avots", Vangažu ūdensapgādes sistēma, 620 m ³	4249	Vangažu vidusskolas virtuves krāns, Gaujas 2, Vangažos	1	dzelzs 0,59 mg/l duļķainība 3,36 NTU
Jaunpils novads					
16.	Pašvaldības SIA „Jaunpils KS” 180 m ³	740	Virtuve, māja "Laimas", dzīvoklis Nr.5, Jaunpils pagasts, Jaunpils novads	1	-
Kandavas novads					
17.	SIA „Kandavas komunālie pakalpojumi” 421 m ³	3500	Ēdināšanas bloka virtuve, Kandavas vidusskola, Skolas 10, Kandavas pilsēta, Kandavas novads	1	smarža, garša ļoti izteiktas duļķainība 22,3 NTU dzelzs 1,60 mg/l
Krimuldas novads					
18.	SIA "Entalpija - 2", Raganas ūdensapgādes sistēma, 144m ³	650	Krimuldas vidusskolas virtuves krāns, Skolas iela 11, Raganā	1	-
Ķeguma novads					
19.	A/S "Latvenergo", Liepu ielas ūdensapgādes sistēma, 155 m ³	1530	Ambulances krāns, Komunālā iela 5, Ķegumā	1	-
Ķekavas novads					
20.	SIA "Baložu komunālā saimniecība", Baložu ūdensapgādes sistēma, 550m ³	2246	Dzīvojamās mājas virtuves krāns, Smilšu 2, Baložos	1	-
21.	SIA "Baložu komunālā saimniecība", Titurgas ūdensapgādes sistēma, 356m ³	1448	Dzīvojamās mājas virtuves krāns, Uzvaras prospekts 10, Titurgā	1	-
22.	SIA "Ķekavas nami",	4500	Dzīvojamās mājas virtuves krāns,	1	-

	Ķekavas ūdensapgādes sistēma 530m ³		Nākotnes 2, Ķekavā		
	Lielvārdes novads				
23.	Jumpravas PA, ūdensapgādes sistēma "Centrs", 200 m ³	900	Jumpravas vidusskolas virtuves krāns, Ozolu 14, Jumpravā	1	-
24.	SIA "Lielvārdes Remte", Lēdmanes ūdensapgādes sistēma, 100m ³	650	Lēdmanes pamatskolas virtuves krāns, Lēdmanē	1	mangāns 0,473 mg/l
25.	SIA "Lielvārdes Remte", E. Kauliņas alejas ūdensapgādes sistēma/ "Lāčplēsis", 150m ³	889	Dzīvokļa virtuves krāns, E.Kauliņa alejā 13-6, Lielvārdē	1	-
26.	SIA "Lielvārdes Remte", Raiņa iela (Centra) ūdensapgādes sistēma, 220m ³	1800	Dzīvokļa virtuves krāns, Skolas 10- 7, Lielvārdē	1	-
27.	SIA "Lielvārdes Remte", Avotu ielas ūdensapgādes sistēma, 250m ³	2100	Avotu pamatskolas virtuves krāns, Avotu 2	1	-
28.	SIA "Lielvārdes Remte", Spīdolas ielas ūdensapgādes sistēma, 240m ³	1600	Mūzikas skolas darbinieku ēdamt. krāns, Dravnieku 8	1	-
	Limbažu novads				
29.	SIA „Limbažu Komunālserviss”, 900 m ³	8040	Limbažu 3.vidusskola, virtuves krāns, Parka iela 38, Limbaži	1	-
30.	Vidrižu pagasta pārvalde, 125 m ³	300	Vidrižu pamatskola, virtuves krāns, Vidriži	1	dzelzs 6,94 mg/l duļķainība >20 NTU garša, smarža izteiktas
31.	Umurgas pagasta pārvalde, 110 m ³	540	PII „Zīļuks”, virtuves krāns, U.Sproģa iela 7, Umurga	1	dzelzs 0,54 mg/l duļķainība 3,9 NTU mangāns 0,409 mg/l

	Mālpils novads				
32.	SIA "Norma K", Mālpils ūdensapgādes sistēma, 247m ³	1986	Mālpils vidusskolas virtuves krāns, Sporta 1, Mālpilī	1	-
	Mārupes novads				
33.	A/S "Mārupes komunālie pakalpojumi", Mārupes – Tīraines ūdensapgādes sistēma, 767m ³	2388	PII "Lienīte" virtuves krāns, Amata ielā 2, Mārupē	1	-
34.	A/S "Mārupes komunālie pakalpojumi", Skultes ūdensapgādes sistēma, 250m ³	1450	Skultes sākumskolas virtuves krāns, Skultes 25, Skultē	1	-
35.	SIA "Sabiedrība Mārupe", Jaunmārupes ūdensapgādes sistēma, 400m ³	850	Dzīvojamās mājas virtuves krāns, Priežu 64, Jaunmārupē	1	sulfāti 367 mg/l
	Ogres novads				
36.	Lauberes pagasta padomes KPI "Sarma", Lauberes pagasta ūdensapgādes sistēma, 109,58m ³	350	Lauberes pamatskolas virtuves krāns, Skolas 8, Lauberē	1	dzelzs 2,57 mg/l duļķainība 21,0 NTU
37.	Madlienas pagasta SIA "ABZA", ūdensapgādes sistēma "Centrs", 100 m ³	620	PII "Taurenītis" virtuves krāns, Madlienā	1	dzelzs 0.52 mg/l duļķainība 3,96 NTU
38.	P/a "Mālkalne", Centra ūdensapgādes sistēma, 3600 m ³	21000	Ogres ģimnāzijas virtuves krāns, Meža pr.14, Ogrē	1	-
39.	P/a "Mālkalne", Daugavpils ielas ūdensapgādes sistēma, 280 m ³	1000	Biroja telpu virtuvē, Akmeņu 43, Ogrē	1	-
	Olaines novads				

40.	A/S "Olaines ūdens un siltums", Olaines pilsētas ūdensapgādes sistēma, 1900 m ³	13000	PII "Ābelīte" virtuves krāns, Parka ielā 5, Olainē	1	sulfāti 275 mg/l
41.	SIA "Zeiferti", Jaunolaines ciemata ūdensapgādes sistēma, 250 m ³	3295	SIA "Zeiferti" biroja ēkas ēdamtelpā, Jaunolainē, "Zeiferti"	1	-
Ropažu novads					
42.	SIA "Vilkme", Zaķumuižas ūdensapgādes sistēma, 100 m ³	1005	Zaķumuižas pamatskolas virtuves krāns, Skolas 3, Zaķumuižā	1	-
43.	SIA "Ciemats", Silakroga ūdensapgādes sistēma, 190 m ³	757	Mehāniskās darbnīcas personāla telpā, Silakrogā	1	dzelzs 0,99 mg/l duļķainība 14,1 NTU
44.	SIA "Ciemats", Ropažu ūdensapgādes sistēma, 160 m ³	1641	SIA "Ciemats" darbinieku palīgtelpā, Priedes 4-57, Silakrogā	1	-
45.	SIA "Ciemats", Mucenieku ūdensapgādes sistēma, 170 m ³	707	Mehāniskās darbnīcas personāla telpā, Muceniekos, lit.31	1	duļķainība 5,22 NTU
Salacgrīvas novads					
46.	SIA „Staiceles komunālais uzņēmums”, 100 m ³	930	Staiceles pamatskola, virtuves krāns, Lielā iela 2, Staicele	1	-
Salaspils novads					
47.	SIA "Valgums – S", ūdensapgādes sistēma "Ķesterciems" 2500 m ³	15000	Salaspils 1. vidusskolas virtuves krāns, Lauku 1 PII "Saime" virtuves krāns, Miera 16/9	1 1	- -
48.	SIA "Valgums – S",	1300	PII "Daugaviņa" virtuves krāns,	1	-

	Saulkalnes ūdensapgādes sistēma, 200 m ³		Saulkalnē		
49.	SIA "Valgums – S", Acone ciemata ūdensapgādes sistēma, 150m ³	700	Veikala krāns palīgtelpā, Acone 6	1	-
	Siguldas novads				
50.	SIA "Saltavots", Siguldas pilsētas ūdensapgādes sistēma, 1580m ³	8000	PII "Pīlādzītis" virtuves krāns, Strēlnieku 13	1	-
	Stopiņu novads				
51.	P/a "Saimnieks", Sauriešu ciemata ūdensapgādes sistēma, 190 m ³	1143	Stopiņu pamatskolas virtuves krāns, Sauriešos	1	dzelzs 4,26 mg/l duļķainība 48,6 NTU
52.	P/a "Saimnieks", Ulbrokas ciemata ūdensapgādes sistēma, 650 m ³	2304	Dzīvojamās mājas virtuves krāns, Institūta 36a, Ulbrokā	1	-
53.	P/a "Saimnieks", Upeslejas ciemata ūdensapgādes sistēma, 332 m ³	887	A/S "Infektoloģijas centrs" Tuberkulozes un plaušu slimību klīnikas virtuves krāns, Upesleju ciematā	1	hlorīdi 446 mg/l sulfāti 260 mg/l
	Tukuma novads				
54.	SIA „Tukuma ūdens” 370 m ³	2650	Trauku mazgātava, veikals "Mego", Aviācijas iela 18, Tukums	1	-
55.	SIA „Tukuma ūdens” 190 m ³	1200	Medmāšas kabinets, Tukuma vakara un neklātienu vidusskola, Zemītes ielā 5, Tukums	1	-
56.	SIA „Tukuma ūdens” 1900 m ³	11300	Ēdināšanas bloka virtuve, Tukuma 3. vidusskola, Lielā ielā 18, Tukums	1	-

57.	Slampes un Džūkstes pagastu pārvalde 130 m ³	640	Ēdināšanas bloka virtuve, Zemgales vidusskola, Slampes pagasts, Tukuma novads	1	sulfāti 471 mg/l, nātrijs 334 mg/l
58.	Tumes un Degoles pagastu pārvalde 160 m ³	520	Dzīvokļa virtuve, Saules iela 4, Tumes pagasts, Tukuma novads	1	-
59.	Pūres un Jaunsātu pagastu pārvalde (bijušā Pūres pagasta pārvalde ūdensapgādes sistēma 240 m ³)	540	Virtuve, dzīvojamā māja Pūre 20 - 2, Pūres pagasts, Tukuma novads	1	-

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
Valmiera					
1.	SIA „Valmieras ūdens” 3300 m ³	25300	PII „Pienenīte”, virtuves krāns, G.Apiņa iela 5, Valmiera	1	-
			PII „Vālodzīte”, virtuves krāns, Smiltenes iela 10, Valmiera	1	
Alūksnes novads					
2.	SIA „Rūpe” Alūksnes pilsētas ūdensapgādes sistēma 900 m ³	6300	PII „Sprīdītis”, virtuves krāns, Raiņa bulvāris 3, Alūksne	1	-
Apes novads					
3.	Apes novada dome Apes pilsētas ūdensapgādes sistēma 119 m ³	830	Apes pilsētas domes ēka, sanitārā telpa, Stacijas iela 2, Ape	1	dzelzs 2,00 mg/l duļķainība >20 NTU
Burtnieku novads					
4.	SIA „VP Komforts” Valmieras pagasta ūdensapgādes sistēma 125,5 m ³	1201	Ģimenes ārsta prakses higiēnas telpa, Draudzības iela 12, Valmieras pagasts, Burtnieku novads	1	-
Cesvaines novads					
5.	SIA „Cesvaines komunālie pakalpojumi” 130 m ³	950	Cesvaines pansionāts, virtuves krāns, A.Saulieša iela 14, Cesvaine	1	-
Cēsu novads					
6.	Cēsu pilsētas SIA „Vinda” Cēsu pilsētas ūdensapgādes sistēma	16650	Cēsu 2.vidusskola, virtuves krāns, Valmieras iela 19, Cēsis	1	

	3200 m ³				
	Ērgļu novads				
7.	Ērgļu novada SIA „Ūdas”, 280 m ³	1355	PII „Pienenīte”, virtuves krāns, Grota iela 2, Ērgļu pagasts	1	dzelzs 1,79 mg/l duļķainība 7,3 NTU
	Gulbenes novads				
8.	SIA „Alba”, Gulbene, 680 m ³	6630	Gulbenes PII Nr.3, virtuves krāns, Nākotnes iela 4, Gulbene	1	-
	Jaungulbenes novads				
9.	Jaungulbenes arodvidusskola, 100 m ³	299	Jaungulbenes arodvidusskola, virtuves krāns, Jaungulbene	1	-
	Kocēnu novads				
10.	Kocēnu novada dome, Vaidavas pagasta pārvalde, 100 m ³	505	Vaidavas pamatskola, virtuves krāns, Nākotnes iela 1, Vaidava	1	-
	Līgatnes novads				
11.	Līgatnes novada dome, 275 m ³	1200	Līgatnes SAC, virtuves krāns, Sprinģu iela 7, Līgatne	1	dzelzs 7,99 mg/l duļķainība >20 NTU
12.	Līgatnes novada pašvaldība, Augšlīgatne, 200 m ³	1000	S. Kukaines doktorāts, roku mazgāšanas krāns, Dārza iela 2, Augšlīgatne, Līgatnes pagasts	1	dzelzs 0,82 mg/l duļķainība 4,7 NTU
	Lubānas novads				
13.	SIA „Lubānas KP”, 300 m ³	1900	PII „Rūķīši”, virtuves krāns, Brīvības iela 17. Lubāna	1	-
	Madonas novads				
14.	AS „Madonas ūdens”, 1000 m ³	7015	PII „Saulīte”, virtuves krāns, Raiņa iela 17, Madona	1	-
15.	SIA „Barkavas KPS”, 195 m ³	855	PII „Ābelīte”, virtuves krāns, Jaunatnes iela 6, Barkava, Barkavas pagasts	1	-
16.	SIA „Dzelzava” 100 m ³	285	Dzelzavas pagasta ēkas sanitārā telpa, Kļavu iela 4, Dzelzava	1	

17.	Kalsnavas PA 100 m ³	551	Kalsnavas pamatskola, virtuves krāns, Vesetas iela 6	1	koliformas 9 /100ml enterokoki 15/100ml E.coli 3/100ml
18.	Sarkaņu pagasta pašvaldības aģentūra „Komunālais serviss”, 100 m ³	450	Veikals, sanitāra telpa, J. Ramaņa iela 1, Biksēre	1	dzelzs 1,75 mg/l duļķainība 15,5 NTU
Naukšēnu novads					
19.	Naukšēnu novada pašvaldība, Naukšēnu pagasts art. akas „Krauja” un „Kraujas”, 100 m ³	636	Naukšēnu vidusskola, virtuves krāns, Naukšēni, Naukšēnu pagasts	1	-
20.	Naukšēnu novada pašvaldība Ķoņu pasta pārvalde, 100 m ³	140	Dzīvojamā māja „Virši”, virtuves krāns, Ķoņu pagasts	1	-
Priekuļu novads					
21.	Priekuļu novada dome, Centra ūdensapgādes sistēma 205 m ³	1430	Priekuļu vidusskolas virtuves krāns, Cēsu prospekts 46, Priekuļi	1	-
22.	Priekuļu novada dome, Selekcijas ciemata ūdensapgādes sistēma 120 m ³	830	PII virtuves krāns, Elitas iela 1, Priekuļi	1	-
23.	Priekuļu novada dome, Liepas pagasta pārvalde Liepas centra ūdensapgādes sistēma, 490 m ³	2200	PII virtuves krāns, Liepa, Liepas pagasts	1	dzelzs 0,58 mg/l duļķainība 5,9 NTU
24.	Cēsu pilsētas SIA „Vinda”, Jāņmuižas ūdensapgādes sistēma 100 m ³	1100	PII virtuves krāns, Sporta iela 3, Jāņmuiža	1	dzelzs 0,84 mg/l duļķainība 4,0 NTU
Rūjienas novads					
25.	SIA „Rūjienas siltums” 150 m ³	1200	SPII „Vārpiņa” ,virtuves krāns, Dārza iela 8, Rūjiena	1	dzelzs 1,48 mg/l

	Smiltenes novads				
26.	Smiltenes novada SIA „Namu un komunālo uzņēmumu pārvalde” 715,8 m ³	3930	Smiltenes ģimnāzija, virtuves krāns, Dakteru iela 27, Smiltene	1	koliformas 22 /100ml
27.	Variņu pagasta pārvalde, 100 m ³	511	Variņu pamatskola, virtuves krāns, Oktobra iela 13, Variņi	1	koliformas baktērijas 22/100ml
	Strenču novads				
28.	Strenču novada dome, Sedas pilsētas ūdensvads 170 m ³	1600	Sedas vidusskola, virtuves krāns, Skolas laukums, Seda	1	dzelzs 3,33 mg/l duļķainība 16,0 NTU
	Valkas novads				
29.	Valkas novada dome 358m ³	4500	PII „Pumpuriņš”, virtuves krāns, Puškina iela 10, Valka	1	-
	Varakļānu novads				
30.	SIA „Varakļānu DZKU” 246 m ³	800	PII „Sprīdītis”, virtuves krāns, Rēzeknes iela 1, Varakļāni	1	dzelzs 1,15 mg/l duļķainība 7,5 NTU

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” Jelgavas pilsētas ūdens apgādes sistēma 9500 m ³	55900	Palīgtelpa, SIA “Lukoil Serviss” DUS Lietuvas šosejā 72, Jelgava Bērnudārza virtuve, SIA “Mītavas elektra”, Vaļņu ielā 6, Jelgava Palīgtelpa, aptiekas “Mītava” Pērnavas ielā 10 – 2, Jelgava	1 1 1	Smarža, garša izteikta duļķainība 46,5 NTU dzelzs 2,77 mg/l sulfāti 542 mg/l enterokoki 1 /100 ml sulfāti 268 mg/l smarža, garša ievērojama duļķainība 12,9 NTU dzelzs 0,84 mg/l sulfāti 326 mg/l
	Jēkabpils				
2.	SIA “Jēkabpils ūdens” Jēkabpils pilsētas ūdens apgādes sistēma 3030 m ³	18000	Krustpils pamatskola, Madonas iela 21, Jēkabpilī, virtuvē no krāna.	1	-
3.	LR TM IeVP Jēkabpils cietums, ūdens apgādes sistēma 170 m ³	780	Ķieģeļu iela 14, Jēkabpils, virtuvē no krāna	1	-
	Aizkraukles novads				
4.	SIA „Aizkraukles ūdens” Aizkraukles ūdens apgādes sistēma 1400 m ³	8652	1.vidusskola, Draudzības krastmala 5, Aizkraukle, virtuvē no krāna Daudzdzīvokļu dzīvojamā māja,	1	-

			Kalna iela 2-10, Aizkraukle pag., virtuves krāns	1	
	Aknīstes novads				
5.	SIA "Aknīstes pakalpojumi", Aknīstes ūdens apgādes sistēma 110 m ³	542	Aknīstes novada pārvalde, Skolas 14 a, Aknīste, Aknīstes novads San. telpā no krāna	1	duļķainība 15,2 NTU dzelzs 1,35 mg/l amoniji 0,67 mg/l E.coli 15/100ml
6.	VSIA "Aknīstes psihoneiroloģiskā slimnīca" ūdens apgādes sistēma 120 m ³	600	Aknīstes PNS, „Alejas”, Gārsenes pagasts, Aknīstes novads, virtuvē no krāna Nr.1	1	-
	Auces novads				
7.	SIA "Auces komunālie pakalpojumi", art. aku "O.Kalpaka Nr.1, 2" dzeramā ūdens piegādes tīkls 128,62 m ³	680	Dzīvokļa virtuve Skolas iela 35 – 5, Auce, Auces novads	1	koliformas baktērijas 3 /100 ml E.coli 3 /100 ml enterokoki 4 /100 ml
8.	SIA "Bēnes nami", art. aku Ezera 1 un Ezera 2 dzeramā ūdens piegādes tīkls, Bēnes pagasts 180,0 m ³	857	Dzīvojamās mājas virtuvē, Sniķere ielā 2a dz. 5, Bēnes pagasts, Auces novads	1	smarža, garša izteikta duļķainība 67,1 NTU dzelzs 4,13 mg/l
	Bauskas novads				
9.	Ceraukstes pagasta pārvalde, artēzisko aku "Centrs 2" un "Lakāji" dzeramā ūdens piegādes tīkls 106 m ³	397	Dzīvojamās mājas virtuve „Centrs” 5 – 52, Ceraukste, Ceraukstes pagasts, Bauskas novads	1	-
10.	SIA "Īslīces ūdens", art. akas "Rītausmas" dzeramā ūdens piegādes tīkls 120 m ³	1200	Dzīvojamās mājas virtuve „Līdums”, Liepu iela 7 - 25, Īslīces pagasts, Bauskas novads	1	smarža, garša ļoti izteikta duļķainība 14,1 NTU dzelzs 0,87 mg/l

11.	SIA "Īslīces ūdens", art. akas "Bāliņi" dzeramā ūdens piegādes tīkls 198 m ³	913	Dzīvokļa virtuve "Bērzkalni 10 - 7", Īslīces pagasts, Bauskas novads	1	-
12.	Codes pagasta pārvalde, art. akas "Dreņģerkalns" dzeramā ūdens piegādes tīkls 244,9 m ³	477	Dzīvojamās mājas virtuve, "Kalmes", Codes pagasts, Bauskas novads	1	-
13.	Gailīšu pagasta pārvalde, art. aku "Centrs", "Čikstes 1" un "Čikstes 2" dzeramā ūdens piegādes tīkls, 160 m ³	1427	Dzīvokļa virtuve "Mežāži 9", Gailīšu pagasts, Bauskas novads	1	duļķainība 22,7 NTU dzelzs 1,34 mg/l
14.	SIA "Bauskas ūdenssaimniecība" Bauskas pilsētas ūdensapgādes sistēma 1481 m ³	7413	Dzīvokļa virtuve Vītoli 12-23, Bauska, Bauskas novads	1	-
Dobeles novads					
15.	SIA "Dobeles ūdens", art. aku "Kombināts 1,2,3" un Rz1 dzeramā ūdens piegādes tīkls Dobele 1019 m ³	10261	Dzīvokļa virtuve, "Bērzes" 14 - 5, Bērzes pagasts, Dobeles novads	1	duļķainība 8,53 NTU dzelzs 1,61 mg/l
16.	SIA "Dobeles ūdens", art. akas "Gardene" dzeramā ūdens piegādes tīkls, Auru pagasts 120,0 m ³	1457	Dzīvokļa virtuve Priežu iela 2, dz. 3, Gardene, Auru pagasts, Dobeles novads	1	-
17.	SIA „Dobeles ūdens” art. aku "Jaunbērze 1" un "Centrs" dzeramā ūdens piegādes tīkls	596	Jaunbērzes pagasta bērnu dārza "Mīkuparks" ēdināšanas bloka virtuvē, Jaunbērzes pagasts, Dobeles	1	smarža, garša ļoti izteikta duļķainība 18,2 NTU

	Jaunbērzes pagasts 116 m ³		novads		
18.	SIA „Dobeles ūdens” Dobeles pagasta, art. akas “Lejasstrazdi” dzeramā ūdens piegādes tīkls 103 m ³	530	Dzīvokļa virtuve “Lejasstrazdi” 25 – 5, Dobeles pagasts, Dobeles novads	1	-
19.	SIA „Dobeles ūdens” Annenieku pagasta pārvalde, art. akas “Centrs 1” dzeramā ūdens piegādes tīkls, Kaķenieki, Annenieku pagasts 130 m ³	493	Dzīvokļa virtuve Skolas iela 4-34, Annenieku pagasts, Dobeles novads	1	-
	Iecavas novads				
20.	SIA ”Dzīvokļu komunālā saimniecība”, artēzisko aku “Internātskola”, “Rūpniecība”, “Zemgales”, “Baldones” dzeramā ūdens piegādes tīkls Iecava 120 m ³	796	Dzīvokļa virtuve Rūpniecības iela 30, Iecava, Iecavas novads	1	duļķainība 21,7 NTU dzelzs 1,64 mg/l
21.	SIA ”Dzīvokļu komunālā saimniecība”, artēzisko aku “E. Virzas 1”, “E. Virzas 2”, ”Tirgus” dzeramā ūdens piegādes tīkls 340 m ³	2184	Dzīvokļa virtuve, Skolas iela 2-9, Iecava, Iecavas novads	1	smarža, garša ievērojama duļķainība 9,77 NTU dzelzs 0,61 mg/l
22.	SIA ”Dzīvokļu komunālā saimniecība”, artēzisko aku “Sila 6”, “Sila 12”, dzeramā ūdens piegādes tīkls Undīne 108,0 m ³	560	Dzīvokļa virtuve, Ozolu iela 5 - 1, Iecavas novads	1	duļķainība 8,55 NTU dzelzs 0,66 mg/l
	Jaunjelgavas novads				
23.	Jaunjelgavas pilsētas domes pašvaldības aģentūra „Nams” art. urbuma Nr.2;3 Liepu ielas dzeramā	500	PII „Atvasīte”, Liepu iela 23, Jaunjelgava, Jaunjelgavas novads, virtuvē no krāna	1	smarža, garša ievērojama dzelzs 2,22 mg/l

	ūdens piegādes tīkls 142 m ³				
Jelgavas novads					
24.	KS "Zaļenieki", art.aku "Centrs" un "Milleri" dzeramā ūdens piegādes tīkls, Zaļenieku pagasts 215 m ³	960	Dzīvokļa virtuve "Milleri 16", Zaļenieku pagasts, Jelgavas novads	1	enterokoki 2 /100 ml smarža, garša ievērojama duļķainība 20,5 NTU dzelzs 2,05 mg/l sulfāti 604 mg/l
25.	SIA "Kalnciema nami", art. aku Nr.1 un Nr.2 dzeramā ūdens piegādes tīkls, Kalnciems 300 m ³	2000	Kalnciema pilsētas veselības un sociālās aprūpes centrs, virtuves telpa, Lielupes 27, Kalnciems, Jelgavas novads	1	smarža, garša ievērojama duļķainība 15,0 NTU dzelzs 1,29 mg/l sulfāti 593 mg/l
26.	SIA "Palīgs L", art. akas "Līvberzes skola " dzeramā ūdens piegādes tīkls, Līvberzes pagasts 126 m ³	886	Līvberzes vidusskolas ēdināšanas bloka virtuve, Skolas iela 10, Līvberze, Līvberzes pagasts, Jelgavas novads	1	smarža, garša ievērojama duļķainība 27,2 NTU dzelzs 2,45 mg/l, sulfāti 659 mg/l
Kokneses novads					
27.	SIA „Kokneses komunālie pakalpojumi” art. aku Nr.1,2,3 Blaumaņa ielas dzeramā ūdens piegādes tīkls 285m ³	2200	PII „Gundega”, Lāčplēša iela 7, Koknese, Kokneses novads Virtuvē no krāna Nr.1	1	amonijs 0,59 mg/l
28.	Bebru pagasta pārvaldes art. urbuma Nr.1 un 2 dzeramā ūdens piegādes tīkls 63 m ³	1000	PII „Bitīte”, „Vecbebri”, Bebru pagasts, Kokneses novads, virtuvē no krāna	1	-
Krustpils novads					
29.	Krustpils novada pašvaldības aģentūra „Pansionāts Jaunā muiža”, Kūku pagasts	420	Jaunā muiža, Kūku pagasts, Krustpils novads, virtuvē no krāna	1	-

	146 m ³				
	Ozolnieku novads				
30.	SIA "Āne EP", art. aku "Āne 1" un "Āne 2" dzeramā ūdens piegādes tīkls, Cenu pagasts 260 m ³	1220	Pirmskolas izglītības iestāde "Saulīte", ēdināšanas bloka virtuve, Āne, Jaunatnes iela 2, Cenu pagasts, Ozolnieku novads	1	sulfāti 263 mg/l
31.	SIA "Ozolnieku KSDU", art. akas "Centrs" dzeramā ūdens piegādes tīkls, Ozolnieki 386 m ³	2200	Latvijas Lauku konsultāciju un izglītības centrs, kafējnīcas virtuvē, Rīgas iela 34, Ozolnieki, Ozolnieku pagasts, Ozolnieku novads	1	smarža, garša ļoti izteikta duļķainība 22,3 NTU dzelzs 1,72 mg/l sulfāti 272 mg/l
	Pļaviņu novads				
32.	SIA „Pļaviņu komunālie pakalpojumi” art. urbuma „Centrālais” dzeramā ūdens piegādes tīkls 305 m ³	1874	M. Brinbergas vidusskola, Daugavas iela 101, Pļaviņas, Pļaviņu novads, virtuvē no krāna	1	-
	Salas novads				
33.	SIA „Vīgants”, 182 m ³	1600	Salas vidusskola, Skolas iela 3, c. Sala, Salas novads, virtuvē no krāna	1	-
34.	Salas novada pašvaldības aģentūra bāreņu nams „Līkumi” „Līkumi” dzeramā ūdens piegādes tīkls 31 m ³	182	Bāreņu nams „Līkumi”, „Līkumi”, Sēlpils pag., Salas novads, virtuvē no krāna	1	duļķainība 5,78 NTU
	Vecumnieku novads				
35.	SIA "Kūdrinieks", art. akas "Misa 1" dzeramā ūdens piegādes tīkls, Vecumnieku pagasts, 124 m ³	763	Dzīvokļa virtuve, "Misa" 15 -7, Vecumnieku pagasts, Vecumnieku novads	1	duļķainība 14,8 NTU dzelzs 1,01 mg/l

	Viesītes novads				
36.	SIA „Viesītes komunālā pārvalde, artēziskās akas “Raiņa-Pavasara” dzeramā ūdens piegādes tīkls 180 m ³	1035	PII „Zilīte”, Pavasara 6a, Viesīte, Viesītes novads, virtuvē no krāna	1	duļķainība 10,1 NTU smarža ievērojama dzelzs 1,32 mg/l