



Valsts aģentūra
„SABIEDRĪBAS VESELĪBAS AĢENTŪRA”

Reģ. Nr. 900 000 529 76
Klijānu ielā 7, Rīga, LV-1012
Tālrunis: 670 815 10
Fakss: 673 390 06

Pārskats par dzeramā ūdens kvalitāti 2008. gadā

Satura rādītājs

Ievads.....	3
Valsts auditmonitoringa rezultāti.....	5
Dzeramā ūdens kvalitāte reģionos.....	12
Kurzemes reģions.....	12
Kuldīgas rajons.....	12
Liepāja un Liepājas rajons.....	14
Saldus rajons.....	17
Talsu rajons.....	18
Ventspils un Ventspils rajons.....	20
Latgales reģions.....	22
Balvu rajons.....	22
Daugavpils un Daugavpils rajons.....	23
Krāslavas rajons.....	26
Ludzas rajons.....	27
Preiļu rajons.....	28
Rēzekne un Rēzeknes rajons.....	30
Pierīgas reģions.....	32
Jūrmala.....	32
Limbažu rajons.....	33
Ogres rajons.....	34
Rīgas rajons.....	36
Tukuma rajons.....	38
Rīgas reģions.....	40
Vidzemes reģions.....	42
Alūksnes rajons.....	42
Cēsu rajons.....	43
Gulbenes rajons.....	45
Madonas rajons.....	46
Valkas rajons.....	48
Valmieras rajons.....	49
Zemgales reģions.....	51
Aizkraukles rajons.....	52
Bauskas rajons.....	53
Dobeles rajons.....	56
Jelgava un Jelgavas rajons.....	59
Jēkabpils rajons.....	61
Ūdens piegādātāju kārtējā monitoringa rezultāti.....	63
Komersantu kārtējā un auditmonitoringa rezultāti.....	64
Secinājumi.....	67

Ievads

Patērētā ūdens kvalitāte ir viens no faktoriem, kas raksturo dzīves vides kvalitāti. Tīrs un kvalitatīvs dzeramais ūdens ir sabiedrības veselības ķīla, tāpēc galvenais uzdevums dzeramā ūdens apgādē ir nodrošināt tā nekaitīgumu cilvēka veselībai.

Kvalitatīvs un drošs dzeramais ūdens ir ar patīkamu, atsvaidzinošu garšu, caurspīdīgs, bezkrāsains, bez smakas un piegaršas. Ūdens, kas paredzēts slāpju veldzēšanai un 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 nenožīmīgas novirzes no noteiktajām robežkoncentrācijām vēl nenožīmē, 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".

Lai iegūtu informāciju par dzeramā ūdens nekaitīgumu un kvalitāti, atbilstību noteikumu prasībām, kā arī par pārmaiņām dzeramajā ūdenī, tiek īstenots dzeramā ūdens monitoringa, regulāri veicot dzeramā ūdens laboratoriskos izmeklējumus.

Latvijā tiek praktizēti divi dzeramā ūdens monitoringa veidi:

- kārtējais monitoringa – 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 Aģentūras filiālē 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 Aģentūrai veikto analīžu rezultātus.

Audita pārbaudes tiek veiktas retāk, toties pēc plašākas izmeklējumu programmas. Aģentūra ik gadu realizē valsts dzeramā ūdens auditmonitoringa programmu, kurā tiek ietverti visi pilsētu un lielāko apdzīvoto vietu ūdensvadi ar gada vidējo piegādāto ūdens daudzumu virs 1000 m³, bet ūdensvadi ar gada vidējo piegādāto ūdens daudzumu līdz 1000 m³ monitoringa programmā tiek iekļauti rotācijas kārtībā, ar mērķi trīs gadu atskaites periodā aptvert visus valsts ūdensvadus. Pārtikas uzņēmumos (izņemot pārtikas tirdzniecības uzņēmumus) gan

auditmonitoringu, kur tas nepieciešams, gan kārtējo monitoringu nodrošina uzņēmuma īpašnieks, saskaņojot programmas ar Aģentūras filiāli.

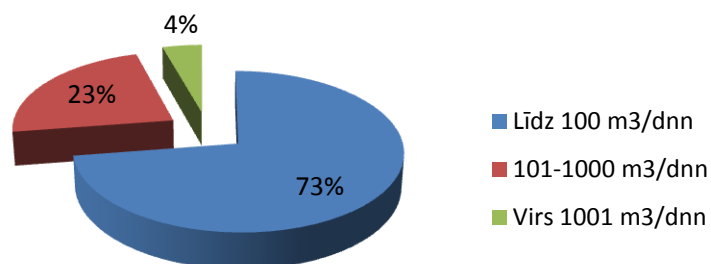
Dzeramā ūdens paraugu ņemšana, transportēšana uz akreditētu laboratoriju un izmeklēšana tiek nodrošināta pēc vienotām metodēm, kas ļauj salīdzināt iegūtos datus un veikt objektīvu dzeramā ūdens novērtējumu.

Lai nodrošinātu radioaktivitātes līmeņa rādītāju noteikšanu dzeramajā ūdenī, 67 ūdens paraugiem ūdensapgādes sistēmās ar gada vidējo diennakts piegādāto ūdens daudzumu virs 1000 m^3 , bija noteikti radioaktivitātes rādītāji (kopējā deva un tritījs). Testēšanu veica valsts aģentūras „Bīstamo atkritumu pārvaldes aģentūra” laboratorija. Pārsniegumi netika konstatēti.

Šajā pārskatā ņemta vērā tikai oficiāli Aģentūrā 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 m^3 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

2008.gadā valsts dzeramā ūdens auditmonitoringa programmā tika ietverti 566 ūdensvadi, no kuriem ņemti un laboratoriski izmeklēti 600 dzeramā ūdens paraugi. Auditmonitoringa programmas ietvaros izmeklēto paraugu īpatsvars ūdensvados ar dažādu ūdens piegādes apjomu atspoguļots 1.attēlā. Gandrīz divas trešdaļas (72,6 %) no visiem izmeklējumiem veikti, ņemot paraugus ūdensvados ar ūdens piegādes apjomu līdz 100 m³/diennaktī. Aptuveni ceturtdaļa (23 %) ūdens paraugu ņemti ūdensvados ar ūdens piegādes apjomu 101 – 1000 m³/diennaktī. Savukārt ūdensvados ar dzeramā ūdens piegādes apjomu 1001 – 10000 m³/diennaktī ņemti 3,9 % no visiem paraugiem, 10001 – 100000 m³/diennaktī – 0,4 %, bet 0,2 % no visiem izmeklētajiem paraugiem ir paraugi, kas ņemti no ūdensvadiem ar ūdens piegādes apjomu virs 100000 m³/diennaktī.

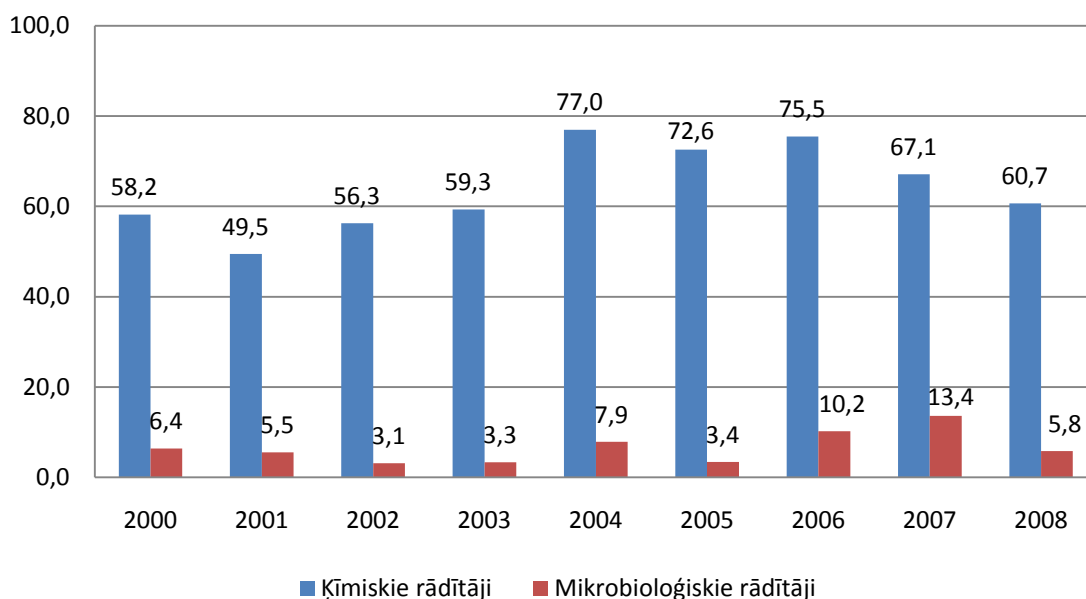


1.att. Auditmonitoringa ietvaros veikto izmeklējumu īpatsvars pēc dzeramā ūdens piegādes apjoma, %.

2008.gadā, veicot dzeramā ūdens auditmonitoringu, virknē izmeklēto ūdens paraugu tika konstatēta neatbilstība normatīvajiem rādītājiem:

- 365 paraugos (60,7 %) - pēc ķīmiskajiem rādītājiem;
- 35 paraugos (5,8 %) – pēc mikrobioloģiskajiem rādītājiem.

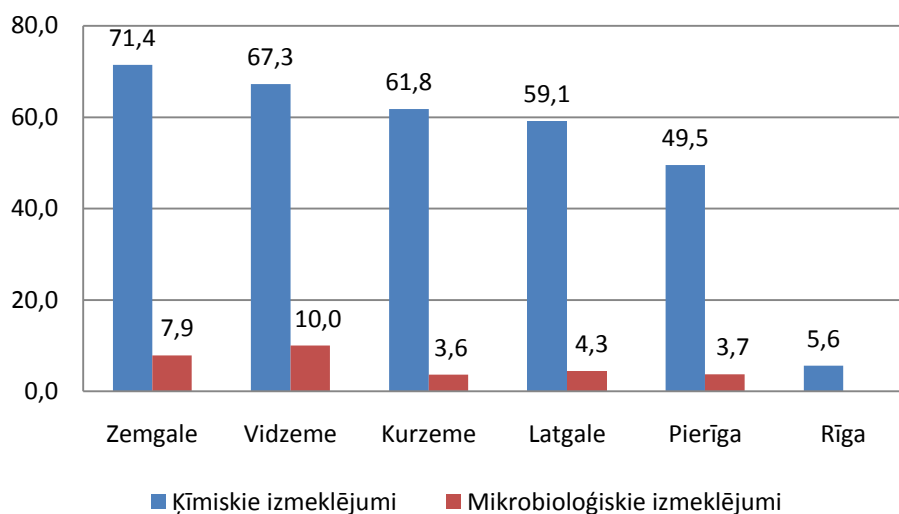
Analizējot izmeklēto dzeramā ūdens paraugu neatbilstības pēc ķīmiskajiem un mikrobioloģiskajiem rādītājiem dinamiku ilgākā laika periodā, kopš 2004.gada vērojama pakāpeniska dzeramā ūdens kvalitātes uzlabošanās pēc ķīmiskajiem rādītājiem (2.att.).



2.att. Dzeramā ūdens paraugu neatbilstība pēc ķīmiskajiem un mikrobioloģiskajiem rādītājiem 2000. – 2008.gadā, %.

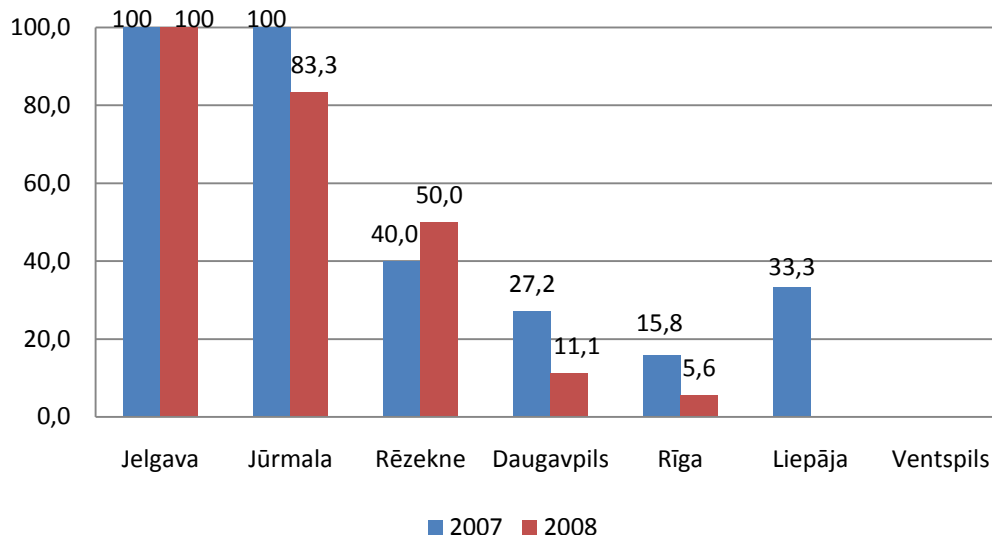
Salīdzinot ar iepriekšējā gada datiem, izmeklēto dzeramā ūdens paraugu neatbilstība pēc ķīmiskajiem un mikrobioloģiskajiem rādītājiem ir samazinājusies – 2007.gadā 67,1 % dzeramā ūdens paraugos tika konstatēta neatbilstība pēc ķīmiskajiem rādītājiem un 13,4 % paraugu – pēc mikrobioloģiskajiem rādītājiem.

Normatīviem neatbilstošo dzeramā ūdens paraugu īpatsvars Latvijas statistiskajos reģionos atspoguļots 3.attēlā. Visbiežāk neatbilstība pēc ķīmiskajiem rādītājiem konstatēta Zemgalē, kur 71,4 % izmeklēto ūdens paraugu neatbilst normatīviem, bet savukārt pēc mikrobioloģiskajiem rādītājiem vislielākā neatbilstība bija Vidzemē. Salīdzinoši labākas kvalitātes ūdens tiek piegādāts Rīgā.

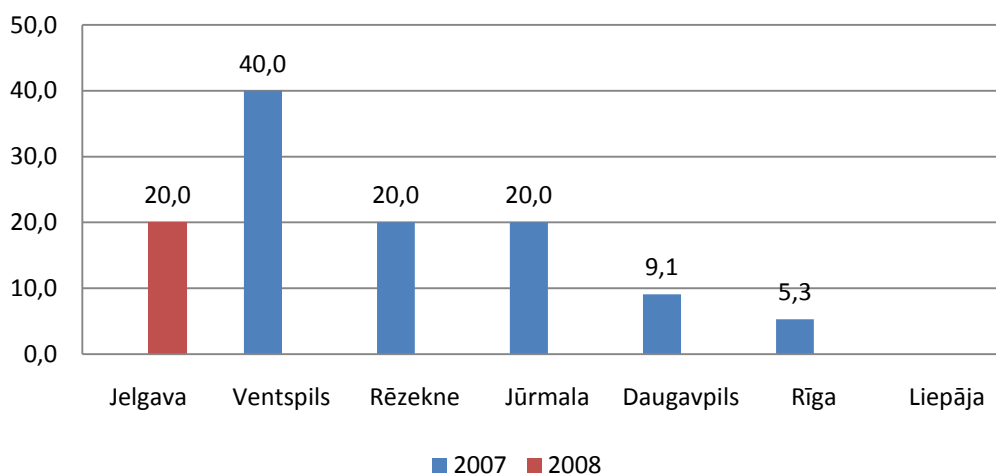


3.att. Dzeramā ūdens paraugu neatbilstība pēc ķīmiskajiem un mikrobioloģiskajiem rādītājiem pa statistiskajiem reģioniem 2008.gadā, %.

Auditmonitoringa ietvaros Latvijas lielākajās pilsētās tika ņemti 18 dzeramā ūdens paraugi Rīgā, 9 – Daugavpilī, 6 – Jūrmalā, 5 – Jelgavā un Liepājā, 4 – Ventspilī un Rēzeknē. 2008.gadā salīdzinoši zemākas kvalitātes ūdens tiek piegādāts Jelgavā un Jūrmalā, kur konstatēta neatbilstība pēc ķīmiskajiem rādītājiem visos laboratoriski izmeklētajos Jelgavas dzeramā ūdens paraugos un lielākajā daļā (83,3 %) Jūrmalas ūdens paraugu (4. un 5.att.). Turklāt 2008.gadā tikai Jelgavas dzeramā ūdens paraugos tika konstatēta neatbilstība pēc mikrobioloģiskajiem rādītājiem.



4.att. Dzeramā ūdens paraugu neatbilstība pēc ķīmiskajiem rādītājiem Latvijas lielākajās pilsētās 2007. – 2008.gadā, %.



5.att. Dzeramā ūdens paraugu neatbilstība pēc mikrobioloģiskajiem rādītājiem Latvijas lielākajās pilsētās 2007. – 2008.gadā, %.

Salīdzinot ar 2007.gadu, lielākajās Latvijas pilsētās ir vērojama dzeramā ūdens kvalitātes uzlabošanās tendence – neatbilstība pēc ķīmiskajiem rādītājiem ir

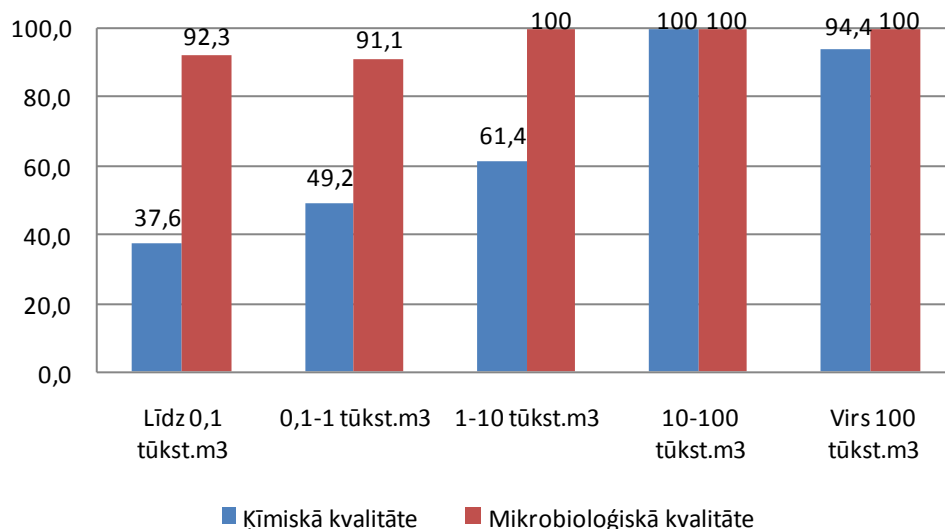
palielinājusies vienīgi Rēzeknē, bet pēc mikrobioloģiskajiem rādītājiem neatbilstība konstatēta tikai Jelgavā.

2008.gadā pēc ķīmiskajiem rādītājiem atbilstošu dzeramo ūdeni saņem 76 % iedzīvotāju (2007.g. – 69 %), savukārt pēc mikrobioloģiskajiem rādītājiem – 98 % iedzīvotāju (2007.g. – 93 %) (6.att.). Salīdzinot ar iepriekšējo gadu, palielinājies iedzīvotāju skaits, kas saņem normatīviem atbilstošu dzeramo ūdeni.



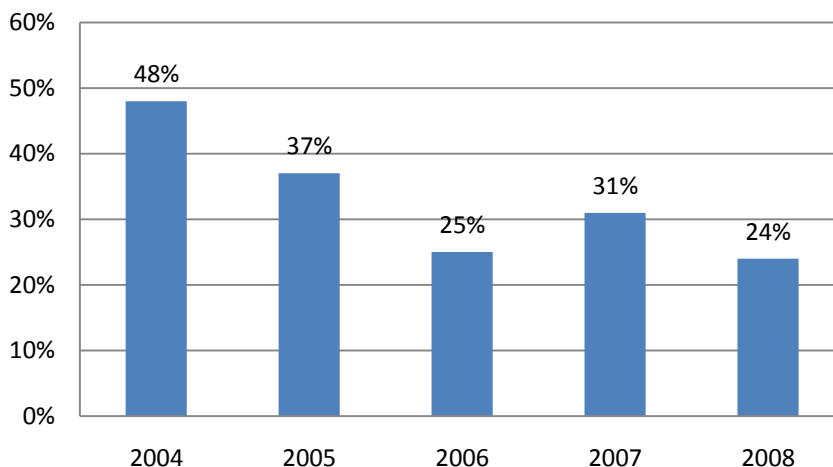
6.att. Iedzīvotāju īpatsvars ar piegādātā dzeramā ūdens atbilstošu ķīmisko un mikrobioloģisko kvalitāti 2008.gadā, %.

Izvērtējot iedzīvotājiem piegādātā dzeramā ūdens kvalitāti pēc ūdens piegādes apjoma ūdensvados, vairāk iedzīvotāju normatīviem atbilstošu ūdeni saņem no ūdensvadiem ar lielāku ūdens piegādes apjomu (7.att.).



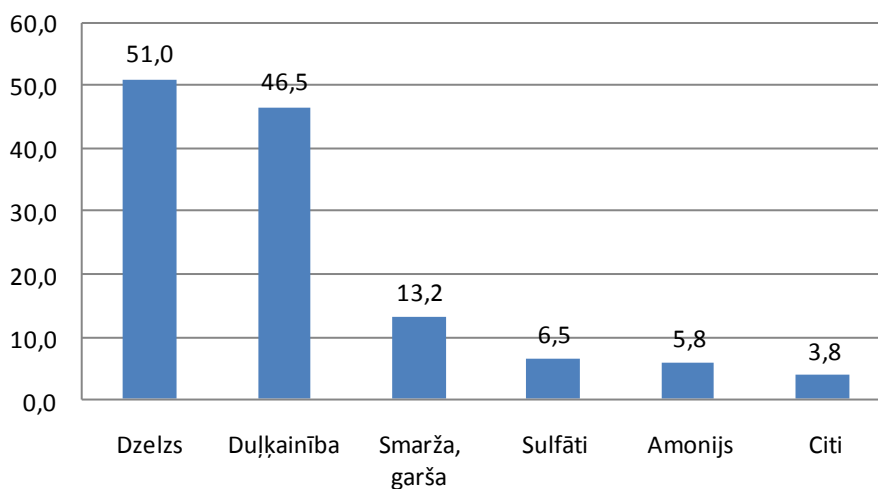
7.att. Iedzīvotāju īpatsvars, kas saņem noteikumiem atbilstošu dzeramo ūdeni, atkarībā no ūdens piegādes apjoma ūdensvados diennaktī, % iedzīvotāju.

Analizējot iedzīvotāju skaitu, kas saņem pēc ķīmiskajiem rādītājiem neatbilstošu dzeramo ūdeni, salīdzinot ar iepriekšējo četru gadu datiem, patērētājiem piegādātā dzeramā ūdens kvalitāte ir uzlabojusies (8.att.).



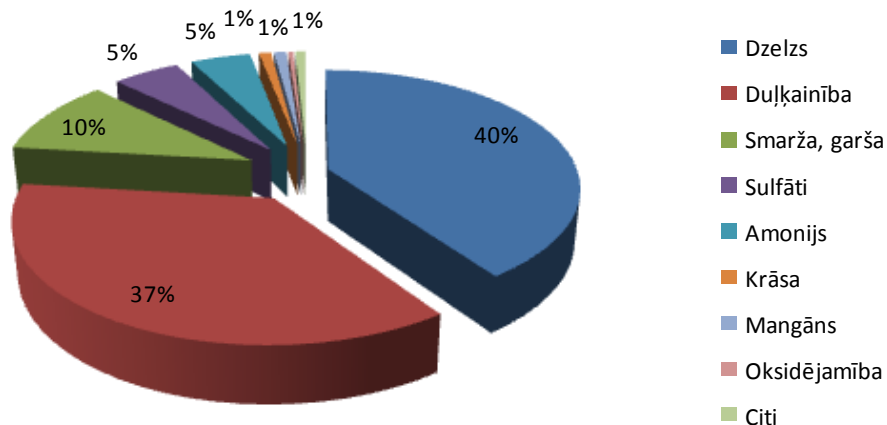
8.att. Iedzīvotāju īpatsvars, kas saņem ķīmiskajiem rādītājiem neatbilstošu dzeramo ūdeni, 2004.–2008.gadā.

Auditmonitoringa programmas ietvaros 2008.gadā laboratoriski izmeklētajos dzeramā ūdens paraugos aptuveni pusē gadījumu konstatēta neatbilstība pēc dzelzs koncentrācijas (51 %) un duļķainības rādītāja (46,5 %) (9.att.). Salīdzinoši retāk konstatēta neatbilstība pēc organoleptiskajiem rādītājiem, sulfātu un amonija satura ūdenī, kā arī citiem rādītājiem (mangāns, oksidējamība, trihalogēnmetāni, nātrijs, hlorīdi, arsēns, svins).



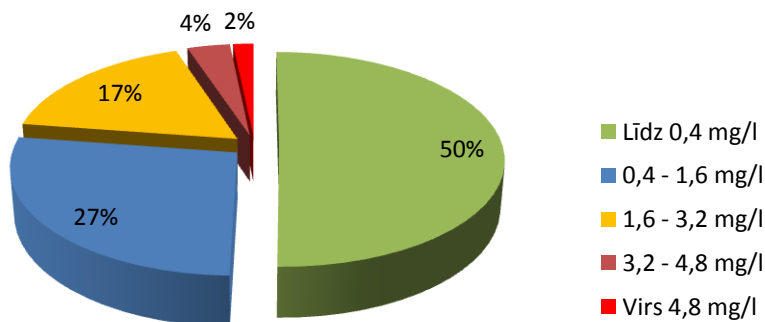
9.att. Valsts auditmonitoringa programmas ietvaros 2008.gadā konstatētā dzeramā ūdens neatbilstība pēc dažādiem ķīmiskajiem rādītājiem, % no visiem izmeklētajiem paraugiem.

Analizējot dzeramā ūdens paraugos konstatēto ķīmisko rādītāju neatbilstības sadalījumu, lielākā daļa no visām konstatētajām ķīmisko rādītāju neatbilstībām ir pēc dzelzs satura (40,2 %) un duļķainības rādītāja (36,7 %) (10.att.). Salīdzinot ar iepriekšējā gada datiem, neatbilstību sadalījums nav būtiski mainījies.



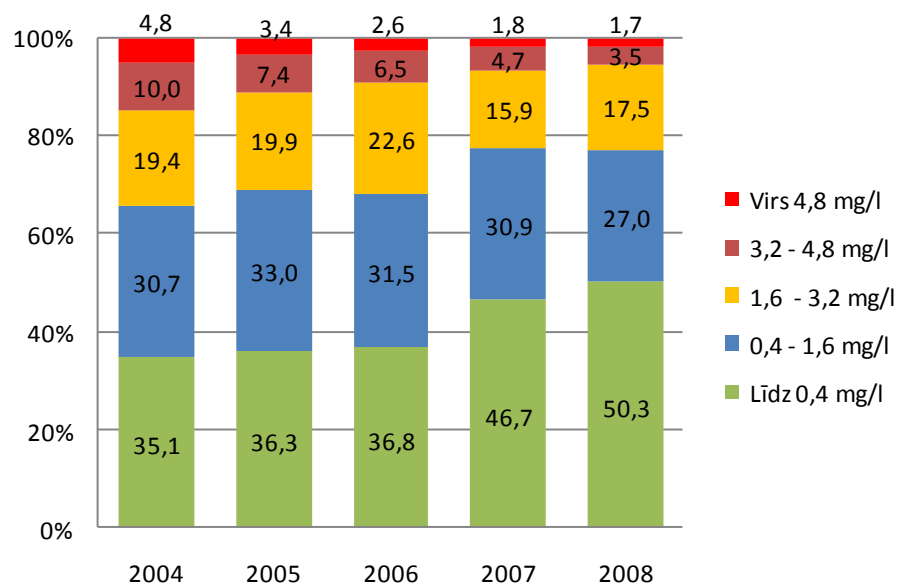
10.att. Auditmonitoringa ietvaros konstatēto ķīmisko rādītāju neatbilstības sadalījums, % no normatīvam neatbilstošiem paraugiem.

2008.gadā auditmonitoringa programmas ietvaros konstatētā dzelzs jonu koncentrācija izmeklētajos dzeramā ūdens paraugos atspoguļota 11.attēlā. Pusei ūdens paraugu (50,3 %) dzelzs saturs ir atbilstošs normatīviem (līdz 0,4 mg/l). Dzelzs koncentrācija intervālā no 0,4 – 1,6 mg/l konstatēta 27 % paraugu, savukārt intervālā 1,6 – 3,2 mg/l – 17,5 % paraugu. 3,5 % paraugos konstatēta dzelzs jonu koncentrācija 3,2 – 4,8 mg/l diapazonā. Toties orientējoši maksimāli pieļaujamā dzelzs satura ūdenī koncentrācija (4,8 mg/l) tiek pārsniegta 1,7 % izmeklēto paraugu.



11.att. Dzelzs koncentrācija izmeklētajos dzeramā ūdens paraugos 2008. gadā, % paraugu.

Dzelzs saturam ūdens paraugos ir tendence samazināties – ar katru gadu palielinās normatīvam atbilstošo paraugu skaits (12.att.)



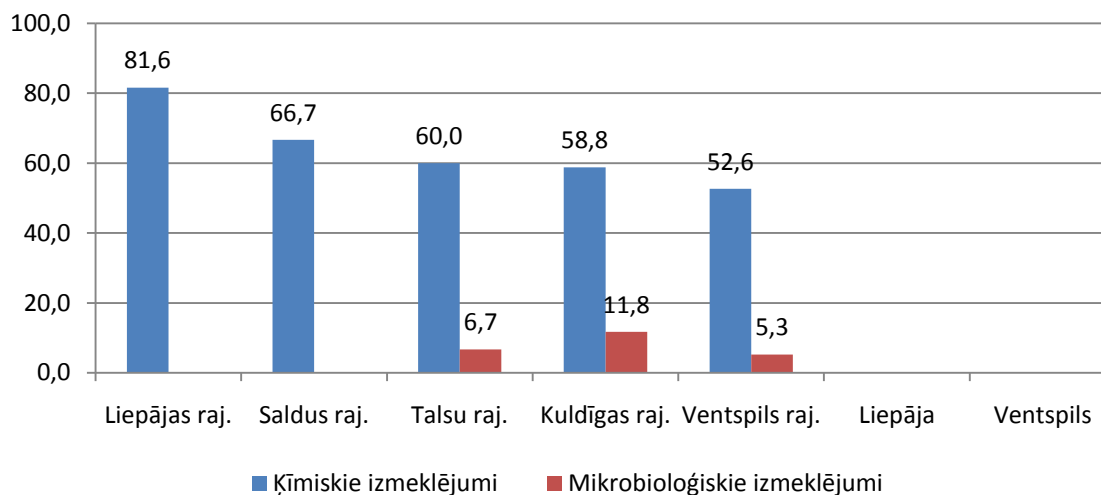
12.att. Dzelzs saturs dzeramā ūdens paraugos 2004. – 2008. gadā, % paraugu.

Dzeramā ūdens kvalitāte reģionos

Šajā sadaļā tiek analizēta valsts auditmonitoringa ietvaros konstatētā dzeramā ūdens paraugu neatbilstība Latvijas statistiskajos reģionos un administratīvajos rajonos, kā arī ietverta informācija par pārbaudītajiem objektiem un izmeklēto ūdens paraugu skaitu, norādot, cik no tiem neatbilst obligātajām nekaitīguma un kvalitātes prasībām.

Kurzemes reģions

Kurzemes statistisko reģionu veido Liepājas pilsēta un rajons, Ventspils pilsēta un rajons, Kuldīgas, Saldus un Talsu rajoni. 2008.gada auditmonitoringa programmas ietvaros Kurzemes reģiona dzeramā ūdens paraugos konstatētā neatbilstība atspoguļota 13.attēlā. Vismaz pusei izmeklēto dzeramā ūdens paraugu katrā rajonā (izņemot Liepājas un Ventspils pilsētas) konstatēta neatbilstība pēc ķīmiskajiem rādītājiem. Neatbilstība pēc mikrobioloģiskajiem rādītājiem konstatēta Kuldīgas, Talsu un Ventspils rajonu (izņemot Ventspils pilsētu) dzeramajā ūdenī.



13.att. Dzeramā ūdens neatbilstība Kurzemes reģionā 2008.gadā, % auditmonitoringa paraugu.

Kuldīgas rajons

2008. gada auditmonitoringa programmas ietvaros tika izmeklēti 17 Kuldīgas rajona dzeramā ūdens paraugi (1.tab.).

Neatbilstība pēc ķīmiskajiem rādītājiem konstatēta 10 paraugos (58,8 %). Lielākajā daļā paraugu konstatēta neatbilstība pēc dzelzs satura (0,50 – 3,92 mg/l)

un duļķainības, bet vienā paraugā – pēc amonija (0,73 mg/l), kā arī sulfātu koncentrācijas (1203 mg/l).

Neatbilstība pēc mikrobioloģiskajiem rādītājiem konstatēta divos paraugos (11,8 %).

1.tabula

Dzeramā ūdens kvalitātes neatbilstības gadījumi Kuldīgas rajonā
(saskaņā ar auditmonitoringa datiem)

Nr. p.k.	Ūdensapgādes uzņēmums (diennaktī piegādātā ūdens daudzums)	Ūdens lietotāju skaits	Paraugu ņemšanas vieta	Par. sk.	Konstatētā neatbilstība
1.	SIA „Kuldīgas ūdens” (1014 m ³)	10530	Kuldīgas 2.vidussk., pirms ēdamzāles roku mazgātne 1.st.	1	-
2.	SIA „Kuldīgas agroserviss” (82 m ³)	730	Dz.māja virtuvē, Virkas 31-8, Kuldīga	1	Duļķainība (6,41 NTU) Dzelzs (0,54 mg/l)
3.	SIA „Skrundas kom.saimniecība”, art.urb. „Cērpīņi” (80 m ³)	1660	Skrundas bērnu dārzs, roku mazgātne 1.st. 1.gr. Saldus15, Skrunda	1	Duļķainība (48,5 NTU) Dzelzs (3,92 mg/l) Sulfāti (1203 mg/l)
4.	Pelču PSIA „Pelčinieks”, art.urb. „Centrs” (84,7 m ³)	840	Pelču spec.internātsk. – attīstības centrs, pirms ēdamzāles 1st.	1	-
5.	Rendas pagasta pašv.ūdensvads, art.urb. „Rendas centrs” (65,3 m ³)	400	Dz. māja „Zītari” –2, virtuve, Rendas pag.	1	Duļķainība (15,8 NTU) Dzelzs (1,59 mg/l)
6.	Rumbas pagasta pašv. Mežvaldes ciema ūdensv. (58 m ³)	400	Dz.māja „Mežvalde” 6-20, virtuve, Mežvaldes ciems	1	-
7.	Turlavas pagasta pašv.ūdensvads, Turlavas c. (68 m ³)	250	Turlavas pamatsk., roku mazgātne 1.st.	1	Smarža, garša (izteikta) Duļķainība (11,6 NTU) Dzelzs (0,99mg/l)
8.	Nīkrāces pagasta pašv. ūdensvads, Dzeldas ciems, art. urb. „Dzelda” (58 m ³)	380	Nīkrāces pamatsk., 1.st., ēdamzāles roku mazgātne Dzeldas ciems	1	Duļķainība (5,38 NTU) Dzelzs (0,50 mg/l) Amonijs (0,73 mg/l)
9.	Snēpeles pag. pašv.ūdensv. (56 m ³)	298	Snēpeles pamatsk.a, 1.st. ēdamzāle	1	-
10.	Kurmāles pagasta pašvaldības ūdensvads (45 m ³)	350	Vilgāles pamatsk., ēdamzāles roku mazgātne, Vilgāle	1	Smarža, garša (izteikta) Duļķainība (12,4 NTU) Dzelzs (0,93 mg/l)
11.	Kurmāles pagasts	800	Dz.māja „Tērces”-2,	1	Koliformas baktērijas

	SIA „Centrs” ūdensvads (82 m ³)		tualetes telpā, Priedaine		(21 kvv/100 ml) Enterokoki(4kvv/100ml)
12.	Laidu pagasta pašvaldības Laidu ciems (56 m ³)	227	Laidu pamatsk., roku mazgātne meiteņu tualetē	1	Duļķainība (8,33 NTU) Dzelzs (0,67 mg/l)
13.	Laidu pagasta pašv. Sermītes ciema ūdensvads (48 m ³)	286	Sermītes pamatsk., 1.st. 2.kl. roku mazgātne	1	Duļķainība (23,7 NTU) Dzelzs (1,66 mg/l)
14.	Rudbāržu pagasta pašv. Rudbāržu ciems (72 m ³)	430	Rudbāržu pamatsk., ēdamzāles roku mazgātne	1	Koliformas baktērijas (36 kvv/100 ml)
15.	Vārmes pag. pašv. ūdensv., no 2 art.urb. „Centrs” (96 m ³)	471	Vārmes pamatsk., ēdamzāles roku mazgātne	1	Duļķainība (5,19 NTU) Dzelzs (0,68 mg/l)
16.	Padures pagasta pašvaldības Padures ciems (41 m ³)	220	Dz.māja „Liepas”-4, virtuve	1	Krāsainība (10 mgPt/l) Duļķainība (38,4 NTU) Dzelzs (2,12 mg/l)
17.	Alsungas pagasta SIA „Alsunga” ūdensvads (55 m ³)	800	Alsungas bērnu nams, 1.st. gr. „Eziši” tual. telpā, Skolas 16a	1	-

Liepāja un Liepājas rajons

2008.gada auditmonitoringa programmas ietvaros tika izmeklēti 5 Liepājas pilsētas un 38 Liepājas rajona dzeramā ūdens paraugi (2.tab.).

Izmeklētajos Liepājas pilsētas dzeramā ūdens paraugos neatbilstība pēc ķīmiskajiem rādītājiem netika konstatēta. Savukārt Liepājas rajonā neatbilstība pēc ķīmiskajiem rādītājiem konstatēta 31 paraugā (81,6 %). Lielākajā daļā paraugu konstatēta neatbilstība pēc dzelzs satura (0,45 – 4,68 mg/l) un duļķainības rādītāja, kā arī amonija koncentrācijas (0,59 – 1,68 mg/l).

Izmeklētajos Liepājas pilsētas un Liepājas rajona dzeramā ūdens paraugos netika konstatēta neatbilstība pēc mikrobioloģiskajiem rādītājiem.

2.tabula

Dzeramā ūdens kvalitātes neatbilstības gadījumi Liepājā un Liepājas rajonā
(saskaņā ar auditmonitoringa datiem)

Nr. p.k	Ūdensapgādes uzņēmums (diennaktī piegādātā ūdens daudzums)	Ūdens lietotāju skaits	Parauga ņemšanas vieta	Par. sk.	Konstatētā neatbilstība
Liepāja					
1.	SIA „Liepājas ūdens” (12500 m ³)	79 300	PII „Pienenīte”, med. kab. (P.Brieža 10a)	1	-

			10.vidussk., 1.st. garderobe (Alejas 16)	1	-
			RTU Liepājas filiāle, 1.st. palīgtelpa (Vānes 4)	1	-
			8.vidussk., 1.st.garderobe (Dunikas 9/11)	1	-
			Liepājas pils. centrālā slimnīca 1.st. koridorā (Slimnīcas 25)	1	-
Liepājas rajons					
1.	Aizputes pilsētas PSIA „Aizputes komunālais uzņēmums” (410 m ³)	2180	Aizputes zonālās slimn. bērnu nod., uzņ.telpā, Katoļu 1	1	-
2.	Aizputes pilsētas PSIA „Aizputes komunālais uzņēmums” (200 m ³)	920	Dzīvokļa virtuve, Saules 5-60, Aizpute	1	-
3.	Bunkas pagasta pašvaldības ūdensvads „Vārtāja” (43 m ³)	96	Dz.virtuve, Saules 10-2 Tadaiki, Bunkas pag.	1	Dzelzs (1,4 mg/l); Amonijs (0,881 mg/l)
4.	Bunkas pagasta pašvaldības ūdensvads „Kalnenieki” (80,3 m ³)	192	Bunkas kultūras nams, 1.st. ģērbtuvē	1	Dzelzs (1,47 mg/l)
5.	Bunkas pagasta pašv. Krotas centra ūdensvads, Krotas skola (51,6 m ³)	122	Krotas pamatskola, ķīmijas kabinets	1	Dzelzs (2,61 mg/l); Amonijs (0,657 mg/l)
6.	Cīravas arodvidusskola (68 m ³)	120	Dien.viesn. Nr.1, audz. virtuvē. Cīravas avsk.	1	Dzelzs (0,45 mg/l)
7.	Dunalkas pagasta pašvaldības centra ūdensvads (40 m ³)	134	Pagastm., san. mezglā Dunalkas pag.	1	Dzelzs (2,17 mg/l)
8.	Dunalkas pagasta pašvaldības Rāvas pamatskolas ūdensv.(10m ³)	90	Rāvas pamatsk. mājturības kabinets	1	Dzelzs (2,41 mg/l)
9.	Dunikas pag. pašv. centra ūdensvads (70 m ³)	300	Sikšņu pamatsk. mājīt. kab. (PII „Purenīte”)	1	Dzelzs (4,68 mg/l)
10.	Durbes nov. pašv. ūdensv. „Raibenieki” (35 m ³)	250	Dzīvokļa virtuvē, Raiņa 65a-18, Durbe	1	Dzelzs (0,45 mg/l)
11.	Durbes novada pašvaldības Jaunlieģu ŪAS „Lāses” (140 m ³)	420	Dz. Virtuve, Celtnieku 6-15, Jaunlieģi, Tadaiku pag.	1	-
12.	Gaviezes pagasta pašvaldības Vārtāja ciema ūdensvads „Ceriņi” (9,7m ³)	49	Dz.māja „Ceriņi”, dz. 3 virtuve	1	Dzelzs (0,73 mg/l); Amonijs (0,997 mg/l)
13.	SIA „Grobiņas siltums” Celtnieku ielā 36, Grobiņa (600 m ³)	3243	Grobiņas vidusskola, mājturības kabinets	1	Amonijs (0,9 mg/l)
14.	SIA „Grobiņas siltums”	115	Dzīvokļa virtuve Sarmas	1	Dzelzs (1,56 mg/l);

	ūdensvads Sarmas ielā 1 (15 m ³)		3-1, Grobiņa		Amonijs (1,68 mg/l)
15.	Grobiņas pagasta padomes ūdensvads „Krusiņas” (4,5 m ³)	35	Dzīvokļa virtuve, „Silienieki”, dz. 4	1	Dzelzs (3,42 mg/l); Amonijs (1,47 mg/l)
16.	Grobiņas pagasta ūdensvads „Gūžas” (15,3 m ³)	70	Dzīvokļa virtuve, „Eglāji” dz.1	1	Dzelzs (1,02 mg/l); Amonijs (1,14 mg/l)
17.	Kazdangas pagasta pašvaldības ūdensvads „Bojas” (9 m ³)	37	Dz.mājas virtuve Bojas 2	1	Dzelzs (2,27 mg/l)
18.	Kazdangas profesionālās vidusskolas ūdensvads (85 m ³)	354	Dien.viesnīca, 1.st. audz. virtuvē Jaunatnes gatve 6, Kazdanga	1	Dzelzs (2,11 mg/l)
19.	Lažas pagasta pašvaldības ūdensvads no art.urbuma „Ķieģeļnīca” (1,23 m ³)	8	Brīvkrāns daudzdz. mājas sētā, Lažas pag., „Ķieģeļnīca”	1	Dzelzs (4,34 mg/l); Dulķainība (1,58 mg/l); Amonijs (1,37 mg/l)
20.	Lažas pagasta pašvaldības ūdensvads no art. urbuma „Ziemeļi – 1” (1,83 m ³)	14	Dz.mājas virtuve, Lažas pag., Padure „Jaunsētas”	1	Dzelzs (2,41 mg/l)
21.	Lažas pagasta pašvaldības ūdensvads no urbuma „Tebras-3”, Štakeldanga, „Madaras” (1,18 m ³)	21	Brīvkrāns sētā starp dz.mājam „Vīksnas” un „Gundegas”, Lažas pag., „Tebras-3”	1	Dzelzs (2,24 mg/l); dulķainība (1,75 mg/l)
22.	Priekules pilsētas SIA „Priekules pakalpojumi” Aizputes ielas ūdensvads (300 m ³)	1990	Priekules vidussk., darbmācības kab. Skolas 12	1	-
23.	Vaiņodes pagasta pašvaldības komunālais uzņēmums, ŪAS no art. urb. „Centrs 1” Kalna ielā (81 m ³)	398	Dzīvokļa virtuve Vaiņode, Kalna 1B-5	1	Amonijs (0,619 mg/l)
24.	Vaiņodes pagasta pašvaldības ūdensvads „Vaiņodes slimnīca” (4 m ³)	26	Dzīvokļa virtuve, Raiņa 36-6, Vaiņodes pag.	1	Dzelzs (1,4 mg/l); Amonijs (0,589 mg/l)
25.	Vaiņodes pagasta pašvaldības ūdensvads „Sanatorija – 8” (5 m ³)	30	Dzīvokļa virtuve. Sanatorija-8, dz. 12, Vaiņode	1	Dzelzs (0,787 mg/l); Amonijs (0,745 mg/l)
26.	Vaiņodes pag. ūdensvads „Ozoliņi” (10 m ³)	48	Ģimenes mājas virtuve (Vaiņodes pag.„Ozoliņi”)	1	Dzelzs (2,97 mg/l)
27.	Vaiņodes pagasta ūdensvads Dīķu-4 (73 m ³)	375	Dzīvokļa virtuve, Ceriņu 21-2, Vaiņode	1	Dzelzs (0,577 mg/l)
28.	Vecpils pag. pašv. ūdensv. „Paberži” (66 m ³)	187	Vecpils pag. Pamatsk. mājturības kabinets	1	Dzelzs (1,99 mg/l)

29.	Vērgales komunālās saimniecības ūdensvads no art. urbuma „Ploce” (3 m ³)	12	Brīvkrāns „Ploce-28”, Vērgales pag.	1	Dzelzs (2,67 mg/l); Amonijs (0,758 mg/l)
30.	Virgas pagasta pašvaldības ūdensvads „Centrs”(68 m ³)	108	Dzīvokļa virtuve, p/n Paplaka, „Akmentiņi”	1	Dzelzs (3,98 mg/l)
31.	Virgas pag. pašv.ūdensv. „Virgas skola” (3 m ³)	129	Virgas pamatsk. ķīmijas kab. p/n Paplaka	1	Dzelzs (0,52 mg/l)
32.	Virgas pagasta ūdensvads „Bērziņi” (6,5 m ³)	37	Dz.māja, virtuve „Zaļkalni” p/n Paplaka	1	-
33.	Virgas pagasta ūdensvads „Tornīši” (4,8 m ³)	35	Dz.māja, virtuve „Tornīši”, p/n Paplaka	1	Dzelzs (2,18 mg/l)
34.	Virgas pagasta ūdensvads „Dzērves” (9,5 m ³)	35	Dz.māja, virtuve „Dārza 8”, p/n Paplaka	1	Dzelzs (2,27 mg/l)
35.	Virgas pagasta ūdensvads „Adatiņas” (8,5 m ³)	54	Dz.māja, virtuve „Rūķīši”, p/n Paplaka	1	-
36.	PA „Pāvilostas komunālais uzņēmums” Pāvilostas ŪAS no art.urb. Torņa 15, Dzintaru 3 (120 m ³)	980	PII „Dzintariņš”, medmāsas kabinetā, Stadiona 6, Pāvilosta	1	Dzelzs (0,8 mg/l)
37.	Specializētais Valsts sociālās aprūpes pansionāts „Aizvīķi” (11,5 m ³)	90	Pansionāta galv.korpuss, 1.st., medpunkts	1	-
38.	Liepājas rajona PSIA pansionāts „Rokaiži” (14 m ³)	150	Pansionāta medpunkts, p/n Rokaiži	1	Dzelzs (1,27 mg/l)

Saldus rajons

2008.gada auditmonitoringa programmas ietvaros tika izmeklēti 12 Saldus rajona dzeramā ūdens paraugi (3.tab.).

Neatbilstība pēc ķīmiskajiem rādītājiem konstatēta 8 paraugos (66,7 %). Lielākajā daļā paraugu konstatēta neatbilstība pēc dzelzs koncentrācijas (0,47 – 4,10 mg/l) un duļķainības rādītāja.

Laboratoriski izmeklētajos Saldus rajona dzeramā ūdens paraugos netika konstatēta neatbilstība pēc mikrobioloģiskajiem rādītājiem.

3.tabula

Dzeramā ūdens kvalitātes neatbilstības gadījumi Saldus rajonā
(saskaņā ar auditmonitoringa datiem)

Nr. p.k.	Ūdensapgādes uzņēmums (diennaktī piegādātā ūdens daudzums)	Ūdens lietotāju skaits	Parauga ņemšanas vieta	Par. sk.	Konstatētā neatbilstība
1.	SIA “Saldus Komunālserviss” (1300 m ³)	8 505	Saldus pils. 2.vidussk. med.kab.	1	-

2.	Rubas speciālās internātskolas ūdensvads (20 m ³)	320	Rubas pag.pamatsk. med.kab.	1	Dzelzs (0,94 mg/l)
3.	Šķēdes pagasta centra ūdensvads (60 m ³)	380	Šķēdes pag. sākumsk. mājturības kab.	1	Dzelzs (1,47 mg/l)
4.	Ezeres pagasta ūdensvads "Dārza-Krasta" (82 m ³)	89	Dz.mājas virtuvē Krasta 13	1	Dzelzs (0,587 mg/l)
5.	Nīgrandes pagasta ūdensvads „Sili” (130 m ³)	690	Dzīvokļa virtuvē, „Lienes”, Kalnu ciem.	1	-
6.	SIA „Brocēnu siltums” Brocēnu pilsētas ūdensvads (619 m ³)	5500	PII” Mūsu māja” med. kab. Lielcieceres 3a, Brocēni	1	-
7.	SIA „Brocēnu siltums” Blīdenes pārvaldes ūdensvads “Centrs”(70m ³)	192	Blīdenes pamatsk., 1.st. kopliet. telpā, Blīdenes pag.	1	Dzelzs (0,47 mg/l)
8.	Pampāļu pag. ūdensvads „Centrs 1” (160 m ³)	600	Pampāļu ambulances proc. kab.	1	Dzelzs (1,93 mg/l)
9.	Jaunlutriņu pagasta padome ūdensvads „Centrs” (78 m ³)	195	PII „Vāverīte” med. kab.	1	Dzelzs (2,49 mg/l)
10.	Saldus pagasta padomes ūdensvads “Centrs-1” (250 m ³)	549	PII „Graudiņš”, jaun.gr., mazg.telpā. Dārza 1, Druva	1	-
11.	Gaiķu pagasta padomes ūdensvads „Satiķu centrs” (110 m ³)	900	Pag.māja, 1.st. kopliet.telpā, Gaiķu pag., „Tautas nams”	1	Dzelzs (2,05 mg/l); Duļķainība (1,74 mg/l)

Talsu rajons

2008. gada auditmonitoringa programmas ietvaros tika izmeklēti 15 Talsu rajona dzeramā ūdens paraugi (4.tab.).

Neatbilstība pēc ķīmiskajiem rādītājiem konstatēta 9 paraugos (60 %). Lielākajā daļā paraugu konstatēta neatbilstība pēc dzelzs satura (0,62 – 6,50 mg/l) un duļķainības rādītāja, kā arī amonija (0,75 – 1,97 mg/l) un mangāna koncentrācijas (0,22 – 0,43 mg/l). Vienā paraugā tika konstatēta neatbilstība pēc sulfātu koncentrācijas (296,27 mg/l).

Neatbilstība pēc mikrobioloģiskajiem rādītājiem konstatēta vienā paraugā (6,7 %).

Dzeramā ūdens kvalitātes neatbilstības gadījumi Talsu rajonā
(saskaņā ar auditmonitoringa datiem)

Nr. p.k.	Ūdensapgādes uzņēmums (diennaktī piegādātā ūdens daudzums)	Ūdens lietotāju skaits	Parauga ņemšanas vieta	Par. sk.	Konstatētā neatbilstība
1.	SIA „Talsu Bio – Enerģija” (2170 m ³)	11350	Talsu ģimnāzija, Brīvības 29	1	-
2.	SIA “Rojas DzKU” (470 m ³)	2475	San.mezglis Zvejnieku 7, Roja	1	-
3.	Balgales pagasta padome (80 m ³)	400	Dursupes skola, san.mezglā	1	-
4.	Virbu pagasta padome, Centrs (90 m ³)	600	Virbu pag.pad. san.mezglā	1	Duļķainība (20,4 NTU) Dzelzs (0.65mg/l)
5.	Laidzes pagasta padome (290 m ³)	913	PII “Papardīte” san.mezglā	1	Dzelzs (0,66 mg/l) Mangāns (0,425 mg/l)
6.	Sabiles novada pašvaldības aģentūra “Sabile”, Avots (17 m ³)	128	“Lielā Aptieka”, san.mezglā, Ventspils 1/3	1	Kop.koliformas (4 KVV/100 ml)
7.	Sabiles novada pašvaldības aģentūra “Sabile”, Centrs (60 m ³)	425	Smilšu 4-13, san.mezglis, Sabile	1	Duļķainība (2,31 NTU) Dzelzs (2,43mg/l) Smarža, garša(ļ.izteikta)
8.	SIA “Siltumiņš”, Dižstende (120 m ³)	514	PII “Dižstende”, ēdnīcā Lībagu p.	1	-
9.	Laucienes pagasta padome, Centrs (93 m ³)	500	PII Bitīte, san.mezglis	1	Duļķainība (7,53 NTU) Dzelzs (2,03 mg/l)
10.	Valdemārpils pilsētas dome, Rožu iela (82 m ³)	399	PII “Saulstariņš” san.mezglis	1	Duļķainība (15,5 NTU) Dzelzs (1,44 mg/l) Amonijs (0,75 mg/l)
11.	SIA “Stendes nami” Liesmas iela (9,3m ³)	128	Brīvības 15, san. mezglis, Stende	1	Duļķainība (8,90 NTU)
12.	SIA “Stendes nami” Dumpīšu iela (64m ³)	390	Liepu 35-15, san. mezglis Stende	1	-
13.	SIA “Ziemeļkurzeme” (120 m ³)	1360	SAC san.mezglis Pils 6, Dundagā	1	Dzelzs (2,12 mg/l)
14.	Mērsraga pagasta PA “Ūdenssaimn.” (180 m ³)	700	Mērsraga vsk.san. mezglis, Lielā 3	1	Dzelzs (0,62 mg/l)
15.	SIA “Kolkas ūdens” (400 m ³)	500	PII “Avotiņi”, san. mezglis Kolkas pag.	1	Krāsa (139 NTU) Smarža,garša(3 balles) Dzelzs (6,5 mg/l) Amonijs (1,97 mg/l) Sulfāti (296,27 mg/l) Mangāns (0,222 mg/l) Permanganāta indekss (14,68 mg/l O ₂)

Ventspils un Ventspils rajons

2008.gada auditmonitoringa programmas ietvaros tika izmeklēti 4 Ventspils pilsētas un 19 Ventspils rajona dzeramā ūdens paraugi (5.tab.).

Ventspils pilsētas dzeramā ūdens paraugos neatbilstība pēc ķīmiskajiem un mikrobioloģiskajiem rādītājiem netika konstatēta.

Neatbilstība pēc ķīmiskajiem rādītājiem konstatēta 10 dzeramā ūdens paraugos Ventspils rajonā (52,6 % no kopējā paraugu skaita). Lielākajā daļā paraugu konstatēta neatbilstība pēc dzelzs satura (1,03 – 3,07 mg/l) un duļķainības rādītāja, kā arī amonija koncentrācijas (0,67 – 5,54 mg/l).

Neatbilstība pēc mikrobioloģiskajiem rādītājiem konstatēta vienā izmeklētajā Ventspils rajona dzeramā ūdens paraugā (5,3 %).

5.tabula

Dzeramā ūdens kvalitātes neatbilstības gadījumi
Ventspilī un Ventspils rajonā
(saskaņā ar auditmonitoringa datiem)

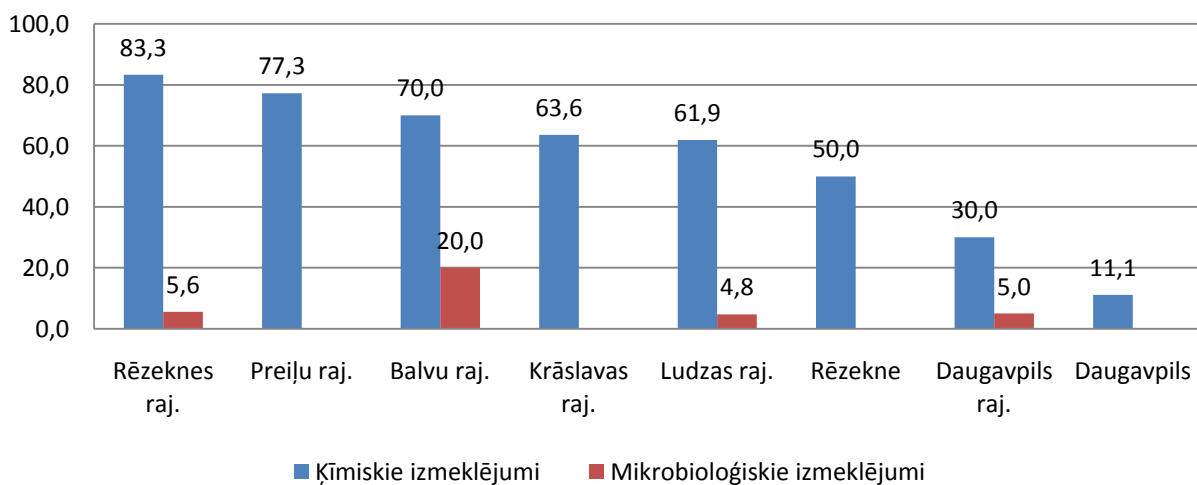
Nr. p.k	Ūdensapgādes uzņēmums (diennaktī piegādātā ūdens daudzums)	Ūdens lietotāju skaits	Paraugu ņemšanas vieta	Par. sk.	Konstatētā neatbilstība
Ventspils					
1.	BO SIA „Ūdeka” (7897,3 m ³)	39363	Raž. kompl. „Graudupi”, kokzāģētava R-250, 2.st. sadz.telpā, Tārgales pag.	1	-
			Pilsētas slimnīca (akūtā pieņ.nod.), apmeklētāju tualetē, Inženieru 60	1	-
			CSDD Ganību 154, hig. telpa	1	-
			Pansionāts „Selga”, Kuldīgas 237, Ventspils, personāla tualetē	1	-
Ventspils rajons					
1.	Piltenes pilsētas pašvaldības ūdensvads (161 m ³)	840	Piltenes vidusskola, ēdamzāles roku mazgātne, Lielā 13	1	Duļķainība (4,88 NTU)
2.	Sociālās aprūpes centrs „Piltene” (15,0 m ³)	102	SAC „Piltene”, roku mazgātne medpunktā	1	Koliformas (6kvv/100ml) duļķainība (15NTU) amonijs (0,67 mg/l) dzelzs (2,1 mg/l)

3.	Ugāles pašvaldības ūdensvads no art.urb. „Centrs” (135,9 m ³)	1161	Birojs, roku mazgātne tualetē, Rūpnīcas 2-31, Ugāle	1	-
4.	Ugāles pag. pašv. ūdensv. no art.urb. „Vidusskola” (11,3m ³)	422	Ugāles vidusskola, ēdamzāles roku mazgātne	1	-
5.	Vārves pag. pašvaldības ūdensvads no art.urb. „Vārve 1” (54 m ³)	312	Katlu telpa bērnu dārza ēkā, Vārves pag.	1	Dzelzs (3,07 mg/l) Amonijs(5,54 mg/l) arsēns (20 mg/l)
6.	Vārves pagasta pašv. ūdensvads no art.urb. „Kroniņi” (62 m ³)	420	Ventavas pamatskola, roku mazgātne 1.st. meiteņu tualetē	1	Dzelzs (1,9 mg/l), Amonijs(0,79 mg/l) duļķainība(4,8NTU
7.	Vārves pagasta pašvaldības ūdensvads no artēziskā urbuma „Zūras 1” (56 m ³)	356	SIA „Meliorators” kantora ēka, roku mazgātne 1.st. tualetē, Zūras	1	Dzelzs (1,98 mg/l), amonijs(1,06 mg/l) duļķainība (7,23 NTU)
8.	Puzes pagasta pašvaldības ūdensvads no art.urb. Nr.1 un Nr.2 (171 m ³)	405	Puzes pamatsk., roku mazgātne 1.st.meiteņu tualetē	1	Dzelzs (1,18 mg/l); duļķainība (7,76 NTU)
9.	Stiklu speciālās internātpamatskolas ūdensvads no art.urb. „Skola” (50 m ³)	170	Stiklu sp.i.psk., 1.st. meiteņu tualetē, Stikli, Puzes pag.	1	Dzelzs (1,03mg/l)
10.	Jūrkalnes pag. pašv. ūdensvads no art.urb. P300426 (64 m ³)	200	Jūrkalnes pamatsk., 1.st. personāla tualetē, Jūrkalne	1	-
11.	Tārgales pagasta pašvaldības ūdensvads no art.urb. „Centrs 1” un „Centrs 3” (144 m ³)	446	Tārgales pamatsk., 1.st. meiteņu tualetē, Tārgale	1	Svins (11,6 µg/l), dzzelzs (2,32mg/l) duļķainība (25,7 NTU)
12.	Tārgales pagasta pašvaldības ūdensvads no art.urb. „Dokupe 2” un „Dokupe 4” (40 m ³)	67	Dz.māja virtuvē, „Krāces”, Dokupes ciems	1	-
13.	Užavas pag. pašv. ūdensvads no art.urb. „Centrs” (41m ³)	213	Pag.pad. ēka, 1.st. tual. Užava	1	Amonijs (0,9 mg/l)
14.	Ziru pag. pašvaldības ūdensvads no art.urb. „Centrs” (83 m ³)	189	Pag.pad.ēka, 1.st. tualetē, Ziras	1	Dzelzs (2,03mg/l)
15.	Popes pag. pašvaldības ūdensvads no art.urb. „Centrs” (90 m ³)	404	PII „Zemenīte”, roku mazgātne personāla tualetē, Pope	1	-
16.	Popes pag. pašvaldības ūdensvads no art.urb. „Skola” (37 m ³)	135	Popes pamatsk., roku mazgātne 1.st. meiteņu tualetē	1	-

17.	Usmas pag. pašvaldības ūdensvads no art.urb. „Centrs” (50 m ³)	320	Usmas pamatsk., roku mazgātne 1.st. meiteņu tualetē	1	-
18.	Zlēku pag. pašvaldības ūdensvads no art.urb. „Centrs” (55 m ³)	253	Aptieka, personāla tualetē, Zlēkas	1	-
19.	Ances pag. pašvaldības ūdensvads no art.urb. „Centrs” (60 m ³)	200	Ances pamatsk., roku mazgātne 1.st.meiteņu tualetē	1	-

Latgales reģions

Latgales statistiskajā reģionā ietilpst Daugavpils pilsēta un rajons, Rēzeknes pilsēta un rajons, Balvu, Krāslavas, Ludzas un Preiļu rajoni. 2008.gada Latgales reģiona auditmonitoringa programmas ietvaros konstatētā dzeramā ūdens neatbilstība ir atspoguļota 14.attēlā. Neatbilstība pēc ķīmiskajiem rādītājiem biežāk konstatēta Rēzeknes un Preiļu rajona dzeramā ūdens paraugos, bet retāk – Daugavpilī un Daugavpils rajonā. Neatbilstība pēc mikrobioloģiskajiem rādītājiem konstatēta Balvu, Rēzeknes, Daugavpils un Ludzas rajonu dzeramajā ūdenī.



14.att. Dzeramā ūdens neatbilstība Latgales reģionā 2008.gadā, % auditmonitoringa paraugu.

Balvu rajons

2008. gada auditmonitoringa programmas ietvaros tika izmeklēti 10 Balvu rajona dzeramā ūdens paraugi (6.tab.).

Neatbilstība pēc ķīmiskajiem rādītājiem konstatēta 7 paraugos (70 %). Lielākajā daļā paraugu konstatēta neatbilstība pēc duļķainības rādītāja un dzelzs (0,83 – 1,92 mg/l) koncentrācijas.

Neatbilstība pēc mikrobioloģiskajiem rādītājiem konstatēta divos laboratoriski izmeklētajos dzeramā ūdens paraugos (20 %).

6.tabula

Dzeramā ūdens kvalitātes neatbilstības gadījumi Balvu rajonā
(saskaņā ar auditmonitoringa datiem)

Nr. p.k.	Ūdensapgādes uzņēmums (diennaktī piegādātā ūdens daudzums)	Ūdens lietotāju skaits	Parauga ņemšanas vieta	Par. sk.	Konstatētā neatbilstība
1.	Balvu pilsētas PA „SAN-TEX” (978 m ³)	6855	Balvu poliklīnika, 1.st., san. telpa, Krasta 2, Balvi	1	Duļķainība (>20 NTU), dzelzs (1,80 mg/l)
2.	SIA „Viļakas namsaimnieks” (53,1 m ³)	180	Dz. māja, virtuve, Eržepoles 62-8, Viļaka	1	Koliformas baktērijas (24 KVV/100 ml)
3.	Vīksnas pagasta padome „Vīksnas ciems” (45 m ³)	212	Pag. pad. ēka, san. telpa	1	Duļķainība (5,5 NTU)
4.	Kubulu pagasta pensionāts „Balvi”, Celmene (36 m ³)	350	Pansionāts, 1.st., san. telpa	1	Koliformas baktērijas (27 KVV/100 ml)
5.	Kupravas pagasta padome „Kuprava” (82 m ³)	339	Pag. pad. ēka, san. telpa	1	Duļķainība (8,2 NTU)
6.	SIA „Žīguru Namsaimnieks” „Žiguri” (45 m ³)	520	Žīguru pamatsk., 1.st., san. telpa	1	-
7.	Šķilbēnu pagasta Rekavas vidusskola, „Rekova” (35,6 m ³)	380	Rekavas vidussk. san. telpa	1	Smarža, duļķainība (14,3 NTU), dzelzs (0,83 mg/l)
8.	Lazdulejas pag. padome „Egļuciems” (30 m ³)	209	Pag. pad. ēka, san. telpa	1	Duļķainība (>20 NTU), dzelzs (1,92 mg/l)
9.	Bērzskaļnes pag. padome „Bērzskaļne” (82,4 m ³)	240	Pag. pad. ēka, 1.st., san. telpa	1	Duļķainība (>20 NTU), dzelzs (1,19 mg/l)
10.	Balvu pagasta padome „Naudaskalns” (33 m ³)	135	Dz. māja, virtuve, dz.4 „Naudaskalns”	1	Duļķainība (>20 NTU), dzelzs (1,02 mg/l)

Daugavpils un Daugavpils rajons

2008.gadā auditmonitoringa programmas ietvaros tika izmeklēti 9 Daugavpils pilsētas un 20 Daugavpils rajona dzeramā ūdens paraugi, kuros noteikti ķīmiskie un mikrobioloģiskie rādītāji (7.tab.).

Neatbilstība pēc ķīmiskajiem rādītājiem konstatēta 1 paraugā Daugavpils pilsētā (11,1 % no kopējā paraugu daudzuma) un 6 paraugos Daugavpils rajonā (30% no kopējā paraugu daudzuma).

1/5 daļā izmeklēto Daugavpils pilsētas un Daugavpils rajona dzeramā ūdens paraugu konstatēta neatbilstība pēc duļķainības rādītāja un dzelzs koncentrācijas. Konstatētā dzelzs koncentrācija variē robežās no 0,8 līdz 8,3 mg/l. Bez tam 3 dzeramā ūdens paraugos ir konstatēta neatbilstība pēc amonija koncentrācijas (0,83– 14,5 mg/l).

Neatbilstība pēc mikrobioloģiskajiem rādītājiem izmeklētajos Daugavpils pilsētas dzeramā ūdens paraugos netika konstatēta. Savukārt Daugavpils rajonā neatbilstība pēc mikrobioloģiskajiem rādītājiem konstatēta 1 paraugā (5 % no kopējā paraugu skaita).

7.tabula

**Dzeramā ūdens kvalitātes neatbilstības gadījumi
Daugavpilī un Daugavpils rajonā
(saskaņā ar auditmonitoringa datiem)**

Nr. p.k.	Ūdensapgādes uzņēmums (diennaktī piegādātā ūdens daudzums)	Ūdens lietotāju skaits	Parauga ņemšanas vieta	Par. sk.	Konstatētā neatbilstība
Daugavpils					
1.	SIA "Daugavpils ūdens" Daugavpils pilsēta (13860 m ³)	84267	16.vidussk. med. kab., Aveņu 40	2	-
			6.vidussk. hig. telpa, Komunālā 2	2	-
			11.pamatsk. hig. telpa, Arhitektu 1	1	-
2.	SIA "Daugavpils ūdens" "Kalkūni" (74 m ³)	400	11.PII tualetes telpa 1.st., Ķieģeļu 15a	1	-
3.	SIA "Daugavpils ūdens" "Križi" (142 m ³)	2430	21.PII tualetes telpa 1.st., Viršu 50	1	-
4.	SIA "Ūdensnesējs" ūdensvads (206 m ³)	474	Dzelzceļa stacijas ēkas sadz. telpa, Stacijas 44	1	-
5.	TM Ie VP Grīvas cietums (310 m ³)	1200	Admin. ēkas sadz. telpa, 2.st., Lielā 1	1	Smarža (izteikta) Duļķainība(76,2NTU) Dzelzs (8,3 mg/l) Amonijs (0,89 mg/l)
Daugavpils rajons					
1.	Ilūkstes pilsētas pašvaldība (201 m ³)	2033	Dz. māja, Jēkabpils 8-2, virtuve, Ilūkste	1	-
2.	Subates pilsētas KS p. Subate (58 m ³)	310	Dz. māja, 1.Maija 8-12, virtuve, Subate	1	Krāsa (30 mgPt/l)
3.	Kalkūnes pagasta KS Kalkūnes ciema ūdensv. Nr.1 (123 m ³)	557	Dz. māja, Kalkūnes 20-19, virtuve, Kalkūni	1	Duļķainība (13,3 NTU)
4.	Kalkūnes pagasta KS Kalkūnes ciema ūdensv. Nr.2 (101 m ³)	257	Dz. māja, Ķieģeļu 10-12, virtuve, Kalkūni	1	Duļķainība (7,8 NTU)

5.	SIA „Naujenes pakalpojumu serviss” Lociķu ciems (160 m ³)	1258	Dz. māja, Vienības 3-17, virtuve, Lociki	1	-
6.	SIA „Naujenes pakalpojumu serviss” Kraujas ciems (140 m ³)	956	Dz. māja, Daugavas 17-1, virtuve, Krauja	1	-
7.	SIA „Naujenes pakalpojumu serviss” Vecstropu 1 c. (100 m ³)	805	Dz. māja, 18.Nov. 396-1, virtuve. Vecstropi 1	1	-
8.	Skrudalienas pagasta KS Silenes ciems (132 m ³)	462	Dz. māja Nr.8-3, virtuve, Silene	1	-
9.	PA „Višķi” Višķu ciems (130 m ³)	900	Dz. māja Nr.11-49, virtuve, Višķi	1	-
10.	PA „Višķi” Vīgantū ciems (40 m ³)	250	Dz. māja Nr.8-9, virtuve, Vīgantū	1	-
11.	Laucesas pagasta KS Mīrnija ciems (35 m ³)	388	Dz. māja Miera 25- 10, Mīrnijis	1	Trihlormetāns (743µ/L) Dzelzs (5,8 mg/l) Duļķainība(42,6NTU) Amonijs (0,83 mg/l)
12.	Laucesas pagasta KS Lauceses ciems (3,6 m ³)	112	Dz. māja “Ābeles”, virtuve, Laucese	1	Dzelzs (1,3 mg/l) Duļķainība(11,2NTU)
13.	Līksnas pagasta komunālās saimniecības Līksnas ciems (78 m ³)	341	Dz. māja Jaunatnes 20-2, virtuve, Līksna	1	Duļķainība(15,6NTU) Dzelzs (3,2 mg/l) Smarža (izteikta) Amonijs (14,50 mg/l)
14.	Kalupes pagasta KS Kalupes ciems (60,66 m ³)	380	Dz. māja Lielā 21-3, virtuve, Kalupe	1	Dzelzs (0,8 mg/l) Duļķainība(10,8NTU) Koliformu baktērijas (10 kvv/100ml) E.coli(500kvv/100ml)
15.	Sventes pagasta KS Sventes ciems (100 m ³)	419	Dz. māja Parka 1-19, virtuve, Svente	1	-
16.	SIA „Naujenes pakalpojumu serviss” Vecstropu 2 c. (120 m ³)	923	Dz. māja 18.Nov. 420-16, virtuve, Vecstropi 2	1	-
17.	Tabores pagasta KS Tabores ciems (20 m ³)	150	Dz. māja Ozolu 2c- 3, virtuve, Tabore	1	-
18.	Tabores pagasta KS Cibuļovkas ciems (13 m ³)	70	Dz. māja dz. 1, virtuve, Tabores pag.	1	-
19.	Ambeļu pagasta KS Ambeļu ciems (60 m ³)	250	Dz. māja Nr.26-19, virtuve, Ambeļi	1	-
20.	SIA „LatRosTrans” LRDS Ilūkste resoru ūdensvads (413,5 m ³)	68	Admin. ēkas 1.st., Ilūkste	1	-

Krāslavas rajons

2008.gadā auditmonitoringa programmas ietvaros tika izmeklēti 11 Krāslavas rajona dzeramā ūdens paraugi, kuros noteikti ķīmiskie un mikrobioloģiskie rādītāji. (8.tab.)

Neatbilstība pēc ķīmiskajiem rādītājiem konstatēta 7 dzeramā ūdens paraugos (63,6 %), galvenokārt pēc duļķainības rādītāja un dzelzs koncentrācijas (1,2 – 2,8 mg/l).

Izmeklētajos Krāslavas rajona dzeramā ūdens paraugos netika konstatēta neatbilstība pēc mikrobioloģiskajiem rādītājiem.

8.tabula

Dzeramā ūdens kvalitātes neatbilstības gadījumi Krāslavas rajonā
(saskaņā ar auditmonitoringa datiem)

Nr. p.k	Ūdensapgādes uzņēmums (diennaktī piegādātā ūdens daudzums)	Ūdens lietotāju skaits	Parauga ņemšanas vieta	Par. sk.	Konstatētā neatbilstība
1.	SIA „Krāslavas ūdens” Krāslavas pilsēta (800 m ³)	9000	PII „Pīlādzītis” med. kab.	1	-
2.	SIA “Krāslavas ūdens” ŪAS “Priedaine” (49 m ³)	350	Dz. māja, virtuve, Dārza 14, Priedaine	1	-
3.	SIA “Dzīvokļu komunālās saimniecības uzņēmums”, Dagdas pilsēta (596 m ³)	1000	PII, roku mazg. telpa, Alejas 15, Dagda	1	Duļķainība (20,3NTU) Dzelzs (1,7 mg/l)
4.	SIA “Dzīvokļu komunālās saimniecības uzņēmums”, Dagdas pilsētas ziemeļu daļas ūdensvads (22 m ³)	100	Dz. māja, virtuve, Pasta 45-4, Dagda	1	Duļķainība (29,5NTU) Dzelzs (2,8 mg/l)
5.	Kaplavas pagasta Kaplavas ciems (42 m ³)	240	Pag. pad. ēka, san. telpa, Kaplava	1	Duļķainība (6,5 NTU)
6.	Kombuļu pagasta ŪAS “Līvānu mājas” (20 m ³)	42	Dz. māja Nr. 36, virtuve	1	Duļķainība (13,8NTU) Dzelzs (1,6 mg/l)
7.	Kombuļu pagasta ŪAS “Bērzu iela” (12 m ³)	38	Dz. māja, virtuve, Bērzu 7, Kombuļi	1	Duļķainība (4,0 NTU)
8.	Aulejas pagasta Aulejas ciema ūdensvads (30 m ³)	230	Pamatskolas uztura bloks	1	Duļķainība (27,7NTU) Dzelzs (1,2 mg/l)
9.	Bērziņu pagasta “Porečje – Centrs” (65 m ³)	180	Ūpmalas pamatsk., Porečje	1	-
10.	Bērziņu pagasta “Porečje-2” (9,5 m ³)	45	V.Dubras dz. māja, virtuve, Porečje	1	Duļķainība (18,4NTU) Dzelzs (1,5 mg/l)
11.	Ezernieku pagasta “Skolas ciemats” (3 m ³)	150	Vidussk. uztura bloks, Ezernieki	1	-

Ludzas rajons

2008.gada auditmonitoringa programmas ietvaros tika izmeklēts 21 Ludzas rajona dzeramā ūdens paraugs (9.tab.).

Neatbilstība pēc ķīmiskajiem rādītājiem konstatēta 13 paraugos (61,9 %). Lielākajā daļā paraugu konstatēta neatbilstība pēc duļķainības rādītāja, dzelzs (0,63– 3,10 mg/l) saturs, kā arī divos paraugos pēc amonija (0,68 – 1,30 mg/l) un mangāna (2,02 – 2,98 mg/l) koncentrācijas.

Neatbilstība pēc mikrobioloģiskajiem rādītājiem konstatēta vienā paraugā (4,8 % no kopējā paraugu skaita).

9.tabula

Dzeramā ūdens kvalitātes neatbilstības gadījumi Ludzas rajonā
(saskaņā ar auditmonitoringa datiem)

Nr. p.k	Ūdensapgādes uzņēmums (diennaktī piegādātā ūdens daudzums)	Ūdens lietotāju skaits	Parauga ņemšanas vieta	Par. sk.	Konstatētā neatbilstība
1.	Zilupes VSAC (6,12 m ³)	53	Procedūru telpa Priežu 9, Zilupe	1	Mangāns (2,02 mg/l)
2.	Pureņu pagasta padome (30,137 m ³)	90	Brīvkraņš, Kivdaloavas c.	1	-
3.	Nirzas pagasta padome (38,45 m ³)	137	Pag. pad. admin. ēkas atpūtas telpa, Nirzas c.	1	-
4.	SIA „BIDRIJA” (54,8 m ³)	180	Pag. pad. admin. ēkas atpūtas telpa, Lauderu c., Lauderu pag.	1	Dzelzs (1,8 mg/l) Duļķainība (22 NTU) Garša (3 balles) Amonijs (1,3 mg/l)
5.	Rundēnu pagasta padome (40 m ³)	92	Rundēnu PII virtuve	1	Dzelzs (1,7 mg/l) Duļķainība (4,8 NTU)
6.	Istras pagasta padome (11 m ³)	140	Istras vidussk. atpūtas telpa, Vecslabadas c.	1	Dzelzs (0,97 mg/l) Duļķainība (9,8 NTU)
7.	Zvirgzdenes pagasta padome (80,82 m ³)	254	Dz. māja nr.20, virtuve, Lucmuižas c.	1	-
8.	Ņukšu pagasta padome (68,56 m ³)	185	Pag. admin. ēka, atpūtas telpa, Ņukšu c.	1	Duļķainība (6,2 NTU)
9.	Ciblas novada dome (46 m ³)	286	Dz. māja nr. 5, virt., Felicianova (2)	1	Dzelzs (0,63 mg/l)
10.	Malnavas pagasta padome (57 m ³)	157	Malnavas PII, virtuve	1	Dzelzs (1,9 mg/l) Duļķainība (18 NTU)
11.	SIA „Zilupes LTD” (130 m ³)	602	Zilupes vidussk. virtuve	1	-
12.	SIA „Zilupes LTD” (30 m ³)	57	Zaļesjes FVP proc. telpa, Zaļesjes pag.	1	Dzelzs (2,4 mg/l) Duļķainība (14 NTU) Garša (3 balles) Amonijs (0,68 mg/l)

13.	Cirmas pagasta padome (80 m ³)	350	Pag. admin. ēka, atpūtas telpa, Tutāni	1	Dzelzs (3,1 mg/l) Duļķainība (31 NTU)
14.	Ludzas rajona padomes „Ludza” pansionāts (8 m ³)	65	Dz. korpusa sadales telpa, Garbaru c., Cirmas pag.	1	Smarža (3 balles)
15.	Isnaudas pagasta padome (80,24 m ³)	313	Dz. māja, virtuve, Jaunā 17, Martišu c.	1	-
16.	Bērnu nams – patversme (4,7 m ³)	64	Bērnu nama veļas mazgātava, Istalsna	1	-
17.	Sociālās aprūpes centrs „Istra” (19 m ³)	125	SAC „Istra”, soc. darbinirka telpa	1	Mangāns (2,98 mg/l)
18.	SIA „LinEx” (39 m ³)	120	SIA „Gala M” virtuve, Krāslavas 2, Ludza	1	Dzelzs (1,5 mg/l) Duļķainība (13 NTU)
19.	SIA „Kārsavas namsaimnieks” (215 m ³)	842	Brīvkrāns Vienības 88, Kārsava	1	Enterokoki (3 kvv) Duļķainība (3,7 NTU)
20.	SIA „Ludzas apsaimniekotājs” (794 m ³)	7648	Sporta skolas svarcelšanas zāle, atpūtas telpa, Sporta 20, Ludza	1	-
21.	SIA „Ludzas apsaimniekotājs” (41 m ³)	204	Dz. māja, virtuve, Kārsavas 18, Ludza	1	-

Preiļu rajons

2008.gada auditmonitoringa programmas ietvaros tika izmeklēti 22 Preiļu rajona dzeramā ūdens paraugi (10.tab.).

Neatbilstība pēc ķīmiskajiem rādītājiem konstatēta 17 paraugos (77,3 %). Lielākajā daļā paraugu konstatēta neatbilstība pēc dzelzs (0,75 – 6,0 mg/l) satura un duļķainības rādītāja. Divos paraugos tika konstatēta neatbilstība pēc amonija (0,60–0,67 mg/l), bet vienā paraugā – pēc mangāna koncentrācijas (0,54 mg/l).

Izmeklētajos Preiļu rajona dzeramā ūdens paraugos netika konstatēta neatbilstība pēc mikrobioloģiskajiem rādītājiem.

10.tabula

Dzeramā ūdens kvalitātes neatbilstības gadījumi Preiļu rajonā
(saskaņā ar auditmonitoringa datiem)

Nr. p.k.	Ūdensapgādes uzņēmums (diennaktī piegādātā ūdens daudzums)	Ūdens lietotāju skaits	Parauga ņemšanas vieta	Par. sk.	Konstatētā neatbilstība
1.	Aglonas pagasta padome (40 m ³)	425	Aglonas vidussk. 1.st. san. telpa	1	Duļķainība(7,2NTU) Dzelzs (1,1 mg/l)
2.	Jaunaglonas arodvidusskola (40,3 m ³)	709	Aglonas internātvsk. 1.st. san. telpa	1	Mangāns (0,54 mg/l)

3.	Riebiņu novada dome Rušonas pagasta pārvalde (75 m ³)	600	Rušonas pamatsk. san. telpa	1	Duļķainība (26NTU) Dzelzs (2,9 mg/l) Smarža (3 balles)
4.	SIA „Preiļu saimnieks” (25 m ³)	135	Aizkalnes pamatsk. san. telpa	1	Smarža (3 balles)
5.	AS “Preiļu siers” (270 m ³)	1070	PVD Preiļu klientu pieņ.telpa,Daugavpils57	1	Duļķainība (12NTU) Dzelzs (1,1 mg/l)
6.	Vārkavas novada dome (26,5 m ³)	235	Vārkavas vidussk. ķīmijas kab.	1	Dzelzs (1,7 mg/l) Duļķainība (13NTU) Amonijs (0,60 mg/l)
7.	Vārkavas novada dome (41,2 m ³)	180	Rožkalnu pag. pārv. admin. ēkas san. telpa	1	Duļķainība (24NTU) Dzelzs (3,0 mg/l) Amonijs (0,67 mg/l) Smarža,garša(3balles)
8.	SIA “Preiļu saimnieks” 900 m ³	4500	Preiļu slimnīca, san. telpa 2.st.,Raiņa bulv.13	1	Duļķainība(3,8NTU) Dzelzs (0,96 mg/l)
9.	Līvānu novada dome, Turku pagasta pārvalde (41 m ³)	288	Jaunsilavas pamatsk. mājturības kab.	1	Duļķainība(6,4NTU) Dzelzs (0,75 mg/l) Smarža (3 balles)
10.	Pelēču pagasta padome (15 m ³)	300	Pelēču pamatskolas san. telpa	1	Duļķainība (23NTU) Dzelzs (3,2 mg/l)
11.	Vārkavas pagasta padome (46 m ³)	175	Vārkavas pamatsk. mājturības kab.	1	Dzelzs (2,2mg/l) Duļķainība (17NTU)
12.	Līvānu novada dome, Rožupes pagasta pārvalde (21,5 m ³)	167	Rožupes pamatsk. pirmssk. grupas san. telpa	1	-
13.	SIA „Līvānu Dzīvokļu un komunālā saimniecība” (1131 m ³)	6257	Līvānu slimnīca, san. telpa 1.st., Zaļā 44, Līvāni	1	Duļķainība (29NTU) Dzelzs (5,0 mg/l)
14.	Riebiņu novada dome (90 m ³)	430	Riebiņu vidussk. san. telpa 1.st.	1	Duļķainība(8,6NTU) Dzelzs (1,4 mg/l) Smarža (3 balles)
15.	Riebiņu novada dome, Sīļukalna pagasta pārvalde (20 m ³)	210	Feldšeru vecmāšu punkta procedūru kabinets, Latgales 13	1	-
16.	Riebiņu novada dome Silajāņu pagasta pārvalde (30 m ³)	400	Silajāņu pamatsk. internāta san. telpa	1	Dzelzs (0,99 mg/l)
17.	Saunas pagasta padome (50 m ³)	250	Priekuļu pamatsk. mājturības kab.	1	-
18.	Riebiņu novada dome, Stabulnieku pagasta pārv. (99 m ³)	640	Dravnieku pamatsk. mājturības kab.	1	Duļķainība (14NTU) Dzelzs (2,7 mg/l)
19.	Riebiņu novada dome, Galēnu pagasta pārvalde (95 m ³)	460	Galēnu pamatsk. san. telpa	1	Dzelzs (0,85 mg/l) Smarža (3 balles) Garša (3 balles)
20.	Jersikas pagasta padome (15 m ³)	120	Jersikas pamatsk. pie ēdamzāles roku	1	Duļķainība (8 NTU) Dzelzs (1,1 mg/l)

			mazgāšanas krāns Nr.2, Jersika		Smarža (5 balles) Garša (3 balles)
21.	Aglonas bazilikas draudze (6,4 m ³)	300	Tualetes telpa zem klosterā, krāns Nr.1, Cirīšu 8, Aglona	1	-
22.	Rudzātu pagasta padome (68 m ³)	420	Rudzātu vidussk. ķīmijas kab.	1	-

Rēzekne un Rēzeknes rajons

2008.gada auditmonitoringa programmas ietvaros tika izmeklēti 4 Rēzeknes pilsētas un 18 Rēzeknes rajona dzeramā ūdens paraugi (11.tab.).

Neatbilstība pēc ķīmiskajiem rādītājiem konstatēta 2 paraugos Rēzeknes pilsētā (50 % no kopējā daudzuma) un 15 paraugos Rēzeknes rajonā (83,3 %).

Lielākajā daļā izmeklēto Rēzeknes pilsētas un Rēzeknes rajona dzeramā ūdens paraugu konstatēta neatbilstība pēc dzelzs satura (0,65 – 3,5 mg/l) un duļķainības rādītāja. Divos paraugos tika konstatēta neatbilstība pēc amonija (0,55 – 0,82 mg/l), bet vienā paraugā – pēc mangāna koncentrācijas (0,27 mg/l).

Laboratoriski izmeklētajos Rēzeknes pilsētas dzeramā ūdens paraugos netika konstatēta neatbilstība pēc mikrobioloģiskajiem rādītājiem, savukārt Rēzeknes rajonā neatbilstība ir konstatēta 1 paraugā (5,6 %).

11.tabula

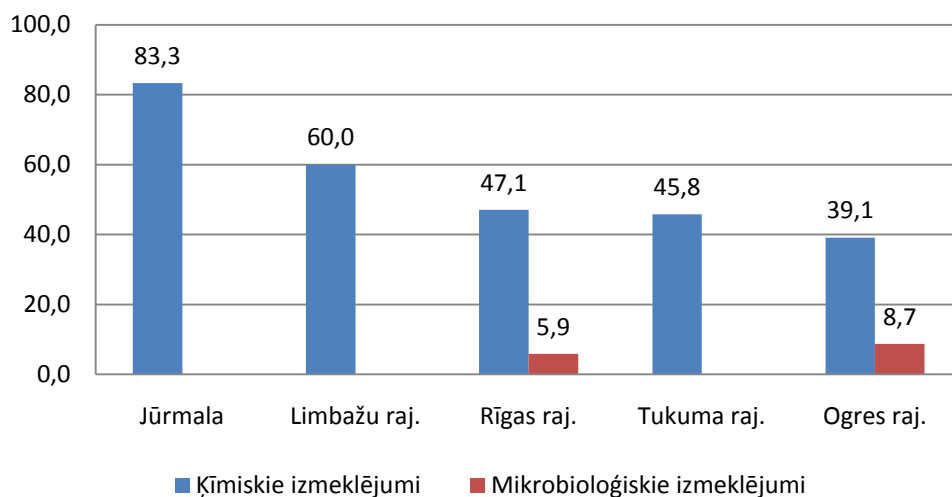
Dzeramā ūdens kvalitātes neatbilstības gadījumi Rēzeknē un Rēzeknes rajonā (saskaņā ar auditmonitoringa datiem)

Nr. p.k	Ūdensapgādes uzņēmums (diennaktī pieg. ūdens daudzums)	Ūdens lietotāju skaits	Parauga ņemšanas vieta (adrese)	Par. sk.	Konstatētā neatbilstība
Rēzekne					
1.	SIA "Ūdensnesējs" (252,49 m ³)	3106	Rēzeknes 4.vidussk., pie ēdamzāles. Viļānu 2	1	Dzelzs (1,0 mg/l)
2.	SIA "Ūdensnesējs" (71,08 m ³)	789	Dzelzceļa pasažieru stacija Rēzekne II, mātes un bērna atpūtas telpā. Stacijas 7	1	-
3.	SIA "Rēzeknes ūdens" (4500 m ³)	30000	Publiskas ēkas san. telpā. Atbrīvošanas aleja 153/1	1	-
4.	SIA "Rēzeknes ūdens" (4500 m ³)	30000	Admin. ēka, II st., atpūtas telpā. Zemnieku 16a	1	Smarža (3 balles)
Rēzeknes rajons					
1.	Stoļerovas pagasta padome	320	Rāznas pamatsk., san. telpā. Stoļerova	1	Dzelzs (3,0 mg/l) Duļķainība (12 NTU)

	(98 m ³)				Amonijs (0,82 mg/l)
2.	Sakstagala pag. padome (82 m ³)	230	Sakstagala pamatsk., san. telpā.	1	-
3.	Sakstagala pagasta padome (27,7 m ³)	200	Uļjanovas PII, I stāvs, san. telpā	1	Dzelzs (3,2 mg/l) Duļķainība (22 NTU) Smarža,garša (3balles)
4.	Griškānu pagasta padome (20 m ³)	60	Dz. māja, virtuvē. Griškāni	1	Dzelzs (1,0 mg/l) Duļķainība (8,2 NTU)
5.	Griškānu pagasta padome (28 m ³)	115	Dz. māja, virtuvē. Janapole	1	Dzelzs (3,4 mg/l) Duļķainība (24 NTU) Amonijs (0,55 mg/l)
6.	SIA "Maltas "DzKSU" (129 m ³)	898	Maltas PII "Dzīpariņš", med. māsas kab. Skolas 25	1	Dzelzs (0,65 mg/l) Duļķainība (5,4 NTU)
7.	SIA "Maltas "DzKSU" (61 m ³)	286	Maltas spec. bāreņu internāt-p-sk. bērniem ar gar. att. trauc., rehab. c., san. telpā	1	Dzelzs (0,99 mg/l) Duļķainība (6,0 NTU) Mangāns (0,266 mg/l)
8.	SIA "Viļānu namsaimnieks" (300 m ³)	1960	Viļānu 41.rodvidussk. dienesta viesnīca, san. telpā. Mehanizatoru 21/1	1	Dzelzs (2,4 mg/l) Duļķainība (19 NTU) Smarža (3 balles)
9.	Nagļu pagasta padome (37 m ³)	102	Pag. admin. ēkas san. telpa. Nagļi	1	Dzelzs (2,4mg/l) Duļķainība (19 NTU)
10.	SIA "Strūžānu siltums" (85 m ³)	735	Strūžānu PII, II st., san. telpā. Miera 14	1	Dzelzs (0,74 mg/l) Duļķainība (6,8 NTU)
11.	Silmalas pagasta padome (50 m ³)	180	Daugaviešu pamatsk., I st., sanitāra telpā. Rogoviku c.	1	Dzelzs (1,5 mg/l) Duļķainība (12 NTU)
12.	Silmalas pagasta padome (90 m ³)	230	Kruķu pamatsk, I st., san. telpā. Kruķu c.	1	Dzelzs (2,1 mg/l) Duļķainība (11 NTU)
13.	Čornajas pagasta padome (80 m ³)	274	Dz. māja nr.1, virtuvē. Ratnieku c.	1	Kolif. (10kvv/100ml) Dzelzs (1,4 mg/l) Duļķainība (3,4 NTU)
14.	Viļānu pagasta padome (85 m ³)	350	PII "Bitīte", med. māsas kab.. Radapoles c.	1	-
15.	Viļānu pagasta padome (95 m ³)	480	Dz. māja nr.7-6, virtuvē. Jaunviļānu c.	1	Dzelzs (3,5 mg/l) Duļķainība (26 NTU) Smarža (3 balles)
16.	Nautrēnu pagasta padome (25 m ³)	63	Dz. māja nr.2, virtuvē. Dekteru c.	1	Dzelzs (1,3 mg/l) Duļķainība (8,9 NTU)
17.	Dricānu pagasta padome (940 m ³)	500	Admin. ēkas san. telpā. Dricānu c.	1	-
18.	Kaunatas pagasta padome (18 m ³)	120	Dz. māja nr.3, virtuvē. Dubuļu c.	1	Dzelzs (0,68 mg/l) Duļķainība (6,1 NTU)

Pierīgas reģions

Pierīgas statistisko reģionu veido Jūrmala, Limbažu, Ogres, Tukuma un Rīgas rajoni. 2008.gada auditmonitoringa programmas ietvaros Pierīgas reģiona dzeramā ūdens paraugos konstatētā neatbilstība atspoguļota 15.attēlā. Neatbilstība pēc ķīmiskajiem rādītājiem salīdzinoši biežāk ir konstatēta Jūrmalas un Limbažu rajonos, savukārt neatbilstība pēc mikrobioloģiskajiem rādītājiem konstatēta tikai Rīgas un Ogres rajonos.



15.att. Dzeramā ūdens neatbilstība Pierīgas reģionā 2008.gadā, % auditmonitoringa paraugu.

Jūrmala

2008.gada auditmonitoringa programmas ietvaros tika izmeklēti 6 Jūrmalas pilsētas dzeramā ūdens paraugi (12.tab.).

Neatbilstība pēc ķīmiskajiem rādītājiem konstatēta 5 paraugos (83,3 %). Lielākajā daļā paraugu konstatēta neatbilstība pēc sulfātu koncentrācijas (269 – 394 mg/l). Vienā paraugā tika konstatēta neatbilstība pēc dzelzs satura (1,7 mg/l) un duļķainības rādītāja.

Izmeklētajos Jūrmalas pilsētas dzeramā ūdens paraugos neatbilstība pēc mikrobioloģiskajiem rādītājiem netika konstatēta.

12.tabula

Dzeramā ūdens kvalitātes neatbilstības gadījumi Jūrmalā
(saskaņā ar auditmonitoringa datiem)

Nr. p.k.	Ūdensapgādes uzņēmums (diennaktī piegādātā ūdens daudzums)	Ūdens lietotāju skaits	Parauga ņemšanas vieta	Par. sk.	Konstatētā neatbilstība
1.	SIA "Jūrmalas ūdens"	50	Dz. māja, Babītes 3-27	1	Dzelzs (1,7 mg/l),

	Priedaines raj.(150m ³)				Duļķainība (12,9NTU)
2.	SIA "Jūrmalas ūdens" Lielupes – Bulduru raj. (800 m ³)	7500	P.Stradiņa veselības un soc. apr. koledža	1	Sulfāti (302,0 mg/l)
3.	SIA "Jūrmalas ūdens" Ķemeru raj. (430 m ³)	500	Pansion. "Dzimtene", Sēravotu 15	1	Sulfāti (269,0 mg/l)
4.	SIA "Jūrmalas ūdens" Bulduru – Dubultu raj. (900 m ³)	7500	Neirožu klīnika, Dzintaru pr. 48	1	-
5.	SIA "Jūrmalas ūdens" Kauguru – Slokas raj. (940 m ³)	21000	I. ģimnāzija. Raiņa 55	1	Sulfāti (394,0 mg/l)
6.	SIA "Jūrmalas ūdens" Jaundubultu – Vaivaru raj. (900 m ³)	6500	Jaundubultu vidussk.	1	Sulfāti (327,0 mg/l)

Limbažu rajons

2008.gada auditmonitoringa programmas ietvaros tika izmeklēti 20 Limbažu rajona dzeramā ūdens paraugi (13.tab.).

Neatbilstība pēc ķīmiskajiem rādītājiem konstatēta 12 paraugos (60 %). Lielākajā daļā paraugu konstatēta neatbilstība pēc duļķainības rādītāja un dzelzs koncentrācijas (0,52 – 2,05 mg/l).

Izmeklētajos Limbažu rajona dzeramā ūdens paraugos neatbilstība pēc mikrobioloģiskajiem rādītājiem netika konstatēta.

13.tabula

Dzeramā ūdens kvalitātes neatbilstības gadījumi Limbažu rajonā
(saskaņā ar auditmonitoringa datiem)

Nr. p.k.	Ūdensapgādes uzņēmums (diennaktī piegādātā ūdens daudzums)	Ūdens lietotāju skaits	Parauga ņemšanas vieta	Par. sk.	Konstatētā neatbilstība
1.	SIA Limbažu Komunālserviss (1000 m ³)	8002	Limbažu 3.vidussk., gaitenis, roku mazgātuve	1	-
2.	Vidrižu pagasta padome (125 m ³)	310	Vidrižu pamatskola, roku mazgātuve	1	Dzelzs 1,20 mg/l Duļķainība 18,8NTU
3.	Umurgas pagasta Komunālais dienests (120 m ³)	420	Umurgas PII "Zīlūks", grupas telpa, roku mazgātuve	1	-
4.	BOV SIA Lēdurgas komunālais dienests (86 m ³)	320	Lēdurgas PII „Bitīte”, grupas telpa, roku mazgātuve	1	Dzelzs 1,58 mg/l Duļķainība >20 NTU

5.	PA Salacgrīvas komunālie pakalpojumi (70 m ³)	130	PII "Snīpīši", grupas telpa, roku mazgātuve	1	Dzelzs 1,31 mg/l Duļķainība 15,2NTU
6.	PA Salacgrīvas komunālie pakalpojumi (70 m ³)	200	S.Līsmānes ĢAP, proc. kab., Vidzemes 4	1	Dzelzs 0,63 mg/l Duļķainība 12,5NTU
7.	PA Salacgrīvas komunālie pakalpojumi (50 m ³)	92	Dz. māja, Murdu 21, Kuiviži, virtuve	1	Dzelzs 2,05 mg/l Duļķainība >20 NTU
8.	PA Salacgrīvas komunālie pakalpojumi (50 m ³)	85	Pamatsk., gaitenis, Salacgrīvas p.l.t. Korgēne	1	-
9.	Limbažu pagasta pašvaldības KU (100 m ³)	230	Dz. māja "Vaivarāji", virtuve, Lādezers	1	-
10.	Limbažu pagasta pašvaldības KU (100 m ³)	650	Dz. māja Ābeļu 13-4, virtuve, Ozolaine,	1	-
11.	Katvaru pagasta padome (73 m ³)	312	Veco ļaužu mītne, med. kab. Pociems, Liepu 5	1	-
12.	Liepupes pagasta padome (47 m ³)	520	Liepupes vidussk., gaitenis, roku mazg.	1	Duļķainība 5,0 NTU
13.	SIA „Staiceles komunālais uzņēmums” (100 m ³)	950	Staiceles PII, grupas telpa Parka 2	1	Dzelzs 0,68 mg/l Duļķainība 4,1 NTU
14.	AS „Brīvais Vilnis” (600 m ³)	400	PII “Vilnītis”, grupas telpa, Salacgrīva	1	Duļķainība 5,7 NTU
15.	SIA „Alojas komunālais dienests” (70 m ³)	700	Alojas Ausekļa vidussk., roku mazg.	1	-
16.	Viļķenes pagasta PU „Katrīna” (90 m ³)	350	Viļķenes PII, grupas telpa, roku mazgātuve	1	Dzelzs 0,52 mg/l Duļķainība 5,1 NTU
17.	Viļķenes pagasta PU „Katrīna” (30 m ³)	120	Vitrupeles bibliotēka, hig. telpa	1	Dzelzs 1,16 mg/l Duļķainība >20 NTU
18.	Braslavas pagasta padome (22 m ³)	250	Vilzenes PII, grupas telpa, roku mazgātuve	1	Dzelzs 0,64 mg/l Duļķainība 14,6NTU
19.	Skultes pagasta padome (70 m ³)	700	Skultes PII, grupas telpa, roku mazgātuve	1	-
20.	Pāles pagasta padome (28,4 m ³)	220	Pāles pamatsk. sadz. telpa, roku mazgātuve	1	Dzelzs 0,93 mg/l Duļķainība 19,5NTU

Ogres rajons

2008.gadā auditmonitoringa programmas ietvaros tika izmeklēti 23 Ogres rajona dzeramā ūdens paraugi, kuros noteikti ķīmiskie un mikrobioloģiskie rādītāji (14.tab.).

Pēc ķīmiskajiem rādītājiem neatbilstība konstatēta 9 paraugos (39,1 %). Lielākajā daļā izmeklēto dzeramā ūdens paraugu konstatēta neatbilstība pēc dzelzs koncentrācijas (0,77 – 3,11 mg/l) un duļķainības rādītāja.

Neatbilstība pēc mikrobioloģiskajiem rādītājiem konstatēta divos paraugos (8,7 %).

Dzeramā ūdens kvalitātes neatbilstības gadījumi Ogres rajonā
(saskaņā ar auditmonitoringa datiem)

Nr. p.k.	Ūdensapgādes uzņēmums (diennaktī piegādātā ūdens daudzums)	Ūdens lietotāju skaits	Parauga ņemšanas vieta	Par. sk.	Konstatētā neatbilstība
1.	AS „Latvenergo” (150 m ³)	1530	Ambulances sadz. telpa (Komunālā 5)	1	-
2.	SIA „Ķeguma Stars” Ķeguma ūdensvads (80 m ³)	501	Katlu mājas tualetē (Celnieku 1a)	1	Koliformu skaits (3,5x100kvv/100 ml) Fekālie streptokoki (1,6x10kvv/100 ml)
3.	SIA „Ķeguma stars” Rembates ŪAS (80m ³)	497	Pakalpojumu centra tualetē (Lielvārdes 3)	1	Fekālie streptokoki (1,7kvv/100 ml)
4.	SIA „Lielvārdes Remte” Raiņa ielas ŪAS (220m ³)	1800	Biroja san. mezgls (Raiņa 11a)	1	-
5.	SIA „Lielvārdes Remte” Avotu ielas ŪAS(250m ³)	2100	Avotu pamatskolas san. telpa (Avotu 2)	1	-
6.	SIA „Lielvārdes Remte” Spīdolas ielas ŪAS (240 m ³)	1600	Mūzikas skolas san. telpa (Dravnieku 8)	1	-
7.	SIA „Lielvārdes Remte” „Lāčplēša alus” ŪAS (150 m ³)	600	SIA “Lāčplēša alus” biroja ēkas tualetē	1	-
8.	SIA „Lielvārdes Remte” Lēdmanes ŪAS (100 m ³)	650	Lēdmanes pamatsk. 1.st. tualetē	1	-
9.	Meņģeles pagasta padome (40 m ³)	290	Meņģeles pamatsk. 2.st. tualetē	1	Dzelzs (2,40 mg/l) Duļķainība (20,5 NTU)
10.	Taurupes pagasta padome (60 m ³)	270	Taurupes vidussk.1.st. tualetē	1	Dzelzs (0,92 mg/l) Duļķainība (9,40 NTU)
11.	PA “Mālkalne” Dārza ielas ŪAS (70 m ³)	500	Veikala san. telpa (Draudzības 10, Ogre)	1	Dzelzs (1,46 mg/l) Duļķainība (9,40 NTU)
12.	PA “Mālkalne” Ogresgala ielas ŪAS (90 m ³)	330	Ogresgala pamatsk. 1.st. tualetē	1	Dzelzs (3,11 mg/l) Duļķainība (28,5 NTU)
13.	PA “Mālkalne” Brīvības ielas ŪAS (122 m ³)	2000	Dz.mājas virtuve (Loka 6, Ogre)	1	Dzelzs (1,06 mg/l) Duļķainība (10,9 NTU)
14.	PA “Mālkalne” Centra ŪAS (3000 m ³)	15000	Ogres ģimnāzijas 1.st.tualetē	1	-
15.	PA “Mālkalne” “Kārļi” ŪAS (80 m ³)	600	PII “Ābelīte” personāla tualetē	1	-
16.	Ikšķiles nov. PA “Līvi” Sila-Lībiešu ŪAS(63 m ³)	480	Dz. mājas virtuve (Sila 8, Ikšķile)	1	-
17.	Ikšķiles nov. PA “Līvi” Dainu ielas ŪAS(300m ³)	1500	Ikšķiles vidussk.1.st. tualetē	1	-
18.	Ikšķiles nov. PA “Līvi”	350	Tīnūžu pamatsk.	1	Dzelzs (0,77 mg/l)

	Tīnūžu ŪAS (30 m ³)		1.stāva tualetē		
19.	Madlienas pagasta pad. KPI "ABZA" (120 m ³)	700	Madlienas vidussk. 1.st. tualetē	1	Dzelzs (3,05 mg/l) Duļķainība (32,0 NTU)
20.	Jumpravas PA (120 m ³)	1000	Jumpravas vidussk. 1.st. tualetē	1	-
21.	Birzgales pagasta padome (90 m ³)	850	Birzgales pamatsk. 2.st. tualetē	1	Dzelzs (1,15 mg/l) Duļķainība (9,92 NTU)
22.	Ķeipenes pagasta padome (80 m ³)	600	Ķeipenes pamatsk. 1.st. tualete	1	-
23.	KPI „Sarma” (109,58 m ³)	350	Lauberes pamatsk. 1.st. tualetē	1	Dzelzs (1,74 mg/l) Duļķainība (10,9 NTU)

Rīgas rajons

Auditmonitoringa programmas ietvaros 2008.gadā tika izmeklēti 34 Rīgas rajona dzeramā ūdens paraugi, kuros noteikti ķīmiskie un mikrobioloģiskie rādītāji (15.tab.).

Pēc ķīmiskajiem rādītājiem neatbilstība konstatēta 16 paraugos (47,1 %). Lielākajā daļā izmeklēto Rīgas rajona dzeramā ūdens paraugu konstatēta neatbilstība pēc dzelzs koncentrācijas (0,54 – 3,07 mg/l) un duļķainības rādītāja, kā arī 5 paraugos – neatbilstība pēc hlorīdu koncentrācijas (255 – 454 mg/l) un 3 paraugos – neatbilstība pēc sulfātu koncentrācijas (282 – 357 mg/l).

Divos Rīgas rajona dzeramā ūdens paraugos (5,9 % no kopējā paraugu skaita) tika konstatēta neatbilstība pēc mikrobioloģiskajiem rādītājiem.

15.tabula

Dzeramā ūdens kvalitātes neatbilstības gadījumi Rīgas rajonā

(saskaņā ar auditmonitoringa datiem)

Nr. p.k.	Ūdensapgādes uzņēmums (diennaktī piegādātā ūdens daudzums)	Ūdens lietotāju skaits	Parauga ņemšanas vieta	Par. sk.	Konstatētā neatbilstība
1.	SIA „Saulkrastu komunālserviss” Zvejniekciema ūdensvads (53,1 m ³)	894	Zvejniekciema vidusskolas 1.st. san. mezgls (Atpūtas 1)	1	-
2.	SIA “Baložu komunālā saimniecība” Baložu tīkli (550 m ³)	2246	Katlu mājas darbinieku san. mezgls (Rīgas 18a)	1	Dzelzs (0,69 mg/l) Duļķainība (9,75 NTU)
3.	SIA „Baložu komunālā saimniecība” Titurgas tīkli (356 m ³)	1448	Katlu mājas darbinieku sadzīves telpa (Kr. Barona 1)	1	-

4.	SIA "Vilkme" (180 m ³)	1005	Dz. mājas virtuve (Vidzemes pr.8-1)	1	-
5.	SIA "LeJāņi" Kadagas ciemats (400 m ³)	545	Namu pārvaldes san. telpa (Kadaga 8-21)	1	-
6.	SIA "LeJāņi" Ādažu ŪAS (50 m ³)	70	Dz. mājas virtuve (Gaujas 16)	1	Dzelzs (1,8 mg/l) Duļķainība (10,9NTU)
7.	A/S "Olaines ūdens un siltums" (1900 m ³)	12100	PII "Dzērvenīte" 1.st. san. telpa (Zemgales 39)	1	Sulfāti (336 mg/l)
8.	SIA „Zeiferti” Gaismas ciemats (98 m ³)	619	Gaismas ciemata katlu māja	1	Dzelzs (0,57 mg/l) Duļķainība (7,16NTU)
9.	SIA „Zeiferti” Jaunolaines ciemats (250 m ³)	1682	PU "Zeiferti" biroja telpa	1	Dzelzs (0,69 mg/l) Duļķainība (6,19NTU) Sulfāti (282 mg/l)
10.	SIA „Zeiferti” Pionieru ielas ciemats (69 m ³)	169	Pionieru ielas katlu māja	1	Dzelzs (2,68 mg/l) Duļķainība (32,2NTU)
11.	Siguldas "Saltavots" ŪAS Siguldas pilsēta (1500 m ³)	8000	Siguldas 1.pamatsk. tual. (P.Brieža 109)	1	Dzelzs (0,54 mg/l) Duļķainība (29,6NTU)
12.	Siguldas "Saltavots" ŪAS "Kaķiškals" (80 m ³)	500	Dz. mājas virtuve (Kalna 2)	1	-
13.	SIA „Valgums-S” „Ķesterciems” (2000 m ³)	11000	1.vidusskolas 1.st. tualete (Lauku 1, Salaspils)	1	-
14.	SIA „Valgums-S” „LZA ciemats” (800 m ³)	4450	PII „Saime” darb. tualete (Miera 16/9, Salaspils)	1	Fekālie streptokoki (4kvv/100 ml)
15.	SIA „Valgums-S” „Saulkalne” (200 m ³)	112	PII „Daugaviņa” 1.st. darbin. tual.	1	Fekālie streptokoki (5kvv/100 ml)
16.	SIA „BŪKS” (350 m ³)	620	Vidusskolas 1.st. san. telpa (Iecavas 2)	1	-
17.	SIA „Norma K” (247 m ³)	1986	Mālpils pag.pad. 1.st. tualete	1	-
18.	AS „Mārupes komunālie pakalpojumi” Mārupes – Tīraines ŪAS (350 m ³)	2388	PII „Lienīte” ēdnīca (Amatu 2, Mārupe)	1	-
19.	AS „Mārupes komunālie pakalpojumi” Skultes ŪAS (250 m ³)	1450	Skultes pamatskolas ēdnīcas virtuve (Skultes 21)	1	-
20.	SIA „Sabiedrība Mārupe” Jaunmārupes ŪAS (400 m ³)	840	Dz. mājas virtuve (Priežu 64)	1	Sulfāti (357 mg/l)
21.	PA „Carnikavas Komunālserviss” Kalngales ŪAS (72 m ³)	830	Dz. mājas virtuve (Cīruļu 10)	1	-
22.	PA „Carnikavas Komunālserviss”	3500	Carnikavas skolas 1.st. tual. (Nākotnes	1	-

	Carnikavas ŪAS (390 m ³)		1)		
23.	Allažu pagasta padomes ŪAS (80 m ³)	430	Pad. ēkas 1.st. tualetes (Birzes 4)	1	-
24.	Sejas novada padomes ŪAS "Lojasciems" (50m ³)	360	PII "Bitīte" personāla tualete	1	Dzelzs (2,24 mg/l) Duļķainība (21,4NTU)
25.	Sejas novada padomes ŪAS "Pabaži" (50 m ³)	320	Pabažu skolas 1.st. tualetē	1	Dzelzs (1,72 mg/l) Duļķainība(19,5 NTU)
26.	SIA "Vangažu avots" (620 m ³)	4000	Poliklīnikas 1.st. tualetē (Gaujas 18)	1	-
27.	PA "Saimnieks" Ulbrokas ŪAS (600 m ³)	2232	Ambulances personāla tualetē (Institūta 20)	1	Dzelzs (0,72 mg/l) Duļķainība (3,22NTU)
28.	PA "Saimnieks" Upeslejas ŪAS (400 m ³)	980	Tuberkulozes un plaušu slimību VA "Cekule" 1.st.	1	Hlorīdi (403 mg/l)
29.	PA "Saimnieks" Sauriešu ŪAS (150 m ³)	1210	Sauriešu sākumsk. personāla tualetē	1	-
30.	PA "Saimnieks" Līču ŪAS (85 m ³)	380	Dz. mājas "Bebri" virtuve	1	Hlorīdi (391 mg/l)
31.	PA "Saimnieks" Cekules ŪAS (50 m ³)	221	Dz. mājas virtuve (Cekules 10)	1	Dzelzs (3,07 mg/l) Duļķainība (32,7NTU) Hlorīdi (255mg/l)
32.	PA "Saimnieks" Radiostacijas ŪAS (50 m ³)	142	Dz. mājas virtuve (Māja 8)	1	Hlorīdi (454 mg/l)
33.	PA "Saimnieks" Vālodzes" ŪAS (70 m ³)	215	Dz. mājas virtuves (Zītari 4-1)	1	Hlorīdi (326 mg/l)
34.	SIA "Ķekavas nami" (530 m ³)	2650	Dz. mājas virtuves (Nākotnes 2)	1	-

Tukuma rajons

2008.gada auditmonitoringa programmas ietvaros tika izmeklēti 24 Tukuma rajona dzeramā ūdens paraugi (16.tab.).

Neatbilstība pēc ķīmiskajiem rādītājiem konstatēta 11 paraugos (45,8 %). Lielākajā daļā paraugu konstatēta neatbilstība pēc dzelzs satura (0,5 – 4,9 mg/l) un duļķainības rādītāja, kā arī sulfātu koncentrācijas (315 – 489 mg/l). Vienā paraugā konstatēta neatbilstība pēc amonija koncentrācijas (0,58 mg/l).

Izmeklētajos Tukuma rajona dzeramā ūdens paraugos netika konstatēta neatbilstība pēc mikrobioloģiskajiem rādītājiem.

Dzeramā ūdens kvalitātes neatbilstības gadījumi Tukuma rajonā
(saskaņā ar auditmonitoringa datiem)

Nr. p.k	Ūdensapgādes uzņēmums (diennaktī piegādātā ūdens daudzums)	Ūdens lietotāju skaits	Parauga ņemšanas vieta	Par. sk.	Konstatētā neatbilstība
1.	SIA "Tukuma ūdens" Tukuma centrs (1900 m ³)	11300	Atdzelžoš. stac. laborat. Ozolu 2a	1	-
2.	SIA "Tukuma ūdens" Jauntukums (370 m ³)	2650	Atdzelžoš. stac. laborat. Alīnes 14	1	-
3.	SIA "Tukuma ūdens", LLT (190 m ³)	1200	Skolas san. telpā. Zemītes 5	1	-
4.	SIA "Tukuma ūdens" Dienvidu iela (40 m ³)	150	Adm. ēka Rūpniecības 8	1	-
5.	SIA „Kandavas komunālie pakalpojumi” (421 m ³)	3500	Kandavas vidussk. san. mezgls	1	Dzelzs (0,6 mg/l) Duļķainība(5,7NTU)
6.	Viesatu pag. padome. Centrs (4,6 m ³)	22	Dz. māja virtuvē, “Skaistkalnieši”, dz.3	1	Dzelzs (1,1 mg/l) Duļķainība(15,9NTU Amonijs (0,58 mg/l)
7.	Slampes pag. padome Centrs (105 m ³)	640	Zemgales vsk.	1	Dzelzs (4,9 mg/l) Sulfāti (447 mg/l) Duļķainība(37,9NTU Krāsa (21 mgPt/l) Trihalogēnmetāni (154 µg/l)
8.	SIA „Kandavas komunālie pakalpojumi” Kandavas pag. “Liepas” (81 m ³)	390	Dz. māja virtuvē „Liepas” 1 –2	1	Dzelzs (0,5 mg/l)
9.	SIA „Kandavas komunālie pakalpojumi” Cēres pag. (22,6 m ³)	320	Dz. māja virtuvē “Ciņi”	1	Dzelzs (2,7 mg/l) Duļķainība (27,6 NTU)
10.	Smārdes PSIA “Enerģētīķis 2” (89,2 m ³)	315	Smārdes pamatsk., virtuvē	1	Sulfāti (349 mg/l)
11.	Džūkstes pag. padome Centrs (97 m ³)	600	Džūkstes vidussk., san. mezgls	1	-
12.	Džūkstes pag. padome Pienavas centrs (85 m ³)	300	Dz. māja“Austrumi”, dz.9, virtuvē	1	-
13.	Džūkstes pag. padome Lancenieku centrs (35 m ³)	167	Dz. m. “Cīruļi”, dz.1, virtuvē	1	-
14.	Pūres pag. padome Centrs (190 m ³)	650	Dz. māja „Pūre” 20- 2., virtuvē	1	-
15.	Pūres pag. padome Dzintars (48 m ³)	136	Dz. māja „Dzintars” 2-20, virtuvē	1	-
16.	Sēmes pag. padome (96 m ³)	405	Dz. māja Ezera 14-6, virtuvē	1	Sulfāti (489 mg/l)
17.	Zantes pag. padome (60	300	Zantes pamatsk., san.	1	Dzelzs (1,5 mg/l)

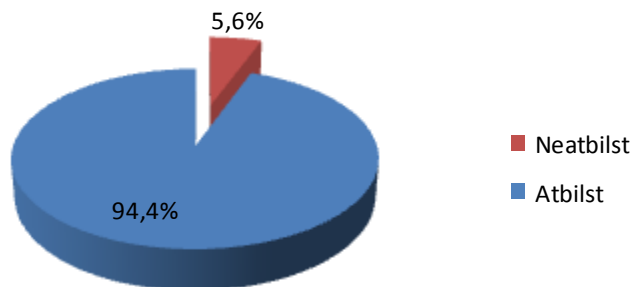
	m ³)		mezgls		Duļķainība(10,5NTU Sulfāti (315 mg/l)
18.	Lapmežciema PSIA „Krantis” (150 m ³)	505	Dz. māja Liepu 11, san. mezglā	1	
19.	Engures pag. padome (70 m ³)	470	Dz. māja Sporta 2, virtuvē	1	-
20.	Tumes pag. padome (160 m ³)	520	Dz. māja Saules 4, virtuvē	1	-
21.	Zentenes pag. padome (57 m ³)	85	Dz. māja “Avoti”, dz.4, virtuvē	1	Dzelzs (0,9 mg/l) Duļķainība(5,3NTU)
22.	Degoles pag. padome (45 m ³)	280	Dz. māja “Griezes” dz. 5, virtuvē	1	Duļķainība (4,3 NTU)
23.	PSIA ”Jaunpils KS” Jaunpils centrs (200 m ³)	740	Dz. māja “Laimas ” dz. 5, virtuvē	1	-
24.	PSIA ”Jaunpils KS” Jurgī centrs (20 m ³)	80	Dz. m. “Avoti ”, dz.16, virtuvē	1	-

Rīgas reģions

Rīgas statistisko reģionu veido Rīgas pilsēta. Rīgas pilsētas iedzīvotāji dzeramo ūdeni saņem gan no pazemes ūdeņiem (kopā 328 urbumi), gan no virszemes ūdens objekta - Daugavas.

2008.gadā auditmonitoringa programmas ietvaros Rīgas pilsētas ūdensvadā laboratoriski tika izmeklēti 18 dzeramā ūdens paraugi (17.tab.).

Nosakot dzeramā ūdens kvalitāti, neatbilstība pēc ķīmiskajiem rādītājiem konstatēta 1 paraugā (t.i., 5,6 % no kopējā izmeklēto pilsētas dzeramā ūdens paraugu daudzuma) – pēc dzelzs satura (0,66 mg/l) un duļķainības rādītāja (16.att.).



16.att. Rīgas pilsētas dzeramā ūdens neatbilstība pēc ķīmiskajiem rādītājiem 2008.gadā, % auditmonitoringa paraugu.

Izmeklētajos Rīgas pilsētas dzeramā ūdens paraugos 2008.gadā netika konstatēta neatbilstība pēc mikrobioloģiskajiem rādītājiem (2007.gadā 15,8 % izmeklēto paraugu neatbilda prasībām pēc mikrobioloģiskajiem rādītājiem).

17.tabula

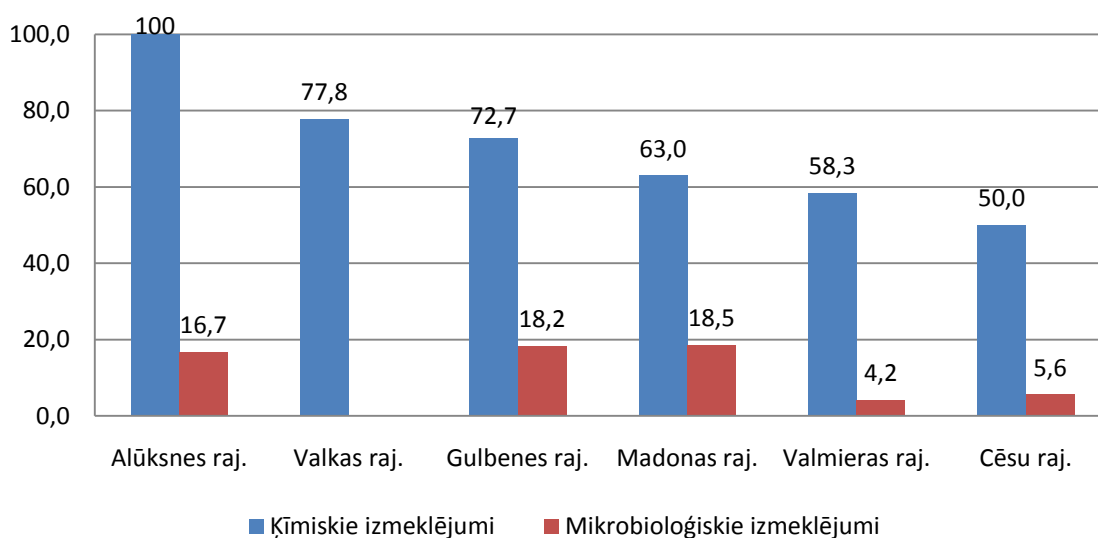
Dzeramā ūdens kvalitātes neatbilstības gadījumi Rīgas pilsētā
(saskaņā ar auditmonitoringa datiem)

Ūdensapgādes uzņēmums (diennaktī piegādātā ūdens daudzums)	Ūdens lietotāju skaits	Parauga ņemšanas vieta	Par. sk.	Konstatētā neatbilstība
SIA "Rīgas ūdens" (150 000 m ³)	678000	PII "Austriņa" 1.st. hig. telpa (Valdeķu 58)	1	-
		Zemgales priekšpilsētas izpilddir. hig. telpa (E.Smiļģa 46)	1	-
		123. PII 1.st. hig. telpa (Kristapa 39)	1	-
		Daugavgrīvas vidusskolas krāns pagrabstāvā pa kreisi (Parādes 5)	1	-
		Anņņmuižas vidusskolas skolotāju hig. telpa (Kleistu 14)	1	-
		Stomatoloģijas institūta pagrabstāva hig. telpa (Dzirciema 20)	1	-
		DUS higiēnas telpa (Lubānas 129a)	1	-
		Dispeč. punkta hig.telpa (Višķu 12a)	1	-
		ĀP apakšstacijas "Purvciems" krāns 1.st. pa kreisi (Nīcgales 7)	1	-
		VC "Pļavnieki" krāns 2.st. hig. telpā pa kreisi (A.Saharova 16)	1	-
		„Bikur-Holim” slimnīcas personāla tualetē (Maskavas 122/128)	1	-
		5.spec. internātskolas hig.telpa (Stokholmas 26/1)	1	-
		Rīgas Medicīnas koledžas pasniedz. hig. telpa pa kreisi (I.Asara 5)	1	-
		Garkalnes pagasta padomē pa labi hig. telpas krāns (Brīvības gatve 454)	1	-
		49.PII krāns hig.telpā pa kreisi (Grostonas 8)	1	-
		1.slimnīcas uzņemšanas nod. (Bruņinieku 5)	1	-
		Tramvaja galapunkta hig. telpa (Brīvības gatve 409a)	1	Dzelzs (0,66mg/l) Duļķainība(3,21NTU)
15.PII 1.st. hig. telpa (Gaileņu 5)	1	-		

Vidzemes reģions

Vidzemes statistiskajā reģionā ietilpst Alūksnes, Cēsu, Gulbenes, Madonas, Valkas un Valmieras rajoni. 2008.gada auditmonitoringa programmas ietvaros Vidzemes reģiona dzeramā ūdens paraugos konstatētā neatbilstība atspoguļota 17.attēlā.

Neatbilstība pēc ķīmiskajiem rādītājiem konstatēta visos laboratoriski izmeklētajos Alūksnes rajona dzeramā ūdens paraugos. Vairāk kā puse izmeklēto ūdens paraugu katrā rajonā pārsniedz normētos ķīmiskos rādītājus. Tāpat arī neatbilstība pēc mikrobioloģiskajiem rādītājiem nav konstatēta tikai Valkas rajona dzeramajā ūdenī.



17.att. Dzeramā ūdens neatbilstība Vidzemes reģionā 2008.gadā, % auditmonitoringa paraugu.

Alūksnes rajons

2008.gada auditmonitoringa programmas ietvaros tika izmeklēti 12 Alūksnes rajona dzeramā ūdens paraugi (18.tab.).

Pēc ķīmiskajiem rādītājiem neatbilstība konstatēta visos 12 paraugos. Lielākajā daļā paraugu konstatēta neatbilstība pēc duļķainības rādītāja un dzelzs koncentrācijas (0,51 – 3,32 mg/l).

Neatbilstība pēc mikrobioloģiskajiem rādītājiem konstatēta divos dzeramā ūdens paraugos (16,7 % no kopējā paraugu daudzuma).

Dzeramā ūdens kvalitātes neatbilstības gadījumi Alūksnes rajonā
(saskaņā ar auditmonitoringa datiem)

Nr. p.k.	Ūdensapgādes uzņēmums (diennaktī piegādātā ūdens daudzums)	Ūdens lietotāju skaits	Parauga ņemšanas vieta	Par. sk.	Konstatētā neatbilstība
1.	SIA "Rūpe" Alūksnes pilsētas ūdensv. (272 m ³)	2774	„Lūna”, san. telpa, Jāņkalna 48	1	Duļķainība (>20 NTU), dzelzs (2,57 mg/l)
2.	Apes pilsētas ar lauku teritoriju pašvaldības ūdensvads „Druvas” (150 m ³)	640	Apes pilsētas domes ēka, san. telpa	1	Duļķainība (>20 NTU), dzelzs (0,92 mg/l), krāsa, permanganāta indekss (8,64 mgO/l)
3.	Ilzenes pagasta pad. „Jaunzemi” (40 m ³)	240	Ilzenes pamatsk., san. telpa	1	Duļķainība (12,9 NTU) dzelzs (0,51 mg/l)
4.	Gaujienas pagasta padome „Alejas” (95 m ³)	519	O.Vācieša Gaujienas vidussk., roku mazg. pirms ēdamzāles	1	Koliformas baktērijas (17 KVV/100 ml) duļķainība (3,7NTU)
5.	Liepnas pagasta padome „Centrs” (60 m ³)	690	Liepnas vidusskola, san. telpa	1	Duļķainība (>20 NTU), dzelzs (3,32 mg/l)
6.	Māilupes pagasta padome „Centrs” (52 m ³)	320	Māilupes pamatskola, san. telpa	1	Duļķainība (12,1 NTU), dzelzs (0,62 mg/l)
7.	Malienas pagasta padome „Brenci” (45 m ³)	240	PII „Mazputniņš”, san. telpa	1	Duļķainība (3,3 NTU)
8.	Alsviķu pagasta padome „Strautiņi-Centrs”(60m ³)	280	PII „Zemenīte”, san. telpa	1	Duļķainība (>20 NTU), dzelzs (2,73 mg/l)
9.	Zelteņu pagasta padome „Centrs” (39 m ³)	120	Pagasta bibliotēka, san. telpa, Tērces 10	1	Duļķainība (17,0 NTU), dzelzs (0,89 mg/l)
10.	Trapenes pagasta padome „Centrs” (88 m ³)	306	Soc. apr. un rehab. c. „Trapene”, san. telpa	1	Duļķainība (>20 NTU), dzelzs (2,56 mg/l)
11.	Ziemeru pagasta padome „Māriņkalns” (45 m ³)	361	Ziemeru pamatskola, san. telpa	1	Enterokoki(9kvv/100ml duļķainība (>20 NTU), dzelzs (0,74 mg/l)
12.	Jaunlaicenes pagasta padome „Centrs” (30 m ³)	250	Jaunlaicenes pamatsk., san. telpa	1	Duļķainība (>20 NTU), dzelzs (2,42 mg/l)

Cēsu rajons

2008.gada auditmonitoringa programmas ietvaros tika izmeklēti 18 Cēsu rajona dzeramā ūdens paraugi (19.tab.).

Neatbilstība pēc ķīmiskajiem rādītājiem konstatēta 9 paraugos (50 %). Lielākajā daļā paraugu konstatēta neatbilstība pēc duļķainības rādītāja un dzelzs koncentrācijas (1,01 – 7,79 mg/l).

Neatbilstība pēc mikrobioloģiskajiem rādītājiem konstatēta vienā paraugā (5,6 %).

19.tabula

Dzeramā ūdens kvalitātes neatbilstības gadījumi Cēsu rajonā
(saskaņā ar auditmonitoringa datiem)

Nr. p.k.	Ūdensapgādes uzņēmums (diennaktī piegādātā ūdens daudzums)	Ūdens lietotāju skaits	Parauga ņemšanas vieta	Par. sk.	Konstatētā neatbilstība
1.	Veselavas pagasta padome (5 m ³)	130	Veselavas pamatsk., hig. telpa	1	-
2.	Līgatnes pagasta padome Gaismas (150 m ³)	1000	S.Kukaines doktorāts, hig. telpa. Dārza 2, Augšlīgatne	1	-
3.	Līgatnes pilsētas dome (350 m ³)	1207	Veco ļaužu pansionāts, roku mazgātuve, Sprinģu 7	1	Dzelzs (4,97 mg/l), Krāsainība (25 mg/l Pt) Duļķainība (>20 NTU), Smarža (izteikta).
4.	Raiskuma pagasta pad., Auciems (70 m ³)	350	Raiskuma pamatsk., roku mazgātuve	1	Dzelzs (1,97 mg/l), Duļķainība (>20 NTU)
5.	Raiskuma pagasta padome, Centrs (30m ³)	98	Veikals "Ozolaine", roku mazgātuve	1	Dzelzs (2,17 mg/l), Duļķainība (>20 NTU)
6.	Amatas novada dome, Ģikši (44 m ³)	230	Dz. māja, virtuve, Liepu 7, Ģikši	1	Kolif. (21 kvv/100 ml), Zarnu enterokoki (24 kvv/100 ml), E.coli (8 kvv/100 ml), Dzelzs (7,79 mg/l), Duļķainība (>20 NTU), Smarža (izteikta)
7.	Cēsu pilsētas SIA Vinda Jāņmuiža(98m ³)	1100	PII, hig. telpa, Sporta 3	1	-
8.	Vaives pagasta padome, Krīvi (40 m ³)	113	Līvu pamatsk., vestib., roku mazgātuve	1	-
9.	Straupes pagasta padome, Centrs (40m ³)	500	Dz. māja, vannas istaba, Jaunatnes 1	1	-
10.	Raunas pagasta padome, Kalna ielas ŪAS (32 m ³)	90	PII, hig. telpa Kalna 4	1	-
11.	Taurenas pagasta padome (100 m ³)	350	Pasta sadz. telpa, Gaujas 5	1	Dzelzs (1,01 mg/l), Duļķainība (14,9 NTU)
12.	Jaunpiebalgas pagasta padome (70 m ³)	365	Pag. pad. ēka, hig. telpa	1	Dzelzs (2,7mg/l), Duļķainība (>20 NTU), Smarža, garša (izteikta)

13.	Liepas pagasta padome (600 m ³)	2200	Dz. māja, virtuve, Rūpniecības 6	1	Duļķainība (7,6 NTU)
			Liepas pamatsk., roku mazgātuve	1	Duļķainība (9,2 NTU)
14.	Priekuļu pagasta padome (MIS) (205m ³)	1050	Priekuļu aptieka, hig. telpa	1	Duļķainība (3,1 NTU)
15.	Priekuļu pagasta padome (SIS) (120 m ³)	600	PII “Mežmaliņa”, hig. telpa	1	-
16.	Dzērbenes pagasta padome (50 m ³)	350	PII, higiēnas telpa	1	-
17.	Cēsu pilsētas SIA “VINDA” (3060 m ³)	16650	Biroja telpa, Lenču 27	1	-

Gulbenes rajons

2008.gada auditmonitoringa programmas ietvaros tika izmeklēti 11 Gulbenes rajona dzeramā ūdens paraugi (20.tab.).

Neatbilstība pēc ķīmiskajiem rādītājiem konstatēta 8 paraugos (72,7 %). Lielākajā daļā paraugu konstatēta neatbilstība pēc duļķainības rādītāja un dzelzs koncentrācijas (0,51 – 1,41 mg/l).

Pēc mikrobioloģiskajiem rādītājiem neatbilstība konstatēta 2 paraugos (18,2%).

20.tabula

Dzeramā ūdens kvalitātes neatbilstības gadījumi Gulbenes rajonā
(saskaņā ar auditmonitoringa datiem)

Nr. p.k.	Ūdensapgādes uzņēmums (diennaktī piegādātā ūdens daudzums)	Ūdens lietotāju skaits	Parauga ņemšanas vieta	Par. sk.	Konstatētā neatbilstība
1.	SIA ”Alba” Gaitnieku iela 1 (680 m ³)	6630	Dz. māja, san. telpa, Skolas 5/1-8, Gulbene	1	-
2.	Lizuma pagasta pad. „Centrs” (100 m ³)	550	Dz. māja, virtuve, Parka 15-1, Lizums	1	-
3.	Druvienas pagasta padome „Centrs” (57 m ³)	210	Druvienas pamatsk., roku telpa pirms ēdamzāles	1	Smarža (izteikta), duļķainība (5,5 NTU), dzelzs (0,63 mg/l)
4.	Tirzas pagasta padome „Strazdiņi” (30 m ³)	130	Dz. māja, virtuve, „Tirzmalas”, dzīv.6	1	Duļķainība (3,1 NTU)
5.	Galgauskas pagasta pad. „Centrs” (34 m ³)	116	Dz. māja, san. telpa, „Maldoni”	1	Dzelzs (0,53 mg/l)

6.	Beļavas pagasta pad. „Ozolkakns” (37 m ³)	120	Dz. māja, virtuve, Saules 4, Ozolkalns	1	Duļķainība (8,6 NTU), dzelzs (0,51 mg/l)
7.	SIA “Gulbens Energ” „Šķieneri” (40 m ³)	600	Dz. māja, san. telpa, Šķieneri 10-38, Stradu pag.	1	Duļķainība (6,0 NTU)
8.	Sociālās aprūpes centrs “Litene” (93 m ³)	400	SAC “Litene”, medmāšas kab., proc. telpa	1	Koliformas baktērijas (11 KVV/100 ml), duļķainība (>20NTU), dzelzs (1,39 mg/l)
9.	Jaungulbenes arodvidusskola (148 m ³)	300	Dz. māja, san. telpa, Ozolu 2, Jaungulbene	1	Koliformas baktērijas (4 KVV/100 ml), duļķainība (>20NTU), dzelzs (1,41 mg/l)
10.	Līgo pagasta padome „Stukmaņi” (37 m ³)	180	Dz. māja, san. telpa, Līvanu 4, Līgo	1	Duļķainība(>16,4NTU), dzelzs (0,79 mg/l)
11.	Daukstu pagasta padome „Stari”(46m ³)	327	Dz. māja, virtuve, Dārza 4-6, Stari	1	-

Madonas rajons

2008.gada auditmonitoringa programmas ietvaros tika izmeklēti 27 Madonas rajona dzeramā ūdens paraugi (21.tab.).

Neatbilstība pēc ķīmiskajiem rādītājiem konstatēta 17 paraugos (63 %). Lielākajā daļā paraugu konstatēta neatbilstība pēc duļķainības rādītāja un dzelzs koncentrācijas (0,48 – 3,22 mg/l).

Pēc mikrobioloģiskajiem rādītājiem neatbilstība konstatēta 5 paraugos (18,5%).

21.tabula

Dzeramā ūdens kvalitātes neatbilstības gadījumi Madonas rajonā
(saskaņā ar auditmonitoringa datiem)

Nr. p.k	Ūdensapgādes uzņēmums (diennaktī piegādātā ūdens daudzums)	Ūdens lietotāju skaits	Parauga ņemšanas vieta	Par. sk.	Konstatētā neatbilstība
1.	AS „Madonas ūdens” (1000 m ³)	7015	PII „Saulīte”, san. telpa, Raiņa 17, Madona	1	-
2.	SIA „Ošupes KU” „Degumnieki” (90 m ³)	320	Dz. māja, virtuve, Skolas 9, Degumnieki	1	Duļķainība (6,9 NTU), dzelzs (0,86 mg/l), krāsa, permanganāta indekss (8,32 mg O/l)

3.	SIA „Lubānas KP” „Lubāna” (400 m ³)	2000	PII „Rūķīši”, medmāšas kab., Brīvības 17, Lubāna	1	Duļķainība (9,3 NTU)
4.	Praulienas pagasta pad. „Centrs” (90 m ³)	800	Dz. māja, san. telpa, Alejas 3-2, Prauliena	1	Duļķainība (>20 NTU), dzelzs (0,77 mg/l)
5.	Sausnējas pagasta padome, „Sidrabiņi” (60 m ³)	152	Ģimenes atbalsta centrs „Zīlūks”, medmāšas kab.	1	Duļķainība (11,4 NTU)
6.	Ērgļu pagasta SIA „ŪDAS” Centrs (280 m ³)	1355	Ērgļu arodvidussk., san. telpa	1	Duļķainība (19,9 NTU), dzelzs (0,48 mg/l), smarža
7.	Vestienas PA „Vestienas komunālie pakalpojumi” „Vestiena” (55 m ³)	380	Vestienas pamatsk., san. telpa, „Vestienas muiža”	1	Koliformas baktērijas (42 KVV/100 ml)
8.	SIA „Bērzaunes KU” „Bērzaune” (25 m ³)	253	Pagasta bibliotēka, san. telpa, Gaiziņa 7	1	-
9.	SIA „Bērzaunes KU” „Saulskalns” (65 m ³)	500	PII „Vārpiņa”, medmāšas kab.	1	-
10.	SIA „Barkavas KPS” „Barkava” (195 m ³)	855	PII „Ābelīte”, medmāšas kab.	1	-
11.	Murmastienes pagasta padomes komunālā daļa „Murmastiene” (85 m ³)	290	Murmastienes pamatsk., san. telpa	1	Duļķainība (>20 NTU), dzelzs (3,22 mg/l)
12.	SIA „Varakļānu Dz KU” (180 m ³)	1007	Varakļānu slimnīca, procedūru kab.	1	Duļķainība (5,1 NTU)
13.	Liezeres pagasta padome „Centrs” (30 m ³)	155	Liezeres ambulance, ārsta pieņ. telpa	1	Duļķainība (2,9 NTU), dzelzs (0,57 mg/l)
14.	Liezeres pagasta padome „Ozolu ciemats” (70 m ³)	350	Ozolu FVP, proc. kab., Jaunatnes 1	1	Koliformas baktērijas (48 KVV/100 ml)
15.	SIA „Lazdonas KSU” „Lazdona” (110 m ³)	660	PII „Zvaniņš”, san. telpa	1	Duļķainība (19,9 NTU), dzelzs (1,99 mg/l)
16.	SIA „Mārcienas KU” Parka ielas art.aka (20m ³)	220	Dz. māja, san. telpa, Parka 6, Mārciena	1	Duļķainība (12,7 NTU), dzelzs (0,67 mg/l)
17.	SIA „Mārcienas KU”, Meža ielas art. aka (30 m ³)	260	Mārcienas pamatsk., san. telpa	1	Duļķainība (>20 NTU), dzelzs (1,97 mg/l), amonijs (0,56 mg/l)
18.	Ļaudonas pagasta padome, Avotu ielas ūdens tornis (75 m ³)	450	V. Dimbeles ĢĀP procedūru kab., Avotu 3, Ļaudona	1	Duļķainība (>20 NTU), dzelzs (1,77 mg/l)
19.	Mētrienas PA „Mētrienas komunālā saimniecība” (37 m ³)	350	Mētrienas pamatsk., san. telpa	1	Koliformas baktērijas (26 KVV/100 ml)
20.	SIA „Kusas Nami” Kusa (95 m ³)	470	PII „Sprīdītis”, san. telpa	1	-
21.	SIA „Kusas Nami” Lautere (30 m ³)	87	Dz. māja, virtuve, Vestienas 24	1	Duļķainība (>20 NTU), dzelzs (1,99 mg/l)
22.	Kalsnavas PA	943	Kalsnavas pamatsk.,	1	Koliformas baktērijas

	„Jaunkalsnava” (150 m ³)		san.telpa		(17 KVV/100 ml), enterokoki (3 KVV/100ml)
23.	AS „Sadales tīkls” Aiviekste (53 m ³)	300	PII „Lācītis Pūks”, san. telpa, Aiviekste	1	-
24.	Sarkaņu pagasta PA „Komunālais Serviss” Biksēre (160 m ³)	500	Veikals, san. telpa, J.Ramaņa 1, Biksēre	1	Duļķainība (>20 NTU), dzelzs (1,15 mg/l)
25.	SIA „Cesvaines komunālie pakalpojumi” „Apšukalna” (270 m ³)	940	Cesvaines internātpamatsk., san. telpa	1	Duļķainība (>20 NTU), dzelzs (0,93 mg/l)
26.	SIA „Dzelzava” „Centrs” (90 m ³)	650	Admin. ēka, san. telpa, Kļavu 1, Dzelzava	1	Koliformas bakt. (86 KVV/100 ml), enterokoki (140 KVV/100 ml), E.coli (86KVV/100 ml), duļķainība (12,8 NTU), dzelzs (1,48 mg/l)
27.	SIA „Dzelzava” „Aizpurve” (48 m ³)	192	PII „Rūķītis”, medmāšas kab., Bēzru 25, Aizpurve	1	Duļķainība (12,3 NTU), dzelzs (0,58 mg/l)

Valkas rajons

2008.gada auditmonitoringa programmas ietvaros tika izmeklēti 18 Valkas rajona dzeramā ūdens paraugi (22.tab.).

Neatbilstība pēc ķīmiskajiem rādītājiem konstatēta 14 paraugos (77,8 %). Lielākajā daļā paraugu konstatēta neatbilstība pēc duļķainības rādītāja un dzelzs koncentrācijas (0,61 – 3,73 mg/l).

Izmeklētajos Valkas rajona dzeramā ūdens paraugos netika konstatēta neatbilstība pēc mikrobioloģiskajiem rādītājiem.

22.tabula

Dzeramā ūdens kvalitātes neatbilstības gadījumi Valkas rajonā
(saskaņā ar auditmonitoringa datiem)

Nr. p.k.	Ūdensapgādes uzņēmums (diennaktī piegādātā ūdens daudzums)	Ūdens lietotāju skaits	Parauga ņemšanas vieta	Par. sk.	Konstatētā neatbilstība
1.	Valkas pilsētas dome (684,9 m ³)	4400	PII „Pumpuriņš”, hig. telpa	1	Dzelzs (1,19 mg/l) Duļķainība (17,4 NTU)
2.	Smiltenes pilsētas PSIA „Namu un komunālo	3930	Smiltenes ģimnāzija, hig. telpa	1	Dzelzs (1,44 mg/l) Duļķainība (>20 NTU)

	uzņēmumu pārvalde” (715,8 m ³)				
3.	Bilskas pagasta padome (82 m ³)	260	Bilskas pamatsk., hig. telpa	1	Duļķainība (3,4 NTU)
4.	Grundzāles pagasta padome (16 m ³)	100	PII, hig. telpa Gaujas 9	1	-
5.	Kārķu pagasta padome (78 m ³)	320	Kārķu pamatsk., hig. telpa	1	Dzelzs (0,80 mg/l) Duļķainība (>20 NTU)
6.	Launkalnes pagasta padome (20 m ³)	350	Launkalnes pamatsk., hig. telpa	1	Dzelzs (1,71mg/l) Duļķainība (>20 NTU)
7.	Palsmanes pagasta padome (83,2 m ³)	550	Palsmanes pamatsk., hig. telpa	1	-
8.	Plāņu pagasta padome (20 m ³)	180	Plāņu pamatsk. hig. telpa	1	Dzelzs (2,15 mg/l) Duļķainība (>20 NTU)
9.	Trikātas pagasta padome (60 m ³)	320	Doktorāts, hig. telpa, Nākotnes 2	1	Dzelzs (0,61 mg/l) Duļķainība (9,5 NTU)
10.	Variņu pagasta padome (140 m ³)	560	Variņu pamatsk., hig. telpa	1	-
11.	Vijciema pagasta padome (46 m ³)	262	Vijciema pamatsk. hig. telpa	1	Dzelzs (1,16 mg/l) Duļķainība (>20NTU)
12.	Zvārtavas pagasta padome (12 m ³)	70	Ozolu pamatsk., hig. telpa	1	Dzelzs (2,16 mg/l) Duļķainība (20 NTU)
13.	Palsmanes speciālā internātpamatskola (16 m ³)	170	Palsmanes spec. internātpamatsk. hig. telpa	1	Dzelzs (0,65 mg/l)
14.	Smiltenes tehnikums (57 m ³)	750	„Kalnamuiža”, mācību ēka, hig. telpa	1	Dzelzs (1,67 mg/l) Duļķainība (5,3 NTU) Smarža
15.	BOV SIA „Strenču PNS” (180 m ³)	800	Strenču PNS, 10. nod., sadz. telpa, Valkas 11, Strenči	1	-
16.	SAC „VALKA” (20 m ³)	140	Soc. apr. centrs, hig. telpa	1	Dzelzs (1,13 mg/l) Duļķainība (>20 NTU)
17.	Sedas pilsētas pašvaldība (500 m ³)	2015	Vidusskolas hig. telpa, Skolas laukums	1	Dzelzs (3,73mg/l) Duļķainība (>20 NTU)
18.	Strenču pilsētas dome (33 m ³)	550	Vidussk., hig. telpa, Rīgas 13	1	Dzelzs (1,53 mg/l) Duļķainība (11,1 NTU)

Valmieras rajons

2008.gada auditmonitoringa programmas ietvaros tika izmeklēti 24 Valmieras rajona dzeramā ūdens paraugi (23.tab.).

Neatbilstība pēc ķīmiskajiem rādītājiem konstatēta 14 paraugos (58,3 %). Lielākajā daļā paraugu konstatēta neatbilstība pēc dzelzs koncentrācijas (0,56 – 11,1 mg/l) un duļķainības rādītāja.

Neatbilstība pēc mikrobioloģiskajiem rādītājiem konstatēta vienā paraugā (4,2 %).

23.tabula

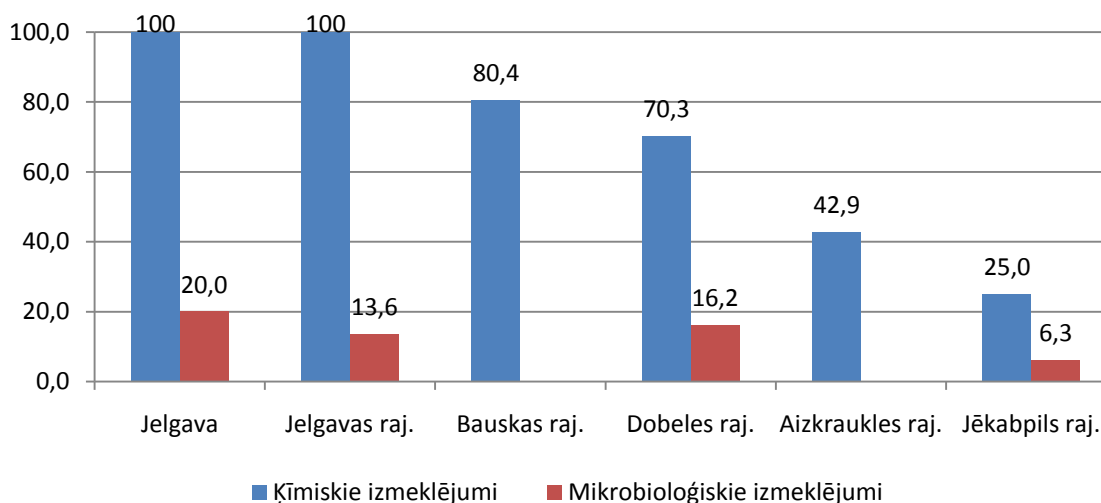
Dzeramā ūdens kvalitātes neatbilstības gadījumi Valmieras rajonā
(saskaņā ar auditmonitoringa datiem)

Nr. p.k.	Ūdensapgādes uzņēmums (diennaktī piegādātā ūdens daudzums)	Ūdens lietotāju skaits	Parauga ņemšanas vieta	Par. sk.	Konstatētā neatbilstība
1.	SIA „Valmieras ūdens” (5900 m ³)	26000	Valmieras PII „Pienenīte” grupas telpa	1	Dzelzs (0,93 mg/l) Duļķainība (11,7 NTU)
			Valmieras PII „Vālodzīte” grupas telpa	1	Dzelzs (1,34 mg/l) Duļķainība (15,7 NTU) Smarža (izteikta)
			Valmieras pamatsk., hig. telpa	1	Dzelzs (1,74 mg/l) Duļķainība (>20 NTU) Smarža (izteikta)
2.	SIA „Rūjienas siltums” (150 m ³)	1020	SPII „Vārpiņa”, grupas telpa	1	Dzelzs (0,81 mg/l) Duļķainība (18,4 NTU)
3.	Valmieras pagasta SIA „V.P.Komforts” (189 m ³)	1200	ĢAP hig. telpa, Draudzības 12a Valmieras pag.	1	-
4.	Burtnieku novada dome, Matīšu pagasts (90,5 m ³)	400	Matīšu pamatsk. hig. telpa	1	Dzelzs (0,86 mg/l) Duļķainība (3,4 NTU)
5.	Burtnieku novada dome, Vecates pagasts (50 m ³)	250	Vecates doktorāts, hig. telpa	1	-
6.	Ramatas pagasta padome (90 m ³)	180	Ramatas feldšeru un vecmāšu punkts, hig. telpa, „Ceriņi 31”	1	Dzelzs (1,06mg/l) Duļķainība (9,2 NTU)
7.	Kocēnu pagasta padome (95 m ³)	700	PII „Auseklītis”, grupas telpa	1	Koliformas baktērijas (87 KVV/100ml)
8.	Naukšēnu pagasta padome, “Krauja” un “Kraujas” (100 m ³)	636	Naukšēnu vidussk., hig. telpa	1	-
9.	Vaidavas pagasta padome (65 m ³)	505	Vaidavas pamatsk., hig. telpa	1	Duļķainība (3,4 NTU)
10.	Jeru pagasta padome (56 m ³)	420	Jeru pamatsk, hig. telpa	1	-
11.	Burtnieku pagasta padome (71 m ³)	1200	Burtnieku PII, grupas telpa	1	Dzelzs (11,1 mg/l) Duļķainība (>20 NTU) Garša (izteikta) Smarža (izteikta)
12.	Zilākalna pagasta padome, SIA	875	Zilākalna sākumsk., hig. telpa	1	Dzelzs (0,57 mg/l)

	“Zilaiskalns -127” (100 m ³)				
13.	Brenguļu pagasta padome (25 m ³)	137	Brenguļu sākumsk, hig. telpa	1	-
14.	Vilpulkas pagasta padome (48 m ³)	258	Vilpulkas sākumsk., hig. telpa	1	Dzelzs (1,45 mg/l) Duļķainība (19,2 NTU)
15.	Kauguru pagasta padomes komunālā saimniecība (49 m ³)	400	Mūrmuiža, PII „Pasaciņa”, grupas telpa	1	Dzelzs (0,56 mg/l) Duļķainība (8,9 NTU)
16.	Lodes pagasta padome (67 m ³)	180	Pag. pad. ēka, hig.telpa	1	Duļķainība (3,4 NTU)
17.	Sēļu pagasta padome (40 m ³)	180	Pag. pad. ēka, hig. telpa	1	-
18.	Dikļu pagasta padome (70 m ³)	400	Dikļu PII ”Cielaviņa”, grupas telpa	1	-
19.	Skaņkalnes pagasta padome SIA „Banga” (38 m ³)	200	Virtuves krāns, Parka 7-2, Mazsalaca	1	Dzelzs (1,45 mg/l) Duļķainība (13,3 NTU)
20.	Ipiķu pagasta padome (13 m ³)	92	Ipiķu pag. nams, hig. telpa	1	-
21.	Bērzaines pagasta padome (17,7 m ³)	250	Bērzaines feldšeru punkts, hig. telpa	1	-
22.	Rencēnu pagasta padome, SIA “Renete” (56,4 m ³)	354	Rencēnu PII , grupas telpa	1	Duļķainība (4,5 NTU)

Zemgales reģions

Zemgales statistisko reģionu veido Jelgavas pilsēta un rajons, Aizkraukles, Bauskas, Dobeles un Jēkabpils rajoni. 2008.gada auditmonitoringa programmas ietvaros Zemgales reģiona dzeramā ūdens paraugos konstatētā neatbilstība atspoguļota 18.attēlā. Neatbilstība pēc ķīmiskajiem rādītājiem konstatēta visos izmeklētajos Jelgavas un Jelgavas rajona dzeramā ūdens paraugos, kā arī lielākajā daļā Bauskas un Dobeles rajona ūdens paraugu. Bauskas un Aizkraukles dzeramā ūdens paraugos nav konstatēta neatbilstība pēc mikrobioloģiskajiem rādītājiem.



18.att. Dzeramā ūdens neatbilstība Zemgales reģionā 2008.gadā, % auditmonitoringa paraugu.

Aizkraukles rajons

2008.gada auditmonitoringa programmas ietvaros tika izmeklēti 14 Aizkraukles rajona dzeramā ūdens paraugi (24.tab.).

Neatbilstība pēc ķīmiskajiem rādītājiem konstatēta 6 paraugos (42,9 %). Lielākajā daļā paraugu konstatēta neatbilstība pēc duļķainības rādītāja un dzelzs koncentrācijas (0,50 – 3,80 mg/l).

Laboratoriski izmeklētajos Aizkraukles rajona dzeramā ūdens paraugos netika konstatēta neatbilstība pēc mikrobioloģiskajiem rādītājiem.

24.tabula

Dzeramā ūdens kvalitātes neatbilstības gadījumi Aizkraukles rajonā
(saskaņā ar auditmonitoringa datiem)

Nr. p.k	Ūdensapgādes uzņēmums (diennaktī piegādātā ūdens daudzums)	Ūdens lietotāju skaits	Paraugu ņemšanas vieta	Par. sk.	Konstatētā neatbilstība
1.	„Aizkraukles ūdens” (1400 m ³)	9150	1.vidussk., 1 st. san. mezgls, Draudzības krastm.5	1	-
2.	SIA ”Pļaviņu kom. pakalpojumi” (256 m ³)	4600	M. Brimmerbergas vidussk., san. mezgls, Daugavas 101, Pļaviņas	1	-
3.	Jaunjelgavas pilsēta (218 m ³)	2500	PII “Atvasīte”, med.kab., Liepu 23, Jaunjelgava	1	Dzelzs (1,9 mg/l) Duļķainība(21NTU)
4.	SIA “Kokneses kom. pakalpojumi”(285m ³)	4500	PII “Gundega”, san. m., Lāčplēša 7, Koknese	1	Dzelzs (0,5 mg/l) Duļķainība(5,6NTU)

5.	Bebri pašvaldības ūdensvads (110 m ³)	1250	PII "Bitīte" san. mezgls, 1.st, "Vecbebri"	1	-
6.	Daudzevas pašvaldības ūdensvads (80 m ³)	980	Pag. kantoris, san. mezgls, Daudzeva	1	Dzelzs (3,8 mg/l) Duļķainība (24 NTU)
7.	Skrīveru pašvaldības ūdensvads (46 m ³)	4300	Skrīveru vidussk. med. kab., Stacijas laukums	1	Dzelzs (1,5 mg/l) Duļķainība (12NTU)
8.	Sērenes pašvaldības ūdensvads (30 m ³)	720	Pagastm., san. mezgls, "Zvaniņš", Sērenes pag.	1	Dzelzs (1,2 mg/l) Duļķainība(7,2NTU)
9.	Seces pašvaldības ūdensvads (50 m ³)	1050	PII "Vasariņa" san. mezgls, Seces pag.	1	Dzelzs (1,8 mg/l) Duļķainība (22NTU)
10.	Valles pašvaldības ūdensvads (40 m ³)	1100	Pagastm., san. mezgls, Valles pag.	1	-
11.	Zalves pašvaldības ūdensvads (20 m ³)	750	Sproģu pamatsk. san. mezgls, "Sproģi"	1	-
12.	Iršu pašvaldības ūdensvads (70 m ³)	640	Pērses pamatsk. san. mezgls, Iršu pag.	1	-
13.	Klintaines pašvaldības ūdensvads (32 m ³)	700	Pagastm. san. mezgls, Klintaines pag.	1	-
14.	Aiviekstes pašvaldības ūdensvads (98 m ³)	950	Pagastm. san. mezgls, 1.maija 10-7, Aiviekstes pag.	1	-

Bauskas rajons

2008.gada auditmonitoringa programmas ietvaros tika izmeklēti 46 Bauskas rajona dzeramā ūdens paraugi (25.tab.).

Neatbilstība pēc ķīmiskajiem rādītājiem konstatēta 37 paraugos (80,4 %). Lielākajā daļā paraugu konstatēta neatbilstība pēc dzelzs koncentrācijas (0,42 – 3,64 mg/l) un duļķainības rādītāja, bet trīs paraugos – pēc sulfātu koncentrācijas (298 – 383 mg/l).

Laboratoriski izmeklētajos Bauskas rajona dzeramā ūdens paraugos neatbilstība pēc mikrobioloģiskajiem rādītājiem netika konstatēta.

25.tabula

Dzeramā ūdens kvalitātes neatbilstības gadījumi Bauskas rajonā
(saskaņā ar auditmonitoringa datiem)

Nr. p.k	Ūdensapgādes uzņēmums (diennaktī piegādātā ūdens daudzums)	Ūdens lietotāju skaits	Parauga ņemšanas vieta	Par. sk.	Konstatētā neatbilstība
1.	SIA „Bauskas ūdenssaimniecība” (1529 m ³)	7318	2.vidussk. 1.st.san. telpa, Dārza 9	1	-

2.	SIA "Mūsu saimnieks" (26,63 m ³)	147	Dz. mājas virtuve „Piebalgas” 1-6, Vecumnieku pag.	1	Duļķainība (5,39 NTU) Dzelzs (0,57 mg/l)
3.	Vecsaules pagasta padome (15,9 m ³)	62	Dz. virtuve "Kūdra - 2", dz. 1, Vecsaules p.	1	Duļķainība (9,26 NTU) Dzelzs (1,28 mg/l)
4.	SIA "Dzīvokļu kom. saimniecība"(326m ³)	2983	Dzīvokļa virtuve, Skolas 2-9, Iecava	1	Duļķainība (5,02 NTU) Dzelzs (0,88 mg/l)
5.	SIA "Dzīvokļu komunālā saimn." (108 m ³)	564	Dz. mājas virtuve, Ozolu 5-1, Iecavas n.	1	Duļķainība (5,70 NTU) Dzelzs (0,48 mg/l)
6.	SIA "Dzīvokļu komunālā saimn." (7 m ³)	30	Dz. mājas virtuve "Puķītes", Iecavas nov.	1	Sulfāti (383 mg/l)
7.	Codes pagasta padome (38,7 m ³)	111	VAS "Latvenergo" san. telpa, Codes pag.	1	Duļķainība (16,8 NTU) Dzelzs (0,65 mg/l)
8.	Codes pagasta padome (35,4 m ³)	110	Dz. mājas virtuve "Paeglīši", Codes pag.	1	Duļķainība (22,2 NTU) Dzelzs (0,73 mg/l)
9.	Codes pagasta padome (12,7 m ³)	85	Dz. mājas virtuve "Gaidas", Codes pag.	1	Duļķainība (18,0 NTU)
10.	SIA "Lielzeltiņi" (9 m ³)	120	Dz. virtuve "Janeikas 6-6", Ceraukstes pag.	1	-
11.	SIA "Svitenes ūdens" (2,6 m ³)	23	Dz. virtuve "Salnas 31", Viesturu pag.	1	-
12.	Rundāles pagasta padome (70,5 m ³)	512	Dz. mājas virtuvē „Drupas”	1	Duļķainība (3,97 NTU) Dzelzs (0,42 mg/l)
13.	Rundāles pagasta padome (3,7 m ³)	55	Dz. mājas virtuve, „Ziedoņi 3-1”, Rundāles pag.	1	Smarža,garša(ļ.izteikta) Duļķainība (46,6 NTU) Dzelzs (3,64 mg/l)
14.	Rundāles pagasta padome (3,2 m ³)	42	Dz. mājas virtuve, „Punslavas 5-5”, Rundāles pag.	1	Smarža,garša(ļ.izteikta) Duļķainība (43,1 NTU) Dzelzs (3,57 mg/l)
15.	Gailīšu pagasta padome (160 m ³)	1482	Dzīvokļa virtuve "Mežāži 9", Gailīšu pag.	1	Smarža,garša(ļ.izteikta) Duļķainība (10,5 NTU) Dzelzs (0,72 mg/l)
16.	Gailīšu pagasta padome (8 m ³)	39	Dz. mājas virtuve, "Birzgaļi", Gailīšu p.	1	Duļķainība (32,0 NTU) Dzelzs (2,10 mg/l)
17.	Gailīšu pagasta padome (10 m ³)	94	Dz. mājas virtuve "Brunavišķi 1", Gailīšu pag.	1	Smarža, garša (izteikta) Sulfāti (372 mg/l) Duļķainība (28,7 NTU) Dzelzs (3,58 mg/l)
18.	SIA "Bauskas alus" (6 m ³)	42	Dz. mājas virtuve, "Imantas", Īslīces pag.	1	Duļķainība (11,2 NTU) Dzelzs (0,61 mg/l)
19.	SIA "Mūsu saimnieks" (102 m ³)	1108	Dz. virtuve, Ceriņu 5-33, Vecumnieku pag.	1	Duļķainība (8,74 NTU) Dzelzs (0,84 mg/l)
20.	Skaistkalnes pagasta padome (24,42 m ³)	125	Dz. virtuve, Rīgas 9-6, Skaistkalnes pag.	1	-
21.	Skaistkalnes pagasta	62	Dz.virtuve, „Mēmele”	1	Duļķainība (6,64 NTU)

	padome (17,9 m ³)		dz.1, Skaistkalnes pag.		Dzelzs (0,59 mg/l)
22.	Skaistkalnes pagasta padome (28,3 m ³)	115	Dz. m. virtuve, Putnu2 Skaistkalnes pag.	1	-
23.	Mežotnes pagasta padome (26 m ³)	106	Dzīvokļa virtuve "Jumpravmuiža" 5-7, Mežotnes pag.	1	Smarža,garša(ļ.izteikta) Duļķainība (27,5 NTU) Dzelzs (3,14 mg/l)
24.	Ceraukstes pagasta padome (106 m ³)	400	Dz. m. virtuve, Centrs 5-52, Ceraukste	1	-
25.	Ceraukstes pagasta padome (50 m ³)	200	Dz.mājas virtuve, Uzvaras 3, Ceraukste	1	-
26.	Ceraukstes pagasta padome (14 m ³)	50	Dz. mājas virtuve "Liellauki 5", Ceraukstes pag.	1	Smarža, garša (izteikta) Duļķainība (16,8 NTU) Dzelzs (1,34 mg/l)
27.	Ceraukstes pagasta padome (16 m ³)	45	Dz. mājas virtuve "Ārce 1/1", Ceraukste	1	Duļķainība (4,33 NTU) Dzelzs (0,48 mg/l)
28.	Codes pamatskola (17 m ³)	200	Dz. virtuve, "Virsaīši" dz. 4, Codes pag.	1	Dzelzs (0,60 mg/l)
29.	Pamūšas speciālā internātpamatsk. (10 m ³)	105	Skolas medmāsas kabinets, Gailīšu pag.	1	Duļķainība (4,84 NTU) Dzelzs (0,45 mg/l)
30.	Iecavas internātpamatsk. (13,1 m ³)	363	Dzīvokļa virtuve Skolas 17-4, Iecavas nov.	1	-
31.	Bārbeles pagasta padome (24 m ³)	165	Dz. mājas virtuve "Tērcītes", Bārbeles pag.	1	Smarža,garša(ļ.izteikta) Duļķainība (24,8 NTU) Dzelzs (2,46 mg/l)
32.	Jaunsaules pamatskola (5 m ³)	179	Pamatsk. san. telpa, Vecsaules pag.	1	Duļķainība (43,1 NTU) Dzelzs (3,13 mg/l)
33.	LAKS "Rosme" (10 m ³)	100	Dzīvokļa virtuve "Rosme 5", dz.1, Iecavas nov.	1	Smarža,garša(ļ.izteikta) Duļķainība (36,2 NTU) Dzelzs (2,73 mg/l)
34.	Pilsrundāles vidusskola (5,5 m ³)	360	Vidusskolas medmāsas kabinets	1	Smarža, garša (izteikta) Duļķainība (39,6 NTU) Dzelzs (0,86 mg/l)
35.	SIA "Dominus DM" (9,5 m ³)	50	Dz. virtuve "Airītes"1, "Veiksmes", Īslīces p.	1	Smarža, garša (izteikta) Duļķainība (39,9 NTU) Dzelzs (2,92 mg/l)
36.	SIA "Dominus DM" 9,5 m ³	50	Dzīvokļa virtuve "Saliņas 2", "Tunkūni", Brunavas	1	Smarža, garša (izteikta) Duļķainība (3,86 NTU) Dzelzs (0,53 mg/l)
37.	PA "Sietiņš" (7 m ³)	46	Dz. mājas virtuve, "Saulīte", Stelpes pag.	1	Smarža,garša(ļ.izteikta) Duļķainība (10,6 NTU) Dzelzs (1,73 mg/l)
38.	Dāviņu pagasta padome (7 m ³)	54	Dzīvokļa virtuve "Upeslejas" 2, Dāviņu pag.	1	Smarža,garša(ļ.izteikta) Duļķainība (20,3 NTU) Dzelzs (1,81 mg/l)
39.	SIA "Īslīces ūdens"	963	Dz. virtuve "Bērzkalni"	1	-

	(138 m ³)		11 A", Īslīces pag.		
40.	SIA "Īslīces ūdens" (146 m ³)	1350	Dzīvokļa virtuve „Rītausmas” 17-29, Īslīces pag.	1	Smarža, garša (ļ. izteikta) Duļķainība (26,6 NTU) Dzelzs (2,55 mg/l)
41.	SIA "Īslīces ūdens" (20 m ³)	429	Dz. mājas virtuve, Centrs 13-6, Īslīces p.	1	Sulfāti (298 mg/l)
42.	SIA "Īslīces ūdens" (4 m ³)	500	Īslīces vidussk. tualete	1	Duļķainība (9,85 NTU) Dzelzs (0,83 mg/l)
43.	Mežotnes internātvidussk. (10 m ³)	270	Internātvidussk. kopmītnes san. telpa, Mežotnes pag.	1	Smarža, garša (ļ. izteikta) Duļķainība (11,0 NTU) Dzelzs (0,91 mg/l)
44.	Mežgaļu pamatskola (2,5 m ³)	192	Pamatsk. meiteņu mājturības kab., Brunavas pag.	1	Smarža, garša (ļ. izteikta) Duļķainība (34,8 NTU) Dzelzs (2,46 mg/l)
45.	SSAC „Iecava” (27 m ³)	130	SSAC medmāsas kab. „Smiltaini”, Iecavas nov.	1	Smarža, garša (ļ. izteikta) Duļķainība (10,8 NTU) Dzelzs (1,15 mg/l)
46.	SIA "Īslīces ūdens" (29 m ³)	370	Dz. mājas virtuve, E. Kapkalna 1, Bērzi, Īslīces pag.	1	Smarža, garša (izteikta) Duļķainība (21,2 NTU) Dzelzs (1,71 mg/l)

Dobeles rajons

2008.gada auditmonitoringa programmas ietvaros tika izmeklēti 37 Dobeles rajona dzeramā ūdens paraugi (26.tab.).

Neatbilstība pēc ķīmiskajiem rādītājiem konstatēta 26 paraugos (70,3 %). Vairāk nekā pusei izmeklēto paraugu konstatēta neatbilstība pēc dzelzs koncentrācijai, kas ir robežās no 0,55 – 4,87 mg/l, kā arī pēc duļķainības rādītāja. Trīs paraugos konstatēta neatbilstība pēc sulfātu (628 – 660 mg/l) un amonija koncentrācijas (0,58 – 3,15 mg/l).

Neatbilstība pēc mikrobioloģiskajiem rādītājiem konstatēta 6 dzeramā ūdens paraugos (16,2 %).

26.tabula

Dzeramā ūdens kvalitātes neatbilstības gadījumi Dobeles rajonā
(saskaņā ar auditmonitoringa datiem)

Nr. p.k	Ūdensapgādes uzņēmums (diennaktī piegādātā ūdens daudzums)	Ūdens lietotāju skaits	Parauga ņemšanas vieta	Par. sk.	Konstatētā neatbilstība
1.	SIA „Dobeles ūdens” (1101,13 m ³)	10700	Dz. mājas virtuve, Dzirnavu 2	1	-
2.	SIA „Dobeles ūdens” (88,4 m ³)	1472	Dzīvokļa virtuve, Priežu 2-3, Gardene	1	Dzelzs (0,57 mg/l) Duļķainība (6,08 NTU)

3.	Bēnes vidusskola (6 m ³)	345	Dzīvokļa virtuve, Jelgavas 27a-1, Bēne	1	Dzelzs (1,51 mg/l) Duļķainība (18,1 NTU) Smarža, garša (izteikta)
4.	SIA "Bēnes nami" (56,5 m ³)	865	Pag. pad. ēkas tualete, Bēne	1	Koliformas(6kvv/100ml E. coli (6 kvv/100 ml)
5.	SIA "Bēnes nami" (6,2 m ³)	56	Dz. mājas virtuve, Smilšu 9, Bēnes pag.	1	Dzelzs (1,06 mg/l) Duļķainība (7,04 NTU) Smarža, garša (vāja)
6.	SIA "Bēnes nami" (4,6 m ³)	48	Dz. mājas virtuve, "Jaunā māja", Bēnes pag.	1	Dzelzs (1,17 mg/l) Duļķainība (14,4 NTU) Smarža, garša (izteikta)
7.	SIA "Bēnes nami" (5 m ³)	35	Dz. mājas virtuve, Īles iela, Bēnes pag.	1	-
8.	SIA "Ziedi" (50 m ³)	300	Dzīvokļa virtuve, Šķības 2a, Bērzes pag.	1	Sulfāti (634 mg/l)
9.	Tērvetes novada dome (140 m ³)	396	Augstkalnes vidussk. tuailete, Ezerpils, Augstkalnes pag.	1	Koliformas(7kvv/100ml E.coli (4 kvv/100 ml) Duļķainība (5,52 NTU)
10.	Tērvetes novada dome (17 m ³)	120	Dz. mājas virtuve, "Gaisma 8", Tērvetes p.	1	Dzelzs (1,11 mg/l) Duļķainība (14,1 NTU)
11.	Tērvetes novada dome (20 m ³)	220	Tērvetes nov. domes ēkas tuailete	1	Dzelzs (0,55 mg/l) Duļķainība (6,18 NTU)
12.	Lielauces pagasta padome (32,4 m ³)	302	Pag. pad. ēkas sanitārā telpa	1	Dzelzs (1,19 mg/l) Duļķainība (10,7 NTU) Smarža,garša(Ļ.izteikta)
13.	Lielauces pagasta padome (5,2 m ³)	73	Dz. mājas virtuve, "Apiņi"	1	Dzelzs (3,08 mg/l) Duļķainība (26,9 NTU) Smarža,garša(Ļ.izteikta)
14.	Lielauces pagasta padome (1,7 m ³)	137	Brīvkrāns, "Ražotāji", Lielauces pag.	1	Dzelzs (2,10 mg/l) Duļķainība (17,9 NTU) Smarža,garša(Ļ.izteikta)
15.	Krimūnu pagasta padome (26 m ³)	210	Dzīvokļa virtuve, Akācijas 4 – 5	1	Sulfāti (660 mg/l) Smarža, garša (izteikta)
16.	Krimūnu pagasta padome (65 m ³)	456	Dz. mājas virtuve, Lauku 1	1	Smarža, garša (izteikta)
17.	Penkules pagasta padome (51 m ³)	202	Feldšeru punkta procedūru kabinets, Penkules pag.	1	Koliformas(65kvv/100ml) Dzelzs (4,87 mg/l) Duļķainība (70,6 NTU) Amonijs (0,95 mg/l) Garša,smarža(Ļ.izteikta)
18.	Penkules pagasta padome (11,59 m ³)	36	Dz. mājas virtuve, „Upeslīči”, Penkules pag.	1	Dzelzs (4,51 mg/l) Duļķainība (45,0 NTU) Amonijs (3,15 mg/l) Smarža,garša(Ļ.izteikta)
19.	Tērvetes novada dome (20 m ³)	20	Katlu mājas san. telpa, Tērvetes pag.	1	Sulfāti (628 mg/l)
20.	Tērvetes novada dome (25 m ³)	180	ĢAP proc. kab., Bukaišu pag.	1	-

21.	Tērvetes novada dome (5 m ³)	220	Bukaišu pamatsk. san. telpa	1	-
22.	Tērvetes novada dome (45 m ³)	96	23.veikals, Augstkalnes pag.	1	-
23.	Tērvetes novada dome (40 m ³)	110	Dz. virtuve "Sanatorija" 6-2, Tērvetes pag.	1	Dzelzs (0,8 mg/l)
24.	Vītiņu pagasta padome (41,1 m ³)	240	Dzīvokļa virtuve Liepu 2a-1, Vītiņu pag.	1	-
25.	Īles pagasta padome (85 m ³)	272	Pag. pad. ēkas san. telpa, "Klintenes"	1	-
26.	Īles pagasta padome (6 m ³)	30	Dzīvokļa virtuve "Mūrīši" dz.1, Īles pag.	1	Koliformas (119 kvv/100ml) E. coli (95 kvv/100ml) Enterokoki (1kvv/100 ml) Dzelzs (2,66 mg/l) Duļķainība (29,2 NTU) Smarža, garša (izteikta)
27.	SAC "Tērvete" (33,7 m ³)	180	SAC proc. kab., Tērvetes pag.	1	Dzelzs (2,22 mg/l) Duļķainība (26,2 NTU) Amonijs (0,6 mg/l) Smarža,garša(ļ.izteikta)
28.	SIA "Auces kom. pakalpojumi" (250m ³)	671	Dzīvokļa virtuve, Raiņa 35-5, Auce	1	-
29.	SIA "Sesava" (50,5 m ³)	460	Dzīvokļa virtuve Ziedugravas 7 – 12, Naudītes pag.	1	Dzelzs (3,08 mg/l) Duļķainība (44,0 NTU) Smarža,garša(ļ.izteikta)
30.	SIA "Sesava" (35,7 m ³)	425	Dzīvokļa virtuve Dārza 3-3, Apgulde, Naudītes pag.	1	Dzelzs (3,39 mg/l) Duļķainība (10,4 NTU) Amonijs (0,58 mg/l) Smarža,garša(ļ.izteikta)
31.	Ukru pagasta padome (75 m ³)	130	Dz. mājas virtuve, Parka 4, Ukru ciems	1	Koliformas(21kvv/100ml) E.coli (8 kvv/100 ml) Enterokoki (8 kvv/100ml) Dzelzs (2,74 mg/l) Duļķainība (24 NTU) Smarža, garša (izteikta)
32.	Ukru pagasta padome (27 m ³)	45	Dz. mājas virtuve "Sniķere", Ukru pag.	1	Dzelzs (2,84 mg/l) Duļķainība (36,6 NTU) Smarža, garša (izteikta)
33.	Annenieku pagasta padome (180 m ³)	750	PII "Riekstiņš" san. telpa, Skolas 6, Kaķenieki	1	Dzelzs (3,23 mg/l) Duļķainība (37,6 NTU) Smarža, garša (vāja)
34.	Annenieku pagasta padome (25 m ³)	80	Dz. mājas virtuve, "Dzintari", Annenieku pag.	1	Dzelzs (1,08 mg/l) Duļķainība (14,4 NTU) Smarža, garša (izteikta)
35.	SIA "Zebrenes nami" (30 m ³)	345	Pamatskolas sanitārā telpa, Zebrene	1	Dzelzs (1,30 mg/l) Duļķainība (14,8 NTU)
36.	SIA „Dobeles ūdens" (58 m ³)	410	Dzīvokļa virtuve, Birztales 9-3, Bērzes p.	1	-

37.	SIA „Dobeles ūdens” (41 m ³)	319	Dz. mājas virtuve, Līvānu 5, Ķirpēnu ciems, Auru pag.	1	Koliformas(5kvv/100ml E.coli (3 kvv/100 ml)
-----	---	-----	---	---	--

Jelgava un Jelgavas rajons

2008.gada auditmonitoringa programmas ietvaros tika izmeklēti 5 Jelgavas pilsētas un 22 Jelgavas rajona dzeramā ūdens paraugi (27.tab.).

Neatbilstība pēc ķīmiskajiem rādītājiem konstatēta visos laboratoriski izmeklētajos Jelgavas pilsētas un Jelgavas rajona dzeramā ūdens paraugos. Lielākajā daļā izmeklēto paraugu konstatēta neatbilstība pēc dzelzs (0,43 – 5,89 mg/l) koncentrācijas un duļķainības rādītāja. ¾ daļās izmeklēto ūdens paraugu konstatēta neatbilstība pēc sulfātu koncentrācijas (253 – 596 mg/l). Vienā dzeramā ūdens paraugā konstatēta neatbilstība pēc nātrija koncentrācijas (269 mg/l).

Neatbilstība pēc mikrobioloģiskajiem rādītājiem konstatēta vienā paraugā Jelgavas pilsētā (20 % no kopējā paraugu skaita) un 3 paraugos Jelgavas rajonā (13,6 % no kopējā paraugu skaita).

27.tabula

Dzeramā ūdens kvalitātes neatbilstības gadījumi Jelgavā un Jelgavas rajonā
(saskaņā ar auditmonitoringa datiem)

Nr. p.k	Ūdensapgādes uzņēmums (diennaktī piegādātā ūdens daudzums)	Ūdens lietotāju skaits	Parauga ņemšanas vieta	Par. sk.	Konstatētā neatbilstība
Jelgava					
1.	SIA “Jelgavas ūdens” (9356 m ³)	59670	Aptiekas san. telpa, Pērnavas 10-2	1	Sulfāti (288 mg/l)
			SIA “Lukoil Serviss” DUS tualete, Lietuvas šoseja 72	1	Smarža, garša (ļ. izteikta) Dzelzs (2,02 mg/l) Sulfāti (468 mg/l)
			Frizētavas darba telpa, Satiksmes 57	1	Sulfāti (321 mg/l)
2.	SIA “Ūdensnesējs” (58,6 m ³)	500	Lokomotīvu servisa sadz. telpa, Prohorova 30	1	Koliformas(42kvv/100ml Smarža, garša (izteikta) Duļķainība (19,8 NTU) Dzelzs (2,15 mg/l) Sulfāti (310 mg/l)
3.	SAC “Jelgava” (46,8 m ³)	495	SAC proc. kab. Kalnciema ceļš 109	1	Sulfāti (375 mg/l) Nātrijs (269 mg/l)
Jelgavas rajons					

1.	SIA "Ozolnieku KSDU" (300 m ³)	2000	Dzīvokļa virtuve. Meliorācijas 21, Ozolnieku pag.	1	Smarža, garša (izteikta) Duļķainība (26 NTU) Dzelzs (1,72 mg/l) Sulfāti (253 mg/l)
2.	SIA "Glūdas komunālā saimniecība" (242 m ³)	700	Šķībes pamatsk. san. telpa, Skolas 10-1, Nākotne, Glūdas pag.	1	Smarža, garša (ļ. izteikta) Duļķainība (43,6 NTU) Dzelzs (3,29 mg/l) Sulfāti (592 mg/l)
3.	SIA "Valgunde" (30 m ³)	120	Dzīvokļa virtuve Vītoli 1-6, "Vītoliņi"	1	Smarža, garša (ļ. izteikta) Duļķainība (32,3 NTU) Dzelzs (2,59 mg/l) Sulfāti (384 mg/l)
4.	SIA "Glūdas komunālā saimniecība" (15 m ³)	70	Glūdas pamatsk. san. telpa	1	Kopējās koliformas (7 KVV/ 100 ml) E. coli (4 KVV/ml) Smarža, garša (izteikta) Duļķainība (19,4 NTU) Dzelzs (2,54 mg/l) Sulfāti (596 mg/l)
5.	SIA "Glūdas komunālā saimniecība" (25,5 m ³)	250	Dzīvokļa virtuve Upes iela 14, Glūdas pagasts	1	Smarža, garša (izteikta) Duļķainība (24 NTU) Dzelzs (2,29 mg/l) Sulfāti (529 mg/l)
6.	VSAC Elejā (2 m ³)	18	Slimnīcas proc. kab. Lietuvas 19, Eleja	1	Duļķainība (5,92 NTU) Dzelzs (0,55 mg/l)
7.	ZS "Indrāni 1" (6 m ³)	100	Dzīvokļa virtuve "Aizupes", Ozolnieku pag.	1	Smarža, garša (ļ. izteikta) Duļķainība (26,8 NTU) Dzelzs (2,11 mg/l)
8.	KS "Zaļenieki" (222 m ³)	1440	Dzīvokļa virtuve "Milleri", Zaļenieku pag.	1	Kopējās koliformas (9 KVV/ 100 ml) E. coli (9 KVV/ml) Enterokoki (2kvv/100ml) Smarža, garša (ļ. izteikta) Duļķainība (7,03 NTU) Dzelzs (0,84 mg/l) Sulfāti (518 mg/l)
9.	Lielplatones speciālā internāt-pamatskola (30,22 m ³)	280	Spec. pamatskolas internāta tualete	1	Smarža, garša (izteikta) Duļķainība (8,29 NTU) Dzelzs (0,66 mg/l) Sulfāti (547 mg/l)
10.	Platones pagasta padome (32,9 m ³)	177	Kultūras nama sanitārā telpa, Lielvircava	1	Duļķainība (27,4 NTU) Dzelzs (1,87 mg/l) Sulfāti (377 mg/l)
11.	SIA "Āne EP" (258 m ³)	100	Kantora tualete, Celtnieku 9-12, Āne, Cenu pag.	1	Duļķainība (9,19 NTU) Dzelzs (0,95 mg/l)

12.	Staļģenes komunālais dienests (47 m ³)	500	Dzīvokļa virtuve "Vēsmas", Staļģene, Jaunsvirlaukas pag.	1	Duļķainība (4,4 NTU) Dzelzs (0,43 mg/l)
13.	Staļģenes komunālais dienests (3 m ³)	30	Dzīvokļa virtuve "Jaunsvirlauka", Jaunsvirlaukas pag.	1	Duļķainība (5,02 NTU) Dzelzs (0,43 mg/l)
14.	Staļģenes komunālais dienests (7 m ³)	49	Dzīvokļa virtuve "Vecsvirlauka", Jaunsvirlaukas pag.	1	Smarža, garša (ļ. izteikta) Duļķainība (50 NTU) Dzelzs (3,39 mg/l)
15.	SIA "Palīgs L" (109 m ³)	975	Pag. pad. ēkas tualete, Jelgavas 9a, Līvberzes pag.	1	Sulfāti (596 mg/l)
16.	SIA "Palīgs L" (8 m ³)	283	Aizupes pamatsk. san. telpa, Tušķi, Līvberzes pag.	1	Smarža, garša (izteikta) Dzelzs (1,98 mg/l) Sulfāti 489 (mg/l)
17.	SIA "Kalnciema nami" (197,2 m ³)	2000	Biroja ēkas tualete, Brīvības 1, Kalnciems	1	Sulfāti (494 mg/l)
18.	ZS „Upmaliņas” (30 m ³)	120	Virtuve, Dzirnietki, Jaunsvirlaukas pag.	1	Duļķainība (15 NTU) Dzelzs (0,88 mg/l)
19.	SIA „Apsaimniekošanas serviss” (150 m ³)	648	Kantora san. telpa, Lietuvas 42, Elejas pag.	1	Duļķainība (11,3 NTU) Dzelzs (1,47 mg/l) Sulfāti (383 mg/l)
20.	Valgundes pagasta padome (53,6 m ³)	268	Dz. mājas virtuve, Kļavu iela, Valgundes pag.	1	Smarža, garša (ļ. izteikta) Duļķainība (30 NTU) Dzelzs (2,58 mg/l) Sulfāti (322 mg/l)
21.	Svētes pamatskola (4,6 m ³)	211	Feldšeru vecmāšu punkta proc. kab., Skolas 1, Svētes pag.	1	Dzelzs (0,87 mg/l) Sulfāti (373 mg/l)
22.	SIA "Ūdensnesējs" (6,6 m ³)	54	Dzīvokļa virtuve Dzelzceļa ēka Nr. 3-4, Elejas pag.	1	Kopējās koliformas (5 KVV/ 100 ml) Smarža, garša (ļ. izteikta) Duļķainība (32,9 NTU) Dzelzs (5,89 mg/l) Sulfāti (355 mg/l)

Jēkabpils rajons

2008.gada auditmonitoringa programmas ietvaros tika izmeklēti 16 Jēkabpils rajona dzeramā ūdens paraugi (28.tab.).

Neatbilstība pēc ķīmiskajiem rādītājiem konstatēta 4 paraugos (25 %). Lielākajā daļā paraugu konstatēta neatbilstība pēc dzelzs satura (1,0 – 1,60 mg/l) un duļķainības rādītāja, bet vienā paraugā – pēc mangāna koncentrācijas (0,33 mg/l).

Neatbilstība pēc mikrobioloģiskajiem rādītājiem konstatēta vienā dzeramā ūdens paraugā (6,3 %).

28.tabula

Dzeramā ūdens kvalitātes neatbilstības gadījumi Jēkabpils rajonā
(saskaņā ar auditmonitoringa datiem)

Nr. p.k	Ūdensapgādes uzņēmums (diennaktī piegādātā ūdens daudzums)	Ūdens lietotāju skaits	Paraugu ņemšanas vieta	Par. sk.	Konstatētā neatbilstība
1.	SIA "Jēkabpils ūdens" (2880 m ³)	12800	Krustpils pamatsk. ķīm. kab., Madonas 21	1	-
2.	SIA "Viesītes kom. pārvalde" (20 m ³)	370	SIA "Rausis", san. telpa, Raiņa 23, Viesīte	1	Dzelzs (1,0 mg/l), Duļķainība (11 NTU)
3.	SIA "Aknīstes pakalpojumi" (110 m ³)	1200	Pils. dome, san. telpa, Skolas 14a, Aknīste	1	-
4.	SIA "Vīgants" (182m ³)	2700	Salas vidussk., san. telpa	1	-
5.	SIA "Aknīstes psihoneiroloģiskā slimnīca" (159 m ³)	450	Aknīstes PNS, galv.korp., san. telpa, "Alejas", Gāršenes pag.	1	Dzelzs (1,6 mg/l), Duļķainība (18NTU), Mangāns (0,33mg/l)
6.	Vīpes pagasta padome (45 m ³)	600	Pag. ēka, san. telpa, Neretas 6, Vīpes pag.	1	-
7.	PA "Vienība" (35 m ³)	150	Mežzemes pamatsk., san. telpa, "Dubulti", Kalna p.	1	-
8.	PA "Vienība" (30 m ³)	280	"Atvari" "Vidsala", san. telpa, Kalna pag.	1	-
9.	PA "Jēkabpils rajona pansionāts" (108 m ³)	370	PA I st. san. telpa, "Jaunā muiža", Kūku pag.	1	Enterokoki (5kvv/100ml) Dzelzs (1,1 mg/l), Duļķainība (6 NTU)
10.	Antūžu speciālā internātpamatsk. (40m ³)	290	San. telpa, Skolas 1, Antūži, Variešu pag.	1	-
11.	Leimaņu pagasta padome (35 m ³)	420	Pag. ēka, san. telpa, "Mežgale", Leimaņu pag.	1	-
12.	Gāršenes pagasta padome (30 m ³)	650	Pag.ēka, san. telpa, "Akācijas", Gāršenes pag.	1	-
13.	PA Bāreņu nams "Līkumi" (30 m ³)	250	San. telpa "Līkumi", Sēlpils pag.	1	-
14.	Mežāres pagasta padome (63 m ³)	120	Mežāres pamatsk., san. telpa Ist., "Rozessala"	1	Dzelzs (1,2 mg/l) Duļķainība (9 NTU)
15.	Sēlpils pagasta padome (32 m ³)	620	Pag.ēka, san. telpa, "Rūtas", Sēlpils pag.	1	-
16.	Kūku pagasta padome (96 m ³)	700	Pag.ēka, san.t., "Zilāni", Laukezera 5, Kūku pag.	1	-

Ūdens piegādātāju kārtējā monitoringa rezultāti

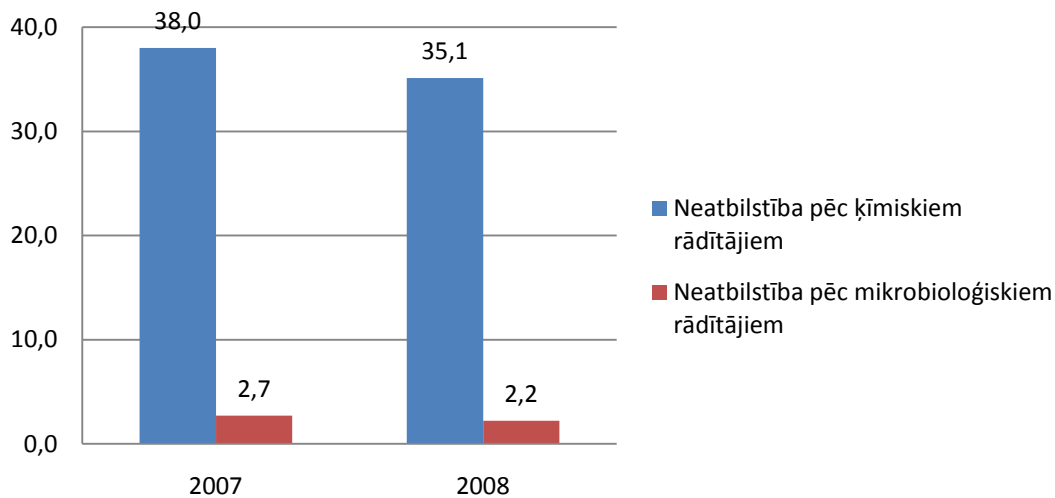
2008.gadā Aģentūras speciālisti saskaņoja 1208 kārtējā monitoringa programmas un 622 dezinfekcijas programmas ūdens piegādātājiem.

Kārtējā monitoringa ietvaros veikti 2386 dzeramā ūdens paraugu izmeklējumi. Par kārtējā monitoringa rezultātiem informāciju sniedza 1093 ūdensapgādes uzņēmumi (2007.gadā – 1092), t.i., informācija tika saņemta par 90,5% saskaņoto programmu (2007.gadā – 91,6 %).

Pēc ūdens piegādātāju sniegtās informācijas, neatbilstība dzeramā ūdens kvalitātes prasībām pēc kārtējā monitoringā noteiktajiem rādītājiem (*E.coli*, kopējās koliformas, smarža, krāsa, garša, duļķainība, pH, amonija joni, elektrovadītspēja) konstatēta:

- 837 paraugos (35,1 %) – pēc ķīmiskajiem rādītājiem;
- 52 paraugos (2,2 %) – pēc mikrobioloģiskajiem rādītājiem.

Salīdzinot ar iepriekšējo gadu, dzeramā ūdens neatbilstība pēc ķīmiskajiem un mikrobioloģiskiem rādītājiem ir nedaudz samazinājusies (19.att.).



19.att. Kārtējā monitoringa ietvaros izmeklēto dzeramā ūdens paraugu neatbilstība pēc ķīmiskajiem un mikrobioloģiskajiem rādītājiem 2007. un 2008.gadā, %.

Atšķirīgie rezultāti neatbilstībai pēc ķīmiskajiem rādītājiem, izmeklējot ūdens paraugus pēc auditmonitoringa programmas (60,7 %) un pēc kārtējā monitoringa programmas (35,1 %), izskaidrojami ar to, ka kārtējā monitoringa programmas ietvaros dzelzs koncentrācija nav obligāti ietverams rādītājs. Izmeklējumu programmā tas tiek ietverts tikai tad, ja ūdens apgādes sistēmai ir noteiktas pazeminātas kvalitātes un nekaitīguma prasības – t.s. īpašās normas.

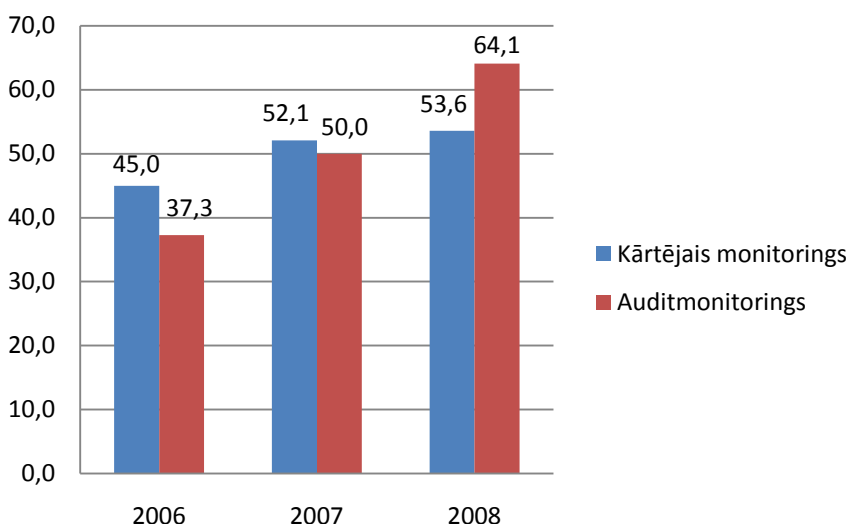
Komersantu kārtējā un auditmonitoringa rezultāti

2008.gadā Aģentūras speciālisti saskaņoja 3258 monitoringa programmas pārtikas uzņēmumiem (komersantiem), t.sk. 3088 kārtējā monitoringa un 170 audita monitoringa programmas.

Par veiktā monitoringa rezultātiem pārtikas uzņēmumos informāciju Aģentūrai sniedza 1674 uzņēmumi (2007.gadā – 1341), t.sk.:

- 371 pārtikas ražošanas uzņēmumi, no kuriem:
 - kārtējo monitoringu veikuši 359 uzņēmumi;
 - auditmonitoringu veikuši 84 uzņēmumi;
- 1300 sabiedriskās ēdināšanas uzņēmumi, no kuriem:
 - kārtējo monitoringu veikuši 1293 uzņēmumi;
 - auditmonitoringu veikuši 24 uzņēmumi;
- 3 fasētā dzeramā ūdens ražošanas uzņēmumi, no kuriem:
 - kārtējo monitoringu veikuši 3 uzņēmumi;
 - auditmonitoringu veicis 1 uzņēmums.

53,6 % ar pārtikas ražošanu un sabiedrisko ēdināšanu saistītie uzņēmēji ir snieguši informāciju par saskaņotā kārtējā monitoringa rezultātiem un 64,1 % - par saskaņotā auditmonitoringa rezultātiem (20.att.).



20.att. Komersantu īpatsvars, kas sniedza informāciju par monitoringa rezultātiem 2006. – 2008.gadā, %.

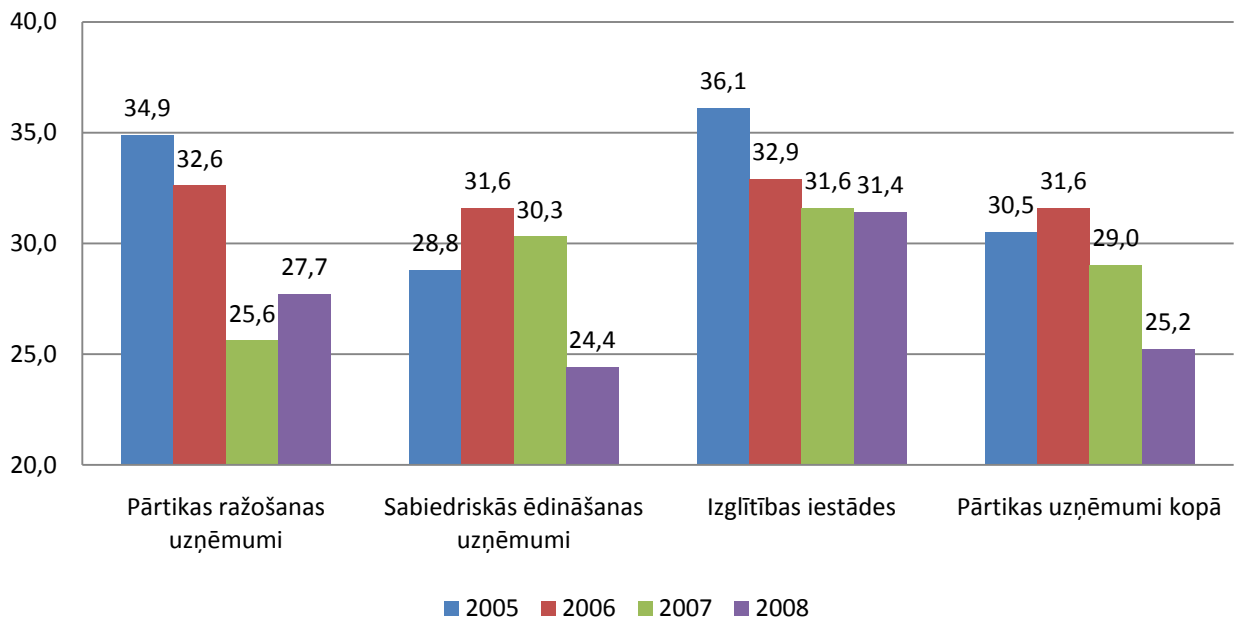
Tā kā Aģentūra nesaņem visu informāciju par saskaņoto monitoringa programmu ietvaros veikto izmeklējumu rezultātiem, pārskats sniedz nepilnīgu ieskatu par dzeramā ūdens kvalitāti (veiktajiem dzeramā ūdens laboratoriskajiem izmeklējumiem) pārtikas uzņēmumos.

Pēc komersantu sniegtās informācijas, neatbilstība dzeramā ūdens kvalitātes un nekaitīguma prasībām konstatēta:

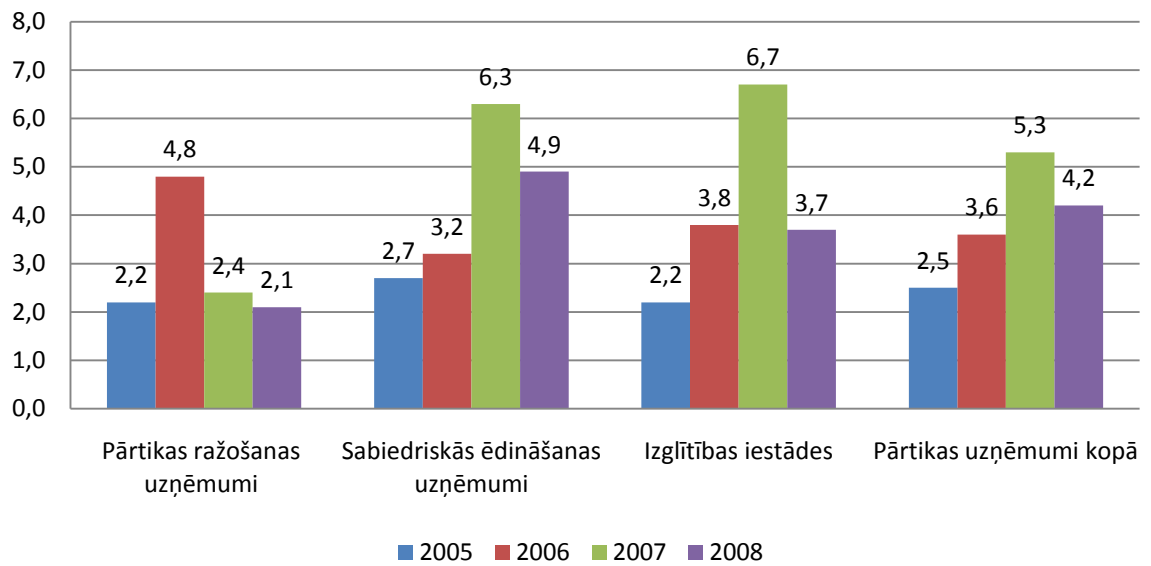
- 447 paraugos (25,2 %) – pēc ķīmiskajiem rādītājiem, t.sk.:
 - 413kārtējā monitoringa paraugos;
 - 34 auditmonitoringa paraugos;
- 74 paraugos (4,2 %) – pēc mikrobioloģiskajiem rādītājiem, t.sk.:
 - 74 kārtējā monitoringa paraugos;
 - nevienā auditmonitoringa paraugā.

Laboratoriski izmeklēto dzeramā ūdens paraugu neatbilstība pēc ķīmiskajiem un mikrobioloģiskajiem rādītājiem dažādos pārtikas uzņēmumos 2005. – 2008.gadā ir atspoguļota 21. un 22.attēlā. 2008.gadā neatbilstība pēc ķīmiskajiem rādītājiem biežāk ir konstatēta dzeramajā ūdenī izglītības iestāžu sabiedriskās ēdināšanas blokos, tomēr šī neatbilstība pēdējos gados pakāpeniski samazinās.

Strauja dzeramā ūdens ķīmiskās kvalitātes uzlabošanās vērojama sabiedriskās ēdināšanas uzņēmumos, kur neatbilstība pēc ķīmiskajiem rādītājiem konstatēta 24,4 % paraugu (2007.gadā – 30,3 % paraugu). Turpretī ūdens mikrobioloģiskā kvalitāte šajos uzņēmumos ir sliktāka, salīdzinot ar citiem pārtikas uzņēmumiem.



21.att. Dzeramā ūdens paraugu neatbilstība pārtikas uzņēmumos pēc ķīmiskajiem rādītājiem 2005. – 2008.gadā, %.



22.att. Dzeramā ūdens paraugu neatbilstība pārtikas uzņēmumos pēc mikrobioloģiskajiem rādītājiem 2005. – 2008.gadā, %.

Secinājumi

1. Vērojama pakāpeniska dzeramā ūdens kvalitātes uzlabošanās – samazinājusies laboratoriski izmeklēto dzeramā ūdens paraugu neatbilstība pēc ķīmiskajiem (2007.gadā – 67,1 %, 2008.gadā – 60,7 %) un mikrobioloģiskajiem rādītājiem (2007.gadā – 13,4 %, 2008.gadā – 5,8 %) un palielinājies iedzīvotāju īpatsvars, kam piegādātais dzeramais ūdens atbilst kvalitātes un nekaitīguma prasībām.
2. Auditmonitoringa programmas ietvaros laboratoriski izmeklētajos dzeramā ūdens paraugos visbiežāk ir konstatēta neatbilstība dzelzs koncentrācijai (51 % paraugu) un duļķainības rādītājam (46,5 % paraugu), tomēr jāatzīmē, ka ir pieaudzis dzeramā ūdens paraugu īpatsvars (2007.gadā – 46,7 %, 2008.gadā – 50,3 %), kuros dzelzs koncentrācija atbilst pieļaujamajai robežvērtībai – 0,4 mg/l; neskatoties uz to, joprojām aptuveni pusei izmeklēto paraugu dzelzs koncentrācija pārsniedz maksimāli pieļaujamo koncentrāciju.
3. Salīdzinoši lielāks iedzīvotāju īpatsvars saņem normatīviem atbilstošu dzeramo ūdeni no ūdensvadiem ar ūdens piegādes apjomu virs tūkstošs m³/diennaktī.
4. Visbiežāk neatbilstība pēc ķīmiskajiem rādītājiem ir konstatēta Zemgalē (71,4 %), bet pēc mikrobioloģiskajiem rādītājiem – Vidzemē (10 %). Salīdzinoši vislabākās kvalitātes ūdens tiek piegādāts Rīgā (neatbilstība pēc ķīmiskajiem rādītājiem konstatēta 5,6 % paraugu).
5. Dzeramā ūdens kvalitāte pārtikas aprītē iesaistītajos uzņēmumos, salīdzinot ar iepriekšējo gadu, ir uzlabojusies (neatbilstība pēc ķīmiskajiem rādītājiem konstatēta 25,2 % (2007.gadā – 29 %) izmeklēto paraugu, pēc mikrobioloģiskajiem – 4,2 % (2007.gadā – 5,3 %)).
6. Joprojām netiek saņemta informācija par visiem monitoringa ietvaros izmeklētajiem dzeramā ūdens paraugiem. Informācijas sniegšana Aģentūrai par veiktā monitoringa rezultātiem no pārtikas komersantiem, salīdzinot ar iepriekšējo gadu, ir nedaudz uzlabojusies, bet savukārt no ūdens piegādātājiem nav būtiski mainījies.