

Dzēramā ūdens kvalitātes uzraudzība 2010. gadā

**Veselības inspekcija
Vides veselības nodaļas vadītāja
Solvita Muceniece**

Veselības inspekcijas kompetence

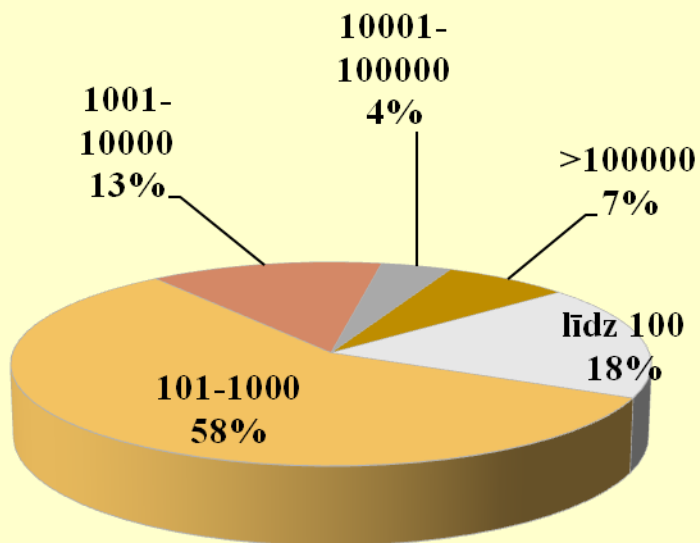
**Saskaņā ar LR MK 05.02.2008. noteikumiem Nr.76
“Veselības inspekcijas nolikums”**

kontrolē dzeramā ūdens nekaitīguma nodrošināšanas prasību izpildi publiskajos dzeramā ūdens apgādes objektos no ūdens ņemšanas vietas līdz patērētājam, kontrolē dzeramā ūdens ņemšanas vietu aizsardzības prasību izpildi, veic dzeramā ūdens auditmonitoringu.

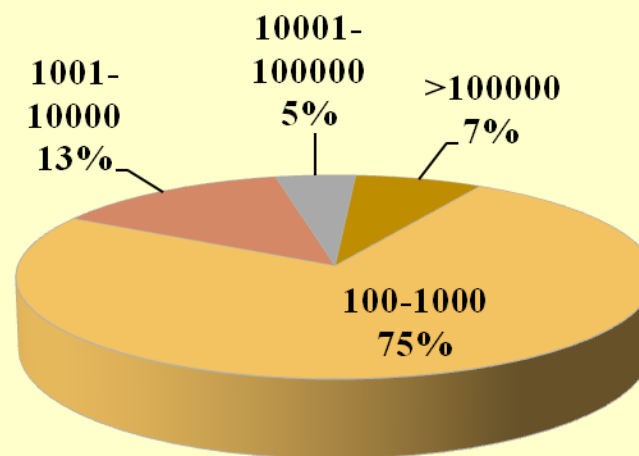
Auditmonitoringa realizācija 2010. gadā

- Dzeramā ūdens kvalitātes noteikšana, veicot dzeramā ūdens mikrobioloģiskās un ķīmiskās analīzes, nepieciešama lai izpildītu Eiropas padomes 1998. gada 3. novembra Direktīvas 98/83/EK par dzeramā ūdens kvalitāti prasības un Ministru kabineta 2003. gada 29. aprīļa noteikumu Nr. 235 „Dzeramā ūdens obligātās nekaitīguma un kvalitātes prasības, monitoringa un kontroles kārtība” prasības.
- 2010. gadā auditmonitorings veikta **188** ŪAS 223 dzeramā ūdens paraugiem (iepriekš līdz 2009. gadam katru gadu 600 paraugi, 2009. gadā - 253)

Auditmonitoringa ietvaros izmeklēto paraugu sadalījums pēc ūdensvadu apjoma

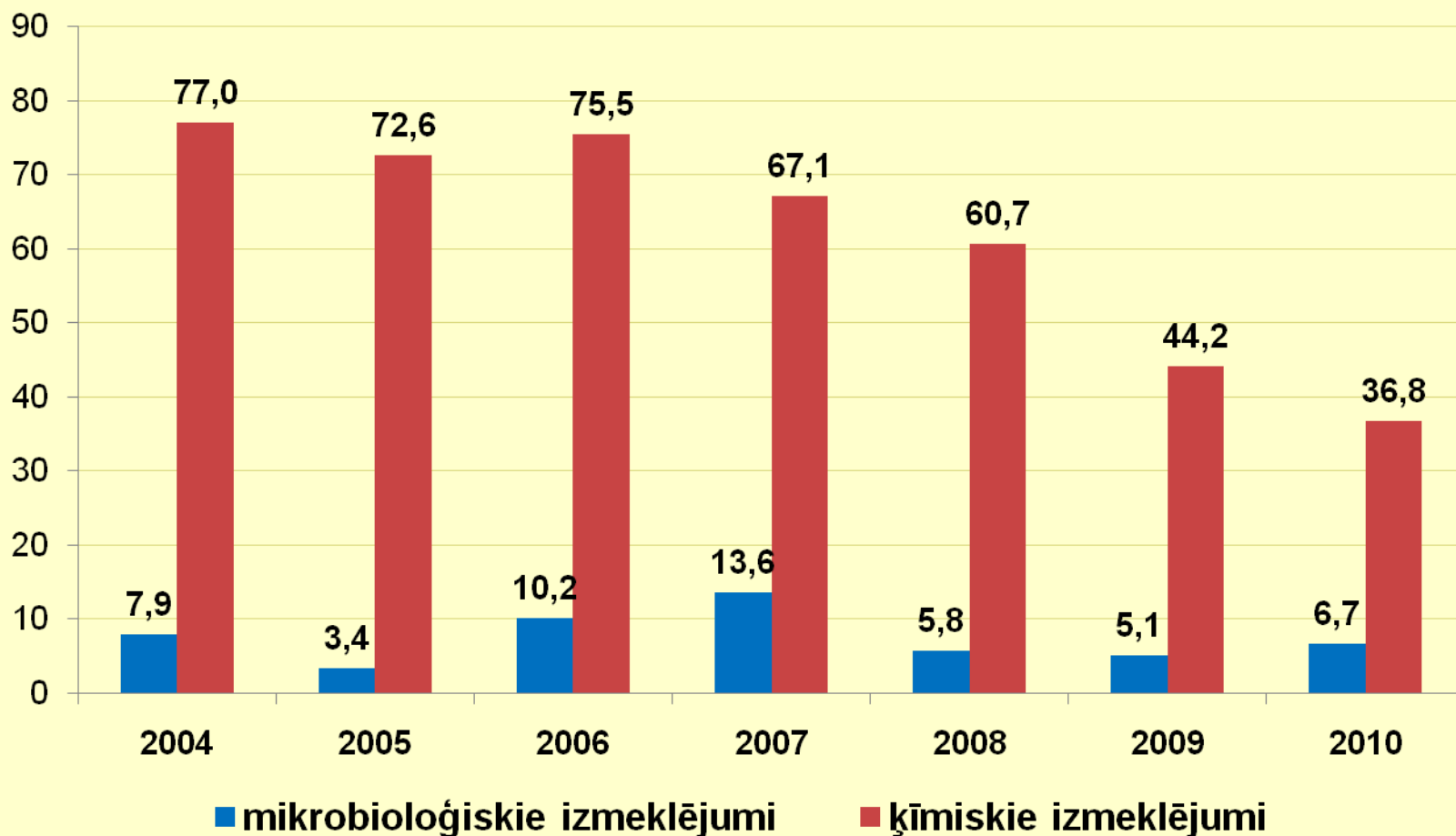


2009

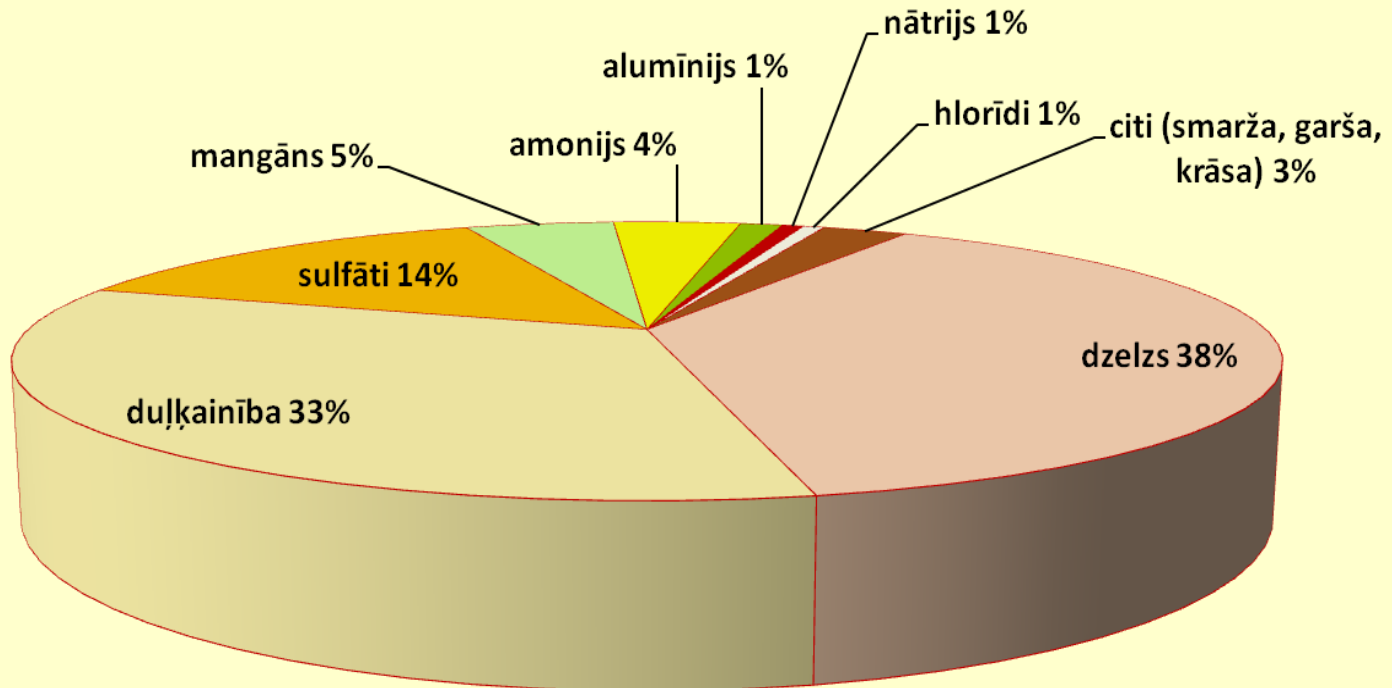


2010

2004.-2010. gadā monitoringa ietvaros izmeklēto dzeramā ūdens paraugu neatbilstība (%)

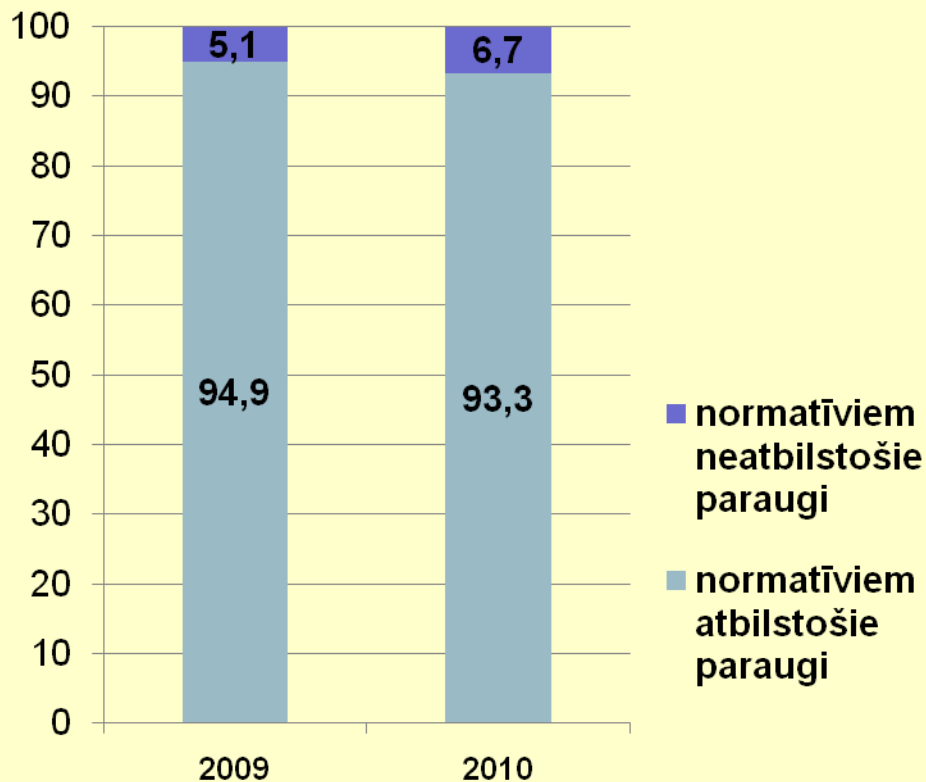


Auditmonitoringa programmas ietvaros konstatētā neatbilstība (ķīmiskie rādītāji)

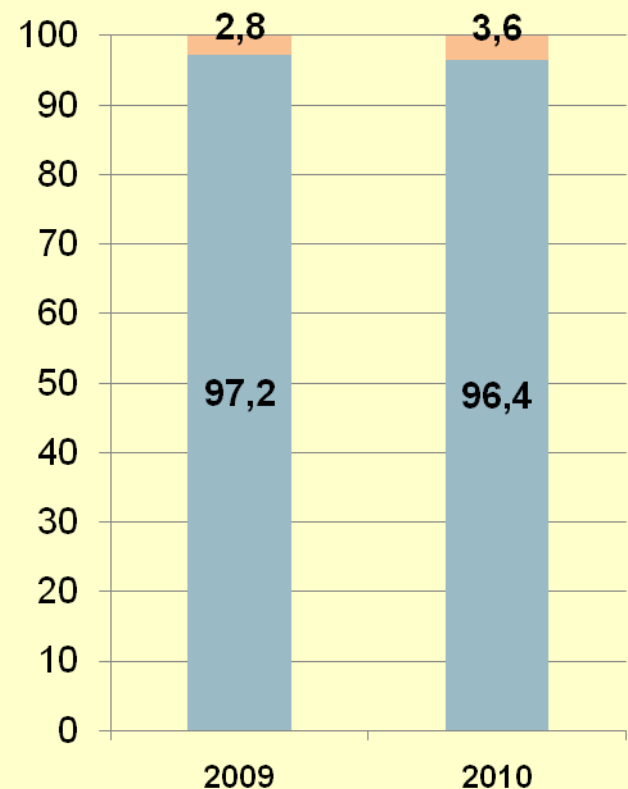


Paraugu atbilstība mikrobioloģiskajiem rādītājiem

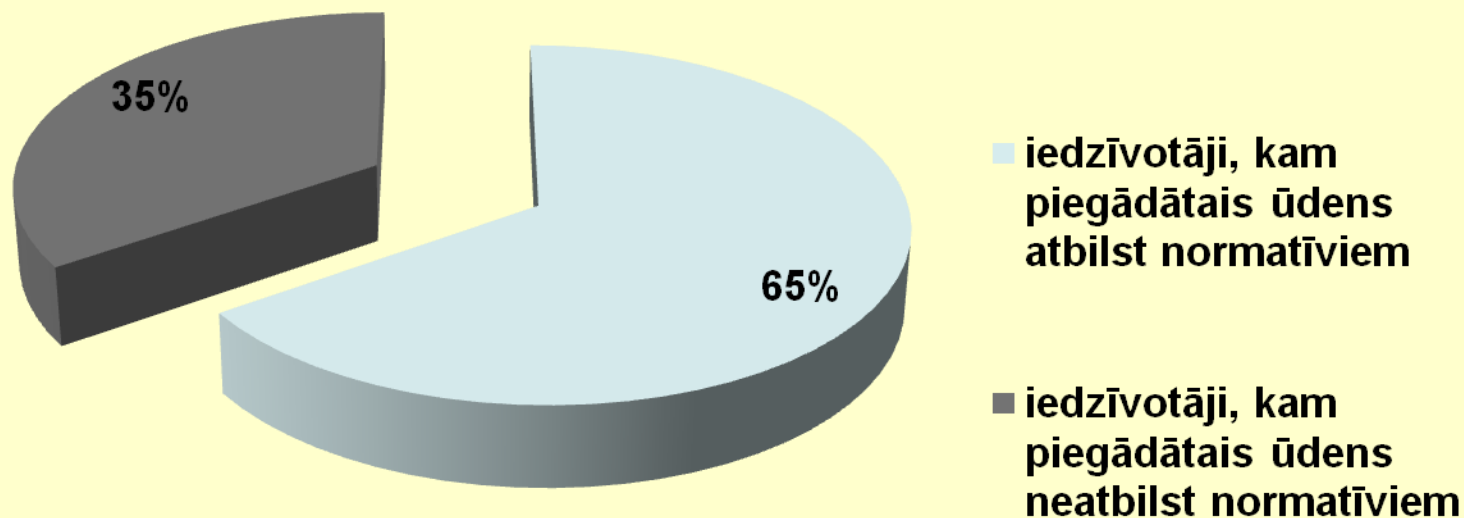
E.coli, enterokoki, koliformas baktērijas, mikroorganismu kopējais skaits



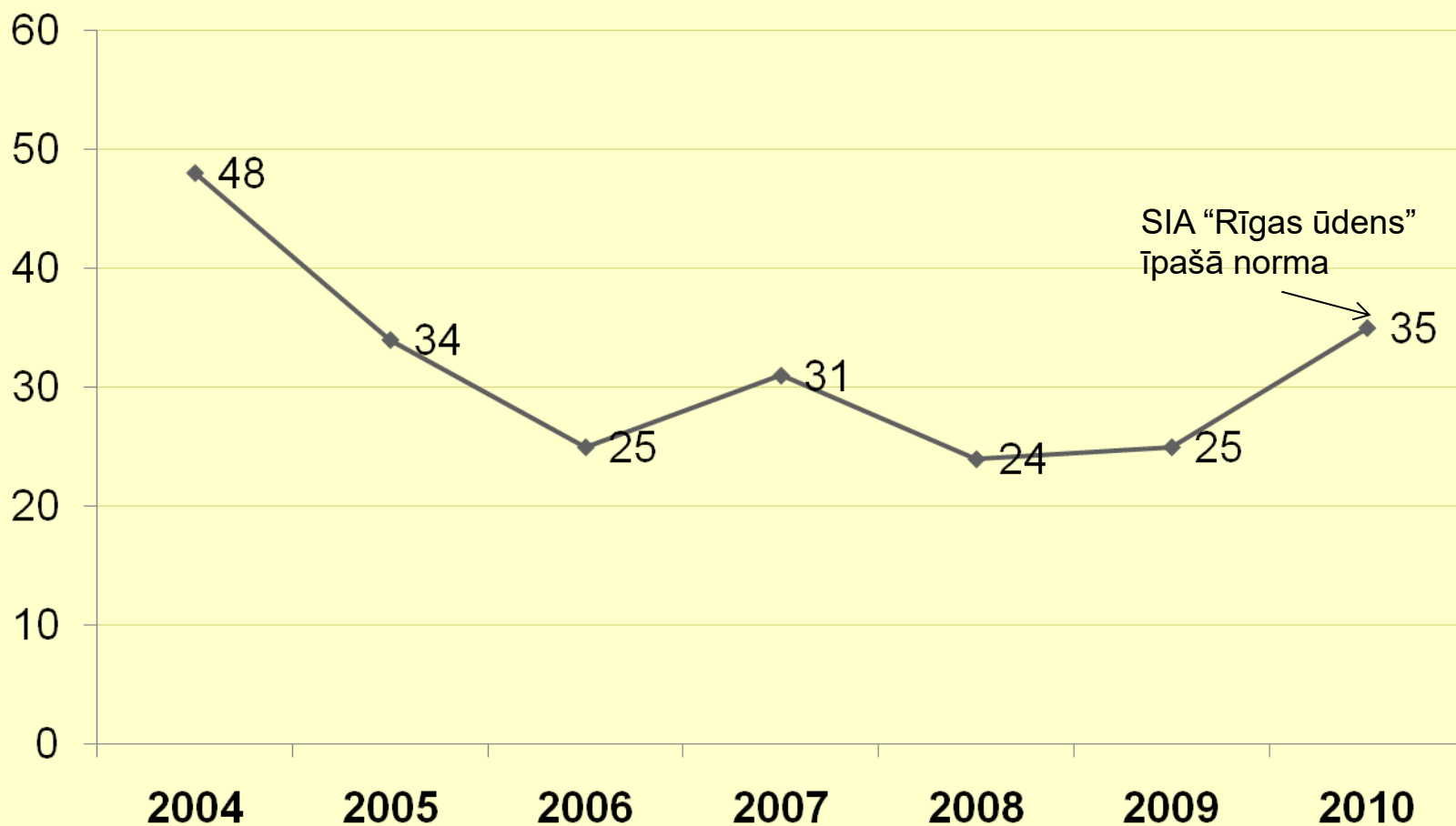
E.coli, enterokoki



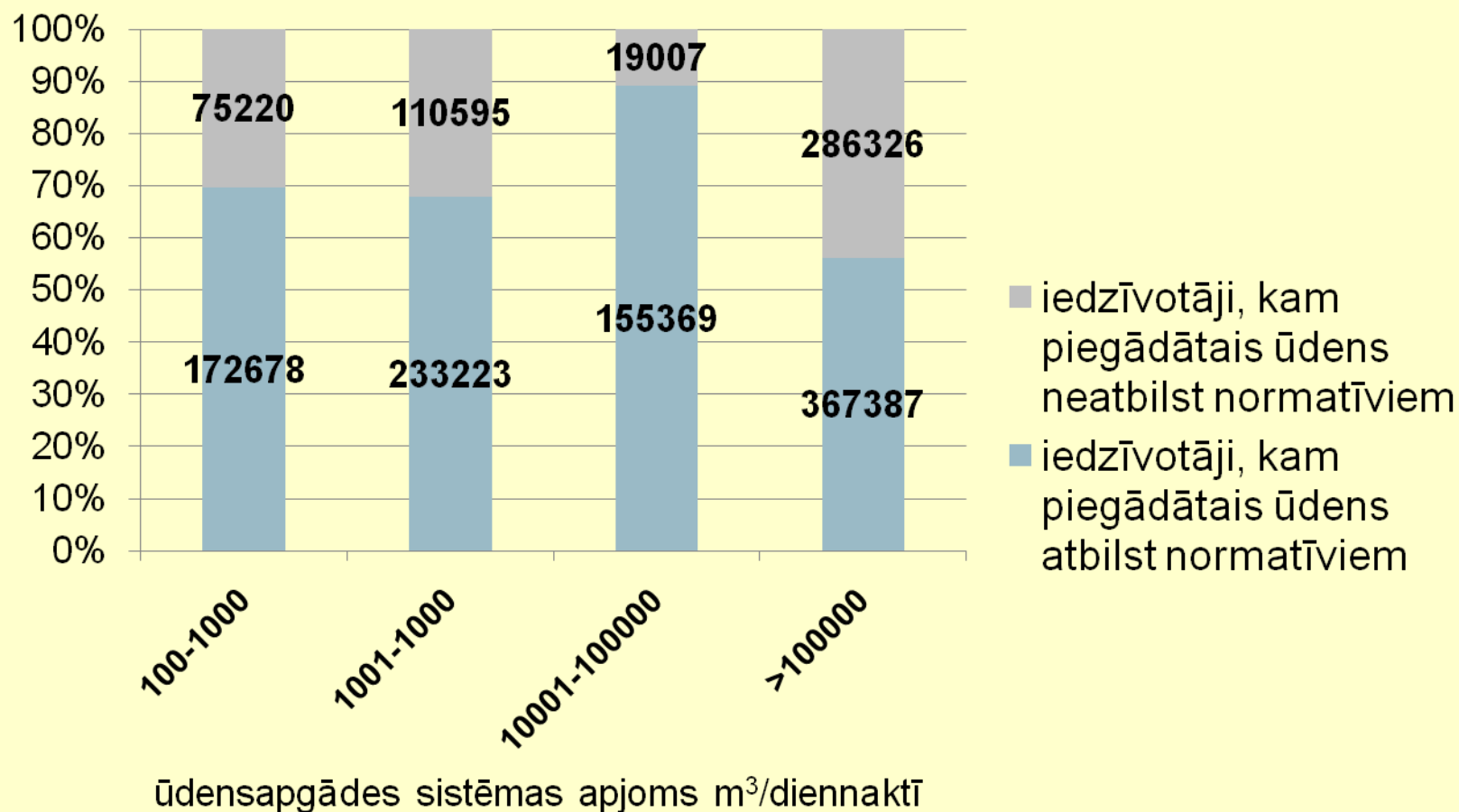
Iedzīvotājiem piegādātā ūdens kvalitāte



Iedzīvotāju, kuri saņem nekvalitatīvu dzeramo ūdeni, īpatsvars %

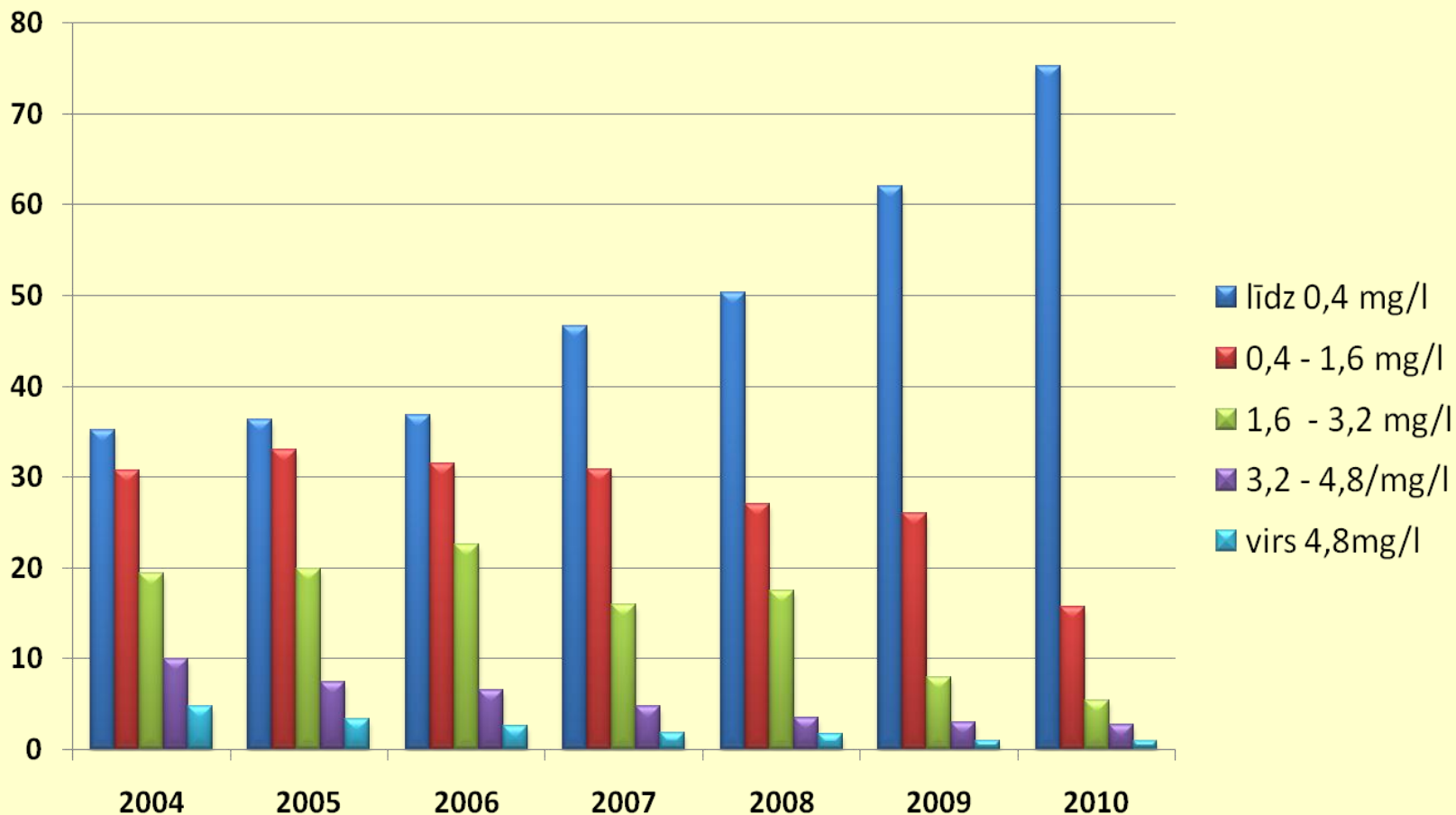


Iedzīvotājiem piegādātā ūdens kvalitāte

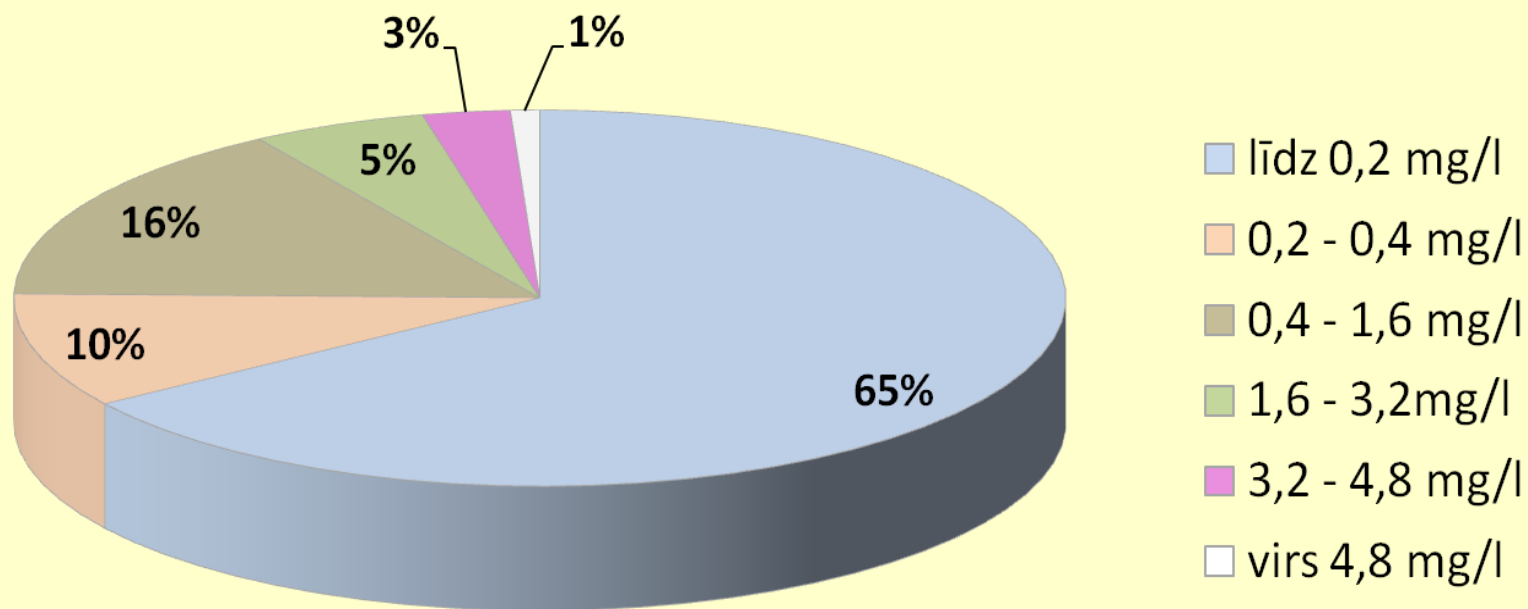


Dzelzs jonu koncentrāciju atbilstības īpatsvars dzeramajā ūdenī

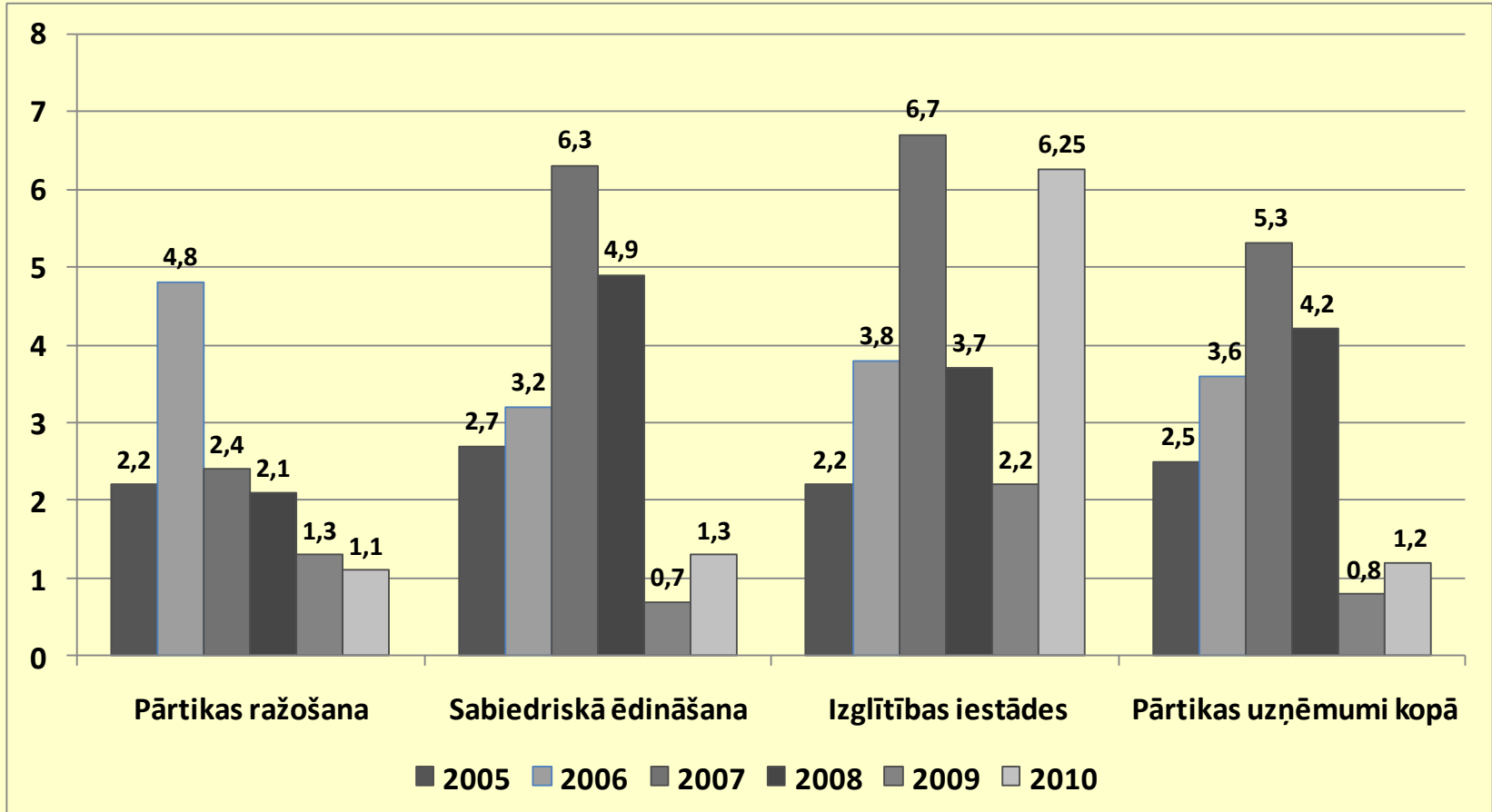
2004.-2010. gadā



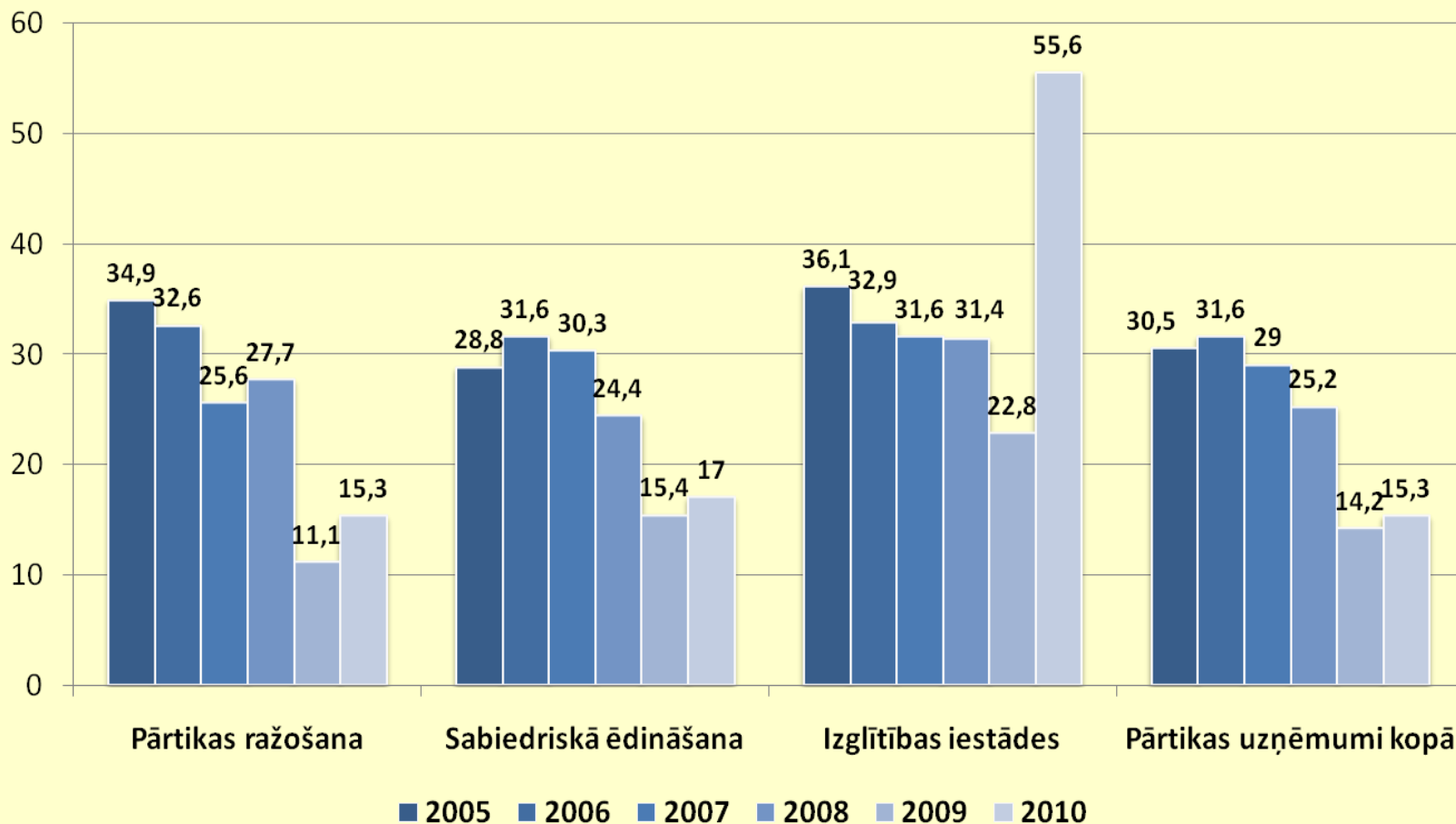
Dzelzs jonu koncentrācija dzeramajā ūdenī 2010.gadā



Dzeramā ūdens paraugu neatbilstība pārtikas uzņēmumos pēc mikrobioloģiskajiem rādītājiem



Dzeramā ūdens paraugu neatbilstība pārtikas uzņēmumos pēc ķīmiskajiem rādītājiem

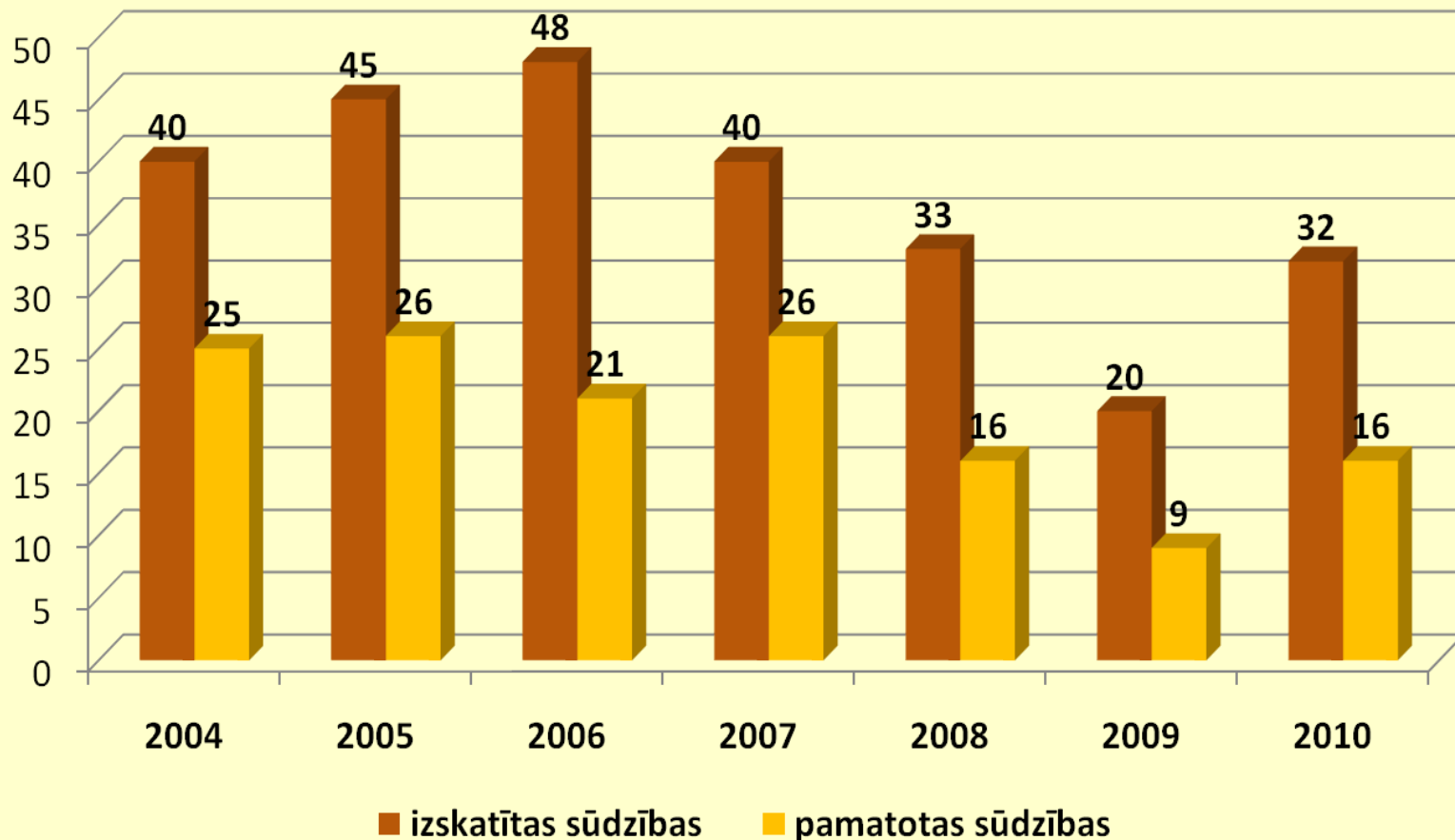


Kontroles rezultāti

Kontrolētas **1175** ūdens apgādes sistēmas, neatbilstības gl.k. saistītas ar neatbilstošu dzeramā ūdens kvalitāti.

Sadarbība starp LIC, VI, Tehnisko universitāti, pašvaldību un ŪAS

Sūdzības par neapmierinošo dzeramā ūdens kvalitāti dinamikā



Īpašās normas

No š.g. 1. janvāra inspekcija izsniedz atzinumus par dzeramā ūdens īpašās normas piemērošanu **(2011. gadā izsniegti atzinumi 21 ŪAS)**

Uz šo brīdi izsniegti darbībā atzinumi **284** ŪAS no kurām **25** atzinumi ir izsniegti jau trešo reizi.

Fe - 272 īpašās normas, jeb 96% visu piešķirumu

Amonijs – 38 īpašās normas, jeb 13% piešķirumu (Latgale, Kurzemes piejūras teritorijas)

Sulfāti – 9 īpašās normas, jeb 3% piešķirumu (Engure, Babīte, Dobeles, Jelgava)

Pārejas periods 2011. gada 31. decembris

Direktīvas prasību atbilstošs līmenis jāsasniedz apdzīvotās teritorijās, kur iedzīvotāju skaits ir robežās no 10'000 līdz 100'000.

Fe jonu koncentrācija – 0,2 mg/l

Inspekcijas kontroles un uzraudzības rezultāti liecina, ka no 19 apdzīvotām vietām kvalitātes prasības netiks sasniegtas Jelgavas pilsētā, daļēji Jūrmalā (Bulduru dārzkopības tehnikuma ŪAS)

Secinājumi

- Vērojama stabila ūdens kvalitātes uzlabošanās tendence
- Samazinājies īpašo normu pieprasījumu skaits, taču jau 25 ŪAS īpašo normu saņēmušas 3 – pēdējo reizi
- Pārejas perioda noteiktos dzeramā ūdens kvalitātes rādītājus no 19 apdzīvotām vietām (virs 10'000 iedzīvotāju) pilnībā nerasniegs 2 apdzīvotas vietas
- Pilnveidota informācija Inspekcijas mājas lapā par dzeramā ūdens uzraudzības un kvalitātes rādītājiem
- Būtiski pieaudzis dzeramā ūdens datu pieprasījumu skaits (zinātne, projekti)
- 2010. gadā Inspekcija uzraudzības un kontroles ietvaros akcentējusi uzmanību profilaktiskās dezinfekcijas pasākumu veikšanai ŪAS

Direktīvas revīzijas secinājumi

Eiropas Komisijas Vides Ģenerāldirektorāts ir informējis dalībvalstis par izmaiņām 2011. gada 3. ceturkšņa darba programmā.

Sākotnēji šajā periodā bija plānots sagatavot priekšlikumus Dzeramā ūdens direktīvas pārskatīšanai. Komisijas secinājums pēc plašas apspriešanas, zinātnisko pierādījumu izvērtēšanas un ietekmes novērtējuma pētījuma ir šāds - **tiesību aktu pārskatīšana nav vajadzīga. Būs nepieciešama papildus pasākumu īstenošana jomā, kas garantē drošu dzeramo ūdeni mazajās ūdensapgādes sistēmās.**

Kontakti

Veselības inspekcija:

Juridiskā adrese: **Klijānu iela 7, Rīgā, LV-1012**
tālrunis: 67819671
fakss: 67819672
e-pasts: vi@vi.gov.lv,
mājas lapas adrese: www.vi.gov.lv.

Sadarbībai: **Komunikācijas nodaļa, tālrunis 67081614**