



LATVIJAS VIDES, ĢEOLOĢIJAS
UN METEOROLOĢIJAS CENTRS

PAZEMES ŪDEŅU KRĀJUMU BILANCE

2025. GADS

RĪGA 2026

SATURS

IEVADS.....	3
1. TEORĒTISKAIS PAMATOJUMS	4
1.1. Uz pazemes ūdeņu atradnēm attiecināmā likumdošana.....	4
1.2. Pazemes ūdeņu ekspluatācijas krājumi un to nodrošinātība	5
1.2.1. Pazemes ūdeņu ekspluatācijas krājumi	5
1.2.2. Pazemes ūdeņu krājumu nodrošinātība	5
2. BILANCES SASTĀDĪŠANĀ IZMANTOTIE MATERIĀLI UN METODES.....	7
2.1. Izmantotie materiāli un esošās situācijas analīze	7
2.2. Datu kvalitāte	8
3. REZULTĀTI UN DISKUSIJA.....	10
3.1. Pazemes ūdeņu ekspluatācijas krājumi	10
3.1.1. Saldūdeņu ekspluatācijas krājumi	10
3.1.2. Ūdeņu ar paaugstinātu mineralizāciju ekspluatācijas krājumi	15
3.1.3. Pazemes ūdeņu ekspluatācijas krājumu izmaiņas	16
3.2. Pazemes ūdeņu ieguve	17
3.2.1. Saldūdens ieguve	17
3.2.2. Ūdeņu ar paaugstinātu mineralizāciju ieguve.....	25
3.3. Kvalitātes monitorings	26
3.4. Kvantitātes monitorings	30
KOPSAVILKUMS	33
IZMANTOTĀ LITERATŪRA	35
1.pielikums	Pazemes ūdeņu veidi atbilstoši to mineralizācijas pakāpei un jonu sastāvam
2.pielikums	Pazemes ūdeņu atradņu 2025. gada ekspluatācijas krājumu bilance
3.pielikums	Pazemes ūdeņu atradņu 2025. gada ekspluatācijas krājumu bilance (Kopsavilkums)
4.pielikums	2025. gadā akceptētie pazemes ūdeņu ekspluatācijas krājumi
5.pielikums	2025. gadā neizmantotie akceptētie pazemes saldūdens ekspluatācijas krājumi
6.pielikums	Spēkā atstātie apstiprinātie pazemes saldūdeņu ekspluatācijas krājumi
7.pielikums	2025. gadā neizmantotie akceptētie pazemes ūdeņu ar paaugstinātu mineralizāciju krājumi
8.pielikums	2025. gadā ekspluatētās pazemes ūdeņu atradnes (saldūdens, sulfātu saldūdens un hlorīdu saldūdens)
9.pielikums	2025. gadā ekspluatētās pazemes ūdeņu atradnes ar paaugstinātu mineralizāciju

IEVADS

VSIA "Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs" (turpmāk – LVĢMC) sastāda ikgadējo pazemes ūdeņu ekspluatācijas krājumu bilanci (turpmāk – balance) atbilstoši likuma "Par zemes dzīlēm" 5. panta prasībām.

Bilances sastādīšanas mērķis ir novērtēt pazemes ūdeņu kvalitatīvo un kvantitatīvo stāvokli pazemes ūdeņu atradnēs 2025. gadā. Esošās situācijas ikgadējs novērtējums atradnēs ir nepieciešams, lai nodrošinātu pazemes ūdeņu ilgtspējīgu izmantošanu, un pamatoti akceptētu jaunus un pagarinātu jau esošos pazemes ūdeņu ekspluatācijas krājumus (turpmāk – krājumi), kā arī izsniegtu pazemes ūdeņu atradnes pases un pagarinātu to termiņus. Lai sasniegtu mērķi, tika apkopotas un analizētas iesniegtās pazemes ūdeņu kvalitātes un kvantitātes monitoringa atskaites, apzināta situācija attiecībā uz pazemes ūdeņu monitoringa izpildi, novērtēta pazemes ūdeņu fizikāli-ķīmisko parametru atbilstība atradņu pasēs noteiktajām kvalitātes prasībām (pieņemtajām robežvērtībām), kā arī veikta faktiskā pazemes ūdeņu līmeņa pazeminājuma aprēķināšana un tā novērtēšana attiecībā pret aprēķināto pazemes ūdeņu līmeņa pazeminājumu.

Bilancē iekļauta informācija par pazemes ūdeņu atradnēs spēkā esošajiem krājumiem un to izmaiņām, pazemes ūdeņu ieguves intensitāti, krājumu nodrošinātību jeb kvalitātes un kvantitātes mainību, kā arī iekļauti ierosinājumi ar bilances sastādīšanu saistīto problēmu risināšanai.

Informāciju apkopoja un 2025. gada bilanci ar kartogrāfisko materiālu sagatavoja LVĢMC Zemes dziļu daļas Hidroģeoloģijas nodaļas vadošais hidroģeologs Krišjānis Valters.

1. TEORĒTISKAIS PAMATOJUMS

1.1. Uz pazemes ūdeņu atradnēm attiecināmā likumdošana

Latvijā pazemes ūdeņu apsaimniekošanas kārtību nosaka Ūdens apsaimniekošanas likums un likums "Par zemes dzīlēm", kā arī citi uz šo likumu pamata izdotie tiesību akti. Pašlaik Ministru kabineta 2011. gada 6. septembra noteikumu Nr. 696 "Zemes dziļu izmantošanas licenču un bieži sastopamo derīgo izrakteņu ieguves atļauju izsniegšanas kārtība, kā arī publiskas personas zemes iznomāšanas kārtība zemes dziļu izmantošanai" (turpmāk – 06.09.2011. MK not. Nr. 696) 11. punkts nosaka, ka gadījumā, ja pazemes ūdens ieguve pārsniedz 100 m³ diennaktī, pazemes ūdeņu ieguvējam nepieciešama pazemes ūdeņu atradnes pase.

Lai saņemtu pazemes ūdeņu atradnes pasi, sākotnēji tiek veikta vietas hidroģeoloģiskā izpēte, kas pārskata veidā, ietverot visu nepieciešamo informāciju, dokumentāciju un aprēķinus atbilstoši Ministru kabineta 2012. gada 21. augusta noteikumu Nr. 570 "Derīgo izrakteņu ieguves kārtība" (turpmāk – 21.08.2012. MK not. Nr. 570) 2.2. daļā izvirzītajām prasībām un saskaņā ar 34. punktu un 35. punktu LVĢMC Derīgo izrakteņu krājumu akceptēšanas komisijai tiek iesniegta izskatīšanai un krājumu akceptēšanai. Tālāk, ja ir iesniegta visa 06.09.2011. MK not. Nr. 696 prasītā informācija, Valsts vides dienests sagatavo pazemes ūdeņu atradnes pasi.

Saskaņā ar Ministru kabineta 2004. gada 17. februāra noteikumu Nr. 92 "Prasības virszemes ūdeņu, pazemes ūdeņu un aizsargājamo teritoriju monitoringam un monitoringa programmu izstrādei" (turpmāk – 17.02.2004. MK not. Nr. 92) 27. punkta un 35. punkta prasībām, operatoram ir jānodrošina pazemes ūdeņu kvantitātes un kvalitātes monitorings atbilstoši pazemes ūdeņu atradnes pasē noteiktajām prasībām un monitoringa rezultāti reizi gadā jāiesniedz LVĢMC. Tāpat Ministru kabineta 2002. gada 12. marta noteikumu Nr. 118 "Noteikumi par virszemes un pazemes ūdeņu kvalitāti" (turpmāk – 12.03.2002. MK not. Nr. 118) 39. punktā izvirzītās prasības nosaka, ka operators, kas sagatavo dzeramo ūdeni un piegādā to patērētājiem, veic dzeramā ūdens ieguvei izmantojamo pazemes ūdeņu monitoringu atbilstoši šo noteikumu 9. pielikumā noteiktajām prasībām un ūdens ieguves atradņu pases nosacījumiem.

Atbilstoši 12.03.2002. MK not. Nr. 118 25. punktam, noteikumu 9. pielikumā noteiktos ūdens kvalitātes normatīvus piemēro pazemes ūdeņu nesējslāņiem un to kompleksiem, kuru ūdeni bez apstrādes izmanto par dzeramo ūdeni un kuros vidējais ūdens ieguves apjoms pārsniedz 10 m³ dienā, kā arī pazemes ūdeņu nesējslāņiem un to kompleksiem, kuru ūdeni bez apstrādes paredzēts izmantot par dzeramo ūdeni. Ministru kabineta 2017. gada 14. novembra noteikumi Nr. 671 "Dzeramā ūdens obligātās nekaitīguma un kvalitātes prasības, monitoringa un kontroles kārtība" (turpmāk – 14.11.2017. MK not. Nr. 671) attiecas uz pazemes ūdeni, kurš neapstrādātā veidā vai pēc speciālas sagatavošanas paredzēts patēriņam uzturā, uztura pagatavošanai, izmantošanai mājtsaimniecībā, tirdzniecībai, kā arī izmantošanai pārtikas ražošanā neatkarīgi no piegādes veida (pa ūdensvadu, cisternās vai fasējumā).

Operatoram katru gadu par iepriekšējo kalendāro gadu līdz attiecīgā gada 1. martam nepieciešams atskaitīties par patērēto ūdens daudzumu elektroniski aizpildot Valsts statistikas pārskata veidlapu "Nr. 2-Ūdens. Pārskats par ūdens resursu lietošanu" (turpmāk – 2-Ūdens), kā to nosaka Ministru kabineta 2017. gada 23. maija noteikumi Nr. 271 "Noteikumi par vides aizsardzības oficiālās statistikas veidlapām".

Pamatojoties uz likuma "Par zemes dzīlēm" 5. pantu, LVĢMC reizi gadā sastāda bilanci, kurā atspoguļo aktuālo informāciju par pazemes ūdeņu krājumiem, ūdens patēriņu, kvalitāti un kvantitāti pazemes ūdeņu atradnēs.

1.2. Pazemes ūdeņu ekspluatācijas krājumi un to nodrošinātība

1.2.1. Pazemes ūdeņu ekspluatācijas krājumi

Saskaņā ar 06.09.2011. MK not. Nr. 696 8. pielikumu, bilancē atsevišķi tiek izdalīti *saldūdens*, *sulfātu saldūdens*, *hlorīdu saldūdens*, *sulfātu iesāļūdens*, *hlorīdu iesāļūdens*, *sāļūdens* un *sālsūdens* pazemes ūdeņu veidi atbilstoši to mineralizācijas pakāpei un jonu sastāvam (1. pielikums).

Pazemes ūdeņu ekspluatācijas krājumi (turpmāk – krājumi) ir ūdens daudzums, kuru var iegūt pazemes ūdeņu atradnē, ievērojot noteiktu ekspluatācijas režīmu (pazemes ūdeņu atradnes ieguves shēmu) un saglabājot noteiktajām prasībām atbilstošu ūdens kvalitāti aprēķinātajā laika periodā (parasti 25 gadi).

Atkarībā no hidroģeoloģiskās izpētes pakāpes, atbilstoši 21.08.2012. MK not. Nr. 570, pazemes ūdeņu krājumus iedala trīs kategorijās: izpētītie (A kategorija), novērtētie (N kategorija) un prognozētie (P kategorija) krājumi. Bilancē tiek uzskaitīti tikai A un N kategorijas krājumi.

Krājumi tiek iedalīti divās daļās – *apstiprinātie* un *akceptētie* krājumi (2. pielikums). Apstiprinātie krājumi apzīmē pazemes ūdeņu krājumus, kas apstiprināti līdz 1997. gadam atradnēs, kurās vēl nav veikts atkārtots krājumu aprēķins un novērtējums, ņemot vērā pašreizējo situāciju. Akceptētie krājumi apzīmē pazemes ūdeņu krājumus, kas akceptēti pēc 1997. gada, gan atradnēs, kurās pazemes ūdeņu krājumi aprēķināti un novērtēti pirmo reizi, gan atradnēs, kurās krājumi pārrēķināti un novērtēti atkārtoti, ņemot vērā pašreizējo un perspektīvā nepieciešamo ūdens patēriņa daudzumu.

Atsevišķos pazemes ūdeņu krājumu bilances pielikumos izdalītas:

- atradnes, kurās 2025. gadā veikts pazemes ūdeņu ekspluatācijas krājumu aprēķins un novērtējums vai krājumu pārrēķins un to atkārtots novērtējums esošajās atradnēs (4. pielikums);
- pazemes saldūdeņu atradnes, kuru krājumi akceptēti LVĢMC (agrāk – valsts aģentūra “Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas aģentūra”), bet tie netiek izmantoti (5. pielikums);
- atradnes un pazemes ūdeņu krājumi, kas apstiprināti līdz 1997. gadam, un kuri ar Derīgo izrakteņu krājumu akceptēšanas komisijas (agrāk – Pazemes ūdeņu krājumu akceptēšanas komisija) lēmumu atstāti spēkā pēc 1997. gada (6. pielikums);
- neizmantotie akceptētie pazemes ūdeņu ar paaugstinātu mineralizāciju krājumi (7. pielikums).

Bilancē **krājumu izmaiņas** iedalītas divās kolonnās – “*izpēte*” un “*pārrēķins*” (2. pielikums). 2025. gada bilancē ailē “*izpēte*” tie uzrādīti aprēķinātie krājumi jaunajās atradnēs, bet ailē “*pārrēķins*” tiek uzrādīti aprēķinu rezultātā radušās krājumu izmaiņas jau esošajās atradnēs, ja tikusi veikta jauna pazemes ūdeņu ieguves vietas hidroģeoloģiskā izpēte, kā arī norādīti spēku zaudējušie krājumi tajās atradnēs, kurās 2025. gadā beidzās tām aprēķināto akceptēto krājumu termiņš (parasti 25 gadi). Izmaiņas ar “+” zīmi atspoguļo akceptētos krājumus (krājumu pieaugums), bet ar “-” zīmi anulētos un spēku zaudējušos krājumus (krājumu samazināšanās).

1.2.2. Pazemes ūdeņu krājumu nodrošinātība

Krājumu nodrošinātība ir viens no pamata rādītājiem jaunu pazemes ūdeņu atradņu ierīkošanai un veco rekonstrukcijai. Pazemes ūdeņu krājumi ir nodrošināti, ja visā aprēķinātajā atradnes ekspluatācijas laikā (parasti 25 gadi) iegūtā ūdens kvalitāte nepasliktinās, un ieguve neizraisa krājumu izsīkšanu. Saskaņā ar Ūdens apsaimniekošanas likumu, operatora pienākumi ir ilgtspējīgi izmantot ūdens resursus jeb ilglaicīgā ūdens resursu izmantošanas periodā saglabāt sākotnējo ūdens kvalitāti un kvantitāti. Lai nodrošinātu pazemes ūdeņu atradņu ūdens kvalitātes un kvantitātes saglabāšanu, tiek pieņemti pazemes ūdeņu kvalitātes galveno ķīmisko parametru koncentrāciju un ūdens līmeņu maksimālie robežlielumi, kādus varētu sasniegt atradnes ekspluatācijas procesā noteiktajā pazemes ūdeņu nesējslānī. Pazemes ūdeņu ķīmiskā sastāva parametru koncentrācijas un ūdens līmeņu stāvokli katru gadu pazemes ūdeņu atradnēs nosaka pēc operatora veiktā monitoringa datiem.

Sagatavojot pazemes ūdeņu atradnes pasi, tiek analizēts ekspluatējamā pazemes ūdeņu nesējslāņa ķīmiskais sastāvs atradnes apkārtņē un noteiktas dabisko ķīmisko sastāvu raksturojošas

minimālās un maksimālās vērtības jeb svārstību tendences. Ar “*Atbilstība aprēķinātajiem kvalitātes rādītājiem*” bilancē saprot fizikāli-ķīmisko parametru jeb ķīmiskā sastāva rādītāju (dati no operatoru iesūtītajiem ķīmiskās testēšanas pārskatiem) atbilstību pazemes ūdeņu atradnes pasē noteiktajam pazemes ūdeņu ķīmiskajam sastāvam. Bilancē 2. pielikumā, ailē “*Atbilstība aprēķinātajiem kvalitātes rādītājiem*” atzīmē:

- “*Atbilst*” – ja visu parametru koncentrācijas atbilst pasē pieņemtajām robežvērtībām un/vai to koncentrāciju novirze nav lielāka par 10 % no pieņemtajām robežvērtībām (ņemot vērā pazemes ūdeņu ķīmiskā sastāva dabiskās izmaiņas atradnes ekspluatācijas laikā);
- “*Neatbilst*” – ja kāda parametra koncentrācija neatbilst pasē pieņemtajām robežvērtībām (novirze ir lielāka par 10 %), norādot konkrētu parametru;
- “*Jonu bilances nesakritība*” – ja pēc jonu bilances vienādojuma sastādīšanas konstatēta tās novirze lielāka par 10 % (paraugs tiek izslēgts no turpmākās analīzes);
- “*Nepilnīgi dati*” – ja ķīmiskās analīzes veiktas mazāk kā 50 % no pasē noteiktajiem parametriem un/vai pēc noteiktajiem parametriem nav iespējama konkrētā ūdens parauga jonu bilances vienādojuma sastādīšana (paraugs tiek izslēgts no turpmākās analīzes);
- “*Nav datu*” – ja monitoringa dati par atradni nav tikuši iesniegti un/vai monitorings tajā nav ticis veikts;
- “*Ūdensvads*” – ja iesniegti ūdens kvalitātes kontroles rezultāti no ūdensapgādes tīkla, bet ūdens sastāvs urbumos nav ticis noteikts.

Krājumu izsīkšanas pazīme ir faktiskais pazemes ūdens līmeņa pazeminājums, ja tas pārsniedz aprēķināto līmeņa lielumu, kurš noteikts pie krājumu novērtēšanas. Šādi apstākļi var rasties tad, kad ūdens ieguve pārsniedz krājumus, tas var samazināt ūdensgūtnes darbības termiņu vai tās jaudu. Bilances sadaļā “*Līmeņa pazemināšanās*” paredzētas 2 ailes - pie krājumu novērtēšanas noteiktais aprēķinātais līmeņa pazeminājums (ailē - *aprēķinātais*) un atskaites gadā novērotais līmeņa pazeminājums (ailē - *faktiskais*).

Bilancē tiek atspoguļoti aprēķinātie un faktiskie dati par krājumu daudzumu pazemes ūdeņu atradnēs, kvalitāti un to izmaiņām atskaites gadā. Šie dati jāņem vērā, pagarinot atradnes pases derīguma termiņus.

2. BILANCES SASTĀDĪŠANĀ IZMANTOTIE MATERIĀLI UN METODES

2.1. Izmantotie materiāli un esošās situācijas analīze

Ilgadējās bilances sastādīšanā tika izmantoti 2025. gada dati par patērēto ūdens daudzumu no 2-Ūdens, informācija par jaunu krājumu akceptu un izmaiņām pazemes ūdeņu atradnēs no LVĢMC Derīgo izrakteņu krājumu akceptēšanas komisijas protokoliem, kā arī dati no pazemes ūdeņu atradņu operatoru iesniegtajām pazemes ūdeņu monitoringa atskaitēm (ķīmiskās testēšanas pārskati un dati par pazemes ūdeņu līmeņa mērījumiem).

2025. gada ietvaros LVĢMC atskaites par pazemes ūdeņu kvalitātes monitoringa rezultātiem tika saņemtas no 178 pazemes ūdeņu atradnēm, kas ir 65.2 % no kopējā atradņu skaita (237 atradne), kurām par 2025. gada periodu bija nepieciešams LVĢMC iesniegt atskaiti normatīvo aktu noteiktajā kārtībā. No iesniegtajām atskaitēm atbilstošas bija 164 atskaites (60.1 %), bet 11 atskaitēs (4.6 %) nebija noteikti visi nepieciešamie pazemes ūdeņu kvalitāti raksturojošie parametri, bet viena atskaite (0.3 %) raksturoja dzeramā ūdens kvalitāti ūdensvadā pēc tā attīrīšanas un sagatavošanas. Atskaites par pazemes ūdeņu kvantitātes monitoringa rezultātiem tika saņemtas no 168 pazemes ūdeņu atradnēm, kas ir 71.2 % no kopējā atradņu skaita (236 atradnes), kurām par 2025. gada periodu bija nepieciešams LVĢMC iesniegt atskaiti normatīvo aktu noteiktajā kārtībā. 120 gadījumos (50.9 %) monitoringa bija veikts katru ceturksni vai biežāk, saskaņā ar atradņu pasēs noteiktajām prasībām, bet pārējos gadījumos pazemes ūdeņu līmeņa mērījumi veikti vienu un/vai divas reizes gadā.

Ievērojams skaits pazemes ūdeņu atradņu operatoru nav izpildījuši 17.02.2004. MK not. Nr. 92 27. punktā un 35. punktā izvirzītās prasības.

Biežāk sastopamās neatbilstības:

- tiek iesniegti auditmonitoringa vai kārtējā monitoringa dati par dzeramā ūdens kvalitāti no ūdensapgādes tīkliem, ko dzeramā ūdens piegādātāji un uzņēmēji veic atbilstoši Veselības inspekcijas saskaņotai monitoringa programmai (šādu monitoringu veic, noņemot ūdens paraugu no krāna pirms padeves patērētājam, bet pazemes ūdeņu atradņu kvalitātes monitoringa paredz ūdens parauga ņemšanu tieši no ūdensapgādes urbuma, pirms tā attīrīšanas);
- ķīmiskās testēšanas ietvaros nav noteikti visi nepieciešamie parametri vai testēšanas laboratorija nav akreditēta (parasti ķīmiskā analīze jāveic reizi gadā, nosakot vismaz šādus parametrus: pH, EVS, Cl⁻, SO₄²⁻, HCO₃⁻, Na⁺, K⁺, Mg²⁺, Ca²⁺, permanganāta indekss, Fe_{kop}, Mn, NH₄⁺, NO₃⁻, NO₂⁻);
- dinamiskā un statistiskā līmeņa mērījumi tiek veikti vienreiz gadā (parasti tie jāveic reizi ceturksnī), kā arī statistiskais ūdens līmenis netiek noteikts vispār vai tiek noteikts neatbilstoši pazemes ūdeņu atradnes pasē noteiktajām prasībām, kas paredz statistiskā līmeņa mērījumu veikšanu laikā, kad sūknis nav darbojies vismaz divas diennaktis (ja statistiskā līmeņa mērījumi veicami ekspluatācijas urbumā).

Monitoringa neveikšanas un neatbilstību rašanās galvenie cēloņi:

- pazemes ūdeņu atradņu operatoru neinformētība par pazemes ūdens monitoringa nepieciešamību un veikšanas nosacījumiem, ko galvenokārt izraisa par monitoringu atbildīgo darbinieku rotācija uzņēmumā;
- urbumi nav aprīkoti atbilstoši Ministru kabineta 2015. gada 30. jūnija noteikumu Nr. 326 "Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 222-15 "Ūdensapgādes būves"" izvirzītajām prasībām, un tajos nav iespēja veikt ūdens līmeņa mērījumus bez uzstādītā aprīkojuma demontāžas;
- ekspluatācijas urbums ir vienīgais ūdensapgādes avots un tiek izmantots bez pārtraukuma, tādēļ nevar tikt veikti statistiskā ūdens līmeņa mērījumi;
- finansiālo līdzekļu trūkums.

Monitoringa datus LVĢMC iespējams iesniegt gan elektroniski, nosūtot tos uz Zemes dziļu daļas Hidroģeoloģijas nodaļas kopējo e-pastu hidrogeologija@lvgmc.lv, gan papīra formā, nosūtot pa pastu. Monitoringa rezultātus nepieciešams iesūtīt, aizpildot izstrādāto vienoto monitoringa datu

iesniegšanas formu, kas satur tabulas ar nepieciešamo informāciju monitoringa datu iesniegšanai, kā arī noteikto monitoringa iesūtīšanas datumu. Jāatzīmē, ka operatori ļoti reti iesniedz monitoringa rezultātus laicīgi un atbilstoši izstrādātājai formai. Tas apgrūtina datu apkopošanu par monitoringa rezultātiem un pagarina bilances sastādīšanai nepieciešamo laiku, jo nekorektas informācijas precizēšanai nepieciešams personīgi sazināties ar katru monitoringa iesniedzēju.

Apkopojot datus par ūdens ieguvu atradnēs no 2-Ūdens, datu analīzi apgrūtina LVĢMC datubāzes "Urbumi" urbumu numuru identifikācija, jo atsevišķos gadījumos operators atskaitījies norādot tikai ūdens resursu lietošanas atļaujā minēto kodu (*P kodu*, kas tiek piešķirts urbumam, saņemot ūdens resursu lietošanas atļauju). Šādā gadījumā urbumu identificēšana tiek veikta pēc operatora vai kādas citas pieejamās informācijas (piemēram, ūdens nesējslāņa vai urbuma atrašanās vietas adreses). Atsevišķos gadījumos operatori atskaitās par sev nepiederošu urbumu, ko apsaimnieko cits uzņēmums un kas atrodas cita īpašuma teritorijā. Ir atsevišķi gadījumi, kad par vienu un to pašu urbumu atskaitās vairāki operatori, kas atrodas un darbojas dažādās vietās Latvijas teritorijas ietvaros. Šādas situācijas ievērojami apgrūtina monitoringa datu apkopošanu un analīzi par ūdens ieguvu un pagarina bilances sastādīšanai nepieciešamo laiku.

2.2. Datu kvalitāte

Saskaņā ar 14.11.2017. MK not. Nr. 671, ūdens paraugus drīkst analizēt tikai akreditētās laboratorijās. Tāpat paraugus nepieciešams ņemt un transportēt uz laboratoriju saskaņā ar standartu LVS EN ISO 5667-3:2007 "Ūdens kvalitāte. Paraugu ņemšana. 3. daļa: Norādījumi ūdens paraugu konservēšanai un glabāšanai" un standartu LVS ISO 5667-5:2007 "Ūdens kvalitāte. Paraugu ņemšana. 5.daļa. Norādījumi dzeramā ūdens paraugu ņemšanai no sagatavošanas iekārtām un cauruļvadu sadales sistēmām".

Ūdens paraugu operators var ņemt un laboratorijā nogādāt pats. Būtiski, lai paraugs tiktu ievākts korekti un glabāšanas gadījumā tiktu konservēts un uzglabāts atbilstošā temperatūrā, ko šobrīd kontrolēt praktiski nav iespējams. Vienīgā iesūtīto ķīmiskās testēšanas pārskatu datu kvalitātes pārbaudes metode ir jonu bilances vienādojuma sastādīšana. Jonu bilances vienādojums tiek sastādīts pēc šādas formulas (2.2.1):

$$\text{Novirze } \% = \frac{\sum \text{Katjoni} - \sum \text{Anjoni}}{\sum \text{Katjoni} + \sum \text{Anjoni}} \times 100 \quad (2.2.1)$$

Novirze, kas lielāka par 10%, var būt saistīta ar kļūdainiem mērījumiem, un būtu ieteicams veikt atkārtotu parauga testēšanu. Tomēr, ņemot vērā operatoru iespējas, šādos gadījumos jaunie dati tiek salīdzināti ar esošo datu rindu, un eksperts analizē iespējamās novirzes rašanās cēloņus, kā galējo variantu atstājot iesūtīto datu atzišanu par kļūdainiem.

Sastādot 2025. gada bilanci no turpmākas iesniegto kvalitātes monitoringa datu analīzes tika izslēgtas 28 no iesniegtajām monitoringa atskaitēm (no pazemes ūdeņu atradnēm **Auniņi, Bauskas alus, Ceļmalnieku teļu kūts, Čikstes, Īslīce (Bāliņu iecirknis), Īslīce (Rītausmas iecirknis), Jēkabpils, Krustpils, Ķīmiķu ciemats, Ludza, Mazā Matīsa iela, Miķelāni, Ošlejas, Ozolnieku ciemats, Piltene – Rožu, Pļaviņu pilsēta, Priekule, Pūpoli, Sala, Silakrogs – ciemats, Skulte, Tukums (Strēlnieku iela), Unda, Vaiņode, Vaivari, Valdemārpils, Valmieras piens un Viesīte**), kā arī divām monitoringa atskaitēm (no pazemes ūdeņu atradnēm **Krāslava (Izvaltas iela) un Ziemeļi**) no turpmākas analīzes tika izslēgti atsevišķus pazemes ūdeņu nesējslāņus raksturojoši paraugi, jo veicot jonu bilances vienādojuma aprēķinu tika identificētas novirzes lielākas par 10% (minētajās atradnēs šādas novirzes tika konstatētas pirmreizēji).

Jonu bilances **nesakritības iespējamie cēloņi** var būt:

- nepareiza ūdens parauga ievākšana un/vai uzglabāšana,
- rupjas kļūdas veicot ūdens parauga ķīmisko analīzi,
- citu, vienādojumā neiekļautu, jonu paaugstinātas vērtības (piemēram, slāpekļa savienojumi).

Kvantitātes monitoringa datu ticamība daudzos gadījumos ir apšaubāma, un to pārbaude praktiski neiespējama. Tikai atsevišķās atradnēs ir uzstādīti automātiskie līmeņa mērītāji. Parasti operatora pienākums ir veikt statistiskā un dinamiskā līmeņa mērījumus reizi ceturksnī. Dinamisko līmeni

urbumā tieši ietekmē ūdens ieguves daudzums, kas gada garumā var ievērojami svārstīties. Iespējama situācija, ka, būtiski samazinoties kopējam ūdens patēriņam, bilancē uzrādītais pazeminājums salīdzinājumā ar pagājušo gadu ir pieaudzis, jo dinamiskā līmeņa mērījumi veikti ūdens ieguves maksimumā un starplaikos, kad urbums ekspluatēts ar ievērojami mazāku jaudu. Tāpat nav iespēja pārliicināties, vai iesūtītie līmeņu mērījumi ir veikti korekti vai vispār ir veikti, jo atsevišķi operatori iesūta identiskus datus gadu no gada. Ūdens līmeņa mērījumu ticamības pārbaude aprobežojās ar jauno un iepriekšējos gados veikto mērījumu vispārīgu salīdzināšanu, kā rezultātā 2025. gada bilancē neviens mērījums netika izbrāķēts.

3. REZULTĀTI UN DISKUSIJA

3.1. Pazemes ūdeņu ekspluatācijas krājumi

3.1.1. Saldūdens ekspluatācijas krājumi

Saldūdens (saldūdens, sulfātu saldūdens un hlorīdu saldūdens) ekspluatācijas krājumi pazemes ūdeņu atradnēm Latvijas teritorijā ir akceptēti un/vai apstiprināti visos Latvijas teritorijā izplatītajos saldūdeņu pazemes ūdeņu nesējslāņu kompleksos, kā arī visos tajos ietilpstošajos pazemes ūdensobjektos (turpmāk – PŪO). Informācija par spēkā esošajiem saldūdens, sulfātu saldūdens un hlorīdu saldūdens ekspluatācijas krājumiem uz 2026. gada 1. janvāri, kā arī to izlietojumu 2025. gadā, turpmāk atspoguļota pazemes ūdeņu nesējslāņu kompleksu un PŪO griezumā.

Saldūdens krājumi 2026. gada 1. janvārī ir spēkā 217 pazemes ūdeņu atradnēs un to kopējais apjoms ir 428.186 tūkst. m³/d. No tiem 2025. gadā izmantotie krājumi veido 260.326 tūkst. m³/d (tajā skaitā apstiprinātie – 8.200 tūkst. m³/d un akceptētie – 252.126 tūkst. m³/d), bet 2025. gadā neizmantotie krājumi ir 167.860 tūkst. m³/d (no tiem apstiprinātie – 141.976 tūkst. m³/d un akceptētie – 25.884 tūkst. m³/d). Saldūdeņus ieguva 188 pazemes ūdeņu atradnēs, 29 saldūdens atradnes netika izmantotas, bet iepriekš minētajās 188 ekspluatētajās atradnēs vēl papildus netika izmantoti septiņi atsevišķi ūdens nesējslāņi (3.1.1.1. tabula).

3.1.1.1. tabula

Saldūdens ekspluatācijas krājumi spēkā uz 01.01.2026.

Pazemes ūdeņu krājumi	Krājumu daudzums, tūkst. m ³ /d		
	Spēkā uz 01.01.2026.	Izmantotie 2025. gadā	Neizmantotie 2025. gadā
Apstiprinātie	150.176	8.200	141.976
Akceptētie	278.010	252.126	25.884
Kopējie	428.186	260.326	167.860
Atradņu skaits	217	188	29

Kvartāra (Q) pazemes ūdeņu nesējslāņu kompleksam (3.1.1.2. tabula) saldūdens ekspluatācijas krājumi 2026. gada 1. janvārī ir spēkā divās pazemes ūdeņu atradnēs un to kopējais apjoms ir 1.010 tūkst. m³/d (visi ir akceptētie krājumi un visi tika ekspluatēti 2025. gadā).

3.1.1.2. tabula

Saldūdens ekspluatācijas krājumi Kvartāra (Q) pazemes ūdeņu nesējslāņu kompleksā, spēkā uz 2026. gada 1. janvāri

Pazemes ūdeņu krājumi	Krājumu daudzums, tūkst. m ³ /d								
	Spēkā uz 01.01.2026.			Izmantotie 2025. gadā			Neizmantotie 2025. gadā		
PŪO	Q1	Q2	Kopā	Q1	Q2	Kopā	Q1	Q2	Kopā
Apstiprinātie	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Akceptētie	1.010	-	1.010	1.010	-	1.010	-	-	-
Kopējie	1.010	-	1.010	1.010	-	1.010	-	-	-
Atradņu skaits	2	-	2	2	-	2	-	-	-

Famenas pazemes ūdeņu nesējslāņu kompleksam (3.1.1.3. tabula) saldūdens ekspluatācijas krājumi 2025. gada 1. janvārī ir spēkā 31^a pazemes ūdeņu atradnē un to kopējais apjoms ir 47.668 tūkst. m³/d. No tiem 2025. gadā izmantotie krājumi veido 38.322 tūkst. m³/d (visi ir akceptētie krājumi), bet neizmantotie krājumi ir 9.346 tūkst. m³/d (no tiem apstiprinātie – 8.490 tūkst. m³/d un akceptētie – 0.856 tūkst. m³/d). Pazemes ūdeņu atradnei **Otaņķi** ekspluatācijas urbumi ir izvietoti gan PŪO F1, gan PŪO F5, tehniski ekspluatējot abus PŪO, bet ņemot vērā faktu, ka lielākā daļa no šiem ekspluatācijas urbumiem izvietoti PŪO F1 (viens no 8 urbumiem), bilances ietvaros atradnes ekspluatācijas krājumi tika pieskaitīti pie PŪO F1.

^a Pazemes ūdeņu atradnē **Bērze** ir akceptēti krājumi gan Famenas, gan Arukilas-Amatas (D_{2ar}-D_{3am}) pazemes ūdeņu nesējslāņu kompleksam; kopējais saldūdens atradņu skaits visiem pazemes ūdeņu nesējslāņu kompleksi veidojas ar (-1).

**Saldūdens ekspluatācijas krājumi Famenas pazemes ūdeņu nesējslāņu kompleksā,
spēkā uz 2026. gada 1. janvāri**

Pazemes ūdeņu krājumi	Krājumu daudzums, tūkst. m ³ /d					
	Spēkā uz 01.01.2026.					
PŪO	F1	F2	F3	F4	F5	Kopā
Apstiprinātie	-	3.890	4.600	-	-	8.490
Akceptētie	27.062	3.899	7.871	-	0.346	39.178
Kopējie	27.062	7.789	12.471	-	0.346	47.668
Atradņu skaits	9	9	12	-	1	31 ^a
Pazemes ūdeņu krājumi	Krājumu daudzums, tūkst. m ³ /d					
	Izmantotie 2025. gadā					
PŪO	F1	F2	F3	F4	F5	Kopā
Apstiprinātie	-	-	-	-	-	-
Akceptētie	26.762	3.899	7.661	-	-	38.322
Kopējie	26.762	3.899	7.661	-	-	38.322
Atradņu skaits	8	8	11	-	-	27
Pazemes ūdeņu krājumi	Krājumu daudzums, tūkst. m ³ /d					
	Neizmantotie 2025. gadā					
PŪO	F1	F2	F3	F4	F5	Kopā
Apstiprinātie	-	3.890	4.600	-	-	8.490
Akceptētie	0.300	-	0.210	-	0.346	0.856
Kopējie	0.300	3.890	4.810	-	0.346	9.346
Atradņu skaits	1	1	2 ^b	-	1	5 ^b

Pļaviņu-Amulas (D_{3pl-aml}) pazemes ūdeņu nesējslāņu kompleksam (3.1.1.4. tabula) saldūdens ekspluatācijas krājumi 2026. gada 1. janvārī ir spēkā 34^c pazemes ūdeņu atradnēs un to kopējais apjoms ir 126.872 tūkst. m³/d. No tiem 2025. gadā izmantotie krājumi veido 26.401 tūkst. m³/d (tajā skaitā apstiprinātie – 8.200 tūkst. m³/d un akceptētie – 18.201 tūkst. m³/d), bet neizmantotie krājumi ir 100.471 tūkst. m³/d (no tiem apstiprinātie – 94.591 tūkst. m³/d un akceptētie – 5.880 tūkst. m³/d).

Saldūdens ekspluatācijas krājumi Pļaviņu-Amulas (D_{3pl-aml}) pazemes ūdeņu nesējslāņu kompleksā, spēkā uz 2026. gada 1. janvāri

Pazemes ūdeņu krājumi	Krājumu daudzums, tūkst. m³/d						
	Spēkā uz 01.01.2026.						
PŪO	D6	D7	D8	D9	D10	D11	Kopā
Apstiprinātie	-	-	65.200	8.200	29.391	-	102.791
Akceptētie	2.977	9.118	2.593	1.656	6.300	1.437	24.081
Kopējie	2.977	9.118	67.793	9.856	35.691	1.437	126.872
Atradņu skaits	4	8	9	5	5	3	34 ^c
Pazemes ūdeņu krājumi	Krājumu daudzums, tūkst. m³/d						
	Izmantotie 2025. gadā						
PŪO	D6	D7	D8	D9	D10	D11	Kopā
Apstiprinātie	-	-	-	8.200	-	-	8.200
Akceptētie	2.977	4.538	1.593	1.656	6.000	1.437	18.201
Kopējie	2.977	4.538	1.593	9.856	6.000	1.437	26.401
Atradnu skaits	4	5	5	5	3	3	25

^b Tai skaitā pazemes ūdeņu atradnē **Bēne**, kurā netiek ekspluatēti Mūru-Žagares (D_{3mr-žg}) pazemes ūdeņu nesējslānim akceptētie ekspluatācijas krājumi; kopējais atradņu skaits veidojas ar (-1).

^c Pazemes ūdeņu atradnēs **Jaunbajāri**, **Kārsava**, **Preiļi (Rēzeknes iela)** un **Smiltene** ir akceptēti krājumi gan Pļaviņu-Amulas (D_{3pl-aml}), gan Arukilas-Amatas (D_{2ar-D3am}) pazemes ūdeņu nesējslāņu kompleksiem; kopējais saldūdens atradņu skaits visiem pazemes ūdeņu nesējslāņu kompleksiem veidojas ar (-4).

Pazemes ūdeņu krājumi	Krājumu daudzums, tūkst. m ³ /d						
	Neizmantotie 2025. gadā						
PŪO	D6	D7	D8	D9	D10	D11	Kopā
Apstiprinātie	-	-	65.200	-	29.391	-	94.591
Akceptētie	-	4.580	1.000	-	0.300	-	5.880
Kopējie	-	4.580	66.200	-	29.691	-	100.471
Atradņu skaits	-	3	4	-	3 ^d	-	10 ^d

Arukilas-Amatas (D_{2ar}-D_{3am}) pazemes ūdeņu nesējslāņu kompleksam (3.1.1.5. tabula) saldūdens ekspluatācijas krājumi 2026. gada 1. janvārī ir spēkā 149^{a,c} pazemes ūdeņu atradnēs un to kopējais apjoms ir 248.192 tūkst. m³/d. No tiem 2025. gadā izmantotie krājumi veido 191.014 tūkst. m³/d (visi ir akceptētie krājumi), bet neizmantotie krājumi ir 57.177 tūkst. m³/d (no tiem apstiprinātie – 38.895 tūkst. m³/d un akceptētie – 18.282 tūkst. m³/d).

3.1.1.5. tabula

Saldūdens ekspluatācijas krājumi Arukilas-Amatas (D_{2ar}-D_{3am}) pazemes ūdeņu nesējslāņu kompleksā, spēkā uz 2026. gada 1. janvārī

Pazemes ūdeņu krājumi	Krājumu daudzums, tūkst. m ³ /d											
	Spēkā uz 01.01.2026.											
PŪO	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11	Kopā
Apstiprinātie	-	-	-	-	4.200	9.000	17.055	8.640	-	-	-	38.895
Akceptētie	2.930	0.544	6.364	-	10.594	20.056	59.259	104.221	4.597	0.432	0.300	209.297
Kopējie	2.930	0.544	6.364	-	14.794	29.056	76.314	112.861	4.597	0.432	0.300	248.192
Atradņu skaits	5	1	7	-	10	17	18	84	5	1	1	149 ^{a,c}
Pazemes ūdeņu krājumi	Krājumu daudzums, tūkst. m ³ /d											
	Izmantotie 2025. gadā											
PŪO	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11	Kopā
Apstiprinātie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Akceptētie	2.230	0.544	6.364	-	10.594	17.556	57.190	92.207	3.597	0.432	0.300	224.780
Kopējie	2.230	0.544	6.364	-	10.594	17.556	57.190	92.207	3.597	0.432	0.300	224.780
Atradņu skaits	4	1	7	-	9	15	14	75	4	1	1	130
Pazemes ūdeņu krājumi	Krājumu daudzums, tūkst. m ³ /d											
	Neizmantotie 2025. gadā											
PŪO	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11	Kopā
Apstiprinātie	-	-	-	-	4.200	9.000	17.055	8.640	-	-	-	45.195
Akceptētie	0.700	-	-	-	-	2.500	2.068	12.014	1.000	-	-	24.765
Kopējie	0.700	-	-	-	4.200	11.500	19.123	20.654	1.000	-	-	69.960
Atradņu skaits	1	-	-	-	1	2	6 ^e	10 ^f	1	-	-	19 ^{e,f,g}

Ķemeru-Pērnavas (D_{1km}-D_{2pr}) pazemes ūdeņu nesējslāņu kompleksam (3.1.1.6. tabula) saldūdens ekspluatācijas krājumi 2026. gada 1. janvārī ir spēkā sešas pazemes ūdeņu atradnēs un to kopējais apjoms ir 4.445 tūkst. m³/d (visi ir akceptētie krājumi). No tiem 2025. gadā izmantotie krājumi veido 3.579 tūkst. m³/d, bet neizmantotie krājumi ir 0.866 tūkst. m³/d.

^d Tai skaitā pazemes ūdeņu atradne **Krustpils**, kurā netiek ekspluatēti 1971. gadā apstiprinātie ekspluatācijas krājumi; kopējais atradņu skaits veidojas ar (-1).

^e Tai skaitā pazemes ūdeņu atradnes **Jēkabpils** un **Krāslava (Izvaltas iela)**, kurā attiecīgi netiek ekspluatēti 2012. gadā un 2009. gadā akceptētie ekspluatācijas krājumi Burtnieku-Gaujas (D_{2br} + D_{3gl}) pazemes ūdeņu nesējslānim; kopējais atradņu skaits veidojas ar (-2).

^f Tai skaitā pazemes ūdeņu atradne **Paceplīši**, kurā netiek ekspluatēti 1976. gadā apstiprinātie ekspluatācijas krājumi; kopējais atradņu skaits veidojas ar (-1).

Saldūdens ekspluatācijas krājumi Ķemeru-Pērnavas (D_{1km}-D_{2pr}) pazemes ūdeņu nesējslāņu kompleksā, spēkā uz 2026. gada 1. janvāri

Pazemes ūdeņu krājumi	Krājumu daudzums, tūkst. m ³ /d		
	Spēkā uz 01.01.2026.	Izmantotie 2025. gadā	Neizmantotie 2025. gadā
PŪO	P	P	P
Apstiprinātie	-	-	-
Akceptētie	4.445	3.579	0.866
Kopējie	4.445	3.579	0.866
Atradņu skaits	6	5	2 ^g

Sulfātu saldūdens krājumi 2026. gada 1. janvārī ir spēkā 24^h pazemes ūdeņu atradnēs ar kopējo apjomu 74.780 tūkst. m³/d, no kuriem visi ir akceptētie krājumi. No tiem izmantotie krājumi veido 73.868 tūkst m³/d, bet neizmantotie krājumi – 0.912 tūkst. m³/d. 2025. gadā sulfātu saldūdeņus ieguva 22ⁱ pazemes ūdeņu atradnē, viena sulfātu saldūdens atradne netika izmantota, bet vienā atradnē netika izmantots atsevišķs ūdens nesējslānis. Sulfātu saldūdens krājumi ir akceptēti tikai **Arukilas-Amatas (D_{2ar}-D_{3am})** pazemes ūdeņu nesējslāņu kompleksam (3.1.1.7. tabula).

Sulfātu saldūdens ekspluatācijas krājumi Arukilas-Amatas (D_{2ar}-D_{3am}) pazemes ūdeņu nesējslāņu kompleksā, spēkā uz 2026. gada 1. janvāri

Pazemes ūdeņu krājumi	Krājumu daudzums, tūkst. m ³ /d											
	Spēkā uz 01.01.2025.											
PŪO	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11	Kopā
Apstiprinātie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Akceptētie	0.850	-	-	18.530	54.860	0.540	-	-	-	-	-	74.780
Kopējie	0.850	-	-	18.530	54.860	0.540	-	-	-	-	-	74.780
Atradņu skaits	1	-	-	3	18	2	-	-	-	-	-	24 ^h
Pazemes ūdeņu krājumi	Krājumu daudzums, tūkst. m ³ /d											
	Izmantotie 2024. gadā											
PŪO	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11	Kopā
Apstiprinātie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Akceptētie	0.850	-	-	18.098	54.380	0.540	-	-	-	-	-	73.868
Kopējie	0.850	-	-	18.098	54.380	0.540	-	-	-	-	-	73.868
Atradņu skaits	1	-	-	2	17	2	-	-	-	-	-	22
Pazemes ūdeņu krājumi	Krājumu daudzums, tūkst. m ³ /d											
	Neizmantotie 2024. gadā											
PŪO	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11	Kopā
Apstiprinātie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Akceptētie	-	-	-	0.432	0.480	-	-	-	-	-	-	0.912
Kopējie	-	-	-	0.432	0.480	-	-	-	-	-	-	0.912
Atradņu skaits	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	2

Hlorīdu saldūdens krājumi 2026. gada 1. janvārī ir spēkā divās pazemes ūdeņu atradnēs ar kopējo apjomu 1.575 tūkst. m³/d, no kuriem visi ir akceptētie krājumi un visi tika izmantoti 2025. gada ietvaros. Hlorīdu saldūdens krājumi ir akceptēti tikai **Arukilas-Amatas (D_{2ar}-D_{3am})** pazemes ūdeņu nesējslāņu kompleksam (3.1.1.8. tabula).

^g Tai skaitā pazemes ūdeņu atradne **Salacgrīva**, kurā netiek ekspluatēts viens no akceptēto krājumu iecirkņiem; kopējais atradņu skaits veidojas ar (-1).

^h Tai skaitā pazemes ūdeņu atradnes **Aistere** un **Liepājas metalurģs**, kurās ir spēkā gan saldūdens, gan sulfātu saldūdens pazemes ūdeņu krājumi; kopējais saldūdens, sulfātu saldūdens un hlorīdu saldūdens atradņu skaits veidojas ar (-2).

ⁱ Tai skaitā pazemes ūdeņu atradne **Aistere**, kurā ir spēkā gan saldūdens, gan sulfātu saldūdens pazemes ūdeņu krājumi; kopējais atradņu skaits veidojas ar (-1).

Hlorīdu saldūdens ekspluatācijas krājumi Arukilas-Amatas (D_2ar-D_3am) pazemes ūdeņu nesējslāņu kompleksā, spēkā uz 2026. gada 1. janvāri

Pazemes ūdeņu krājumi	Krājumu daudzums, tūkst. m ³ /d											
	Spēkā uz 01.01.2025.											
PŪO	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11	Kopā
Apstiprinātie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Akceptētie	-	-	-	-	-	-	-	1.575	-	-	-	1.575
Kopējie	-	-	-	-	-	-	-	1.575	-	-	-	1.575
Atradņu skaits	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2
Pazemes ūdeņu krājumi	Krājumu daudzums, tūkst. m ³ /d											
	Izmantotie 2024. gadā											
PŪO	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11	Kopā
Apstiprinātie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Akceptētie	-	-	-	-	-	-	-	1.575	-	-	-	1.575
Kopējie	-	-	-	-	-	-	-	1.575	-	-	-	1.575
Atradņu skaits	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2
Pazemes ūdeņu krājumi	Krājumu daudzums, tūkst. m ³ /d											
	Neizmantotie 2024. gadā											
PŪO	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11	Kopā
Apstiprinātie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Akceptētie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kopējie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Atradņu skaits	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Kopējie saldūdens (saldūdens, sulfātu saldūdens un hlorīdu saldūdens) krājumi 2026. gada 1. janvārī ir spēkā 241 pazemes ūdeņu atradnē, no kurām atradnēs **Aistere** un **Liepājas metalurģs** ir spēkā gan saldūdens, gan sulfātu saldūdens krājumi, 30 atradnes 2025. gadā netika izmantotas, septiņās saldūdens atradnēs netika izmantoti atsevišķi ūdens nesējslāņi. Uz 2026. gada 1. janvāri kopējie saldūdens krājumi ir 504.541 tūkst. m³/d (no tiem apstiprinātie – 150.176 tūkst. m³/d un akceptētie – 354.365 tūkst. m³/d) (3.1.1.9. tabula). Detalizēta informācija par saldūdens krājumu lietojumu 2024. gadā pieejama bilances 2. pielikumā un 3. pielikumā, bet informācija par saldūdens krājumu izmaiņām un neizmantotajiem krājumiem pieejama bilances 4. pielikumā, 5. pielikumā un 6. pielikumā.

Kopējie saldūdens, sulfātu saldūdens un hlorīdu saldūdens ekspluatācijas krājumi, spēkā uz 2026. gada 1. janvāri

Pazemes ūdeņu krājumi	Krājumu daudzums, tūkst. m ³ /d		
	Spēkā uz 01.01.2026.	Izmantotie 2025. gadā	Neizmantotie 2025. gadā
Apstiprinātie	150.176	8.200	141.976
Akceptētie	354.365	327.569	26.796
Kopējie	504.541	335.769	168.772
Atradņu skaits	241	211	30

3.1.2. Ūdeņu ar paaugstinātu mineralizāciju ekspluatācijas krājumi

Ūdeņu ar paaugstinātu mineralizāciju (sulfātu iesālūdens, hlorīdu iesālūdens, sāļūdens un sālsūdens) ekspluatācijas krājumi Latvijā, saskaņā ar Ūdens Struktūrdirektīvas prasībām, nav iekļaujami nevienā no Latvijā izdalītajiem PŪO, jo to dabiskā kvalitāte neatbilst dzeramā ūdens kvalitātes prasībām un to izmantošana uzturā bez iepriekšējas apstrādes nav iespējama. Informācija par spēkā esošajiem sulfātu iesālūdens, hlorīdu iesālūdens, sāļūdens un sālsūdens ekspluatācijas krājumiem uz 2026. gada 1. janvāri, kā arī to lietojumu 2025. gadā, turpmāk atspoguļota katra atsevišķā pazemes ūdeņu veida griezumā.

Sulfātu iesālūdens krājumi 2026. gada 1. janvārī ir spēkā 11 pazemes ūdeņu atradnēs un to kopējais apjoms ir 8.787 tūkst. m³/d. No tiem 2025. gadā izmantotie krājumi veido 3.090 tūkst. m³/d (tajā skaitā apstiprinātie – 1.000 tūkst. m³/d un akceptētie – 2.090 tūkst. m³/d), bet neizmantotie krājumi ir 5.697 tūkst. m³/d (visi apstiprinātie krājumi). 2025. gadā sulfātu iesālūdeņus ieguva trīs pazemes ūdeņu atradnēs, bet astoņas atradnes netika izmantotas (3.1.2.1. tabula).

3.1.2.1. tabula

Sulfātu iesālūdens ekspluatācijas krājumi, spēkā uz 2026. gada 1. janvāri

Pazemes ūdeņu krājumi	Krājumu daudzums, tūkst. m ³ /d		
	Spēkā uz 01.01.2026.	Izmantotie 2025. gadā	Neizmantotie 2025. gadā
Apstiprinātie	6.697	1.000	5.697
Akceptētie	2.090	2.090	-
Kopējie	8.787	3.090	5.697
Atradņu skaits	11	3	8

Hlorīdu iesālūdens krājumi 2026. gada 1. janvārī ir spēkā sešs pazemes ūdeņu atradnēs un to kopējais apjoms ir 3.145 tūkst. m³/d. No tiem 2025. gadā izmantotie krājumi veido 0.867 tūkst. m³/d (visi akceptētie krājumi), bet neizmantotie krājumi ir 2.278 tūkst. m³/d (visi apstiprinātie krājumi). 2025. gadā hlorīdu iesālūdeņus ieguva trīs pazemes ūdeņu atradnēs, bet trīs atradnes netika izmantotas (3.1.2.2. tabula).

3.1.2.2. tabula

Hlorīdu iesālūdens ekspluatācijas krājumi, spēkā uz 2026. gada 1. janvāri

Pazemes ūdeņu krājumi	Krājumu daudzums, tūkst. m ³ /d		
	Spēkā uz 01.01.2026.	Izmantotie 2025. gadā	Neizmantotie 2025. gadā
Apstiprinātie	2.278	-	2.278
Akceptētie	0.867	0.867	-
Kopējie	3.145	0.867	2.278
Atradņu skaits	6	3	3

Sāļūdens krājumi 2026. gada 1. janvārī ir spēkā 38 pazemes ūdeņu atradnēs un to kopējais apjoms ir 72.378 tūkst. m³/d. No tiem 2025. gadā izmantotie krājumi veido 1.786 tūkst. m³/d (tajā skaitā apstiprinātie – 1.210 tūkst. m³/d un akceptētie – 0.576 tūkst. m³/d), bet neizmantotie krājumi ir 70.592 tūkst. m³/d (tajā skaitā apstiprinātie – 70.222 tūkst. m³/d un akceptētie – 0.370 tūkst. m³/d). 2025. gadā sāļūdeņus ieguva divās pazemes ūdeņu atradnēs, bet 36 atradnes netika izmantotas (3.1.2.3. tabula).

3.1.2.3. tabula

Sāļūdens ekspluatācijas krājumi, spēkā uz 2026. gada 1. janvāri

Pazemes ūdeņu krājumi	Krājumu daudzums, tūkst. m ³ /d		
	Spēkā uz 01.01.2026.	Izmantotie 2025. gadā	Neizmantotie 2025. gadā
Apstiprinātie	71.432	1.210	70.222
Akceptētie	0.946	0.576	0.370
Kopējie	72.378	1.786	70.592
Atradņu skaits	38	2	36

Sālsūdens krājumi 2026. gada 1. janvārī ir spēkā 24 pazemes ūdeņu atradnēs un to kopējais apjoms ir 24.464 tūkst. m³/d (visi ir apstiprinātie krājumi). No tiem 2025. gadā izmantotie krājumi veido 0.200 tūkst. m³/d, bet neizmantotie krājumi ir 24.264 tūkst. m³/d. 2025. gadā sālsūdeņus ieguva vienā pazemes ūdeņu atradnē, bet 23 atradnes netika izmantotas (3.1.2.4. tabula).

3.1.2.4. tabula

Sālsūdens ekspluatācijas krājumi, spēkā uz 2026. gada 1. janvāri

Pazemes ūdeņu krājumi	Krājumu daudzums, tūkst. m ³ /d		
	Spēkā uz 01.01.2026.	Izmantotie 2025. gadā	Neizmantotie 2025. gadā
Apstiprinātie	24.464	0.200	24.264
Akceptētie	-	-	-
Kopējie	24.464	0.200	24.264
Atradņu skaits	24	1	23

Kopējie ūdeņu ar paaugstinātu mineralizāciju (sulfātu iesālūdens, hlorīdu iesālūdens, sāļūdens un sālsūdens) krājumi ir spēkā 79 pazemes ūdeņu atradnēs, no tām 70 atradnes 2025. gadā netika izmantota. Uz 2026. gada 1. janvāri kopējie ūdeņu ar paaugstinātu mineralizāciju krājumi ir 108.774 tūkst. m³/d (no tiem apstiprinātie – 104.871 tūkst. m³/d un akceptētie – 3.903 tūkst. m³/d) (3.1.2.5. tabula). Detalizēta informācija par ūdeņu ar paaugstinātu mineralizāciju lietojumu 2025. gadā pieejama Bilances 2. pielikumā un 3. pielikumā, bet informācija par krājumu izmaiņām un neizmantotajiem krājumiem pieejama Bilances 4. pielikumā un 7. pielikumā.

3.1.2.5. tabula

Kopējie ūdeņu ar paaugstinātu mineralizāciju ekspluatācijas krājumi, spēkā uz 2026. gada 1. janvāri

Pazemes ūdeņu krājumi	Krājumu daudzums, tūkst. m ³ /d		
	Spēkā uz 01.01.2026.	Izmantotie 2025. gadā	Neizmantotie 2025. gadā
Apstiprinātie	104.871	2.410	102.461
Akceptētie	3.903	3.533	0.370
Kopējie	108.774	5.943	102.831
Atradņu skaits	79	9	70

3.1.3. Pazemes ūdeņu ekspluatācijas krājumu izmaiņas

2025. gadā kopumā tika akceptēti 18.974 tūkst. m³/d pazemes ūdeņu ekspluatācijas krājumu, bet anulēti vai spēku zaudēja 229.912 tūkst. m³/d pazemes ūdeņu ekspluatācijas krājumu. Jauni ekspluatācijas krājumi tika akceptēti sešās saldūdens atradnēs – **Aizkraukle**, **Daģi**, **Jauntukums**, **Jumprava**, **Kombināts** un **Tukums (Ozolu iela)**, kā arī sulfātu saldūdens atradnē **Mežinieki**, ar kopējo apjomu 15.940 tūkst. m³/d (PŪO F3 – 3.456 tūkst. m³/d, PŪO A3 – 2.780 tūkst. m³/d, PŪO A5 – 5.224 tūkst. m³/d, PŪO A6 – 0.180 tūkst. m³/d, PŪO A7 – 4.100 tūkst. m³/d un PŪO A8 – 0.200 tūkst. m³/d). Jauni ekspluatācijas krājumu aprēķini ar kopējo apjomu 3.034 tūkst. m³/d tika veikti trīs saldūdens atradnēs **BDB Bauskas ražotne**, **Cīruliši** un **Crystal** ar kopējo apjomu 2.650 tūkst. m³/d (PŪO A6 – 1.600 tūkst. m³/d un PŪO A8 – 1.050 tūkst. m³/d), kā arī sulfātu saldūdens atradnē **Langervalde** (PŪO A5 – 0.384 tūkst. m³/d). Iepriekšminētajās atradnēs tika anulēti iepriekš akceptētie saldūdens ekspluatācijas krājumi 1.435 tūkst. m³/d (PŪO Q1 – 0.450 tūkst. m³/d, PŪO A6 – 0.700 tūkst. m³/d, PŪO A8 – 0.285 tūkst. m³/d), kā arī sulfātu saldūdens ekspluatācijas krājumi 0.300 tūkst. m³/d apjomā (PŪO A5). Atradņu slēgšanas rezultātā tika anulēti sāļūdens ekspluatācijas 0.010 tūkst. m³/d atradnē **Valmiera**, kā arī revīzijas rezultātā tika anulēti apstiprinātie saldūdens ekspluatācijas krājumi atradnē **Daģi** apjomā 6.300 tūkst. m³/d (PŪO A3). Beidzoties akceptēto ekspluatācijas krājumu termiņam, spēku zaudēja saldūdens ekspluatācijas krājumi ar kopējo apjomu 221.867 tūkst. m³/d deviņās atradnēs – **Baltezers**, **Baltezers I**, **Baltezers II**, **Lauma**, **Ogre**, **Raibaļas**, **Rembergi**, **Rēzekne** un **Zakumuiža** (PŪO Q1 – 68.900 tūkst. m³/d, PŪO Q2 – 85.500 tūkst. m³/d, PŪO F3 – 0.350 tūkst. m³/d, PŪO D8 – 12.900 tūkst. m³/d, PŪO A4 – 11.060 tūkst. m³/d un PŪO A8 – 43.157 tūkst. m³/d). Ar detalizētāku informāciju par ekspluatācijas krājumu izmaiņām 2025. gadā var iepazīties 4. pielikumā.

3.2. Pazemes ūdeņu ieguve

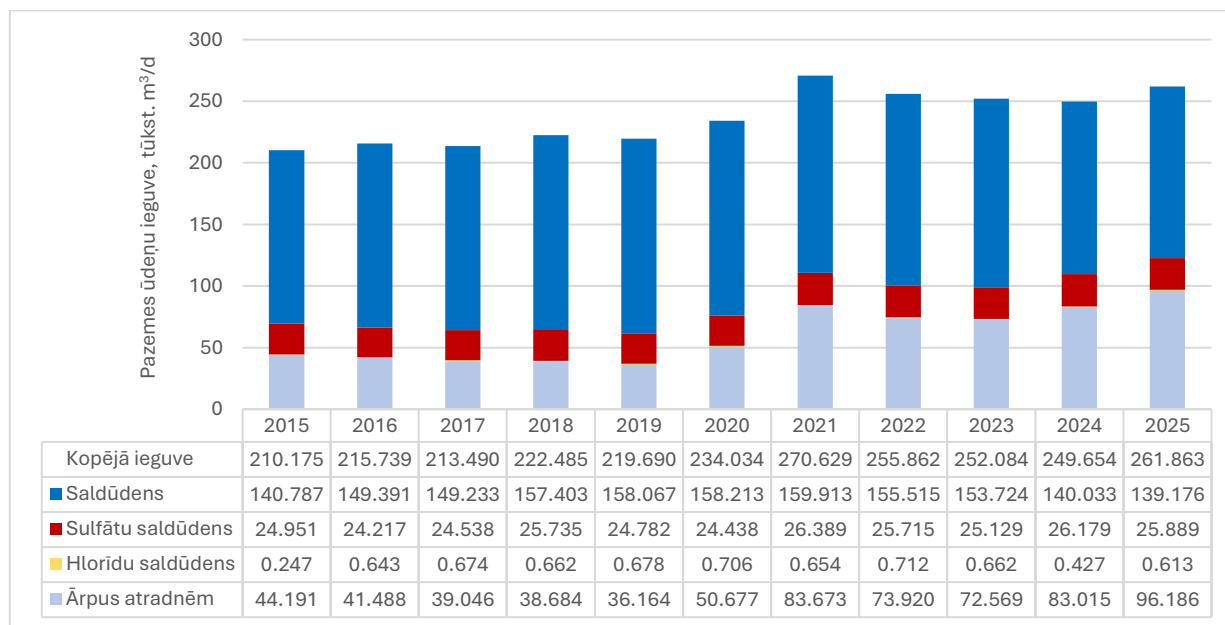
Saskaņā ar 2-Ūdens datiem, kopējais iegūtais pazemes ūdeņu apjoms 2025. gadā sasniedza 95 748.636 tūkst. m³ jeb 262 325.03 m³/d (tai skaitā dzeramie ūdeņi, tehniskie ūdeņi (t.sk. derīgo izrakteņu ieguves karjeros atsūknētie pazemes ūdeņi) un ūdeņi ar paaugstinātu mineralizāciju), no tā kopējais pazemes ūdeņu ieguves apjoms pazemes ūdeņu atradnēs (gan saldūdens atradnēs, gan pazemes ūdeņu atradnēs ar paaugstinātu mineralizāciju) ir 166 138.94 m³/d jeb 63.3 %.

3.2.1. Saldūdens ieguve

Saldūdens (saldūdens, sulfātu saldūdens un hlorīdu saldūdens) ieguve 2025. gadā ir veikta no visiem Latvijas teritorijā izplatītajiem saldūdens pazemes ūdeņu nesējslāņu kompleksiem, kā arī visiem tajos ietilpstošajiem PŪO. Informācija par saldūdens ieguves apjomiem 2025. gadā ir atspoguļota pazemes ūdeņu nesējslāņu kompleksu un PŪO griezumā. Kopējais iegūtais saldūdens (saldūdens, sulfātu saldūdens un hlorīdu saldūdens) apjoms (gan pazemes ūdeņu atradnēs, gan ārpus tām) 2025. gadā ir 261 863.21 m³/d.

Kopumā 2025. gadā tika ekspluatētas 211 (tajā skaitā saldūdens, sulfātu saldūdens un hlorīdu saldūdens) atradnes, kas veido 87.6 % no visām saldūdens atradnēm (241 atradne), kurās 2026. gada 1. janvārī ir spēkā apstiprinātie un/vai akceptētie pazemes ūdeņu ekspluatācijas krājumi. Kopējais visu saldūdeņu ieguves apjoms pazemes ūdeņu atradnēs ir 165 677.25 m³/d jeb 63.3 % no kopējā 2025. gada ietvaros iegūtā saldūdens apjoma. No tiem 188 saldūdens atradnēs tika iegūti 139 175.52 m³/d jeb 53.2 % no kopējā saldūdens apjoma, 21 sulfātu saldūdens atradnē tika iegūti 25 888.70 m³/d jeb 9.9 % no kopējā saldūdens apjoma un divās hlorīdu saldūdens atradnēs – 613.03 m³/d jeb 0.2 % no kopējā saldūdens apjoma.

Kopējā saldūdens ieguve laika posmā no 2015. gada līdz 2025. gadam ir bijusi svārstīga, savu augstāko punktu sasniedzot 2021. gadā (270.629 tūkst. m³/d), bet zemāko punktu – 2015. gadā (210.175 tūkst. m³/d) (3.2.1.1. attēls). Attiecīgi, arī saldūdens ieguve pazemes ūdeņu atradnēs savu augstāko punktu sasniedza 2021. gadā ar 186.956 tūkst. m³/d, bet zemāko punktu – 2015. gadā ar 140.784 tūkst. m³/d. Salīdzinājumā ar 2024. gadu, kopējā saldūdens ieguve 2025. gadā ir palielinājusies par 12.209 tūkst. m³/d, bet pazemes ūdeņu atradnēs – samazinājusies par 0.962 tūkst. m³/d.



3.2.1.1. attēls. Saldūdens ieguve pazemes ūdeņu atradnēs un ārpus tām laika periodā no 2015. gada līdz 2025. gadam

No **Kvartāra (Q)** pazemes ūdeņu nesējslāņu kompleksa (3.2.1.1. tabula) 2025. gada ietvaros kopējais iegūtais saldūdens pazemes ūdeņu apjoms sasniedza 39 388.47 m³/d, no kuriem 39 385.00 m³/d jeb 99.9 % tika iegūti kopskaitā sešās pazemes ūdeņu atradnēs (no tām pazemes ūdeņu ekspluatācijas krājumi 2026. gada 1. janvārī ir spēkā divās pazemes ūdeņu atradnēs) (PŪO Q1 – 19 082.60 m³/d jeb 48.4 % septiņās pazemes ūdeņu atradnēs un PŪO Q2 – 20 302.40 m³/d jeb 51.5 %

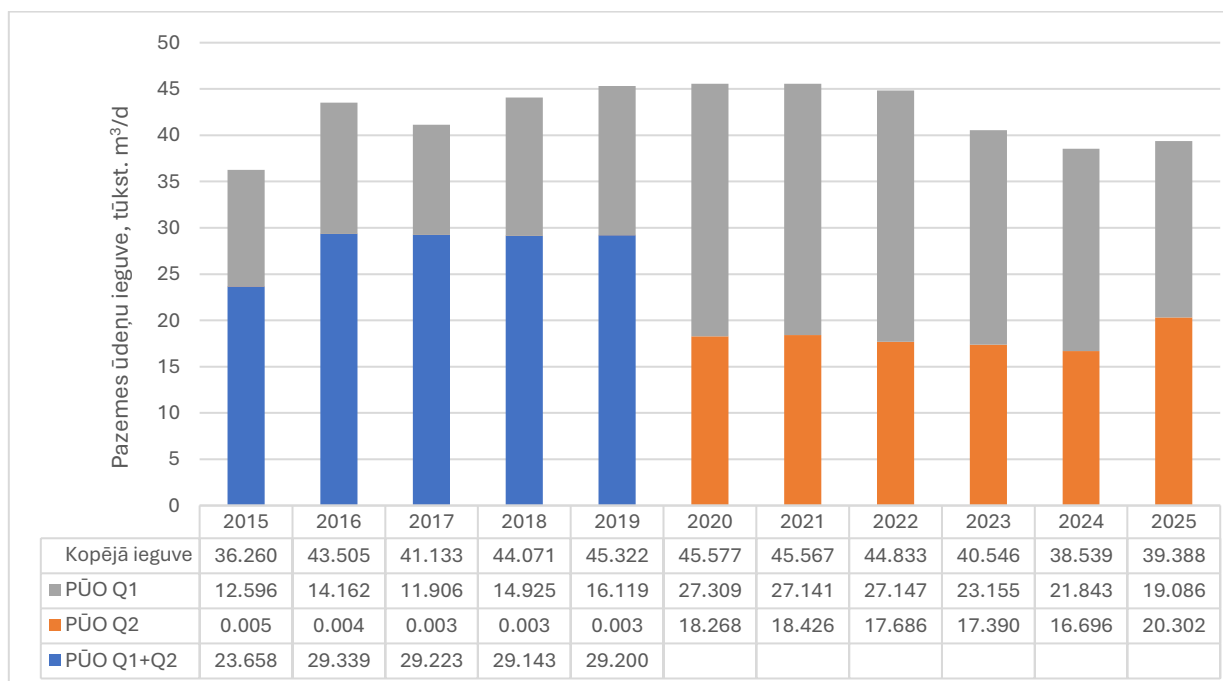
vienā^j pazemes ūdeņu atradnē). **Ārpus pazemes ūdeņu atradnēm** no Kvartāra (Q) pazemes ūdeņu nesējslāņu kompleksa tika iegūti 3.47 m³/d saldūdeņu no viena individuālā ieguves urbuma PŪO Q1.

3.2.1.1. tabula

Saldūdens ieguve no Kvartāra (Q) pazemes ūdeņu nesējslāņu kompleksa

Ieguves apjoms 2025. gadā, m ³ /d			
PŪO	Q1	Q2	Kopā
Pazemes ūdeņu atradnēs	19 082.60	20 302.40	39 385.00
Ārpus atradnēm	3.47	-	3.47
KOPĀ	19 086.07	20 302.40	39 388.47

Kopējā saldūdens pazemes ūdeņu ieguve no Kvartāra (Q) pazemes ūdeņu nesējslāņu kompleksa laika periodā no 2015. gada līdz 2025. gadam ir svārstījies robežās no 36.260 tūkst. m³/d 2015. gadā līdz 45.577 tūkst. m³/d 2020. gadā (3.2.1.2. attēls). Līdz 2020. gadam SIA "Rīgas ūdens" datus pārskatu sistēmā "2-Ūdens" par pazemes ūdeņu ieguves apjomiem pazemes ūdeņu atradnēs **Baltezers**, **Baltezers I** un **Baltezers II** iesniedza kā vienotu skaitli, kā rezultātā līdz 2020. gadam nebija iespējams novērtēt pazemes ūdeņu ieguves apjomu sadalījumu starp PŪO Q1 un Q2. Posmā no 2020. gada līdz 2025. gadam ir novērojams, ka PŪO Q1 un Q2 pazemes ūdeņu ieguves apjomi nav ievērojami mainījušies, PŪO Q1 svārstoties robežās no 19.086 tūkst. m³/d līdz 27.309 tūkst. m³/d (vidēji – 23.2 tūkst m³/d), bet PŪO Q2 – no 16.696 tūkst. m³/d līdz 20.302 tūkst. m³/d (vidēji – 18.5 tūkst. m³/d). PŪO Q1 lielākie saldūdens apjomi tiek iegūti pazemes ūdeņu atradnēs **Baltezers I**, **Remberģi** un **Zaķumuiža** (Rīgas centralizētās ūdensapgādes nodrošināšanai), bet PŪO Q2 – pazemes ūdeņu atradnē **Baltezers** (Rīgas centralizētās ūdensapgādes nodrošināšanai).



3.2.1.2. attēls. **Saldūdens ieguve no Kvartāra (Q) pazemes ūdeņu nesējslāņu kompleksa laika periodā no 2015. gada līdz 2025. gadam**

No **Famenas** pazemes ūdeņu nesējslāņu kompleksa (3.2.1.2. tabula) 2025. gada ietvaros kopējais iegūtais saldūdens pazemes ūdeņu apjoms sasniedza 53 703.61 m³/d, no kuriem 10 176.32 m³/d jeb 19.0 % tika iegūti kopskaitā 27 saldūdens pazemes ūdeņu atradnēs (PŪO F1 – 5 588.36 m³/d jeb 10.4 % astoņās pazemes ūdeņu atradnēs, PŪO F2 – 1 319.34 m³/d jeb 2.5 % astoņās pazemes ūdeņu atradnēs, PŪO F3 – 2 845.48 m³/d jeb 5.3 % 11 pazemes ūdeņu atradnēs un PŪO F5 – 423.14 m³/d jeb 0.8 % vienā^k pazemes ūdeņu atradnēs). **Ārpus pazemes ūdeņu atradnēm** no Famenas

^j Pazemes ūdeņu atradnes **Baltezers** ekspluatācijas urbumi ir izvietoti gan PŪO Q1, gan PŪO Q2 – attiecīgi, pazemes ūdeņu ieguves apjomi no šīs atradnes urbumiem tika sadalīti atbilstoši to faktiskajai ieguves vietai

^k Pazemes ūdeņu atradnes **Otaņķi** ekspluatācijas urbumi ir izvietoti gan PŪO F1, gan PŪO F5 – attiecīgi, pazemes ūdeņu ieguves apjomi no šīs atradnes urbumiem tika sadalīti atbilstoši to faktiskajai ieguves vietai

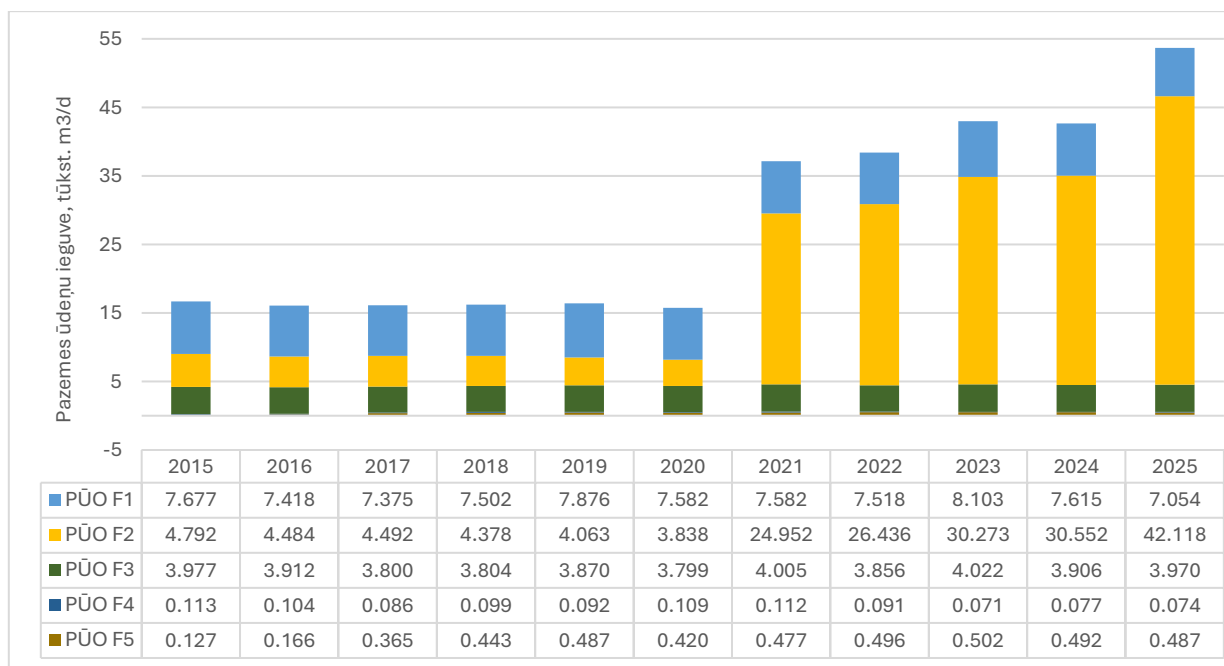
pazemes ūdeņu nesējslāņu kompleksa tika iegūti 18 103.23 m³/d jeb 33.7 % saldūdeņu no 220 individuālajiem pazemes ūdeņu ieguves urbumiem (PŪO F1 – 1 465.97 m³/d jeb 2.7 % no 67 individuālajiem urbumiem, PŪO F2 – 15 374.97 m³/d jeb 28.6 % no 78 individuālajiem urbumiem, PŪO F3 – 1 124.58 m³/d jeb 2.1 % no 68 individuālajiem urbumiem, PŪO F4 – 73.96 m³/d jeb 0.2 % no četriem individuālajiem urbumiem un PŪO F5 – 63.75 m³/d jeb 0.1 % no trīs individuālajiem urbumiem), kā arī PŪO F2 derīgo izrakteņu atradnē **Kūmas** (kaļķakmens) kopumā tika atsūknēti saldūdeņi 25 424.06 m³/d jeb 47.3 % apjomā pazemes ūdeņu līmeņa pazemināšanas nolūkā derīgo izrakteņu ieguves vajadzībām.

3.2.1.2. tabula

Saldūdens ieguve no Famenas pazemes ūdeņu nesējslāņu kompleksa

Ieguves apjoms 2025. gadā, m ³ /d						
PŪO	F1	F2	F3	F4	F5	Kopā
Pazemes ūdeņu atradnēs	5 588.36	1 319.34	2 845.48	-	423.14	10 176.32
Ārpus atradnēm	1 465.97	40 799.03	1 124.58	73.96	63.75	43 527.29
KOPĀ	7 054.33	42 118.37	3 970.06	73.96	486.89	53 703.61

Kopējā saldūdens pazemes ūdeņu ieguve no Famenas pazemes ūdeņu nesējslāņu kompleksa laika periodā no 2015. gada līdz 2025. gadam ir svārstījusies robežās no 15.749 tūkst. m³/d 2020. gadā līdz 53.704 tūkst. m³/d 2025. gadā (3.2.1.3. attēls). Nepieciešams atzīmēt, ka kopš 2021. gada kopējā iegūto saldūdeņu apjomā tiek iekļauti arī dati par atsūknēto pazemes ūdeņu daudzumu derīgo izrakteņu atradnēs, kas tiek atsūknēti ar mērķi pazemināt pazemes ūdeņu līmeni atradnes derīgo izrakteņu ieguvei; tā rezultātā ir izskaidrojams ievērojamais saldūdeņu ieguves apjoma pieaugums PŪO F2 kopš 2021. gada.



3.2.1.3. attēls. Saldūdens ieguve no Famenas pazemes ūdeņu nesējslāņu kompleksa laika periodā no 2015. gada līdz 2025. gadam

Laika periodā no 2015. gada līdz 2025. gadam PŪO F1 kopējais saldūdens ieguves apjoms svārstījies robežās no 7.054 tūkst. m³/d 2025. gadā līdz 8.103 tūkst. m³/d 2023. gadā (vidēji – 7.6 tūkst. m³/d); lielākie saldūdens apjomi tika iegūti pazemes ūdeņu atradnēs **Aistere** un **Otaņķi** (Liepājas centralizētās ūdensapgādes nodrošināšanai). PŪO F2 kopējais saldūdens ieguves apjoms svārstījies robežās no 3.838 tūkst. m³/d 2020. gadā līdz 42.118 tūkst. m³/d 2025. gadā (vidēji – 23.0 tūkst. m³/d); lielākie saldūdens apjomi tika iegūti derīgo izrakteņu atradnēs **Brocēni II** un **Kūmas** (mālu un kaļķakmens ieguve), kā arī pazemes ūdeņu atradnē **Brocēni** (Brocēnu centralizētās ūdensapgādes nodrošināšanai). PŪO F3 kopējais saldūdens ieguves apjoms svārstījies robežās no 3.799 tūkst. m³/d

2020. gadā līdz 4.022 tūkst. m³/d 2023. gadā (vidēji – 3.9 tūkst. m³/d); lielākie saldūdens apjomi tika iegūti pazemes ūdeņu atradnēs **Kombināts** (Dobeles centralizētās ūdensapgādes nodrošināšanai), **Kurbadi** (SIA “Dobeles Eko” tehnoloģiskā procesa nodrošināšanai) un **Tērvete** (AS “Tērvetes AL” tehnoloģiskā procesa nodrošināšanai). PŪO F4 kopējais saldūdens ieguves apjoms svārstījies robežās no 0.071 tūkst. m³/d 2023. gadā līdz 0.113 tūkst. m³/d 2015. gadā (vidēji – 0.1 tūkst. m³/d); PŪO F4 saldūdens ieguve tiek veikta tikai no individuālajiem urbumiem. PŪO F5 kopējais saldūdens ieguves apjoms svārstījies robežās no 0.127 tūkst. m³/d 2015. gadā līdz 0.502 tūkst. m³/d 2023. gadā (vidēji – 0.3 tūkst. m³/d); lielākie saldūdens apjomi tika iegūti pazemes ūdeņu atradnē **Otaņķi** (Liepājas centralizētās ūdensapgādes nodrošināšanai).

No **Pļaviņu-Amulas (D₃pl-aml)** pazemes ūdeņu nesējslāņu kompleksa (3.2.1.3. tabula) 2025. gada ietvaros kopējais iegūtais saldūdens pazemes ūdeņu apjoms sasniedza 37 760.37 m³/d, no kuriem 11 889.39 m³/d jeb 31.5 % tika iegūti kopskaitā 26 pazemes ūdeņu atradnē (PŪO D6 – 1 215.16 m³/d jeb 3.2 % četrās pazemes ūdeņu atradnēs, PŪO D7 – 1 437.66 m³/d jeb 3.8 % piecās pazemes ūdeņu atradnēs, PŪO D8 – 4 820.41 m³/d jeb 12.8 % sešās pazemes ūdeņu atradnēs, PŪO D9 – 929.07 m³/d jeb 2.5 % piecās pazemes ūdeņu atradnēs, PŪO D10 – 2 934.43 m³/d jeb 7.8 % trīs pazemes ūdeņu atradnēs un PŪO D11 – 552.66 m³/d jeb 1.4 % trīs pazemes ūdeņu atradnēs). **Ārpus pazemes ūdeņu atradnēm** no Pļaviņu-Amulas (D₃pl-aml) pazemes ūdeņu nesējslāņu kompleksa tika iegūti 10 272.97 m³/d jeb 27.2 % saldūdeņu no 511 individuālajiem pazemes ūdeņu ieguves urbumiem (PŪO D6 – 1 605.66 m³/d jeb 4.2 % no 83 individuālajiem urbumiem, PŪO D7 – 744.76 m³/d jeb 2.0 % no 50 individuālajiem urbumiem, PŪO D8 – 4 211.65 m³/d jeb 11.2 % no 218 individuālajiem urbumiem, PŪO D9 – 940.70 m³/d jeb 2.5 % no 73 individuālajiem urbumiem, PŪO D10 – 1 849.59 m³/d jeb 4.9 % no 66 individuālajiem urbumiem un PŪO D11 – 920.62 m³/d jeb 2.4 % no 21 individuālā urbuma), kā arī PŪO D6 derīgo izrakteņu atradnē **Ape** (dolomīts) un PŪO D8 derīgo izrakteņu atradnēs **Aiviekste** un **Saikava** (dolomīts) kopumā tika atsūknēti 15 598.00 m³/d jeb 41.3 % apjomā pazemes ūdeņu līmeņa pazemināšanas nolūkā derīgo izrakteņu ieguves vajadzībām.

3.2.1.3. tabula

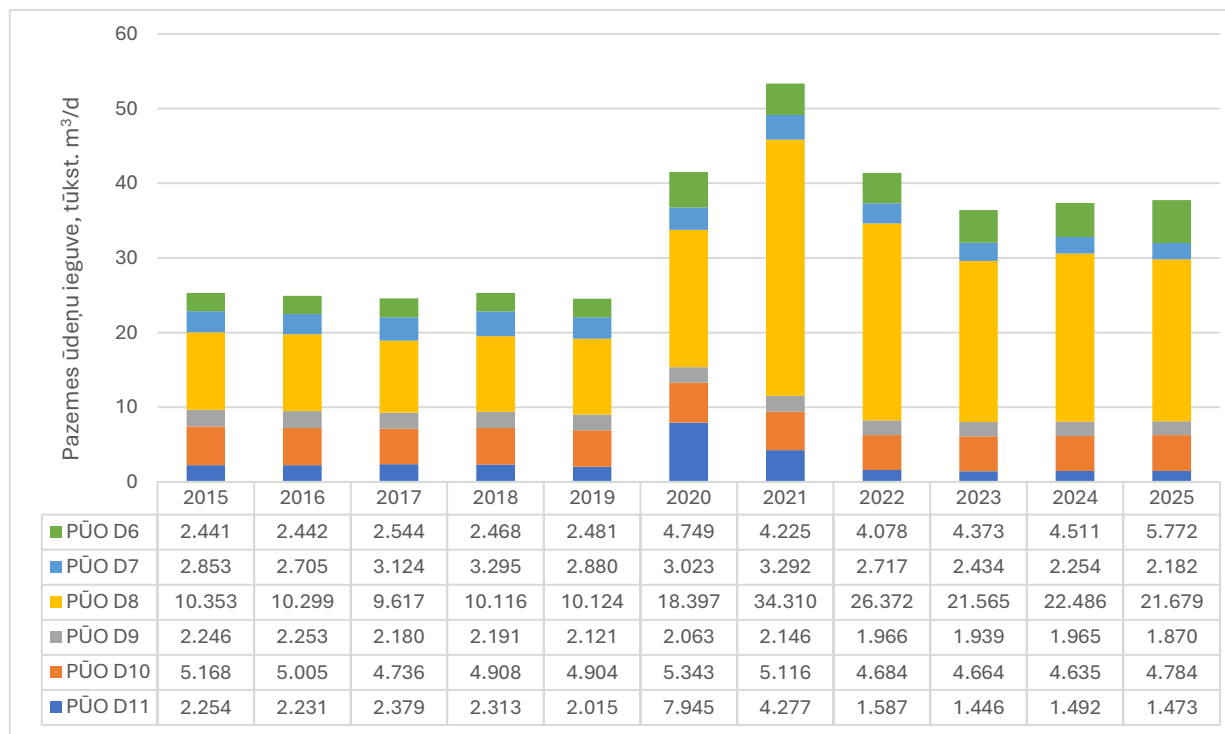
Saldūdens ieguve no Pļaviņu-Amulas (D₃pl-aml) pazemes ūdeņu nesējslāņu kompleksa

Ieguves apjoms 2025. gadā, m ³ /d							
PŪO	D6	D7	D8	D9	D10	D11	Kopā
Pazemes ūdeņu atradnēs	1 215.16	1 437.66	4 820.41	929.07	2 934.43	552.66	11 889.39
Ārpus atradnēm	4 556.86	744.76	16 858.45	940.70	1 849.59	920.62	25 870.98
KOPĀ	5 772.02	2 182.42	21 678.86	1 869.77	4 784.02	1 473.28	37 760.37

Kopējā saldūdens pazemes ūdeņu ieguve no Pļaviņu-Amulas (D₃pl-aml) pazemes ūdeņu nesējslāņu kompleksa laika periodā no 2015. gada līdz 2025. gadam ir svārstījies robežās no 24.524 tūkst. m³/d 2019. gadā līdz 53.366 tūkst. m³/d 2021. gadā (3.2.1.4. attēls). Nepieciešams atzīmēt, ka kopš 2021. gada kopējā iegūto saldūdeņu apjomā tiek iekļauti arī dati par atsūknēto pazemes ūdeņu daudzumu derīgo izrakteņu atradnēs, kas tiek atsūknēti ar mērķi pazemināt pazemes ūdeņu līmeni to teritorijās derīgo izrakteņu ieguvei; tā rezultātā ir izskaidrojams ievērojamais saldūdeņu ieguves apjoma pieaugums PŪO D6 un D8 sākot ar 2021.gadu.

Laika periodā no 2015. gada līdz 2025. gadam PŪO D6 kopējais saldūdens ieguves apjoms svārstījies robežās no 2.441 tūkst. m³/d 2015. gadā līdz 5.772 tūkst. m³/d 2025. gadā (vidēji – 4.1 tūkst. m³/d); lielākie saldūdens apjomi tika iegūti pazemes ūdeņu atradnēs **Alūksne** un **Smiltene** (Alūksnes un Smiltenes centralizētās ūdensapgādes nodrošināšanai). PŪO D7 kopējais saldūdens ieguves apjoms svārstījies robežās no 2.182 tūkst. m³/d 2025. gadā līdz 3.295 tūkst. m³/d 2018. gadā (vidēji – 2.7 tūkst. m³/d); lielākie saldūdens apjomi tika iegūti pazemes ūdeņu atradnēs **Pļaviņu DM** un **JELD-WEN Latvija** (SIA “Pļaviņu DM” un SIA “JELD-WEN Latvija” tehnoloģiskā procesa nodrošināšanai). PŪO D8 kopējais saldūdens ieguves apjoms svārstījies robežās no 9.617 tūkst. m³/d 2017. gadā līdz 34.310 tūkst. m³/d 2021. gadā (vidēji – 22.0 tūkst. m³/d); lielākie saldūdens apjomi tika atsūknēti derīgo izrakteņu atradnē **Aiviekste** un **Saikava** (dolomīta ieguve), kā arī pazemes ūdeņu atradnēs **Madona** un **Rēzekne** (Madonas un Rēzeknes centralizētās ūdensapgādes nodrošināšanai). PŪO D9 kopējais saldūdens ieguves apjoms svārstījies robežās no 1.870 tūkst. m³/d 2025. gadā līdz

2.253 tūkst. m³/d 2016. gadā (vidēji – 2.1 tūkst. m³/d); lielākie saldūdens apjomi tika iegūti pazemes ūdeņu atradnē **Ludza** (Ludzas centralizētās ūdensapgādes nodrošināšanai). PŪO D10 kopējais saldūdens ieguves apjoms svārstījies robežās no 4.635 tūkst. m³/d 2024. gadā līdz 5.343 tūkst. m³/d 2020. gadā (vidēji – 5.0 tūkst. m³/d); lielākie saldūdens apjomi tika iegūti pazemes ūdeņu atradnēs **Krustpils** un **Preiļi (Rēzeknes iela)** (Jēkabpils un Preiļu centralizētās ūdensapgādes nodrošināšanai). PŪO D11 kopējais saldūdens ieguves apjoms svārstījies robežās no 1.446 tūkst. m³/d 2023. gadā līdz 7.945 tūkst. m³/d 2020. gadā (vidēji – 4.7 tūkst. m³/d); lielākie saldūdens apjomi tika iegūti pazemes ūdeņu atradnēs **Vecumnieki** un **Tukums (Strēlnieku iela)** (Vecumnieku un Tukuma centralizētās ūdensapgādes nodrošināšanai).



3.2.1.4. attēls. Saldūdens ieguve no Pļaviņu-Amulas (D_{3pl-aml}) pazemes ūdeņu nesējslāņu kompleksa laika periodā no 2015. gada līdz 2025. gadam

No **Arukilas-Amatas (D_{2ar-D_{3am}})** pazemes ūdeņu nesējslāņu kompleksa (3.2.1.4. tabula) 2025. gada ietvaros kopējais iegūtais saldūdens, sulfātu saldūdens un hlorīdu saldūdens apjoms sasniedza 130 167.68 m³/d, no kuriem 103 491.06 m³/d jeb 79.5 % tika iegūti kopskaitā 157 pazemes ūdeņu atradnēs (no tām pazemes ūdeņu ekspluatācijas krājumi 2026. gada 1. janvārī ir spēkā 156 pazemes ūdeņu atradnēs), tai skaitā saldūdeņi – 76 989.33 m³/d jeb 59.2 % 133 atradnēs, sulfātu saldūdeņi – 25 888.70 m³/d jeb 19.9 % 22 atradnēs un hlorīdu saldūdeņi – 613.03 m³/d jeb 0.5 % divās atradnēs no kopējā saldūdens ieguves apjoma konkrētajā pazemes ūdeņu nesējslāņu kompleksā.

3.2.1.4. tabula

Saldūdens ieguve no Arukilas-Amatas (D_{2ar-D_{3am}}) pazemes ūdeņu nesējslāņu kompleksa

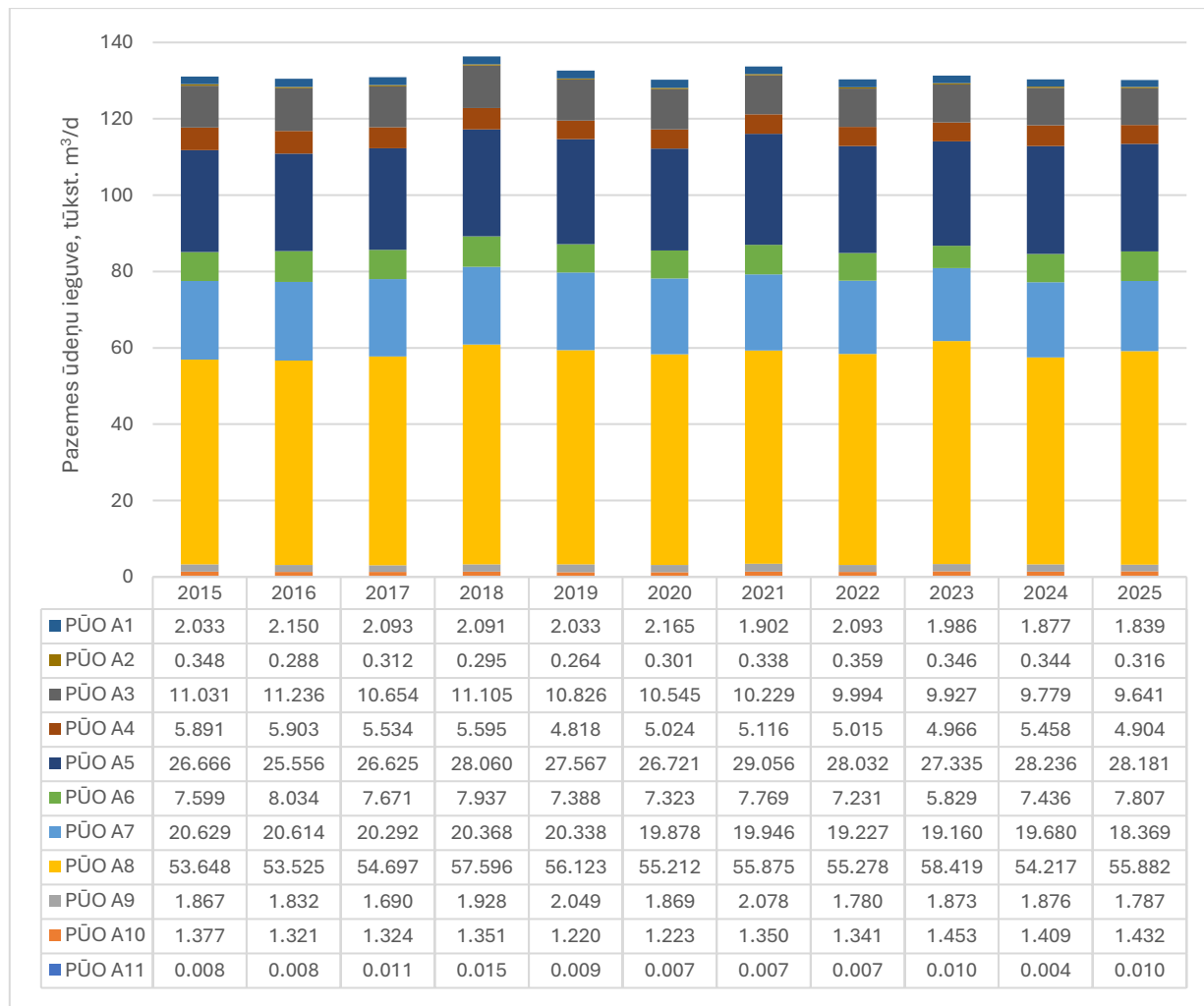
Ieguves apjoms 2025. gadā, m ³ /d						
PŪO	A1	A2	A3	A4	A5	A6
Pazemes ūdeņu atradnēs	766.95	128.30	2 933.00	4 394.38	25 501.50	5 730.28
Ārpus atradnēm	1 072.15	187.56	6 707.72	509.68	2 679.10	2 076.24
KOPĀ	1 839.10	315.86	9 640.72	4 904.06	28 180.60	7 806.52
PŪO	A7	A8	A9	A10	A11	Kopā
Pazemes ūdeņu atradnēs	13 991.75	48 436.84	1 432.12	175.20	0.74	103 491.06
Ārpus atradnēm	4 377.67	7 445.51	354.60	1 256.82	9.57	26 676.62
KOPĀ	18 369.42	55 882.35	1 786.72	1 432.02	10.31	130 167.68

Pazemes ūdeņu atradnēs no Arukilas-Amatas ($D_{2ar}-D_{3am}$) pazemes ūdeņu nesējslāņu kompleksa PŪO A1 kopumā tika iegūti 766.95 m³/d jeb 0.6 % piecās pazemes ūdeņu atradnēs (tai skaitā saldūdens – 673.49 m³/d jeb 0.5 % četrās atradnēs un sulfātu saldūdens – 93.46 m³/d jeb 0.1 % vienā atradnē), PŪO A2 – 128.30 m³/d jeb 0.1 % vienā saldūdens pazemes ūdeņu atradnē, PŪO A3 – 2 933.00 m³/d jeb 2.3 % septiņās saldūdens pazemes ūdeņu atradnēs, PŪO A4 – 4 394.38 m³/d jeb 3.4 % trīs pazemes ūdeņu atradnēs (tai skaitā saldūdens – 446.03 m³/d jeb 0.4 % vienā atradnē un sulfātu saldūdens – 3 948.35 m³/d jeb 3.0 % divās atradnēs), PŪO A5 – 25 501.50 m³/d jeb 19.6 % 26 pazemes ūdeņu atradnēs (tai skaitā saldūdens – 3 802.01 m³/d jeb 2.9 % deviņās atradnēs un sulfātu saldūdens – 21 699.49 m³/d jeb 16.7 % 17 atradnēs), PŪO A6 – 5 730.28 m³/d jeb 4.4 % 17 pazemes ūdeņu atradnēs (tai skaitā saldūdens – 5 582.88 m³/d jeb 4.3 % 15 atradnēs un sulfātu saldūdens – 147.40 m³/d jeb 0.1% divās atradnēs), PŪO A7 – 13 991.75 m³/d jeb 10.7 % 14 saldūdens pazemes ūdeņu atradnēs, PŪO A8 – 48 436.84 m³/d jeb 37.2 % 78 pazemes ūdeņu atradnēs (tai skaitā saldūdens – 47 823.81 m³/d jeb 36.7 % 76 atradnēs un hlorīdu saldūdens – 613.03 m³/d jeb 0.5 % divās atradnēs), PŪO A9 – 1 432.12 m³/d jeb 1.1 % četrās saldūdens pazemes ūdeņu atradnēs, PŪO A10 – 175.20 m³/d jeb 0.1 % vienā saldūdens pazemes ūdeņu atradnē un PŪO A11 – 0.74 m³/d jeb <0.1% vienā saldūdens pazemes ūdeņu atradnē (3.2.1.4. tabula).

Ārpus pazemes ūdeņu atradnēm no Arukilas-Amatas ($D_{2ar}-D_{3am}$) pazemes ūdeņu nesējslāņu kompleksa tika iegūti 26 676.62 m³/d jeb 20.5 % saldūdeņu no 1021 individuālā pazemes ūdeņu ieguves urbuma (PŪO A1 – 1 072.15 m³/d jeb 0.8 % no 40 individuālajiem urbumiem, PŪO A2 – 187.56 m³/d jeb 0.1 % no septiņiem individuālajiem urbumiem, PŪO A3 – 6 707.72 m³/d jeb 5.1 % no 94 individuālajiem urbumiem, PŪO A4 – 509.68 m³/d jeb 0.4 % no 27 individuālajiem urbumiem, PŪO A5 – 2 679.10 m³/d jeb 2.1 % no 117 individuālajiem urbumiem, PŪO A6 – 2 076.24 m³/d jeb 1.6 % no 103 individuālajiem urbumiem, PŪO A7 – 4 377.67 m³/d jeb 3.4 % no 191 individuālā urbuma, PŪO A8 – 7 445.51 m³/d jeb 5.7 % no 366 individuālajiem urbumiem, PŪO A9 – 354.60 m³/d jeb 0.3 % no 20 individuālajiem urbumiem, PŪO A10 – 1 256.82 m³/d jeb 1.0 % no 55 individuālajiem urbumiem un PŪO A11 – 9.57 m³/d jeb <0.1 % no viena individuālā urbuma) (3.2.1.4. tabula).

Kopējā saldūdens, sulfātu saldūdens un hlorīdu saldūdens pazemes ūdeņu ieguve no Arukilas-Amatas ($D_{2ar}-D_{3am}$) pazemes ūdeņu nesējslāņu kompleksa laika periodā no 2015. gada līdz 2025. gadam ir svārstījusies robežās no 130.168 tūkst. m³/d 2025. gadā līdz 136.341 tūkst. m³/d 2018. gadā (3.2.1.5. attēls). Laika periodā no 2015. gada līdz 2025. gadam PŪO A1 kopējais saldūdens un sulfātu saldūdens ieguves apjoms svārstījies robežās no 1.839 tūkst. m³/d 2025. gadā līdz 2.165 tūkst. m³/d 2020. gadā (vidēji – 2.0 tūkst. m³/d); lielākie saldūdens apjomi tika iegūti pazemes ūdeņu atradnēs **Roja** (Rojas centralizētās ūdensapgādes nodrošināšanai) un **Punti** (SIA “Vika Wood” tehnoloģiskā procesa nodrošināšanai). PŪO A2 kopējais saldūdens ieguves apjoms svārstījies robežās no 0.264 tūkst. m³/d 2019. gadā līdz 0.359 tūkst. m³/d 2022. gadā (vidēji – 0.3 tūkst. m³/d); lielākie saldūdens apjomi tika iegūti vienīgajā PŪO A2 ekspluatētajā atradnē **Dundaga** (Dundagas centralizētās ūdensapgādes nodrošināšanai). PŪO A3 kopējais saldūdens ieguves apjoms svārstījies robežās no 9.641 tūkst. m³/d 2025. gadā līdz 11.236 tūkst. m³/d 2016. gadā (vidēji – 10.4 tūkst. m³/d); lielākie saldūdens apjomi tika iegūti pazemes ūdeņu atradnēs **Daģi** un **Kuldīga** (Talsu un Kuldīgas centralizētās ūdensapgādes nodrošināšanai). PŪO A4 kopējais saldūdens un sulfātu saldūdens ieguves apjoms svārstījies robežās no 4.818 tūkst. m³/d 2019. gadā līdz 5.903 tūkst. m³/d 2016. gadā (vidēji – 5.4 tūkst. m³/d); lielākie saldūdens apjomi tika iegūti pazemes ūdeņu atradnēs **Otaņķi 1** (Liepājas centralizētās ūdensapgādes nodrošināšanai) un **Lauma** (LSEZ SIA “Lauma Fabrics” tehnoloģiskā procesa nodrošināšanai). PŪO A5 kopējais saldūdens un sulfātu saldūdens ieguves apjoms svārstījies robežās no 25.556 tūkst. m³/d 2016. gadā līdz 29.056 tūkst. m³/d 2021. gadā (vidēji – 27.3 tūkst. m³/d); lielākie saldūdens apjomi tika iegūti pazemes ūdeņu atradnēs **Dzintari**, **Jaundubulti** un **Kauguri** (Jūrmalas centralizētās ūdensapgādes nodrošināšanai), kā arī **Parka**, **Tetele** un **Tukums (Ozolu iela)** (Olaines, Jelgavas un Tukuma centralizētās ūdensapgādes nodrošināšanai). PŪO A6 kopējais saldūdens un sulfātu saldūdens ieguves apjoms svārstījies robežās no 5.829 tūkst. m³/d 2023. gadā līdz 8.034 tūkst. m³/d 2016. gadā (vidēji – 6.9 tūkst. m³/d); lielākie saldūdens apjomi tika iegūti pazemes ūdeņu atradnēs **Balticovo** (AS “Balticovo” tehnoloģiskā procesa nodrošināšanai) un **Bauska (Salātu iela)** (Bauskas centralizētās ūdensapgādes nodrošināšanai). PŪO A7 kopējais saldūdens ieguves apjoms svārstījies robežās no 18.369 tūkst. m³/d 2025. gadā līdz 20.629 tūkst. m³/d 2015. gadā (vidēji – 19.5 tūkst. m³/d);

lielākie saldūdens apjomi tika iegūti pazemes ūdeņu atradnēs **Vingri** un **Ziemeļi** (Daugavpils centralizētās ūdensapgādes nodrošināšanai), kā arī **Preiļu siers** (AS “Preiļu siers” tehnoloģiskā procesa nodrošināšanai). PŪO A8 kopējais saldūdens un hlorīdu saldūdens ieguves apjoms svārstījies robežās no 53.525 tūkst. m³/d 2016. gadā līdz 58.419 tūkst. m³/d 2023. gadā (vidēji – 56.0 tūkst. m³/d); lielākie saldūdens apjomi tika iegūti pazemes ūdeņu atradnēs **Zaķumuiža**, **Grīši**, **Ogre (Zilie kalni-1)** un **Mārupe** (Rīgas, Valmieras, Ogres un Mārupes centralizētās ūdensapgādes nodrošināšanai), **Gaides** (AS “Valmieras stikla šķiedra” tehnoloģiskā procesa nodrošināšanai), kā arī **Gaujaslīči (jaunais iecirknis)** (Cēsu centralizētās ūdensapgādes nodrošināšanai).



3.2.1.5. attēls. Saldūdens ieguve no Arukilas-Amatas (D₂ar-D₃am) pazemes ūdeņu nesējslāņu kompleksa laika periodā no 2015. gada līdz 2025. gadam

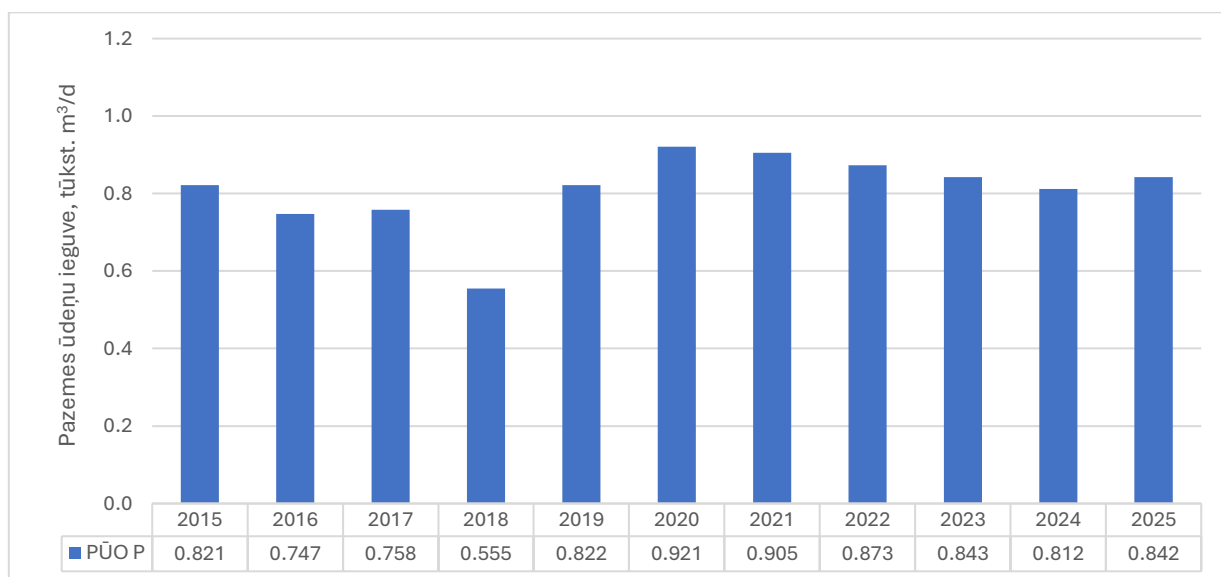
PŪO A9 kopējais saldūdens ieguves apjoms svārstījies robežās no 1.690 tūkst. m³/d 2017. gadā līdz 2.078 tūkst. m³/d 2021. gadā (vidēji – 1.9 tūkst. m³/d); lielākais saldūdens apjoms tika iegūts pazemes ūdeņu atradnē **Limbaži** (Limbažu centralizētās ūdensapgādes nodrošināšanai). PŪO A10 kopējais saldūdens ieguves apjoms svārstījies robežās no 1.220 tūkst. m³/d 2019. gadā līdz 1.453 tūkst. m³/d 2023. gadā (vidēji – 1.3 tūkst. m³/d); lielākais saldūdens apjoms tika iegūts pazemes ūdeņu atradnē **Rūjiena** (Rūjienas centralizētās ūdensapgādes nodrošināšanai). PŪO A11 kopējais saldūdens ieguves apjoms svārstījies robežās no 0.004 tūkst. m³/d 2024. gadā līdz 0.015 tūkst. m³/d 2018. gadā (vidēji – 0.01 tūkst. m³/d); PŪO A11 kopumā tiek ekspluatēti tikai divi urbumi, no kuriem viens ietilpst pazemes ūdeņu atradnē **Liepkalni** (SIA “Liepkalni SA” tehnoloģiskā procesa nodrošināšanai).

No **Ķemeru-Pērnavas (D₁km-D₂pr)** pazemes ūdeņu nesējslāņu kompleksa (3.2.1.5. tabula) 2025. gada ietvaros kopējais iegūtais saldūdens pazemes ūdeņu apjoms sasniedza 842.43 m³/d, no kuriem 735.48 m³/d jeb 87.3 % tika iegūti kopskaitā piecās saldūdens pazemes ūdeņu atradnēs, bet ārpus pazemes ūdeņu atradnēm tika iegūti 106.95 m³/d jeb 12.7 % saldūdeņu no pieciem individuālajiem pazemes ūdeņu ieguves urbumiem.

Saldūdens ieguve no Ķemeru-Pērnavas (D_1km-D_2pr) pazemes ūdeņu nesējslāņu kompleksa

Ieguves apjoms 2025. gadā, m ³ /d		
PŪO	P	Kopā
Atradnēs	735.48	735.48
Ārpus atradnēm	106.95	106.95
KOPĀ	842.43	842.43

Kopējā saldūdens pazemes ūdeņu ieguve no Ķemeru-Pērnavas (D_1km-D_2pr) pazemes ūdeņu nesējslāņu kompleksa PŪO P laika periodā no 2015. gada līdz 2025. gadam ir svārstījusies robežās no 0.555 tūkst. m³/d 2018. gadā līdz 0.921 tūkst. m³/d 2020. gadā (vidēji – 0.7 tūkst. m³/d) (3.2.1.6. attēls); lielākie saldūdens apjomi tika iegūti pazemes ūdeņu atradnēs **Salacgrīva** (Salacgrīvas centralizētās ūdensapgādes nodrošināšanai) un **Salacgrīva – labais krasts** (AS “Brīvais vilnis” tehnoloģiskā procesa nodrošināšanai).



3.2.1.6. attēls. Saldūdens ieguve no Ķemeru-Pērnavas (D_1km-D_2pr) pazemes ūdeņu nesējslāņu kompleksa laika periodā no 2015. gada līdz 2025. gadam

2025. gada ietvaros saldūdens atradnēs **Kuldīga**, **Kurbadi** un **Zaķumuiža avots** statistikas pārskatu sistēmā 2-Ūdens iesniegtais ūdens ieguves apjoms pārsniedz tām akceptētos ekspluatācijas krājumus. Saldūdens atradnei **Kuldīga** 2017. gadā tika akceptēti A kategorijas ekspluatācijas krājumi 1 200 m³/d apjomā, bet 2025. gada faktiskais ieguves apjoms sasniedza 1 201.28 m³/d; akceptētie ekspluatācijas krājumi atradnē tiek pārsniegti pirmreizēji. Saldūdens atradnei **Kurbadi** 2018. gadā tika akceptēti A kategorijas ekspluatācijas krājumi 247 m³/d apjomā, bet 2025. gada faktiskais ieguves apjoms sasniedza 263.97 m³/d; akceptētie ekspluatācijas krājumi atradnē tiek pārsniegti trešo gadu pēc kārtas. Saldūdens atradnei **Zaķumuiža avots** 2011. gadā tika akceptēti A kategorijas ekspluatācijas krājumi 200 m³/d apjomā, bet 2025. gada faktiskais ieguves apjoms sasniedza 205.73 m³/d; akceptētie ekspluatācijas krājumi atradnē tiek pārsniegti pirmreizēji. Ja pazemes ūdeņu atradnes **Kuldīga** un **Zaķumuiža avots** arī turpmāk plāno iegūt pazemes ūdeņus ar lielāku faktisko ieguves apjomu, kas pārsniedz tām akceptētos ekspluatācijas krājumus, tām nepieciešams veikt pazemes ūdeņu ekspluatācijas krājumu pārrēķinu, atbilstoši faktiskajai situācijai. Pazemes ūdeņu atradne **Kurbadi** Valsts vides dienestā jau ir saņēmusi zemes dziļu izmantošanas licenci hidroģeoloģiskajai izpētei un atradnē ir uzsākts hidroģeoloģiskās izpētes process, bet jauni ekspluatācijas krājumi vēl nav akceptēti un jauna pazemes ūdeņu atradnes pase vēl nav izsniegta.

2025. gada ietvaros turpinājās pazemes ūdeņu ieguve ar apjomu virs 100 m³/d tajās pazemes ūdeņu atradnēs, kurās uz 2025. gada 1. janvāri spēku zaudējuši tām akceptētie ekspluatācijas krājumi. 2023. gadā akceptētie ekspluatācijas krājumi spēku zaudēja pazemes ūdeņu atradnēs **Krāslava (Rīgas iela)** (3 900 m³/d, A kategorija), **Madona** (3 000 m³/d, A kategorija) un **Ogsils** (24 100 m³/d, A kategorija) un 4 200 m³/d, N kategorija), bet 2024. gadā – pazemes ūdeņu atradnēs **Dagda** (1 244 m³/d,

A kategorija), **Ķegums** (1 382 m³/d, A kategorija), **Līvāni (Zaļā iela)** (2 328 m³/d, A kategorija), **Partizānu (Balvi)** (1 728 m³/d, A kategorija), **Preiļi (Rēzeknes iela)** (2400 m³/d, A kategorija) un **Saldus** (3 369 m³/d un 3 840 m³/d, A kategorija). 2025. gada ietvaros faktiskā pazemes ūdeņu ieguve atradnē **Dagda** sasniedza 213.22 m³/d, **Krāslava (Rīgas iela)** – 792.71 m³/d, **Ķegums** – 179.71 m³/d, **Līvāni (Zaļā iela)** – 847.04 m³/d, **Madona** – 820.29 m³/d, **Ogsils** – 4 974.64 m³/d, **Partizānu (Balvi)** – 641.47 m³/d, **Preiļi (Rēzeknes iela)** – 694.41 m³/d un **Saldus** – 1 263.35 m³/d. Uz bilances sastādīšanas brīdi (2026. gada septembris) no minētajām atradnēm jauni pazemes ūdeņu ekspluatācijas krājumi jau ir akceptēti pazemes ūdeņu atradnēs **Dagda** (320 m³/d, A kategorija), **Krāslavas (Rīgas ielas)** (2 160 m³/d, A kategorija), **Ķegums** (380 m³/d, A kategorija), **Madona** (1500 m³/d, A kategorija), **Ogsils** (9 000 m³/d, A kategorija un 13 245 m³/d, N kategorija), **Partizānu (Balvi)** (1 200 m³/d, A kategorija) un **Preiļi (Rēzeknes iela)** (1554 m³/d, A kategorija), bet zemes dziļu izmantošanas licenci hidroģeoloģiskajai izpētei ir saņēmusi pazemes ūdeņu atradne **Līvāni (Zaļā iela)** (licence Nr. AP25ZD0232), kurā ir uzsākts hidroģeoloģiskās izpētes process, bet jauni ekspluatācijas krājumi vēl nav akceptēti. Pazemes ūdeņu atradnei **Saldus** pēc iespējas ātrāk Valsts vides dienestā nepieciešams saņemt zemes dziļu izmantošanas licenci hidroģeoloģiskajai izpētei un uzsākt procesu jaunu pazemes ūdeņu ekspluatācijas krājumu akceptēšanai.

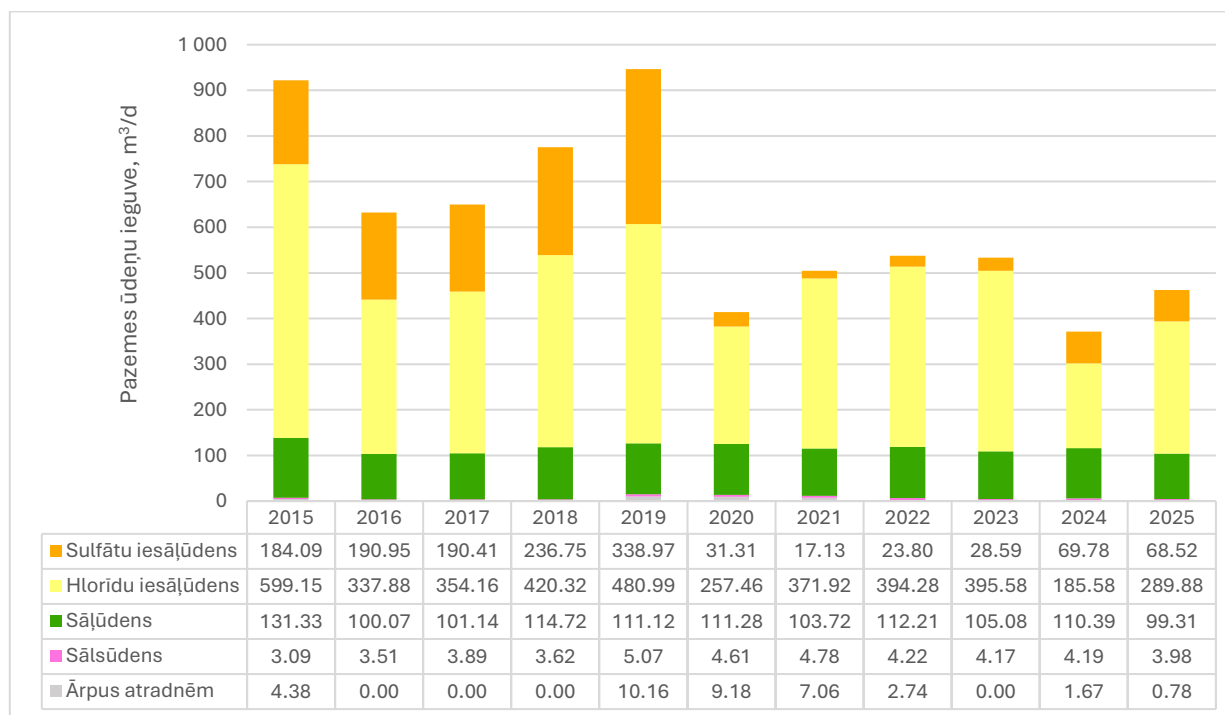
Nepieciešams atzīmēt, ka 2025. gada ietvaros pazemes ūdeņu ekspluatācijas krājumi spēku zaudēja pazemes ūdeņu atradnēs **Baltezers** (56 900 m³/d, A kategorija), **Baltezers I** (27 500 m³/d, A kategorija), **Baltezers II** (28 600 m³/d, A kategorija), **Lauma** (11 060 m³/d, A kategorija), **Raibaļas** (350 m³/d, N kategorija), **Rembergi** (17 400 m³/d, A kategorija), **Rēzekne** (12 900 m³/d, A kategorija) un **Zaķumuiža** (24 000 m³/d un 31 925 m³/d, A kategorija). Uz bilances sastādīšanas brīdi (2026. gada septembris) no minētajām atradnēm jauni pazemes ūdeņu ekspluatācijas krājumi jau ir akceptēti pazemes ūdeņu atradnēs **Baltezers** (56 900 m³/d, A kategorija), **Baltezers I** (27 500 m³/d, A kategorija), **Baltezers II** (28 600 m³/d, A kategorija), **Rembergi** (12 500 m³/d, A kategorija un 5 000 m³/d, N kategorija) un **Zaķumuiža** (47 000 m³/d, A kategorija un 8 925 m³/d, N kategorija), bet zemes dziļu izmantošanas licences hidroģeoloģiskajai izpētei ir saņēmušas pazemes ūdeņu atradnes **Lauma** (licence Nr. AP25ZD0223) un **Rēzekne** (licence Nr. AP25ZD0206), kurās ir uzsākts hidroģeoloģiskās izpētes process, bet jauni ekspluatācijas krājumi vēl nav akceptēti. Pazemes ūdeņu atradnei **Raibaļas** nepieciešams izvērtēt nepieciešamību atradnes statusa saglabāšanai, jo faktiskais pazemes ūdeņu ieguves apjoms vairs nepārsniedz 100 m³/d – ja arī turpmāk tas nepārsniegs 100 m³/d, tad hidroģeoloģiskā izpēte nav nepieciešama un urbumus turpmāk iespējams ekspluatēt atbilstoši ūdens resursu lietošanas atļaujas prasībām. Ja turpmāk faktiskais ieguves apjoms tomēr pārsniegs 100 m³/d, arī šai atradnei nepieciešams uzsākt hidroģeoloģiskās izpētes procesu jaunu ekspluatācijas krājumu akceptēšanai.

3.2.2. Ūdeņu ar paaugstinātu mineralizāciju ieguve

Kopumā 2025. gadā tika ekspluatētas desmit (tajā skaitā sulfātu iesālūdens, hlorīdu iesālūdens, sāļūdens un sālsūdens) atradnes (no tām pazemes ūdeņu ekspluatācijas krājumi 2026. gada 1. janvārī ir spēkā deviņas pazemes ūdeņu atradnēs), kas veido 11.3 % no visām ūdeņu ar paaugstinātu mineralizāciju atradnēm (79 atradnes), kurās 2026. gada 1. janvārī ir spēkā apstiprināti un/vai akceptēti pazemes ūdeņu ekspluatācijas krājumi. Kopējais visu pazemes ūdeņu ar paaugstinātu mineralizāciju ieguves apjoms 2025. gadā sasniedza 462.47 m³/d, no kuriem 461.69 m³/d jeb 99.8 % tika iegūti kopskaitā desmit pazemes ūdeņu atradnēs. No tiem trīs sulfātu iesālūdens atradnēs tika iegūti 68.52 m³/d jeb 14.8 % no kopējā pazemes ūdeņu ar paaugstinātu mineralizāciju ieguves apjoma, trīs hlorīdu iesālūdens atradnēs – 289.88 m³/d jeb 62.7 % no kopējā ieguves apjoma, trīs sāļūdens atradnēs – 99.31 m³/d jeb 21.5 % no kopējā apjoma un vienā sālsūdens atradnē – 3.98 m³/d jeb 0.8 % no kopējā ieguves apjoma. Ārpus pazemes ūdeņu atradnēm tika iegūti 0.78 m³/d jeb 0.2 % no viena individuālā pazemes ūdeņu ieguves urbuma.

Kopējā pazemes ūdeņu ar paaugstinātu mineralizāciju ieguve laika posmā no 2015. gada līdz 2025. gadam ir bijusi svārstīga, savu augstāko punktu sasniedzot 2019. gadā (946.31 m³/d), bet zemāko punktu – 2024. gadā (371.61 m³/d) (3.2.2.1. attēls). Attiecīgi arī ūdeņu ar paaugstinātu mineralizāciju ieguve pazemes ūdeņu atradnēs savu augstāko punktu sasniedza 2019. gadā ar 936.15 m³/d, bet zemāko punktu – 2024. gadā ar 369.94 m³/d. Salīdzinājumā ar 2024. gadu, kopējā ūdeņu ar

paaugstinātu mineralizāciju ieguve 2025. gadā ir palielinājusies par 90.86 m³/d, bet pazemes ūdeņu atradnēs – par 91.75 m³/d.



3.2.2.1.attēls. Pazemes ūdeņu ar paaugstinātu mineralizāciju ieguve pazemes ūdeņu atradnēs un ārpus tām laika periodā no 2015. gada līdz 2025. gadam

Kopējā **sulfātu iesāļūdens** ieguve laika periodā no 2015. gada līdz 2025. gadam ir svārstījusies robežās no 17.13 m³/d 2021. gadā līdz 338.97 m³/d 2019. gadā; lielākie pazemes ūdeņu apjomi līdz 2019. gadam tika iegūti pazemes ūdeņu atradnē **Bieķensala** (SIA “Rīgas finieru rūpnīca” tehnoloģiskā procesa nodrošināšanai), bet pēc šī gada lielākie sulfātu iesāļūdens apjomi tiek iegūti pazemes ūdeņu atradnē **Ķemeri (Jaunķemeri)** (SIA “SANARE-KRC Jaunķemeri” ārstnieciskajām vajadzībām). Kopējā **hlorīdu iesāļūdens** ieguve laika periodā no 2015. gada līdz 2025. gadam ir svārstījusies robežās no 185.58 m³/d 2024. gadā līdz 599.15 m³/d 2015. gadā; lielākie pazemes ūdeņu apjomi tiek iegūti pazemes ūdeņu atradnē **Vega** (SIA “Vega Stivdors” tehnoloģiskā procesa nodrošināšanai). Kopējā **sālūdens** ieguve laika periodā no 2015. gada līdz 2025. gadam ir svārstījusies robežās no 99.31 m³/d 2025. gadā līdz 131.33 m³/d 2015. gadā; lielākie pazemes ūdeņu apjomi tiek iegūti pazemes ūdeņu atradnē **Vaivari 1** (Valsts SIA “Nacionālais rehabilitācijas centrs “Vaivari”” ārstnieciskajām vajadzībām). Kopējā sālsūdens ieguve laika periodā no 2015. gada līdz 2025. gadam ir svārstījusies robežās no 3.09 m³/d 2015. gadā līdz 5.07 m³/d 2019. gadā; lielākie pazemes ūdeņu apjomi tiek iegūti pazemes ūdeņu atradnē **Jaunķemeri 1** (SIA “SANARE-KRC Jaunķemeri” ārstnieciskajām vajadzībām).

3.3. Kvalitātes monitoringa

2025. gadā pazemes ūdeņu atradņu kvalitātes monitoringa atskaite tika saņemta no kopskaitā 178 pazemes ūdeņu (gan saldūdens, gan ūdeņu ar paaugstinātu mineralizāciju) atradnēm, kurām atbilstoši atradnes pases prasībām nepieciešams veikt kvalitātes monitoringu, kas ir 65.2 % no kopējā atradņu skaita (237 atradnes), kurām par 2025. gada periodu bija nepieciešams LVĢMC iesniegt atskaiti normatīvo aktu noteiktajā kārtībā (kvalitātes monitoringa atskaite nebija jāiesniedz atradnēm, kurās 2025. gadā akceptēti jauni ekspluatācijas krājumi vai veikti esošo ekspluatācijas krājumu pārrēķini, kurām nav izsniegta pazemes ūdeņu atradnes pase vai arī izsniegtajā pasē nav noteiktas kvalitātes monitoringa prasības). No iesūtītajām monitoringa atskaitēm pazemes ūdeņu atradnes pases prasībām atbilstošas bija 164 atskaite (60.1 %), 13 atskaitēs (4.8 %) iesniegtajos testēšanas pārskatos nebija noteikti visi nepieciešamie pazemes ūdeņu kvalitāti raksturojošie parametri, atbilstoši izsniegtās pases prasībām (atradnes **Iecava, Katlakalns, Ķekava, Lapmežciems, Lauma, Mārupe, Mārupes siltumnīcas, Smiltenes piens, Ungurpils, Z water** un **Ziedī**), bet viena atskaite (0.3 %) raksturoja dzeramā ūdens kvalitāti ūdensvadā pēc tā attīrīšanas un sagatavošanas (atradne **Viestura**

ielā). No turpmākas analīzes tika izslēgtas 28 iesniegtās kvalitātes monitoringa atskaites (no atradnēm **Auniņi, Bauskas alus, Ceļmalnieku teļu kūts, Čikstes, Īslīce (Bāliņu iecirknis), Īslīce (Rītausmas iecirknis), Jēkabpils, Krustpils, Ķīmiķu ciemats, Ludza, Mazā Matīsa iela, Miķelāni, Ošlejas, Ozolnieku ciemats, Piltene-Rožu, Pļaviņu pilsēta, Priekule, Pūpoli, Sala, Silakrogs – ciemats, Skulte, Tukums (Strēlnieku iela), Unda, Vaiņode, Vaivari, Valdemārpils, Valmieras piens un Viesīte**), jo veicot jonu bilances vienādojuma aprēķinu tika identificētas novirzes lielākas par 10% (minētajās atradnēs šādas novirzes tika konstatētas pirmreizēji). Atradņu īpatsvars, kas 2025. gadā iesniedza kvalitātes monitoringa atskaites, ir samazinājies par 4.8 %, salīdzinot ar 2024. gadu (no 187 kvalitātes monitoringa atskaitēm līdz 178 kvalitātes monitoringa atskaitēm).

2025. gada pazemes ūdeņu atradņu kvalitātes monitoringa atskaišu izvērtēšanas ietvaros tika identificēti kopskaitā 11 pazemes ūdeņu kvalitāti raksturojošie parametri, kuru koncentrācijas neatbilst atradņu pasēs izvirzītajām kvalitātes prasībām (turpmāk – pieņemtās robežvērtības), no tiem hlorīda (Cl⁻) jonu – 18 atradnēs, sulfātu (SO₄²⁻) jonu – 11 atradnēs, hidroģēnkarbonātu (HCO₃⁻) jonu – astoņās atradnēs, nātrija (Na⁺) jonu – 26 atradnēs, kālija (K⁺) jonu – 14 atradnēs, magnija (Mg²⁺) jonu – septiņās atradnēs, kalcija (Ca²⁺) jonu – 15 atradnēs, kopējās dzelzs (Fe_{kop}) – 24 atradnēs, mangāna (Mn) – 25 atradnēs, amonija (NH₄⁺) jonu – 11 atradnēs un permanganāta indeksa koncentrācija – četrās atradnēs. Nelielas Na⁺, K⁺, Ca²⁺, Mg²⁺, Fe_{kop} un HCO₃⁻ nesakritības ar pieņemtajām robežām (līdz 10% no pieņemtās robežvērtības), kas novērtētas arī citās atradnēs, netika ņemtas vērā.

Kvartāra (Q) pazemes ūdeņu nesējslāņu kompleksā ietilpstošajos PŪO Q1 un Q2 2025. gada ietvaros pazemes ūdeņu kvalitātes monitorings bija jāveic kopskaitā septiņās tajos ietilpstošajās pazemes ūdeņu atradnēs. Kvalitātes monitoringa atskaites tika saņemtas no sešām atradnēm (monitoringi rezultāti netika saņemti no atradnes **Baltezers II**). Izvērtējot iesniegtās kvalitātes monitoringa atskaites tika konstatēts, ka atsevišķu pazemes ūdeņu kvalitāti raksturojošo parametru pārsniegumi konstatēti visās sešās pazemes ūdeņu atradnēs (3.3.1. tabula). Hlorīda jonu pārsniegumi tika konstatēti pazemes ūdeņu atradnēs **Baltezers, Carnikava, Rembergi, Zaķumuiža** un **Zaķumuiža avots**, hidroģēnkarbonātu jonu – atradnē **Zaķumuiža**, nātrija jonu – atradnēs **Baltezers, Rembergi, Zaķumuiža** un **Zaķumuiža avots**, magnija jonu – atradnēs **Baltezers** un **Zaķumuiža**, kalcija jonu – atradnēs **Rembergi** un **Zaķumuiža**, permanganāta indeksa – atradnēs **Baltezers** un **Zaķumuiža**, kopējās dzelzs – atradnēs **Baltezers, Baltezers I, Carnikava** un **Zaķumuiža**, mangāna – atradnēs **Baltezers, Baltezers I, Carnikava, Zaķumuiža** un **Zaķumuiža avots**, bet amonija jonu koncentrācijas pārsniegumi tika identificēti atradnē **Zaķumuiža**.

3.3.1. tabula

Kvartāra (Q) pazemes ūdeņu nesējslāņu kompleksa ietilpstošajos PŪO identificēto atradņu skaits 2025. gadā, kurās tika pārsniegtas noteiktās kvalitāti raksturojošo parametru robežvērtības

Pazemes ūdensobjekts	Pazemes ūdeņu kvalitāti raksturojošie parametri un atradņu skaits ar identificētiem pārsniegumiem										
	Hlorīdijoni (Cl ⁻)	Sulfātijoni (SO ₄ ²⁻)	Hidroģēnkarbonātijoni (HCO ₃ ⁻)	Nātrija (Na ⁺) joni	Kālija (K ⁺) joni	Magnija (Mg ²⁺) joni	Kalcija (Ca ²⁺) joni	Kopējā dzelzs (Fe _{kop})	Mangāns (Mn)	Amonija (NH ₄ ⁺) joni	Permanganāta indekss
Q1	5	-	1	4	-	2	2	4	5	1	2
Q2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Famenas pazemes ūdeņu nesējslāņu kompleksā ietilpstošajos PŪO F1, F2, F3, F4 un F5 2025. gada ietvaros pazemes ūdeņu kvalitātes monitorings jāveic kopskaitā 29 tajos ietilpstošajās pazemes ūdeņu atradnēs. Kvalitātes monitoringa atskaites tika saņemtas no 22 pazemes ūdeņu atradnēm (monitoringa rezultāti netika saņemti no atradnēm **Centrs-1, Kurbadi, Liepājas metalurģs, Rasuta Valley, Skrunda, Spodribas iela, Tērces**), no kurām sešas iesniegtās atskaites tika izslēgtas no turpmākas analīzes (atradnes **Ziedi** gadījumā iemesls bija nepilnīgs analizēto kvalitāti raksturojošo parametru klāsts, bet atradņu **Auniņi, Ceļmalnieku teļu kūts, Priekule, Pūpoli** un **Vaiņode** gadījumā – pēc jonu bilances vienādojuma sastādīšanas tika identificēta tās novirze lielāka par 10%). Izvērtējot iesniegtās kvalitātes monitoringa atskaites pazemes ūdeņu kvalitāti raksturojošo parametru

pārsniegumi tika konstatēti kopskaitā septiņās pazemes ūdeņu atradnēs (3.3.2. tabula). Hlorīdjonu pārsniegumi tika konstatēti pazemes ūdeņu atradnēs **Jātnieki** un **Otaņķi**, sulfātjonu – atradnē **Jātnieki** un **Otaņķi**, hidrogēnkarbonātjonu – atradnēs **Jātnieki**, nātrija jonu – atradnēs **Grobiņa**, **Jātnieki** un **Tērvete**, kālija jonu – atradnēs **Grobiņa** un **Jātnieki**, magnija jonu – atradnē **Jātnieki**, kalcijs jonu – atradnēs **Grobiņa** un **Jātnieki**, permanganāta indeksa – atradnē **Aistere**, kopējās dzelzs – atradnēs **Aistere**, **Druva**, **Jātnieki** un **Veckroģeļi**, mangāna – atradnē **Jātnieki**, bet amonija jonu koncentrācijas pārsniegumi tika identificēti atradnēs **Aistere** un **Tērvete**.

3.3.2. tabula

Famenas pazemes ūdeņu nesējslāņu kompleksa ietilpstošajos PŪO identificēto atradņu skaits 2025. gadā, kurās tika pārsniegtas noteiktās kvalitāti raksturojošo parametru robežvērtības

Pazemes ūdensobjekts	Pazemes ūdeņu kvalitāti raksturojošie parametri un atradņu skaits ar identificētiem pārsniegumiem										
	Hlorīdioni (Cl ⁻)	Sulfātioni (SO ₄ ²⁻)	Hidrogēnkarbonātioni (HCO ₃ ⁻)	Nātrija (Na ⁺) joni	Kālija (K ⁺) joni	Magnija (Mg ²⁺) joni	Kalcija (Ca ²⁺) joni	Kopējā dzelzs (Fe _{kop})	Mangāns (Mn)	Amonija (NH ₄ ⁺) joni	Permanganāta indekss
F1	1	1	-	1	1	-	1	1	-	1	1
F2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
F3	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	-
F4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
F5	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Pļaviņu-Amulas (D_{3pl-aml}) pazemes ūdeņu nesējslāņu kompleksā ietilpstošajos PŪO D6, D7, D8, D9, D10 un D11 2025. gada ietvaros pazemes ūdeņu kvalitātes monitorings jāveic kopskaitā 31 tajā ietilpstošajā pazemes ūdeņu atradnē. Kvalitātes monitoringa atskaite tika saņemta no 21 pazemes ūdeņu atradnēm (monitoringa rezultāti netika saņemti no atradnēm **Balti**, **Jaunbajāri**, **Kārsava**, **Letki**, **Liellopu ferma "Dimanti"**, **Riebiņi**, **Saules**, **Vecumnieki**, **Viļaka** un **Zilupe**), no kurām piecas iesniegtās atskaite tika izslēgtas no turpmākas analīzes (atradņu **Krustpils**, **Ludza**, **Miķelāni**, **Tukums (Strēlnieku iela)** un **Viesīte** gadījumā pēc jonu bilances vienādojuma sastādīšanas tika identificēta tās novirze lielāka par 10%). Izvērtējot iesniegtās kvalitātes monitoringa atskaite tika konstatēts, ka pazemes ūdeņu kvalitāti raksturojošo parametru pārsniegumi konstatēti kopskaitā 12 pazemes ūdeņu atradnēs (3.3.3. tabula). Sulfātjonu pārsniegumi tika konstatēti pazemes ūdeņu atradnēs **Putni** un **Rēzekne**, hidrogēnkarbonātjonu – atradnē **Pļaviņu DM**, nātrija jonu – atradnēs **Cesvaines piens**, **Domēni** un **Ērgļi (Oškalnu iela)**, kalcijs jonu – atradnēs **Lejas Kļaviņi**, **Putni** un **Smiltene**, permanganāta indeksa - atradnē **Varakļāni**, kopējās dzelzs – atradnēs **Domēni**, **Laubere**, **Lejas Kļaviņi** un **Putni**, mangāna – atradnē **Malta**, bet amonija jonu koncentrācijas pārsniegumi tika identificēti atradnēs **Cesvaines piens**, **JELD-WEN Latvija**, **Pļaviņu DM** un **Putni**.

3.3.3. tabula

Pļaviņu-Amulas (D_{3pl-aml}) pazemes ūdeņu nesējslāņu kompleksa ietilpstošajos PŪO identificēto atradņu skaits 2025. gadā, kurās tika pārsniegtas noteiktās kvalitāti raksturojošo parametru robežvērtības

Pazemes ūdensobjekts	Pazemes ūdeņu kvalitāti raksturojošie parametri un atradņu skaits ar identificētiem pārsniegumiem										
	Hlorīdioni (Cl ⁻)	Sulfātioni (SO ₄ ²⁻)	Hidrogēnkarbonātioni (HCO ₃ ⁻)	Nātrija (Na ⁺) joni	Kālija (K ⁺) joni	Magnija (Mg ²⁺) joni	Kalcija (Ca ²⁺) joni	Kopējā dzelzs (Fe _{kop})	Mangāns (Mn)	Amonija (NH ₄ ⁺) joni	Permanganāta indekss
D6	-	1	-	-	-	-	2	1	-	1	-
D7	-	-	1	2	-	-	-	2	-	2	-
D8	-	1	-	1	-	-	1	1	1	1	1
D9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Arukilas-Amatas (D₂ar-D₃am) pazemes ūdeņu nesējslāņu kompleksā ietilpstošajos PŪO A1, A2, A3, A4, A5, A6, A7, A8, A9, A10 un A11 2024. gada ietvaros pazemes ūdeņu kvalitātes monitorings jāveic kopskaitā 166 tajos ietilpstošajā pazemes ūdeņu atradnēs. Kvalitātes monitoringa atskaites tika saņemtas no 126 pazemes ūdeņu atradnēm (monitoringa rezultāti netika saņemti no atradnēm **A.Briāna iela, Ābeles, Ādaži, Āne, Baldone, Dundaga, Granīta iela, Grow Energy, Guberņciems, Iecavas spirta dedzinātava, Ikšķile, Jaunciedras, Jelgavas gaļas kombināts, Jūrsala, Kalnciems, Kārsava, Koknese, Liepājas metalurģs, Limbaži, Limbažu piens, Meistaru iela, Mucenieki, Ogre, Ornaments, Pindstrup, Rita, Rīgas Nacionālais zooloģiskais dārzs, Ropaži, Rūjiena, Saulkrasti, Saulkrasti – Ainažu iela, Silakrogs, Skrīveri, Spīdola, Strauti, Šampētera iela, Valmieras iela 2, Valmiermuižas alus, Višķi** un **Zaķumuiža – ciemats**), no kurām kopskaitā 30 iesniegtās atskaites tika izslēgtas no turpmākas analīzes (atradņu **Iecava, Katlakalns, Ķekava, Lapmežciems, Lauma, Mārupe, Mārupes siltumnīcas, Smiltenes piens** un **Z water** gadījumā iemesls bija nepilnīgs analizēto kvalitāti raksturojošo parametru klāsts, atradņu **Bauskas alus, Čikstes, Īslīce (Bāliņu iecirknis), Īslīce (Rītausmas iecirknis), Jēkabpils, Krāslava (Izvaltas iela), Ķīmiķu ciemats, Mazā Matīsa iela, Ošlejas, Ozolnieku ciemats, Piltene-Rožu, Pļaviņu pilsēta, Sala, Silakrogs – ciemats, Skulte, Unda, Vaivari, Valdemārpils, Valmieras piens** un **Ziemeļi** gadījumā pēc jonu bilances vienādojuma sastādīšanas tika identificēta tās novirze lielāka par 10%, bet atradnes **Viestura iela** gadījumā iesniegtie rezultāti raksturoja dzeramā ūdens kvalitāti ūdensvadā pēc tā attīrīšanas un sagatavošanas). Izvērtējot iesniegtās kvalitātes monitoringa atskaites tika konstatēts, ka pazemes ūdeņu kvalitāti raksturojošo parametru pārsniegumi konstatēti kopskaitā 51 pazemes ūdeņu atradnē (3.3.4. tabula).

3.3.4. tabula

Arukilas-Amatas (D₂ar-D₃am) pazemes ūdeņu nesējslāņu kompleksa ietilpstošajos PŪO identificēto atradņu skaits 2025. gadā, kurās tika pārsniegtas noteiktās kvalitāti raksturojošo parametru robežvērtības

Pazemes ūdensobjekts	Pazemes ūdeņu kvalitāti raksturojošie parametri un atradņu skaits ar identificētiem pārsniegumiem										
	Hlorīdioni (Cl ⁻)	Sulfātioni (SO ₄ ²⁻)	Hidrogēnkarbonāti (HCO ₃ ⁻)	Nātrija (Na ⁺) joni	Kālija (K ⁺) joni	Magnija (Mg ²⁺) joni	Kalcija (Ca ²⁺) joni	Kopējā dzelzs (Fe _{kop})	Mangāns (Mn)	Amonija (NH ₄ ⁺) joni	Permanganāta indekss
A1	1	-	1	1	-	-	1	1	1	1	-
A2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A3	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
A4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
A5	3	3	2	1	2	2	4	2	4	-	-
A6	1	2	-	3	-	-	-	-	1	-	-
A7	-	-	-	2	-	-	1	1	-	2	-
A8	6	2	1	9	6	1	2	9	12	-	-
A9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A11	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-

Hlorīdjonu pārsniegumi tika konstatēti pazemes ūdeņu atradnēs **Acone, Grīši, Inčukalna ūdenstornis, Jaundubulti, Jaunolaine, Kadaga, Kauguri, Ogre (Zilie kalni-1), Punti, Rauna** un **Tukuma piens**, sulfātjonu – atradnēs **Balticovo, Fazer Latvija, Jaunolaine, Kandava, Putnu fabrika, Sanare – KRC Jaunķemeri** un **Tukuma piens**, hidrogēnkarbonātjonu – atradnēs **Jaunmārupe, Kauguri, Liepkalni, Punti** un **Rauna**, nātrija jonu – atradnēs **Fazer Latvija, Gaismas, Grīši, GroGlass, Inčukalna ūdenstornis, Jaunolaine, Kalngale, Koklaurums, Lauciņi, Lubāna, Preiļu siers, Punti, Saurieši, Skalderi, Tukuma piens** un **Ziemeļi**, kālija jonu – atradnēs **Avoti, Fazer Latvija, Gaujaslīči (jaunais iecirknis), Kandava, Kocēni, Kuldīga, Ķesteri, Lubāna** un **Parka**, magnija jonu – atradnēs **Gaujaslīči (jaunais iecirknis), Ķemeri, Liepkalni** un **Tukuma piens**, kalcija jonu – atradnēs **Dzintari, Gaujaslīči (jaunais iecirknis), Kauguri, Krāslava (Izvaltas iela), Ķemeri, Punti, Rauna** un **Tukuma piens**, kopējās dzelzs – atradnēs **Acone, Bolderājas kuģu remonta rūpnīca, Fazer Latvija, Inčukalna PGK, Ķemeri, Ogre (Zilie kalni-1), Punti, Saurieši, Sauriešu kombināts, Tukuma piens, Ulbroka, Zaķumuiža** un **Ziemeļi**, mangāna – atradnēs **Acone, Avoti, Čiekurkalns, Fazer Latvija,**

Gaismas, Gaujaslīči (jaunais iecirknis), Inčukalna PGK, Jaundubulti, Kocēni, Ķemeri, Lignums, Lubāna, Mežuļi, Olainfarm, Puntī, Rīgas elektromašīnbūves rūpnīca, Sanare – KRC Jaunkemeri un Spilve, bet **amonija jonu** pārsniegumi tika konstatēti atradnēs **Kalkūni, Kolka, Otaņķi 1 un Ziemeļi**.

Ķemeru-Pērnavas (D₁km-D₂pr) pazemes ūdeņu nesējslāņu kompleksā ietilpstošajā PŪO P 2025. gada ietvaros pazemes ūdeņu kvalitātes monitorings bija jāveic visās – kopskaitā sešās – tajā ietilpstošajās pazemes ūdeņu atradnēs. Kvalitātes monitoringa atskaite tika saņemta no piecām pazemes ūdeņu atradnēm (monitoringa rezultāti netika saņemti no atradnes **Staicele**), no kurām viena iesniegtā atskaite tika izslēgta no turpmākas analīzes (atradnes **Ungurpils** gadījumā iemesls bija nepilnīgs analizēto kvalitāti raksturojošo parametru klāsts). Izvērtējot iesniegtās kvalitātes monitoringa atskaites tika konstatēts, ka pazemes ūdeņu kvalitāti raksturojošo parametru pārsniegumi konstatēti trīs pazemes ūdeņu atradnēs **kālija joniem** pazemes ūdeņu atradnēs **Salacgrīva, Salacgrīva – labais krasts un Seda**.

3.4. Kvantitātes monitorings

2025. gadā pazemes ūdeņu atradņu kvantitātes monitoringa atskaites tika saņemtas no kopskaitā 168 pazemes ūdeņu (gan saldūdens, gan ūdeņu ar paaugstinātu mineralizāciju) atradnēm, kurām atbilstoši atradnes pases prasībām nepieciešams veikt kvantitātes monitoringu, kas ir 71.2 % no kopējā atradņu skaita (236 atradnes), kurām par 2025. gada periodu bija nepieciešams LVĢMC iesniegt atskaiti normatīvo aktu noteiktajā kārtībā (kvantitātes monitoringa atskaite nebija jāiesniedz atradnēm, kurās 2025. gadā akceptēti jauni ekspluatācijas krājumi vai veikti esošo ekspluatācijas krājumu pārrēķini, kurām nav izsniegta pazemes ūdeņu atradnes pase vai arī izsniegtajā pasē nav noteiktas kvantitātes monitoringa prasības).

Atradņu īpatsvars, kas 2025. gadā iesniedza kvantitātes monitoringa atskaites, ir samazinājies par 6.2 %, salīdzinot ar 2024. gadu (no 179 kvantitātes monitoringa atskaitēm līdz 168 kvantitātes monitoringa atskaitēm). Izskatot iesūtītās kvantitātes monitoringa atskaites, tika konstatēts, ka 120 gadījumos (50.9 %) monitorings veikts katru ceturksni vai biežāk, saskaņā ar atradņu pasēs noteiktajām prasībām, bet pārējos gadījumos pazemes ūdeņu līmeņa mērījumi veikti retāk, parasti vienu reizi gadā.

Par racionālas krājumu izmantošanas kontrolējošo rādītāju kalpo faktiskais līmeņu pazeminājums ekspluatācijas urbumos. Lai noteiktu pazemes ūdeņu līmeņu pazeminājumus, tiek izmantoti ikgadējie dinamiskā^l līmeņa mērījumi ekspluatācijas urbumos. Bilancē (ailē – *faktiskais*) parādīti minimālie un maksimālie līmeņu pazeminājumi atradņu urbumos, kas aprēķināti kā starpība starp dinamiskajiem un statistiskajiem^m līmeņiem katrā urbumā (statistiskais līmenis noteikts urbuma ierīkošanas laikā un ir norādīts atradnes pasē).

Izvērtējot 168 iesniegtās pazemes ūdeņu kvantitātes monitoringa atskaites tika konstatēts, ka 2025. gadā faktiskais pazemes ūdeņu līmeņa pazeminājums pārsniedz aprēķināto pazemes līmeņu pazeminājumu kopskaitā 41 atradnē: pārsniegumi **mazāki par 2 m** tika identificēti 16 pazemes ūdeņu atradnēs, **2-5 m** apjomā – 11 atradnēs, **5-10 m** apjomā – septiņās atradnēs, bet pārsniegumi **lielāki par 10 m** tika identificēti septiņās pazemes ūdeņu atradnēs. Četrās atradnēs – **Baltezers, Baltezers I, Meirī un Tērvete** – tika identificēti arī maksimāli pieļaujamā līmeņa pārsniegumi, bet tie ir saistīti ar nekorektu datu iesniegšanu, nevis pazemes ūdeņu krājumu izsīkšanas draudiem, kas realizētos kā pilnīga krājumu izsīkšana minēto atradņu teritorijās un to tuvākajā apkārtnē, jo realitātē šādu situāciju veidošanās nav novērojama.

Kvartāra (Q) pazemes ūdeņu nesējslāņu kompleksā ietilpstošajos PŪO Q1 un Q2 2025. gada ietvaros pazemes ūdeņu kvantitātes monitorings bija jāveic septiņās tajos ietilpstošajās pazemes ūdeņu atradnēs. Kvantitātes monitoringa atskaites tika saņemtas no sešām PŪO Q1 un Q2 ietilpstošajām pazemes ūdeņu atradnēm (monitoringi rezultāti netika saņemti no atradnes **Baltezers II**) un tās izvērtējot tika konstatēts, ka faktiskais pazemes ūdeņu līmeņa pazeminājums pārsniedz aprēķināto pazemes ūdeņu līmeņa pazeminājumu par **< 2 m** atradnēs **Baltezers, Baltezers I un Zaķumuiža**, bet par **5-10 m** – atradnē **Carnikava**, no kurām atradnēs **Baltezers** un **Baltezers I** tas

^l pazemes ūdeņu līmenis, kas pazeminājies pazemes ūdeņu atsūkņēšanas (ieguves) rezultātā

^m neietekmētais pazemes ūdeņu līmenis urbumos, kas pieņemts pie krājumu aprēķiniem kā pazemes ūdeņu sākuma līmenis

pārsniedz arī maksimāli pieļaujamo pazemes ūdeņu līmeņa pazeminājumu (3.4.1. tabula). Nepieciešams atzīmēt, ka analizējot SIA "Rīgas ūdens" iesniegtos datus par pazemes ūdeņu statistiskajiem līmeņiem, pazemes ūdeņu atradnēs **Baltezers** un **Baltezers I** negatīvas tendences pazemes ūdeņu līmeņu dinamikā atradnes ekspluatācijas laikā nav novērojamas, pazeminājumi atsevišķos ekspluatācijas urbumos ir lokāli un pazemes ūdeņu atradnē nav novērojami pazemes ūdeņu resursu izsīkšanas draudi.

3.4.1. tabula

Kvartāra (Q) pazemes ūdeņu nesējslāņu kompleksa ietilpstošajos PŪO identificēto atradņu skaits 2025. gadā, kurās faktiskais pazemes ūdeņu līmeņa pazeminājums pārsniedz aprēķināto pazemes ūdeņu līmeņa pazeminājumu

Pazemes ūdensobjekts	Faktiskā pazemes ūdeņu līmeņa pārsniegums attiecībā pret aprēķināto pazemes ūdeņu līmeņa pazeminājumu			
	< 2 m	2-5 m	5-10 m	> 10 m
Q1	2	-	1	-
Q2	1	-	-	-

Famenas pazemes ūdeņu nesējslāņu kompleksā ietilpstošajos PŪO F1, F2, F3, F4 un F5 2025. gada ietvaros pazemes ūdeņu kvantitātes monitorings bija jāveic kopskaitā 29 tajos ietilpstošajās pazemes ūdeņu atradnēs. Kvantitātes monitoringa atskaite tika saņemtas no kopskaitā 26 pazemes ūdeņu atradnēm un tās izvērtējot tika konstatēts, ka faktiskais pazemes ūdeņu līmeņa pazeminājums pārsniedz aprēķināto pazemes ūdeņu līmeņa pazeminājumu par < 2 m atradnē **Jaunpils**, par 2-5 m – atradnē **Centrs-1**, par 5-10 m – atradnē **Auniņi**, bet pazemes ūdeņu atradnēs **Meiri** un **Tērvete** tas ir > 10 m, atradnēs **Meiri** un **Tērvete** pārsniedzot arī maksimāli pieļaujamo pazemes ūdeņu līmeņa pazeminājumu (3.4.2. tabula). Arī šo abu atradņu kontekstā nepieciešams atzīmēt, ka faktiskā situācija atradnē nenorāda uz pazemes ūdeņu izsīkšanas draudiem un abu atradņu turpmāka ekspluatācija nerada draudus tām tuvumā esošo citu pazemes ūdeņu atradņu un individuālo ūdens ieguves urbumu ekspluatācijai.

3.4.2. tabula

Famenas pazemes ūdeņu nesējslāņu kompleksa ietilpstošajos PŪO identificēto atradņu skaits 2025. gadā, kurās faktiskais pazemes ūdeņu līmeņa pazeminājums pārsniedz aprēķināto pazemes ūdeņu līmeņa pazeminājumu

Pazemes ūdensobjekts	Faktiskā pazemes ūdeņu līmeņa pārsniegums attiecībā pret aprēķināto pazemes ūdeņu līmeņa pazeminājumu			
	< 2 m	2-5 m	5-10 m	> 10 m
F1	-	-	-	-
F2	-	1	1	1
F3	1	-	-	1
F4	-	-	-	-
F5	-	-	-	-

Pļaviņu-Amulas (D_{3pl-aml}) pazemes ūdeņu nesējslāņu kompleksā ietilpstošajos PŪO D6, D7, D8, D9, D10 un D11 2025. gada ietvaros pazemes ūdeņu kvantitātes monitorings bija jāveic kopskaitā 31 tajos ietilpstošajās pazemes ūdeņu atradnēs. Kvantitātes monitoringa atskaite tika saņemtas no 23 pazemes ūdeņu atradnēm un tās izvērtējot tika konstatēts, ka faktiskais pazemes ūdeņu līmeņa pazeminājums par < 2 m pārsniedz aprēķināto pazemes ūdeņu līmeņa pazeminājumu atradnēs **Domēni** un **Laubere**, bet atradnē **Varakļāni** faktiskais pazemes ūdeņu līmeņa pazeminājums pārsniedz aprēķināti pazemes ūdeņu līmeņa pazeminājumu par 2-5 m (3.4.3. tabula). Nevienā no minētajām atradnēm faktiskais pazemes ūdeņu līmeņa pazeminājums nepārsniedz maksimāli pieļaujamo pazemes ūdeņu līmeņa pazeminājumu.

Plaviņu-Amulas ($D_{3pl-aml}$) pazemes ūdeņu nesējslāņu kompleksa ietilpstošajos PŪO identificēto atradņu skaits 2025. gadā, kurās faktiskais pazemes ūdeņu līmeņa pazeminājums pārsniedz aprēķināto pazemes ūdeņu līmeņa pazeminājumu

Pazemes ūdensobjekts	Faktiskā pazemes ūdeņu līmeņa pārsniegums attiecībā pret aprēķināto pazemes ūdeņu līmeņa pazeminājumu			
	< 2 m	2-5 m	5-10 m	> 10 m
D6	-	-	-	-
D7	2	-	-	-
D8	-	1	-	-
D9	-	-	-	-
D10	-	-	-	-
D11	-	-	-	-

Arukilas-Amatas ($D_{2ar-D_{3am}}$) pazemes ūdeņu nesējslāņu kompleksā ietilpstošajos PŪO A1, A2, A3, A4, A5, A6, A7, A8, A9, A10 un A11 2025. gada ietvaros pazemes ūdeņu kvantitātes monitorings bija jāveic kopskaitā 165 tajos ietilpstošajā pazemes ūdeņu atradnē. Kvantitātes monitoringa atskaite tika saņemtas no kopskaitā 144 pazemes ūdeņu atradnēm un tās izvērtējot tika konstatēts, ka faktiskais pazemes ūdeņu līmeņa pazeminājums par < 2 m pārsniedz aprēķināto pazemes ūdeņu līmeņa pazeminājumu desmit atradnēs – **Inčukalna ūdenstornis, Īslīce (Bāliņu iecirknis), Jaunmārupe, Krastmalas, Lauciņi, Liepa, Siltumcentrāle Ziepniekkalns, Spīdola, Tukuma piens un Vingri**, pārsniegumi par 2-5 m tika identificēti deviņās atradnēs – **Gaitnieki, Grindeks, Iecava, Inčukalna PGK, Kalngale, NBS Aviācijas bāze, Rīgas piena kombināts, Sala un Ulbroka**, par 5-10 m pārsniegumi tika identificēti četrās atradnēs – **Jaunkūlas, Mārupe** (iecirknis "Tiraine"), **Punti** un **Rauna**, bet faktiskā pazemes ūdeņu līmeņa pazeminājuma pārsniegumi par > 10 m attiecībā pret aprēķināti pazemes ūdeņu līmeņa pazeminājumu tika identificēti piecās atradnēs – **Bolderājas kuģu remonta rūpnīca, Kesterciems, Mārupe** (iecirknis "Upleju iela"), **Putnu fabrika** un **Vangaži** (3.4.4. tabula). Nevienā no minētajām atradnēm faktiskais pazemes ūdeņu līmeņa pazeminājums nepārsniedz maksimāli pieļaujamo pazemes ūdeņu līmeņa pazeminājumu.

Arukilas-Amatas ($D_{2ar-D_{3am}}$) pazemes ūdeņu nesējslāņu kompleksa ietilpstošajos PŪO identificēto atradņu skaits 2025. gadā, kurās faktiskais pazemes ūdeņu līmeņa pazeminājums pārsniedz aprēķināto pazemes ūdeņu līmeņa pazeminājumu

Pazemes ūdensobjekts	Faktiskā pazemes ūdeņu līmeņa pārsniegums attiecībā pret aprēķināto pazemes ūdeņu līmeņa pazeminājumu			
	< 2 m	2-5 m	5-10 m	> 10 m
A1	-	-	1	-
A2	-	-	-	-
A3	-	-	-	-
A4	-	-	-	-
A5	2	-	-	-
A6	1	1	-	-
A7	1	1	-	-
A8	6	7	3	5
A9	-	-	-	-
A10	-	-	-	-
A11	-	-	-	-

Ķemeru-Pērnavas ($D_{1km-D_{2pr}}$) pazemes ūdeņu nesējslāņu kompleksā ietilpstošajā PŪO P 2025. gada ietvaros pazemes ūdeņu kvantitātes monitorings bija jāveic visās – kopskaitā sešās – tajā ietilpstošajās pazemes ūdeņu atradnēs. Kvalitātes monitoringa atskaite tika saņemtas no trīs pazemes ūdeņu atradnēm, no kurām atradnē **Ungurpils** faktiskais pazemes ūdeņu līmeņa pazeminājums pārsniedz aprēķināto pazemes ūdeņu līmeņa pazeminājumu par 5-10 m, bet nepārsniedzot maksimāli pieļaujamo pazemes ūdeņu līmeņa pazeminājumu.

KOPSAVILKUMS

2026. gada 1. janvārī **kopējie spēkā esošie krājumi** 320 pazemes ūdeņu atradnēs sasniedz 613.315 tūkst. m³/d, no tiem saldūdeņi (saldūdens, sulfātu saldūdens un hlorīdu saldūdens) veido 82.3 %, bet ūdeņi ar paaugstinātu mineralizāciju (sulfātu iesālūdens, hlorīdu iesālūdens, sāļūdens un sālsūdens) – 17.7 %. 2025. gadā tika izpētīti un akceptēti krājumi septiņās jaunās pazemes ūdeņu atradnēs, četrās pazemes ūdeņu atradnē tika veikts krājumu pārrēķins, vienā atradnē tika anulēti krājumi un tā tika izslēgtas no pazemes ūdeņu krājumu bilances, bet kopskaitā deviņās atradnēs beidzoties akceptēto ekspluatācijas krājumu termiņam spēku zaudēja tajās akceptētie ekspluatācijas krājumi.

Uz 2026. gada 1. janvārī spēkā esošie **kopējie saldūdens** (saldūdens, sulfātu saldūdens un hlorīdu saldūdens) **krājumi** ir 504.541 tūkst. m³/d (krājumi spēkā 241 atradnē), no kuriem 2025. gadā tika izmantoti 66.6 % jeb 335.769 tūkst. m³/d 211 pazemes ūdeņu atradnēs. Saldūdens ieguves galvenie mērķi ir centralizētās ūdensapgādes nodrošināšana un dzeramā ūdens ražošana. Uz 2026. gada 1. janvārī spēkā esošie **kopējie pazemes ūdeņu ar paaugstinātu mineralizāciju** (sulfātu iesālūdens, hlorīdu iesālūdens, sāļūdens un sālsūdens) **krājumi** ir 108.774 tūkst. m³/d (krājumi spēkā 79 atradnēs), no kuriem 2025. gadā tika izmantoti 5.5 % jeb 5.943 tūkst. m³/d deviņās pazemes ūdeņu atradnēs. Pārsvārā ūdeņus iegūst ar mērķi tos izmantot ārstnieciskajām procedūrām, minerālūdeņu ražošanai vai ražošanas uzņēmumu tehnisko vajadzību nodrošināšanai.

Pazemes ūdeņu ieguves kopējais apjoms pazemes ūdeņu atradnēs 2025. gadā ir 166.139 tūkst. m³/d, kas, salīdzinot ar 2024. gadu, ir samazinājies par 0.5 % jeb 0.870 tūkst. m³/d. **Saldūdeņu** (saldūdens, sulfātu saldūdens un hlorīdu saldūdens) ieguves apjoms pazemes ūdeņu atradnēs ir 165.677 tūkst. m³/d, no kuriem ieguve 188 saldūdens atradnēs veido 84.0 % (139.175 tūkst. m³/d), ieguve 21 sulfātu saldūdens atradnē veido 15.6 % (25.889 tūkst. m³/d), bet ieguve divās hlorīdu saldūdens atradnēs veido 0.4 % (0.613 tūkst. m³/d). **Ūdeņu ar paaugstinātu mineralizāciju** (sulfātu iesālūdens, hlorīdu iesālūdens, sāļūdens un sālsūdens) ieguves apjoms pazemes ūdeņu atradnēs ir 461.69 m³/d, no kuriem ieguve trīs sulfātu iesālūdens atradnēs veido 14.8 % (68.52 m³/d), ieguve trīs hlorīdu iesālūdens atradnēs veido 62.8 % (289.88 m³/d), ieguve trīs sāļūdens atradnēs veido 21.5 % (99.31 m³/d), bet ieguve vienā sālsūdens atradnē veido 0.9 % (3.98 m³/d).

2025. gadā pazemes ūdeņu **kvalitātes** monitoringa atskaites tika saņemtas no kopskaitā 178 pazemes ūdeņu atradnēm, kas ir 65.2 % no kopējā atradņu skaita (237 atradnes), kurām par 2025. gadu bija nepieciešams veikt atskaiti. No iesniegtajām atskaitēm monitorings atbilstoši pazemes ūdeņu atradnes pases prasībām tika veikts 60.1 % gadījumu (164 atskaite), 4.8 % gadījumu (13 atskaites) nebija noteikti visi nepieciešamie pazemes ūdeņu kvalitāti raksturojošie parametri, atbilstoši izsniegtās pases prasībām, bet 0.3 % gadījumu (viena atskaite) iesniegtie dati raksturoja dzeramā ūdens kvalitāti ūdensvadā pēc tā attīrīšanas un sagatavošanas. No prasībām atbilstošajām atskaitēm 28 tika izslēgtas no turpmākas analīzes, jo tika identificēta jonu bilances neatbilstība lielāka par 10 %. Atbilstoši pazemes ūdeņu krājumu aprēķinos pieņemtajiem un pazemes ūdeņu atradnes pasē norādītajiem robežlielumiem, pazemes ūdeņu atradnēs koncentrāciju pārsniedz hlorīdjoni (18 atradnēs), sulfātjoni (11 atradnēs), hidroģēnkarbonātojoni (astoņās atradnēs), nātrija joni (26 atradnēs), kālija joni (14 atradnēs), magnija joni (septiņās atradnēs), kalcija joni (15 atradnēs), kopējā dzelzs (24 atradnēs), mangāns (25 atradnēs), amonija joni (11 atradnēs) un permanganāta indekss (četrās atradnēs). Nelielas kvalitāti raksturojošo parametru nesakritības pret pieņemtajiem robežlielumiem (līdz 10%) netika ņemtās vērā. Lielākajā daļā gadījumu neatbilstības radušās ķīmiskā sastāva dabisko svārstību rezultātā, kā arī nereti, aprēķinot kvalitātes robežlielumus pazemes ūdeņu atradnēm, nav pieejama pietiekami plaša datu rinda par attiecīgā pazemes ūdeņu nesējslāņa kvalitāti, kā rezultātā ir grūti prognozēt ķīmiskā sastāva izmaiņas, uzsākot atradnes ekspluatāciju.

2025. gadā pazemes ūdeņu **kvantitātes** monitoringa atskaites tika saņemtas no kopskaitā 168 pazemes ūdeņu atradnēm, kas ir 71.2 % no kopējā atradņu skaita (236 atradnes), kurām par

2025. gadu bija nepieciešams veikt atskaiti. 120 gadījumos (50.9 %) kvantitātes monitorings tika veikts katru ceturksni vai biežāk, saskaņā ar atradnes pasē noteiktajām prasībām, bet pārējos gadījumos pazemes ūdeņu līmeņa mērījumi veikti vienu reizi gadā. Lai gan 41 pazemes ūdeņu atradnē faktiskais pazemes ūdeņu līmeņa pazeminājums pārsniedz aprēķināto pazemes ūdeņu līmeņa pazeminājumu, kā arī četrās no tām tika pārsniegts arī maksimāli pieļaujamais pazemes ūdeņu līmeņa pazeminājums, nevienā no pazemes ūdeņu atradnēm faktiski nav novērojami pazemes ūdeņu krājumu izsīkšanas draudi – aprēķinātie maksimāli pieļaujamā līmeņa pazeminājuma pārsniegumi šajās atradnēs pamatā ir saistīti ar iesniegto datu kvalitāti, jo nevienā no atradnēm, kā arī to tiešā tuvumā, nav novērojami pazemes ūdeņu krājumu izsīkšanas draudi.

Bilances sastādīšanas laikā nācās saskarties ar šādām problēmām:

- pazemes ūdeņu kvalitātes un kvantitātes monitoringa atskaišu neiesniegšana, vai monitoringa veikšana neatbilstoši pazemes ūdeņu atradnes pasē noteiktajām prasībām;
- ierobežotas iesniegto datu kvalitātes kontroles iespējas un saziņas trūkums starp bilances veidotājiem un pazemes ūdeņu atradņu operatoriem;
- 2-Ūdens datu apkopošana un analizēšana.

Lai turpmāk varētu sastādīt pilnvērtīgu pazemes ūdeņu krājumu bilanci, nepieciešams uzlabot datu ievadi statistikas pārskatā 2-Ūdens un pazemes ūdeņu monitoringu pazemes ūdeņu atradnēs veikt saskaņā ar atradnes pasē noteiktajām prasībām un sagatavotās monitoringa atskaites savlaicīgi iesniegt LVĢMC.

IZMANTOTĀ LITERATŪRA

Lanka, Z., Borozdins, D., Valters, K., 2016. Pazemes ūdeņu krājumu bilance, 2015. gads. Valsts SIA "Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs", Rīga. Valsts ģeoloģijas fonda inventāra Nr. 26134

Valters, K., 2017. Pazemes ūdeņu krājumu bilance, 2016. gads. Valsts SIA "Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs", Rīga. Valsts ģeoloģijas fonda inventāra Nr. 26741

Valters, K., 2018. Pazemes ūdeņu krājumu bilance, 2017. gads. Valsts SIA "Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs", Rīga. Valsts ģeoloģijas fonda inventāra Nr. 27280

Valters, K., 2019. Pazemes ūdeņu krājumu bilance, 2018. gads. Valsts SIA "Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs", Rīga. Valsts ģeoloģijas fonda inventāra Nr. 27906

Valters, K., 2020. Pazemes ūdeņu krājumu bilance, 2019. gads. Valsts SIA "Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs", Rīga. Valsts ģeoloģijas fonda inventāra Nr. 29434

Valters, K., 2021. Pazemes ūdeņu krājumu bilance, 2020. gads. Valsts SIA "Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs", Rīga. Valsts ģeoloģijas fonda inventāra Nr. 29435

Valters, K., 2022. Pazemes ūdeņu krājumu bilance, 2021. gads. Valsts SIA "Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs", Rīga. Valsts ģeoloģijas fonda inventāra Nr. 29436

Valters, K., 2023. Pazemes ūdeņu krājumu bilance, 2022. gads. Valsts SIA "Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs", Rīga. Valsts ģeoloģijas fonda inventāra Nr. 29744

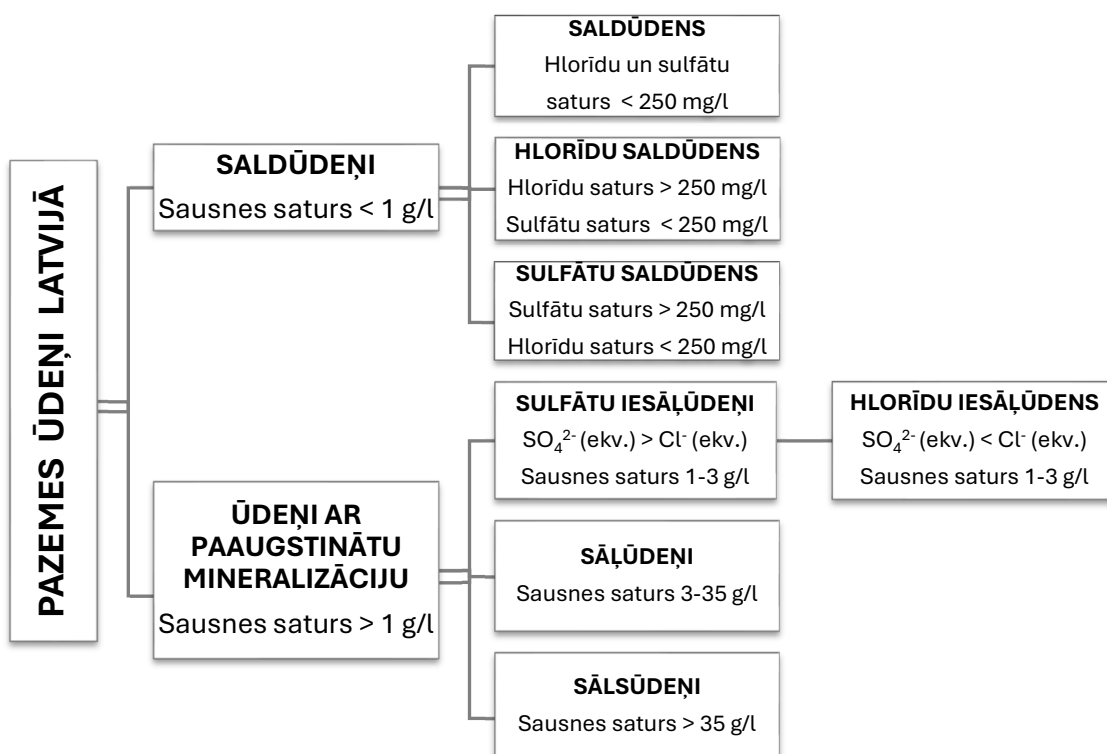
Valters, K., 2024. Pazemes ūdeņu krājumu bilance, 2023. gads. Valsts SIA "Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs", Rīga. Valsts ģeoloģijas fonda inventāra Nr. 30144

Valters, K., 2025. Pazemes ūdeņu krājumu bilance, 2024. gads. Valsts SIA "Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs", Rīga. Valsts ģeoloģijas fonda inventāra Nr. 31266

PIELIKUMI

1. pielikums

Pazemes ūdeņu veidi atbilstoši to mineralizācijas pakāpei un jonu sastāvam
(atbilstoši 06.09.2011. MK not. Nr. 696 8. pielikumam)



Pazemes ūdeņu atradņu 2025. gada ekspluatācijas krājumu bilance
SALDŪDENS

(Pazemes ūdeņu veids mineralizācijas pakāpei un jonu sastāvam saskaņā ar 06.09.2011. MK not. Nr. 696 8. pielikumu)

Atradnes (tās iecirkņa) nosaukums, numurs datu bāzē "Urbumi" un adrese	Ūdens nesējstānis (ģeoloģiskais indekss)	Pazemes ūdensobjekts	Upju baseinu apsaimniekošanas apgabals	Ūdens lietotājs	Pazemes ūdeņu izmantošanas mērķis	Krājumi 2025. g. 1. janvārī (A un N kategorija), m³/d		Izpētes gads	Urbumu skaits aprēķina shēmā	Ieguve	Ieguves urbumu skaits	Krājumu izmaiņas 2025. gadā (A un N kategorijai), m³/d		Krājumu nodrošinātība			Krājumi 2026. g. 1. janvārī (A un N kategorijai), m³/d	
						apstiprinātie līdz 1997. g.	akceptētie uz 2025. g.					izpēte	pārēķins	atbilstība aprēķinātajiem kvalitātes rādītājiem	Limeņa pazemināšanās		apstiprinātie līdz 1997. g.	akceptētie uz 2026. g.
															aprēķinātā	faktiskā		
885 DB612683 Limbažu novads, Alojas pagasts	D _{2pr}	P	Gaujas	SIA "885"	SIA "885" dzeramā ūdens ražošanai		A 720	2020	1	39.18	1			Atbilst	17.15	4.78-7.47		A 720
A.Briāna iela DB613513 Rīgas valstspilsēta	D _{3ģf}	A8	Daugavas	AS "AMBER LATVIJAS BALZAMS"	AS "AMBER LATVIJAS BALZAMS" ūdensapgādei		A 797	2014	1	196.29	1			Nav datu	22.27	15.47		A 797
A.Čaka iela 160 DB613514 Rīgas valstspilsēta	D _{2br} + D _{3ģf}	A8	Daugavas	AS "AMBER LATVIJAS BALZAMS"	AS "AMBER LATVIJAS BALZAMS" ūdensapgādei		A 576	2014	1	148.76	2			Atbilst	14.35	4.20-4.70		A 576
Acone DB613315 Salaspils novads, Salaspils pagasts	D _{3ģf}	A8	Daugavas	AS "LATVENERGO"	AS "LATVENERGO" Rīgas TEC-2 ūdensapgādei		A 2030	2008	3	74.69	3			Neatbilst Cl ⁻ , Fe _{kop} un Mn	5.20-11.90	3.77-6.33		A 2030
Aistere DB610100 Dienvidkurzemes novads, Dunalkas, Medzes un Tadaiku pagasti	D _{3jn+krs}	F1	Ventas	SIA "LIEPĀJAS ŪDENS"	Liepājas centralizētajai ūdensapgādei		A 9237	2001	12	1059.82	6			Neatbilst permanganāta indekss, Fe _{kop} un NH ₄ ⁺	44.80	0.50-13.30		A 9237
Aizkraukle DB614000 Aizkraukles novads, Aizkraukles pilsēta	D _{2ar} - D _{3ģf}	A7	Daugavas	SIA "AIZKRAUKLES ŪDENS"	Aizkraukles centralizētajai ūdensapgādei			2025	7	818.94	6	+ A 4100		Akceptēšana 2025.g.	7.91-11.05	Akceptēšana 2025.g.		A 4100
Aizpute DB613850 Dienvidkurzemes novads, Aizputes pilsēta	D _{3jn-ak}	F1	Ventas	SIA "AIZPUTES NAMI"	Aizputes centralizētajai ūdensapgādei		A 540	2015	4	341.87	4			Atbilst	5.89-13.13	(-1.33)-5.20		A 540
Akvaparks DB611511 Jūrmalas valstspilsēta	D _{3ģf}	A5	Lielupes	SIA "BBN CENTRS"	Atrakciju parka "LĪVU AKVAPARKS", tenisa kortu, sporta centra "CONCEPT" un tirdzniecības centra "RIMI LIELUPE" ūdensapgādei		A 550	2010	2	269.30	2			Atbilst	6.48-10.01	0.95-1.56		A 550
Alūksne DB610300 Alūksnes novads, Alūksnes pilsēta	D _{3dģ} ⁻³	D6	Gaujas	SIA "RŪPE"	Alūksnes centralizētajai ūdensapgādei		A 1728	2024	4	681.76	4			Atbilst	8.83-23.67	0.29-2.88		A 1728
Auce DB611406 Dobeles novads, Auces pilsēta	D _{2žģ}	F2	Ventas	SIA "AUCES KOMUNĀLIE PAKALPOJUMI"	Auces centralizētajai ūdensapgādei		A 775 N 155	2006	1	192.52	2			Atbilst	17.60	0.90-6.00		A 775 N 155
Audupe DB613509 Rīgas valstspilsēta	D _{3ģf}	A8	Daugavas	SIA "GAMMA-A"	SIA "GAMMA-A" un Rīgas decentralizētajai ūdensapgādei		A 1216.4	2013	5	82.96	6			Atbilst	8.92-14.44	2.95-8.73		A 1216.4
Aunīņi DB613906 Saldus novads, Pampāļu pagasts	C ₁ -P ₂	F2	Ventas	SIA "PAMPĀĻI"	Aunīņu centralizētajai ūdensapgādei		A 200	2019	2	145.10	2			Jonu bilances nesakrītība	1.02-1.26	(-0.33)-9.42		A 200
Avoti DB614119 Ogres novads, Lielvārdes pilsēta	D _{3ģf}	A8	Daugavas	SIA "LIELVĀRDES REMTE"	Lielvārdes centralizētajai ūdensapgādei		A 900	2017	1	126.00	3			Neatbilst K ⁺ un Mn	16.18	1.21-13.20		A 900
Ādažu ciemats DB610520 Ādažu novads, Ādažu pilsēta	D _{2br} + D _{3ģf}	A8	Gaujas	SIA "ĀDAŽU ŪDENS"	Ādažu centralizētajai ūdensapgādei		A 1200	2015	1	1124.70	1			Atbilst	26.55	25.00-25.20		A 1200
Ādažu Nacionālais mācību centrs DB610518 Ādažu novads, Ādažu pagasts	D _{3ģf}	A8	Gaujas	VALSTS AIZSARDZĪBAS MILITĀRO OBJEKTU UN IEPIRKUMU CENTRS	Latvijas Nacionālo bruņoto spēku Ādažu Nacionālā mācību centra ūdensapgādei		A 1500	2017	4	633.77	4			Atbilst	9.86-12.56	1.52-7.49		A 1500
Āne DB614316 Jelgavas novads, Cenu pagasts	D _{3ģf}	A5	Lielupes	SIA "JELGAVAS NOVADA KU"	Ānes un Teteles centralizētajai ūdensapgādei		A 350	2016	1	229.83	1			Nav datu	2.45	Nav datu		A 350

Pazemes ūdeņu atradņu 2025. gada ekspluatācijas krājumu balance

SALDŪDENS

(Pazemes ūdeņu veids mineralizācijas pakāpei un jonu sastāvam saskaņā ar 06.09.2011. MK not. Nr. 696 8. pielikumu)

Atradnes (tās iecirkņa) nosaukums, numurs datu bāzē "Urbumi" un adrese	Ūdens nesējslānis (ģeoloģiskais indekss)	Pazemes ūdensobjekts	Upju baseinu apsaimniekošanas apgabals	Ūdens lietotājs	Pazemes ūdeņu izmantošanas mērķis	Krājumi 2025. g. 1. janvārī (A un N kategorija), m³/d		Izpētes gads	Urbumu skaits aprēķina shēmā	Ieguve	Ieguves urbumu skaits	Krājumu izmaiņas 2025. gadā (A un N kategorijai), m³/d		Krājumu nodrošinātība			Krājumi 2026. g. 1. janvārī (A un N kategorijai), m³/d	
						apstiprinātie līdz 1997. g.	akceptētie uz 2025. g.					izpēte	pārrēķins	atbilstība aprēķinātajiem kvalitātes rādītājiem	Limeņa pazemināšanās		apstiprinātie līdz 1997. g.	akceptētie uz 2026. g.
															aprēķinātā	faktiskā		
Babīte (Babītes iecirknis) DB610544 Mārupes novads, Babītes pagasts	D _{3gl}	A6	Lielupes	SIA "MĀRUPES KOMUNĀLIE PAKALPOJUMI"	Babītes centralizētajai ūdensapgādei		A 994	2008	1	279.59	2			Atbilst	15.30	13.80-15.20		A 994
Baldone DB610525 Ķekavas novads, Baldones pilsēta	D _{3gl}	A8	Daugavas	SIA "ĶEKAVAS NAMI"	Baldones centralizētajai ūdensapgādei		A 565 N 731	2005	1	200.35	3			Nav datu	16.70	Nav datu		A 565 N 731
Baloži DB610530 Ķekavas novads, Baložu pilsēta	D _{3gl}	A8	Daugavas	SIA "BALOŽU KOMUNĀLĀ SAIMNIECĪBA"	Baložu centralizētajai ūdensapgādei		A 1500	2015	2	955.09	3			Atbilst	23.57	4.80-17.53		A 1500
Baltezers DB610401 Ropažu novads, Garkalnes pagasts	m,l,lg Q ₃ lv _b - Q ₄ +lg Q ₃ lv	Q1; Q2	Daugavas; Gaujas	SIA "RĪGAS ŪDENS"	Rīgas centralizētajai ūdensapgādei		A 56900	2000	125	23165.56	88		- A 56900	Neatbilst Cl ⁻ , Na ⁺ , Mg ²⁺ , permanganāta indekss, Fe _{kop} un Mn	4.80-6.20	(-2.88)-7.80		
Baltezers I DB610402 Ropažu novads, Garkalnes pagasts	m,l,lg Q ₃ lv _b - Q ₄ +lg Q ₃ lv	Q1	Gaujas	SIA "RĪGAS ŪDENS"	Rīgas centralizētajai ūdensapgādei		A 27500	2000	63	4685.18	18		- A 27500	Neatbilst Fe _{kop} un Mn	5.40-7.40	(-2.33)-7.70		
Balticovo DB610628 Bauskas novads, Iecavas pagasts	D _{3gl}	A6	Lielupes	AS "BALTICOVO"	AS "BALTICOVO" ūdensapgādei		A 4000	2022	10	1446.15	8			Neatbilst SO ₄ ²⁻	14.09-18.59	4.29-7.74		A 4000
Bauroc DB613014 Ogres novads, Ogres valstspilsēta	D _{3gl}	A8	Daugavas	SIA "BAUROC"	SIA "BAUROC" ūdensapgādei		A 250	2022	2	8.29	1			Atbilst	18.22-18.82	Nav datu		A 250
Bauska (Salātu iela) DB610601 Bauskas novads, Bauskas pilsēta	D _{3gl}	A6	Lielupes	SIA "BAUSKAS NOVADA KOMUNĀLSERVISS"	Bauskas centralizētajai ūdensapgādei		A 3600	2019	6	1033.47	6			Atbilst	18.14-20.21	5.00-9.84		A 3600
Bauskas alus DB610627 Bauskas novads, Bauskas pilsēta	D _{3gl}	A6	Lielupes	SIA "BAUSKAS ALUS"	SIA "BAUSKAS ALUS" ūdensapgādei		A 587	2013	2	134.20	1			Jonu bilances nesakrītība	9.45-12.41	4.10-8.40		A 587
BDB Bauskas ražotne DB610609 Bauskas novads, Bauskas pilsēta	D _{3gl}	A6	Lielupes	SIA "BALTIC DAIRY BOARD"	SIA "BALTIC DAIRY BOARD" ūdensapgādei		A 700	2025	3	670.73	3		- A 700 + A 1600	Pārrēķins 2025.g.	14.56-20.89	Pārrēķins 2025.g.		A 1600
Bēne DB611416 Dobeles novads, Bēnes pagasts	D ₃ n-ak	F3	Lielupes	SIA "AUCES KOMUNĀLIE PAKALPOJUMI"	Bēnes centralizētajai ūdensapgādei		N 210	2019	1	79.82	1			Atbilst	3.76	(-2.73)-(-2.43)		N 210
Brocēni DB613920 Saldus novads, Brocēnu pilsēta	D ₃ mr-žg	F2	Ventas	SIA "SALDUS KOMUNĀLSERVISS"	Brocēnu centralizētajai ūdensapgādei		A 1040	2005	1	296.36	2			Atbilst	49.50	24.45-34.40		A 1040
Brūveri DB610630 Bauskas novads, Brunavas pagasts	D ₃ am	A6	Lielupes	SIA "GAIŽĒNI"	SIA "GAIŽĒNI" cūkkopības kompleksa "BRŪVERI" ūdensapgādei		A 250	2014	1	203.67	1			Atbilst	15.80	6.55-7.28		A 250
Carnikava DB613633 Ādažu novads, Carnikavas pagasts	Q	Q1	Daugavas	SIA "ĀDAŽU ŪDENS"	Carnikavas centralizētajai ūdensapgādei		N 810	2024	4	467.10	4			Neatbilst Cl ⁻ , Fe _{kop} un Mn	2.70	4.18-7.80		N 810
Ceļmalnieku teļu kūts DB611410 Dobeles novads, Īles pagasts	D ₃ mr-žg	F3	Lielupes	SIA "LATVI DAN AGRO"	SIA "LATVI DAN AGRO" cūkkopības kompleksa "AVOTI" ūdensapgādei		A 200	2013	2	114.65	3			Jonu bilances nesakrītība	7.60-12.50	3.80-5.20		A 200
Centrs-1 DB611415 Dobeles novads, Vecauces pagasts	D ₃ mr-žg	F2	Ventas	SIA "MĀCĪBU UN PĒTĪJUMU SAIMNIECĪBA "VECAUCE""	SIA "MĀCĪBU UN PĒTĪJUMU SAIMNIECĪBA "VECAUCE"" ūdensapgādei		A 150	2017	1	141.47	1			Nav datu	8.29	12.39-12.49		A 150

Pazemes ūdeņu atradņu 2025. gada ekspluatācijas krājumu bilance

SALDŪDENS

(Pazemes ūdeņu veids mineralizācijas pakāpei un jonu sastāvam saskaņā ar 06.09.2011. MK not. Nr. 696 8. pielikumu)

Atradnes (tās iecirkņa) nosaukums, numurs datu bāzē "Urbumi" un adrese	Ūdens nesējstānis (ģeoloģiskais indekss)	Pazemes ūdensobjekts	Upju baseinu apsaimniekošanas apgabals	Ūdens lietotājs	Pazemes ūdeņu izmantošanas mērķis	Krājumi 2025. g. 1. janvārī (A un N kategorija), m ³ /d		Izpētes gads	Urbumu skaits aprēķina shēmā	Ieguve	Ieguves urbumu skaits	Krājumu izmaiņas 2025. gadā (A un N kategorijai), m ³ /d		Krājumu nodrošinātība			Krājumi 2026. g. 1. janvārī (A un N kategorijai), m ³ /d	
						apstiprinātie līdz 1997. g.	akceptētie uz 2025. g.					izpēte	pārēķins	atbilstība aprēķinātajiem kvalitātes rādītājiem	Limeņa pazemināšanās		apstiprinātie līdz 1997. g.	akceptētie uz 2026. g.
															aprēķinātā	faktiskā		
Cesvaines piens DB612806 Madonas novads, Cesvaines pilsēta	D ₂ pl-dg	D8	Daugavas	AS "CESVAINES PIENS"	AS "CESVAINES PIENS" ūdensapgādei		A 400	2016	2	274.68	4			Neatbilst Na ⁺ un NH ₄ ⁺	8.01-8.51	0.18-1.38		A 400
Ciruliši DB611208 Cēsu novads, Cēsu pilsēta	D ₂ br+D ₃ gl	A8	Gaujas	SIA "VENDEN"	SIA "VENDEN" dzeramā ūdens ražošanai		A 285	2025	2	132.63	2		- A 285 + A 600	Pārēķins 2025.g.	10.10-13.80	Pārēķins 2025.g.		A 600
Crystal DB610523 Ādažu novads, Ādažu pilsēta	D ₃ gl- Q	Q1; A8	Daugavas	SIA "CULLIGAN LATVIA"	SIA "CULLIGAN LATVIA" dzeramā ūdens ražošanai		A 450	2009	4	135.97	4		- A 450	Pārēķins 2025.g.	2.70-3.70	Pārēķins 2025.g.		
	D ₃ gl	A8	Daugavas					2025	6				+ A 450		26.40-30.18			A 450
Čiekurkalns DB613508 Rīgas valstspilsēta	D ₂ br+D ₃ gl	A8	Daugavas	AS "LATVENERGO"	AS "LATVENERGO" Rīgas TEC-1 ūdensapgādei		A 1814.4 N 1900.6	2009	2	63.12	2			Neatbilst Mn	12.40	6.57-9.00		A 1814.4 N 1900.6
Čikstes DB610610 Bauskas novads, Gailīšu pagasts	D ₃ gl	A6	Lielupes	SIA "BAUSKAS NOVADA KOMUNĀLSERVISS"	Uzvaras centralizētajai ūdensapgādei		A 864	2004	1	164.03	1			Jonu bilances nesakrītība	22.00	12.60		A 864
Daži DB614400 Talsu novads, Talsu pilsēta	D ₃ gl	A3	Ventas	SIA "TALSU ŪDENS"	Talsu centralizētajai ūdensapgādei			2025	3	1201.75	3	+ A 2780		Akceptēšana 2025.g.	9.04-22.38	Akceptēšana 2025.g.		A 2780
Domēni DB615028 Aizkraukles novads, Bebru pagasts	D ₂ pl-dg	D7	Daugavas	SIA "ZS PILSLEJAS"	SIA "ZS PILSLEJAS" liellopu kompleksa "DOMĒNI" ūdensapgādei		N 354	2022	2	143.12	2			Neatbilst Na ⁺ un Fe _{kop}	7.59-10.40	3.76-11.01		N 354
Druva DB613905 Saldus novads, Saldus pagasts	D ₃ n-ak	F2	Ventas	SIA "SALDUS KOMUNĀLSERVISS"	Druvas centralizētajai ūdensapgādei		A 304	2017	1	173.93	1			Neatbilst Fe _{kop}	15.60	(-11.60)-(-10.80)		A 304
Dundaga DB614415 Talsu novads, Dundagas pagasts	D ₂ ar	A2	Ventas	SIA "TALSU ŪDENS"	Dundagas centralizētajai ūdensapgādei		A 360 N 184	2005	1	128.30	1			Nav datu	6.95	Nav datu		A 360 N 184
Ērgļi (Oškalnu ieta) DB612820 Madonas novads, Ērgļu pagasts	D ₂ pl-dg	D7	Daugavas	SIA "MADONAS ŪDENS"	Ērgļu centralizētajai ūdensapgādei		A 137 N 295	2005	1	132.73	2			Neatbilst Na ⁺	21.20	(-22.45)-2.03		A 137 N 295
Fazer Latvija DB613012 Ogres novads, Ogres valstspilsēta	D ₃ gl	A8	Daugavas	SIA "FAZER LATVIJA"	SIA "FAZER LATVIJA" ūdensapgādei		A 247	2017	1	96.02	2			Neatbilst SO ₄ ²⁻ , Na ⁺ , K ⁺ , Fe _{kop} un Mn	18.43	2.80-3.20		A 247
Forevers DB613629 Rīgas valstspilsēta	D ₃ gl+am	A8	Daugavas	SIA "FOREVERS"	SIA "FOREVERS" ūdensapgādei		A 900	2013	1	191.50	1			Atbilst	13.80	6.70-7.10		A 900
Gaides DB610811 Valmieras novads, Valmieras valstspilsēta	D ₂ ar	A8	Gaujas	AS "VALMIERAS STIKLA ŠKIEDRA"	AS "VALMIERAS STIKLA ŠKIEDRA" ūdensapgādei		A 4000	2009	4	2630.27	4			Atbilst	18.30-28.20	10.20-25.10		A 4000
Gaismas DB613298 Olaines novads, Olaines pagasts	D ₃ gl	A6	Lielupes	AS "OLAINES ŪDENS UN SILTUMS"	Stūnišu centralizētajai ūdensapgādei		A 1000	2014	2	107.86	2			Neatbilst Na ⁺ un Mn	13.00	Nav datu		A 1000
Gaitnieki DB611301 Gulbenes novads, Gulbenes pilsēta	D ₃ gl+am	A8	Daugavas	SIA "GULBENES ENERGO SERVISS"	Gulbenes centralizētajai ūdensapgādei		A 1110	2018	3	814.79	2			Atbilst	4.19-5.05	2.80-8.70		A 1110
Gaujastīči (jaunais iecirknis) DB611201 Cēsu novads, Cēsu pilsēta	D ₂ ar+br	A8	Gaujas	CĒSU PILSĒTAS SIA "VINDA"	Cēsu centralizētajai ūdensapgādei		A 3836	2015	4	2131.86	4			Neatbilst K ⁺ , Mg ²⁺ , Ca ²⁺ un Mn	33.19-34.48	15.80-29.60		A 3836
Getliņi DB613517 Ropažu novads, Stopiņu pagasts	D ₃ gl	A8	Daugavas	SIA "GETLIŅI EKO"	SIA "GETLIŅI EKO" ūdensapgādei		A 350	2016	1	113.29	1			Atbilst	13.88	8.26-8.90		A 350

Pazemes ūdeņu atradņu 2025. gada ekspluatācijas krājumu bilance
SALDŪDENS

(Pazemes ūdeņu veids mineralizācijas pakāpei un jonu sastāvam saskaņā ar 06.09.2011. MK not. Nr. 696 8. pielikumu)

Atradnes (tās iecirkņa) nosaukums, numurs datu bāzē "Urbumi" un adrese	Ūdens nesējstānis (ģeoloģiskais indekss)	Pazemes ūdensobjekts	Upju baseinu apsaimniekošanas apgabals	Ūdens lietotājs	Pazemes ūdeņu izmantošanas mērķis	Krājumi 2025. g. 1. janvārī (A un N kategorija), m³/d		Izpētes gads	Urbumu skaits aprēķina shēmā	Ieguve	Ieguves urbumu skaits	Krājumu izmaiņas 2025. gadā (A un N kategorijai), m³/d		Krājumu nodrošinātība			Krājumi 2026. g. 1. janvārī (A un N kategorijai), m³/d	
						apstiprinātie lidz 1997. g.	akceptētie uz 2025. g.					izpēte	pārreķins	atbilstība aprēķinātajiem kvalitātes rādītājiem	Limeņa pazemināšanās		apstiprinātie lidz 1997. g.	akceptētie uz 2026. g.
															aprēķinātā	faktiskā		
Grindeks DB613626 Rīgas valstspilsēta	D _{3gl}	A8	Daugavas	AS "GRINDEKS"	AS "GRINDEKS" ūdensapgādei		A 950	2010	2	377.94	2			Atbilst	2.80-4.71	4.70-9.40		A 950
Grišiļi DB611100 Valmieras novads, Kauguru pagasts	D _{2ar+br}	A8	Gaujas	SIA "VALMIERAS ŪDENS"	Valmieras centralizētajai ūdensapgādei		A 11802	2015	10	3013.06	10			Neatbilst Cl ⁻ un Na ⁺	21.91-48.19	3.18-10.50		A 11802
Grīva DB610716 Daugavpils valstspilsēta	D _{2ar}	A7	Daugavas	IESLODZĪJUMA VIETU PĀRVALDE	Daugavgrīvas cietuma ūdensapgādei		A 450 N 327	2007	2	49.06	2			Atbilst	16.70-29.30	17.40-25.03		A 450 N 327
Grobiņa DB612560 Dienvidkurzemes novads, Grobiņas pilsēta	D _{2tr+snk}	F1	Ventas	SIA "GROBINAS NAMSERVISS"	Grobiņas centralizētajai ūdensapgādei		N 864	2005	1	442.33	3			Neatbilst Na ⁺ , K ⁺ un Ca ²⁺	42.00	24.00-37.60		N 864
GroGlass DB613515 Rīgas valstspilsēta	D _{3gl}	A8	Daugavas	SIA "GROGLASS"	SIA "GROGLASS" ūdensapgādei		A 300	2015	1	147.39	1			Neatbilst Na ⁺	7.03	0.11-1.08		A 300
Grow Energy DB612654 Limbažu novads, Limbažu pagasts	D _{2br}	A9	Gaujas	SIA "GROW ENERGY"	SIA "GROW ENERGY" un SIA "LĀDES PIENS" ūdensapgādei		A 500	2024	4	107.24	3			Nav datu	15.39-17.31	0.45-1.08		A 500
Guberņciems DB613617 Rīgas valstspilsēta	D _{3gl}	A8	Daugavas	SIA "KRONOSPAN RIGA"	SIA "KRONOSPAN RIGA" ūdensapgādei		A 507	2012	2	194.61	2			Nav datu	7.04-7.17	Nav datu		A 507
Iecava DB610614 Bauskas novads, Iecavas pilsēta	D _{3gl+am}	A6	Lielupes	SIA "BAUSKAS NOVADA KOMUNĀLSERVISS"	Iecavas centralizētajai ūdensapgādei		A 1092 N 204	2006	1	417.96	2			Nepilnīgi dati	17.00	13.50-19.40		A 1092 N 204
Ikšķīle DB614130 Ogres novads, Ikšķīles pilsēta	D _{3gl}	A8	Daugavas	SIA "IKŠKĪLES MĀJA"	Ikšķīles centralizētai ūdensapgādei		A 650	2016	1	474.54	2			Nav datu	22.07	4.45-9.49		A 650
Inčukalna PGK DB613623 Siguldas novads, Krimuldas pagasts	D _{3gl}	A8	Gaujas	AS "CONEXUS BALTIC GRID"	AS "CONEXUS BALTIC GRID" Inčukalna pazemes gāzes krātuves ūdensapgādei		A 150	2009	3	14.49	3			Neatbilst Fe _{top} un Mn	0.71-0.94	0.89-4.60		A 150
	D _{3gl}	A8	Gaujas				A 10	2009	1	0.90	1				0.62	(-0.80)		A 10
	D _{2br} + D _{3gl}	A8	Gaujas				A 10	2009	1	4.55	1				0.58	0.40-0.60		A 10
Inčukalna ūdenstornis DB613648 Siguldas novads, Inčukalna pagasts	D _{3gl} ²	A8	Gaujas	SIA "SALTAVOTS"	Inčukalna centralizētajai ūdensapgādei		A 200	2020	1	77.49	1			Neatbilst Cl ⁻ un Na ⁺	7.35	7.50		A 200
Īsīce (Bāliņu iecirknis) DB610626 Bauskas novads, Bauskas pilsēta	D _{3gl}	A6	Lielupes	SIA "BAUSKAS NOVADA KOMUNĀLSERVISS"	Bauskas centralizētajai ūdensapgādei		A 294 N 114	2006	1	128.78	1			Jonu bilances nesakrītība	6.60	7.70-8.20		A 294 N 114
Īsīce (Rītausmas iecirknis) DB610622 Bauskas novads, Īsīces pagasts	D _{3gl}	A6	Lielupes	SIA "BAUSKAS NOVADA KOMUNĀLSERVISS"	Rītausmu centralizētajai ūdensapgādei		A 352 N 176	2006	1	144.34	1			Jonu bilances nesakrītība	8.40	3.26-3.60		A 352 N 176
Janeļkas DB610607 Bauskas novads, Ceraukstes pagasts	D _{3am}	A6	Lielupes	AS "ĶEKAVA FOODS"	AS "ĶEKAVA FOODS" putnu fermas "BAUSKA" ūdensapgādei		A 959	2009	3	183.57	3			Atbilst	5.50-19.60	2.57-9.21		A 959
Jaunbajāri DB613318 Salaspils novads, Salaspils pagasts	D _{3gl}	A8	Daugavas	SIA "ĶEIZARSILS"	SIA "ĶEIZARSILS" ūdensapgādei		A 600	2015	1	79.84	1			Atbilst	9.98	(-1.71)-(-0.70)		A 600
Jaunkūlas DB610522 Ādažu novads, Ādažu pilsēta	D _{3gl}	A8	Daugavas	SIA "ORKLA LATVIJA"	SIA "ORKLA LATVIJA" ražotnes "ĀDAŽU ČIPSI" ūdensapgādei		A 345 N 87	2008	1	124.83	1			Atbilst	4.20	5.20-9.70		A 345 N 87
Jaunmārupe DB613642 Mārupes novads, Mārupes pagasts	D _{3gl}	A5	Lielupes	AS "MĀRUPES KOMUNĀLIE PAKALPOJUMI"	Jaunmārupes centralizētajai ūdensapgādei		A 1100	2017	2	364.78	2			Neatbilst HCO ₃ ⁻	17.77-19.70	16.40-20.60		A 1100

Pazemes ūdeņu atradņu 2025. gada ekspluatācijas krājumu balance

SALDŪDENS

(Pazemes ūdeņu veids mineralizācijas pakāpei un jonu sastāvam saskaņā ar 06.09.2011. MK not. Nr. 696 8. pielikumu)

Atradnes (tās iecirkņa) nosaukums, numurs datu bāzē "Urbumi" un adrese	Ūdens nesējstānis (ģeoloģiskais indekss)	Pazemes ūdensobjekts	Upju baseinu apsaimniekošanas apgabals	Ūdens lietotājs	Pazemes ūdeņu izmantošanas mērķis	Krājumi 2025. g. 1. janvārī (A un N kategorija), m³/d		Izpētes gads	Urbumu skaits aprēķina shēmā	Ieguve	Ieguves urbumu skaits	Krājumu izmaiņas 2025. gadā (A un N kategorijai), m³/d		Krājumu nodrošinātība			Krājumi 2026. g. 1. janvārī (A un N kategorijai), m³/d	
						apstiprinātie līdz 1997. g.	akceptētie uz 2025. g.					izpēte	pārēķins	atbilstība aprēķinātajiem kvalitātes rādītājiem	Limeņa pazemināšanās		apstiprinātie līdz 1997. g.	akceptētie uz 2026. g.
															aprēķinātā	faktiskā		
Jaunolaine DB613297 Olaines novads, Olaines pagasts	D ₃ gļ	A6	Lielupes	AS "OLAINES ŪDENS UN SILTUMS"	Jaunolaines centralizētajai ūdensapgādei		A 1000	2014	2	438.01	2			Neatbilst Cl ⁻ , SO ₄ ²⁻ un Na ⁺	20.50-20.70	Nav datu		A 1000
Jaunpils DB614507 Tukuma novads, Jaunpils pagasts	D ₃ ln-ak	F3	Lielupes	SIA "TUKUMA ŪDENS"	Jaunpils centralizētajai ūdensapgādei		A 261	2018	3	129.98	3			Atbilst	20.10-33.09	21.50-33.60		A 261
Jaunpils pienotava DB614506 Tukuma novads, Jaunpils pagasts	D ₃ ln-ak	F3	Lielupes	AS "JAUNPILS PIENOTAVA"	AS "JAUNPILS PIENOTAVA" ūdensapgādei		A 300	2014	1	147.39	2			Atbilst	3.55	0.00-0.20		A 300
Jauntukums DB614503 Tukuma novads, Tukuma pilsēta	D ₃ gļ	A5	Ventas	SIA "TUKUMA ŪDENS"	Tukuma centralizētajai ūdensapgādei			2025	4	214.33	4	+ A 990		Akceptēšana 2025.g.	10.88-11.75	Akceptēšana 2025.g.		A 990
Jātnieki DB611412 Dobeles novads, Tērvetes pagasts	D ₃ ln-ak	F3	Lielupes	AS "AGROFIRMA TĒRVETE"	AS "AGROFIRMA TĒRVETE" liellopu kompleksa "JĀTNIEKI" ūdensapgādei		A 450	2015	5	382.68	8			Neatbilst Cl ⁻ , SO ₄ ²⁻ , HCO ₃ ⁻ , Na ⁺ , K ⁺ , Mg ²⁺ , Ca ²⁺ , Fe _{tot} un Mn	10.54	3.08-9.25		A 450
JELD-WEN Latvija DB614002 Aizkraukles novads, Aizkraukles pagasts	D ₃ pl	D7	Daugavas	SIA "JELD-WEN LATVIJA"	SIA "JELD-WEN LATVIJA" ūdensapgādei		A 270	2020	1	151.61	1			Neatbilst NH ₄ ⁺	15.06	1.17-1.28		A 270
Jēkabpils DB610198 Jēkabpils novads, Jēkabpils valstspilsēta	D ₃ gļ	A7	Daugavas	SIA "JĒKABPILS ŪDENS"	Jēkabpils centralizētajai ūdensapgādei		A 1000	2012	1	159.60	1			Jonu bilances nesakritība	4.23-11.76	1.20-1.40		A 1000
Jumprava DB615111 Ogres novads, Jumpravas pagasts	D ₃ gļ	A8	Daugavas	SIA "LIELVĀRDES REMTE"	Jumpravas centralizētajai ūdensapgādei			2025	2	81.59	2	+ A 200		Akceptēšana 2025.g.	7.43	Akceptēšana 2025.g.		A 200
Kadaga DB610517 Ādažu novads, Ādažu pagasts	D ₂ br+ D ₃ gļ	A8	Gaujas	SIA "ĀDAŽU ŪDENS"	Kadagas centralizētajai ūdensapgādei		A 616	2016	2	243.73	2			Neatbilst Cl ⁻	9.53-11.90	3.35-9.30		A 616
Kalkūni DB610710 Daugavpils valstspilsēta	D ₂ ar	A7	Daugavas	SIA "DAUGAVPILS ŪDENS"	Daugavpils centralizētajai ūdensapgādei		A 690	2005	1	45.85	3			Neatbilst NH ₄ ⁺	28.00	(-2.80)-12.25		A 690
Kalngale DB613631 Ādažu novads, Carnikavas pagasts	D ₃ gļ	A8	Daugavas	SIA "ĀDAŽU ŪDENS"	Kalngales centralizētajai ūdensapgādei		A 150	2015	1	87.77	2			Neatbilst Na ⁺	2.40	4.68-4.88		A 150
Kalsnavas elevatori DB612823 Madonas novads, Kalsnavas pagasts	D ₂ br+ D ₃ gļ	A7	Daugavas	SIA "KALSNAVAS ELEVATORS"	SIA "KALSNAVAS ELEVATORS" ūdensapgādei		A 2000	2020	2	928.51	2			Atbilst	8.21-10.06	7.70-8.60		A 2000
Kandava DB615020 Tukuma novads, Kandavas pilsēta	D ₃ gļ+am	A5	Ventas	SIA "KANDAVAS KOMUNĀLIE PAKALPOJUMI"	Kandavas centralizētajai ūdensapgādei		A 1600	2005	3	280.84	2			Neatbilst SO ₄ ²⁻ un K ⁺	7.30-13.10	3.32-4.07		A 1600
Katlakalns DB611801 Ķekavas novads, Ķekavas pagasts	D ₂ br+ D ₃ gļ	A8	Daugavas	SIA "ĶEKAVAS NAMI"	Katlakalna un Rāmavas centralizētajai ūdensapgādei		A550	2021	3	248.50	3			Nepilnīgi dati	14.17-17.79	(-7.52)-(-1.07)		A550
Kārsava DB612605 Ludzas novads, Kārsavas pilsēta	D ₃ pl-dg	D9	Daugavas	SIA "LNS PAKALPOJUMI"	Kārsavas centralizētajai ūdensapgādei		A 205	2010	1	115.60	1			Nav datu	3.50	Nav datu		A 205
	D ₃ gļ+am	A8	Daugavas				A 205	2010	1	26.08	1			Nav datu	5.00	Nav datu		A 205
Kocēni DB611102 Valmieras novads, Kocēnu pagasts	D ₂ ar	A8	Gaujas	SIA "KOCĒNU KOMUNĀLĀ SAIMNIECĪBA"	Kocēnu centralizētajai ūdensapgādei		A 138	2013	1	101.27	2			Neatbilst K ⁺ un Mn	2.40	0.72-1.11		A 138

Pazemes ūdeņu atradņu 2025. gada ekspluatācijas krājumu bilance

SALDŪDENS

(Pazemes ūdeņu veids mineralizācijas pakāpei un jonu sastāvam saskaņā ar 06.09.2011. MK not. Nr. 696 8. pielikumu)

Atradnes (tās iecirkņa) nosaukums, numurs datu bāzē "Urbumi" un adrese	Ūdens nesējslānis (ģeoloģiskais indekss)	Pazemes ūdensobjekts	Upju baseinu apsaimniekošanas apgabals	Ūdens lietotājs	Pazemes ūdeņu izmantošanas mērķis	Krājumi 2025. g. 1. janvārī (A un N kategorija), m³/d		Izpētes gads	Urbumu skaits aprēķina shēmā	Ieguve	Ieguves urbumu skaits	Krājumu izmaiņas 2025. gadā (A un N kategorijai), m³/d		Krājumu nodrošinātība			Krājumi 2026. g. 1. janvārī (A un N kategorijai), m³/d	
						apstiprinātie lidz 1997. g.	akceptētie uz 2025. g.					izpēte	pārēķins	atbilstība aprēķinātajiem kvalitātes rādītājiem	Limeņa pazemināšanās		apstiprinātie lidz 1997. g.	akceptētie uz 2026. g.
															aprēķinātā	faktiskā		
Koklaukums DB613646 Siguldas novads, Inčukalna pagasts	D ₃ gļ	A8	Gaujas	SIA "RETTENMEIER BALTIC TIMBER"	SIA "RETTENMEIER BALTIC TIMBER" ūdensapgādei		A 960	2011	4	171.76	4			Neatbilst Na ⁺	3.33-8.19	(-0.42)-1.81		A 960
Kolka DB615070 Talsu novads, Kolkas pagasts	Q	A1	Ventas	SIA "TALSU ŪDENS"	Kolkas centralizētajai ūdensapgādei		N 300	2019	5	228.47	4			Neatbilst NH ₄ ⁺	3.60-8.30	Nav datu		N 300
Kombināts DB611402 Dobeles novads, Krimūnu pagasts	D ₃ ln-ak	F3	Lielupes	SIA "DOBELES ŪDENS"	Dobeles centralizētajai ūdensapgādei			2025	4	959.79	4	+ A 3456		Akceptēšana 2025.g.	15.69-26.41	Akceptēšana 2025.g.		A 3456
Krastmalas DB613649 Siguldas novads, Allažu pagasts	D ₃ gļ	A8	Daugavas	SIA "BALTIC PORK"	SIA "BALTIC PORK" cūkkopības kompleksa "KRASTMALAS" ūdensapgādei		A 200	2021	2	68.69	2			Atbilst	4.23-4.31	3.90-4.80		A 200
Krāslava (Izvaltas iela) DB612205 Krāslavas novads, Krāslavas pilsēta	D ₃ gļ	A7	Daugavas	AS "KRĀSLAVAS PIENS"	AS "KRĀSLAVAS PIENS" ūdensapgādei		A 691.2 N 752	2009	2	114.47	2			Neatbilst Ca ²⁺	5.30-6.60	1.00-3.00		A 691.2 N 752
Krogzemji DB610955 Smiltēnes novads, Launkalnes pagasts	D ₃ pl	D6	Gaujas	AS "STORA ENSO LATVIJA"	AS "STORA ENSO LATVIJA" ūdensapgādei		A 225	2014	2	108.49	2			Atbilst	1.16-2.16	0.91-1.43		A 225
Krustpils DB612000 Jēkabpils novads, Jēkabpils valstspilsēta	D ₃ pl-dg	D10	Daugavas	SIA "JĒKABPILS ŪDENS"	Jēkabpils centralizētajai ūdensapgādei		A 5000	2015	5	2579.66	5			Jonu bilances nesakritība	10.20-12.00	2.70-5.60		A 5000
Kuldīga DB612100 Kuldīgas novads, Kuldīgas pilsēta	D ₂ ar-D ₃ gļ	A3	Ventas	SIA "KULDĪGAS ŪDENS"	Kuldīgas centralizētajai ūdensapgādei		A 1200	2017	1	1201.28	5			Neatbilst K ⁺	25.71	(-0.72)-8.12		A 1200
Kurbadi DB611414 Dobeles novads, Dobeles pilsēta	D ₃ ln+krs	F3	Lielupes	SIA "DOBELES EKO"	SIA "DOBELES EKO" ūdensapgādei		A 247	2018	1	263.97	1			Nav datu	5.80	0.66-1.72		A 247
Ķekava DB610511 Ķekavas novads, Ķekavas pagasts	D ₃ gļ	A8	Daugavas	SIA "ĶEKAVAS NAMI"	Ķekavas centralizētajai ūdensapgādei		A 1800	2020	3	795.24	3			Nepilnīgi dati	16.65-21.44	2.30-3.20		A 1800
Ķesterciems DB613310 Salaspils novads, Salaspils pilsēta un Salaspils pagasts	D ₃ gļ+am	A8	Daugavas	PAŠVALDĪBAS SIA "VALGUMS-S"	Salaspils centralizētajai ūdensapgādei		A 2900	2010	9	1853.22	9			Neatbilst K ⁺	2.41-6.97	2.35-22.66		A 2900
Ķimīņu ciemats DB610713 Daugavpils valstspilsēta	f,lg Q ₂ kr-Q ₃ lv	A7	Daugavas	SIA "NEXIS FIBERS"	SIA "NEXIS FIBERS" ūdensapgādei		A 690	2017	2	236.62	1			Jonu bilances nesakritība	10.13-17.75	4.18-8.18		A 690
Laubere DB612995 Ogres novads, Lauberes pagasts	D ₃ pl-dg	D7	Daugavas	SIA "BALTIC PORK"	SIA "BALTIC PORK" cūkkopības kompleksa "LAUBERE" ūdensapgādei		A 282	2012	4	71.83	5			Neatbilst Fe _{kop}	4.13-4.27	2.10-4.80		A 282
Lauciņi DB611211 Cēsu novads, Cēsu pilsēta	D ₂ br+D ₃ gļ	A8	Gaujas	AS "CĒSU ALUS"	AS "CĒSU ALUS" ūdensapgādei		A 1200 N 441	2008	3	727.23	3			Neatbilst Na ⁺	7.00-18.00	6.60-19.70		A 1200 N 441
Lauma DB612400 Dienvidkurzemes novads, Medzes pagasts	D ₂ br+D ₃ gļ	A4	Ventas	LIEPĀJAS SPECIĀLĀS EKONOMISKĀS ZONAS SIA "LAUMA FABRICS"	LIEPĀJAS SPECIĀLĀS EKONOMISKĀS ZONAS SIA "LAUMA FABRICS" ūdensapgādei		A 11060	2000	10	446.03	4	- A 11060		Nepilnīgi dati	35.70-39.50	3.21-6.19		
Lejas Kļaviņi DB612828 Madonas novads, Mārcienas pagasts	D ₃ pl-dg	D8	Daugavas	SIA "SCHWENK LATVIJA"	SIA "SCHWENK LATVIJA" smilts-grants karjera "KĻAVIŅI" un betona ražotnes ūdensapgādei		A 200	2019	1	8.41	1			Neatbilst Ca ²⁺ un Fe _{kop}	4.50	4.22-4.38		A 200

Pazemes ūdeņu atradņu 2025. gada ekspluatācijas krājumu bilance

SALDŪDENS

(Pazemes ūdeņu veids mineralizācijas pakāpei un jonu sastāvam saskaņā ar 06.09.2011. MK not. Nr. 696 8. pielikumu)

Atradnes (tās iecirkņa) nosaukums, numurs datu bāzē "Urbumi" un adrese	Ūdens nesējslānis (ģeoloģiskais indekss)	Pazemes ūdensobjekts	Upju baseinu apsaimniekošanas apgabals	Ūdens lietotājs	Pazemes ūdeņu izmantošanas mērķis	Krājumi 2025. g. 1. janvārī (A un N kategorijai), m³/d		Izpētes gads	Urbumu skaits aprēķina shēmā	Ieguve	Ieguves urbumu skaits	Krājumu izmaiņas 2025. gadā (A un N kategorijai), m³/d		Krājumu nodrošinātība			Krājumi 2026. g. 1. janvārī (A un N kategorijai), m³/d	
						apstiprinātie līdz 1997. g.	akceptētie uz 2025. g.					izpēte	pārērkšins	atbilstība aprēķinātajiem kvalitātes rādītājiem	Limeņa pazemināšanās		apstiprinātie līdz 1997. g.	akceptētie uz 2026. g.
															aprēķinātā	faktiskā		
Lēdmane DB614123 Ogres novads, Lēdmanes pagasts	D ₃ gĭ	A8	Daugavas	SIA "LIELVĀRDES REMTE"	Lēdmanes centralizētajai ūdensapgādei		A 110	2015	1	49.24	2			Atbilst	6.00	(-6.50)-1.70		A 110
Lidosta DB613635 Mārupes novads, Mārupes pagasts	D ₃ gĭ	A8	Daugavas	VAS "STARPTAUTISKĀ LIDOSTA "RĪGA""	VAS "STARPTAUTISKĀ LIDOSTA "RĪGA"" ūdensapgādei		A 822	2011	3	316.90	3			Atbilst	3.80-6.90	1.79-4.70		A 822
Liepa DB611225 Cēsu novads, Liepas pagasts	D ₂ br +D ₃ gĭ	A8	Gaujas	CĒSU PILSĒTAS SIA "VINDA"	Liepas centralizētajai ūdensapgādei		A 700	2011	1	194.99	2			Atbilst	7.32	8.52-9.05		A 700
Liepkalni DB613645 Siguldas novads, Inčukalna pagasts	D ₃ gĭ	A11	Gaujas	SIA "LIEPKALNI SA"	SIA "LIEPKALNI SA" ūdensapgādei		A 300	2011	2	0.74	1			Neatbilst HCO ₃ ⁻ un Mg ²⁺	5.46-5.48	(-0.20)		A 300
Līgnums DB613504 Rīgas valstspilsēta	D ₃ gĭ	A8	Daugavas	AS "LATVIJAS FINIERIS"	AS "LATVIJAS FINIERIS" ražotnes "LIGNUMS" ūdensapgādei		A 1210	2008	2	317.38	2			Neatbilst Mn	18.70-19.90	(-0.74)-1.73		A 1210
Limbaži DB612650 Limbažu novads, Limbažu pilsēta	D ₂ ar +br	A9	Gaujas	SIA "LIMBAŽU SILTUMS"	Limbažu centralizētajai ūdensapgādei		A 1125	2015	1	930.29	2			Nav datu	17.90	Nav datu		A 1125
Lubāna DB612825 Madonas novads, Lubānas pilsēta	D ₃ gĭ	A8	Daugavas	SIA "MADONAS ŪDENS"	Lubānas centralizētajai ūdensapgādei		A 379 N 485	2005	1	108.50	1			Neatbilst Na ⁺ , K ⁺ un Mn	12.90	1.05-1.07		A 379 N 485
Ludza DB612603 Ludzas novads, Ludzas pilsēta	D ₃ pl-dg	D9	Daugavas	SIA "LNS PAKALPOJUMI"	Ludzas centralizētajai ūdensapgādei		A 800	2017	3	640.14	3			Jonu bilances nesakrītība	1.70-6.00	Nav datu		A 800
Ludza (Rūpniecības iela) DB612600 Ludzas novads, Ludzas pilsēta	D ₃ pl-dg	D9	Daugavas	SIA "ARIOLS"	SIA "ARIOLS" ūdensapgādei	A 8200		1976	3	24.30	1			Monitoringa prasības nav noteiktas	19.50	Monitoringa prasības nav noteiktas	A 8200	
Malta DB613709 Rēzeknes novads, Malta pagasts	D ₂ pl+slp	D8	Daugavas	SIA "RĒZEKNES NOVADA KOMUNĀLSERVISS"	Malta centralizētajai ūdensapgādei		A 329	2017	2	125.52	2			Neatbilst Mn	2.77-3.07	0.00-0.70		A 329
Mangali-1 DB613615 Rīgas valstspilsēta	D ₃ gĭ	A8	Daugavas	SIA "CĪDO GRUPA"	SIA "CĪDO GRUPA" dzeramā ūdens un bezalkoholisko dzērienu ražošanai		A 2592	2022	2	681.31	2			Atbilst	36.70	9.30-10.00		A 2592
Mazā Matīsa iela DB613627 Rīgas valstspilsēta	D ₃ gĭ	A8	Daugavas	SIA "ŪDENSNESĒJS SERVISS"	Rīgas decentralizētajai ūdensapgādei		A 432	2010	1	112.03	1			Jonu bilances nesakrītība	6.29	5.01-6.00		A 432
Mārupes (Mārupes vidusskolas iecirknis) DB613636 Mārupes novads, Mārupes pilsēta	D ₃ gĭ	A8	Daugavas	AS "MĀRUPES KOMUNĀLIE PAKALPOJUMI"	Mārupes centralizētajai ūdensapgādei		A 3200 N 1120	2006	5	1789.49	5			Atbilst	21.70-22.10	10.90-21.50		A 3200 N 1120
Mārupe (Tiraines iecirknis) DB613638 Mārupes novads, Mārupes pagasts	D ₃ gĭ	A8	Daugavas	AS "MĀRUPES KOMUNĀLIE PAKALPOJUMI"	Tiraines centralizētajai ūdensapgādei		A 360 N 72	2006	1	222.56	1			Nepilnīgi dati	6.20	13.97		A 360 N 72
Mārupe (Upleļu ielas iecirknis) DB613637 Mārupes novads, Mārupes pilsēta	D ₃ gĭ	A8	Daugavas	AS "MĀRUPES KOMUNĀLIE PAKALPOJUMI"	Mārupes centralizētajai ūdensapgādei		A 1440 N 288	2006	2	769.01	2			Atbilst	11.40	13.10-34.00		A 1440 N 288
Meiri DB613930 Saldus novads, Brocēnu pilsēta	D ₃ mr-žg	F2	Ventas	SIA "SCHWENK LATVIJA"	SIA "SCHWENK LATVIJA" Brocēnu cementa rūpnicas ūdensapgādei		A 864	2009	2	179.75	2			Atbilst	22.00	14.69-37.14		A 864

Pazemes ūdeņu atradņu 2025. gada ekspluatācijas krājumu bilance

SALDŪDENS

(Pazemes ūdeņu veids mineralizācijas pakāpei un jonu sastāvam saskaņā ar 06.09.2011. MK not. Nr. 696 8. pielikumu)

Atradnes (tās iecirkņa) nosaukums, numurs datu bāzē "Urbumi" un adrese	Ūdens nesējslānis (ģeoloģiskais indekss)	Pazemes ūdensobjekts	Upju baseinu apsaimniekošanas apgabals	Ūdens lietotājs	Pazemes ūdeņu izmantošanas mērķis	Krājumi 2025. g. 1. janvārī (A un N kategorija), m³/d		Izpētes gads	Urbumu skaits aprēķina shēmā	Ieguve	Ieguves urbumu skaits	Krājumu izmaiņas 2025. gadā (A un N kategorijai), m³/d		Krājumu nodrošinātība			Krājumi 2026. g. 1. janvārī (A un N kategorijai), m³/d	
						apstiprinātie līdz 1997. g.	akceptētie uz 2025. g.					izpēte	pārēķins	atbilstība aprēķinātajiem kvalitātes rādītājiem	Limeņa pazemināšanās		apstiprinātie līdz 1997. g.	akceptētie uz 2026. g.
															aprēķinātā	faktiskā		
Meistaru iela DB612104 Kuldīgas novads, Kuldīgas pilsēta	D _{3g}	A3	Ventas	SIA "STIGA RM"	SIA "STIGA RM" ūdensapgādei		A 605	2008	1	96.43	1			Nav datu	15.50	Nav datu		A 605
Mīkelāni DB610203 Jēkabpils novads, Salas pagasts	D _{3pl}	D10	Daugavas	SIA "MIKELĀNI BEKONS"	SIA "MIKELĀNI BEKONS" ūdensapgādei		A 800	2021	2	287.54	2			Jonu bilances nesakrītība	4.83-4.88	0.18-0.44		A 800
Mucenieki DB611613 Ropažu novads, Ropažu pagasts	D _{3g}	A8	Daugavas	SIA "VILKME"	Mucenieku centralizētajai ūdensapgādei		A 250	2015	2	123.04	2			Nav datu	9.67-10.05	Nav datu		A 250
NBS Aviācijas bāze DB614124 Ogres novads, Rembates pagasts	D _{3g}	A8	Daugavas	VALSTS AIZSARDZĪBAS MILITĀRO OBJEKTU UN IEPIRKUMU CENTRS	Latvijas Nacionālo bruņoto spēku Aviācijas bāzes ūdensapgādei		A 200	2015	1	127.60	1			Atbilst	11.10	1.90-13.44		A 200
Ogre (Zilie kalni-1) DB613010 Ogres novads, Ogres valstspilsēta un Tinūžu pagasts	D _{3g} +am	A8	Daugavas	OGRES NOVADA PAŠVALDĪBAS AGENTŪRA "OGRES KOMUNIKĀCIJAS"	Ogres centralizētajai ūdensapgādei		A 6912	2007	8	2910.98	9			Neatbilst Cl ⁻ un Fe _{kop}	25.30-26.30	(-6.20)-15.40		A 6912
Ornaments DB610725 Augšdaugavas novads, Ilūkstes pilsēta	D _{2br} +D _{3g}	A7	Daugavas	SIA "ORNAMENTS"	Ilūkstes centralizētajai ūdensapgādei		A 388	2015	4	229.62	4			Nav datu	4.89-12.46	Nav datu		A 388
Otaņķi DB613200 Dienvidkurzemes novads, Nicas un Otaņķu pagasti; Liepājas valstspilsēta	D _{3mr-žg}	F1; F5	Ventas	SIA "LIEPĀJAS ŪDENS"	Liepājas centralizētajai ūdensapgādei		A 14400	2004	8	3564.30	8			Neatbilst Cl ⁻ un SO ₄ ²⁻	59.50-85.00	(-15.00)-9.08		A 14400
Paceplīši DB612751 Siguldas novads, Siguldas pilsēta	D _{2ar} -D _{3g}	A8	Gaujas	SIA "SALTAVOTS"	Siguldas centralizētajai ūdensapgādei		A 2680	2016	4	1765.71	4			Atbilst	8.98-32.93	Nav datu		A 2680
Piltene - Rožu DB613112 Ventspils novads, Piltenes pilsēta	D _{2ar}	A3	Ventas	SIA "VNK SERVISS"	Piltenes centralizētajai ūdensapgādei		A 243.8	2017	1	78.00	1			Jonu bilances nesakrītība	4.49	0.80-0.81		A 243.8
Pindstrup DB610533 Ķekavas novads, Baložu pilsēta	D _{3g}	A8	Daugavas	SIA "PINDSTRUP LATVIA" un AS "BALOŽI"	SIA "PINDSTRUP LATVIA" un AS "BALOŽI" ūdensapgādei		A 320	2023	2	131.75	2			Nav datu	21.06-21.50	Nav datu		A 320
Plaviņu DM DB615008 Aizkraukles novads, Plaviņu pilsēta	D _{3pl}	D7	Daugavas	SIA "PLAVIŅU DM"	SIA "PLAVIŅU DM" ūdensapgādei		A 3200	2016	3	938.37	2			Neatbilst HCO ₃ ⁻ un NH ₄ ⁺	12.94-13.01	0.30-7.80		A 3200
Plaviņu pilsēta DB615006 Aizkraukles novads, Plaviņu pilsēta	D _{3g}	A7	Daugavas	SIA "LK KOMUNĀLIE PAKALPOJUMI"	Plaviņu centralizētajai ūdensapgādei		A 500	2017	2	152.37	2			Jonu bilances nesakrītība	3.31-4.05	Nav datu		A 500
Preiļu siers DB615102 Preiļu novads, Preiļu pilsēta un Preiļu pagasts	D _{3g}	A7	Daugavas	AS "PREIĻU SIERS"	AS "PREIĻU SIERS" ūdensapgādei		A 1644	2011	6	752.34	7			Neatbilst Na ⁺	5.70-10.50	1.45-1.60		A 1644
Priekule DB613861 Dienvidkurzemes novads, Priekules pilsēta	D _{3mr-žg}	F1	Ventas	SIA "PRIEKULES NAMI"	Priekules centralizētai ūdensapgādei		A 864	2017	2	186.78	1			Jonu bilances nesakrītība	9.42-10.60	5.13-8.28		A 864
Priekulī DB611215 Cēsu novads, Priekulu pagasts	D _{3g}	A8	Gaujas	CĒSU PILSĒTAS SIA "VINDA"	Priekulu centralizētajai ūdensapgādei		A 700	2013	3	239.47	3			Atbilst	12.67-12.96	0.00		A 700
Punti DB614421 Talsu novads, Laucienes pagasts	D _{3g}	A1	Ventas	SIA "VIKA WOOD"	SIA "VIKA WOOD" ūdensapgādei		A 480	2018	3	58.92	4			Neatbilst Cl ⁻ , HCO ₃ ⁻ , Na ⁺ , Ca ²⁺ , Fe _{kop} un Mn	5.55-10.11	0.64-17.44		A 480

Pazemes ūdeņu atradņu 2025. gada ekspluatācijas krājumu bilance
SALDŪDENS

(Pazemes ūdeņu veids mineralizācijas pakāpei un jonu sastāvam saskaņā ar 06.09.2011. MK not. Nr. 696 8. pielikumu)

Atradnes (tās iecirkņa) nosaukums, numurs datu bāzē "Urbumi" un adrese	Ūdens nesējslānis (ģeoloģiskais indekss)	Pazemes ūdensobjekts	Upju baseinu apsaimniekošanas apgabals	Ūdens lietotājs	Pazemes ūdeņu izmantošanas mērķis	Krājumi 2025. g. 1. janvārī (A un N kategorijai), m³/d		Izpētes gads	Urbumu skaits aprēķina shēmā	Ieguve	Ieguves urbumu skaits	Krājumu izmaiņas 2025. gadā (A un N kategorijai), m³/d		Krājumu nodrošinātība			Krājumi 2026. g. 1. janvārī (A un N kategorijai), m³/d	
						apstiprinātie līdz 1997. g.	akceptētie uz 2025. g.					izpēte	pārreķins	atbilstība aprēķinātajiem kvalitātes rādītājiem	Limeņa pazemināšanās		apstiprinātie līdz 1997. g.	akceptētie uz 2026. g.
															aprēķinātā	faktiskā		
Putni DB610305 Alūksnes novads, Ziemeļrauga pagasts	D _{3pl}	D6	Gaujas	SIA "ALŪKSNES PUTNU FERMA"	SIA "ALŪKSNES PUTNU FERMA" ūdensapgādei		A 160	2021	2	127.21	2			Neatbilst SO ₄ ²⁻ , Ca ²⁺ , Fe _{kop} un NH ₄ ⁺	1.72-4.09	(-4.95)-(-0.50)		A 160
Putnu fabrika DB610510 Ķekavas novads, Ķekavas pilsēta	D _{3gl}	A8	Daugavas	AS "ĶEKAVA FOODS"	AS "ĶEKAVA FOODS" putnu fabrikas "ĶEKAVA" ūdensapgādei		A 2739.7	2017	5	1620.70	5			Neatbilst SO ₄ ²⁻	14.30-15.40	8.40-30.44		A 2739.7
Pūpoli DB613865 Dienvidkurzemes novads, Virģis pagasts	D _{3kti+šk}	F1	Ventas	SIA "KURZEMES GAĻSAIMNIEKS"	SIA "KURZEMES GAĻSAIMNIEKS" ūdensapgādei		A 190	2018	1	107.36	1			Jonu bilances nesakrītība	17.24	9.50-10.50		A 190
Rauna DB611234 Smiltenes novads, Raunas pagasts	D _{3gl}	A8	Gaujas	SIA "SMILTENES NKUP"	Raunas centralizētajai ūdensapgādei		A 300	2014	2	117.67	2			Neatbilst Cl ⁻ , HCO ₃ ⁻ un Ca ²⁺	1.30-1.40	4.90-8.90		A 300
Remberģi DB613501 Ropažu novads, Garkalnes pagasts	lgQ ₃ ltv +f, dQ ₃ ltv + lgQ ₃ ltvb	Q1	Gaujas	SIA "RĪGAS ŪDENS"	Rīgas centralizētajai ūdensapgādei		A 17400	2000	45	2110.36	15		- A 17400	Neatbilst Cl ⁻ , Na ⁺ un Ca ²⁺	6.80-7.20	(-2.92)-6.15		
Rēzekne DB613700 Rēzeknes novads, Griškānu pagasts	D _{3pl-dg}	D8	Daugavas	SIA "RĒZEKNES ŪDENS"	Rēzeknes centralizētajai ūdensapgādei		A 12900	2000	3	3972.65	4		- A 12900	Neatbilst SO ₄ ²⁻	5.70	1.91-5.61		
Riebiņi DB615105 Preiļu novads, Riebiņu pagasts	D _{3pl}	D10	Daugavas	PREIĻU NOVADA PAŠVALDĪBA	Riebiņu centralizētajai ūdensapgādei		A 200	2013	2	67.23	1			Nav datu	2.23	0.60-1.60		A 200
Rīgas elektromašīnbūves rūpnīca DB613510 Rīgas valstspilsēta	D _{3gl}	A8	Daugavas	AS "RĪGAS ELEKTROMAŠĪNBŪVES RŪPNĪCA"	AS "RĪGAS ELEKTROMAŠĪNBŪVES RŪPNĪCA" ūdensapgādei		A 650	2013	1	396.52	1			Neatbilst Mn	6.70	0.82-6.32		A 650
Rīgas piena kombināts DB613502 Rīgas valstspilsēta	D _{3gl}	A8	Daugavas	AS "RĪGAS PIENA KOMBINĀTS"	AS "RĪGAS PIENA KOMBINĀTS" ūdensapgādei		A 2506	2007	3	1265.85	2			Atbilst	8.50-14.80	3.67-17.07		A 2506
Roja DB615015 Talsu novads, Rojas pagasts	D _{2ar+br}	A1	Ventas	SIA "TALSU ŪDENS"	Rojas centralizētajai ūdensapgādei		A 1000	2018	2	270.80	2			Atbilst	8.61-9.01	Nav datu		A 1000
Ropaži DB611615 Ropažu novads, Ropažu pagasts	D _{3gl}	A8	Daugavas	SIA "VILKME"	Ropažu centralizētajai ūdensapgādei		A 300	2015	1	134.71	2			Nav datu	2.84	Nav datu		A 300
Rūjiena DB611115 Valmieras novads, Rūjienas pilsēta	D _{2ar+br}	A10	Gaujas	PAŠVALDĪBAS SIA "RŪJENAS SILTUMS"	Rūjienas centralizētajai ūdensapgādei		A 432	2001	1	175.20	2			Nav datu	11.10	Nav datu		A 432
Sala DB610207 Jēkabpils novads, Salas pagasts	D _{3gl}	A7	Daugavas	SIA "VĪGANTS"	Salas centralizētajai ūdensapgādei		A 300	2013	2	164.03	2			Jonu bilances nesakrītība	2.08-2.29	2.20-4.93		A 300
Salacgrīva DB612660 Limbažu novads, Salacgrīvas pilsēta	D _{2pr}	P	Gaujas	SIA "SALACGRĪVAS ŪDENS"	Salacgrīvas centralizētajai ūdensapgādei		A 450	2011	1	339.63	2			Neatbilst K ⁺	13.33	Nav datu		A 450
Salacgrīva - labais krasts DB612663 Limbažu novads, Salacgrīvas pilsēta	D _{2pr}	P	Gaujas	AS "BRĪVAIS VILNIS"	AS "BRĪVAIS VILNIS" ūdensapgādei		A 849	2019	1	175.37	2			Neatbilst K ⁺	27.19	22.70		A 849
Sanare - KRC Jaunkemeri DB612314 Jūrmalas valstspilsēta	D _{3gl}	A5	Lielupes	SIA "SANARE-KRC JAUNKEMERI"	SIA "SANARE-KRC JAUNKEMERI" rehabilitācijas centra "JAUNKEMERI" ūdensapgādei		A 500	2018	2	120.46	2			Neatbilst SO ₄ ²⁻ un Mn	14.41-16.52	3.69-6.37		A 500

Pazemes ūdeņu atradņu 2025. gada ekspluatācijas krājumu bilance

SALDŪDENS

(Pazemes ūdeņu veids mineralizācijas pakāpei un jonu sastāvam saskaņā ar 06.09.2011. MK not. Nr. 696 8. pielikumu)

Atradnes (tās iecirkņa) nosaukums, numurs datu bāzē "Urbumi" un adrese	Ūdens nesējslānis (ģeoloģiskais indekss)	Pazemes ūdensobjekts	Upju baseinu apsaimniekošanas apgabals	Ūdens lietotājs	Pazemes ūdeņu izmantošanas mērķis	Krājumi 2025. g. 1. janvārī (A un N kategorija), m³/d		Izpētes gads	Urbumu skaits aprēķina shēmā	Ieguve	Ieguves urbumu skaits	Krājumu izmaiņas 2025. gadā (A un N kategorijai), m³/d		Krājumu nodrošinātība			Krājumi 2026. g. 1. janvārī (A un N kategorijai), m³/d	
						apstiprinātie līdz 1997. g.	akceptētie uz 2025. g.					izpēte	pārēķins	atbilstība aprēķinātajiem kvalitātes rādītājiem	Limeņa pazemināšanās		apstiprinātie līdz 1997. g.	akceptētie uz 2026. g.
															aprēķinātā	faktiskā		
Saulkalne DB613317 Salaspils novads, Salaspils pagasts	D ₃ gļ	A8	Daugavas	PAŠVALDĪBAS SIA "VALGUMS-S"	Saulkalnes centralizētajai ūdensapgādei		A 300	2010	1	92.55	3			Atbilst	8.32	(-5.51)-4.15		A 300
Saukrasti - Ainažu iela DB615049 Saulkrastu novads, Saulkrastu pilsēta	D ₂ br	A9	Gaujas	SIA "SAULKRASTU KOMUNĀLSERVISS"	Saulkrastu centralizētajai ūdensapgādei		A 1000	2023	2	115.52	1			Nav datu	22.34-27.09	Nav datu		A 1000
Saukrasti (Pabažu iecirknis) DB615043 Saulkrastu novads, Saulkrastu pilsēta	D ₂ br	A9	Gaujas	SIA "SAULKRASTU KOMUNĀLSERVISS"	Saulkrastu centralizētajai ūdensapgādei		A 280 N 152	2005	1	201.59	1			Nav datu	4.20	Nav datu		A 280 N 152
Saukrasti (Zvejniekiema iecirknis) DB615046 Saulkrastu novads, Saulkrastu pilsēta	D ₂ br	A9	Gaujas	SIA "SAULKRASTU KOMUNĀLSERVISS"	Saulkrastu centralizētajai ūdensapgādei		A 420 N 120	2005	1	77.48	1			Nav datu	18.20	Nav datu		A 420 N 120
Sēda centralizētā DB610816 Valmieras novads, Sēdas pilsēta	D ₂ ar	A8	Gaujas	VALMIERAS NOVADA PAŠVALDĪBA	Sēdas centralizētajai ūdensapgādei		A 500	2011	2	113.10	2			Atbilst	7.19-7.25	5.50-5.80		A 500
Silakrogs - ciemats DB611614 Ropažu novads, Ropažu pagasts	D ₃ gļ	A8	Daugavas	SIA "VILKME"	Silakroga centralizētajai ūdensapgādei		A 360	2015	2	204.63	2			Jonu bilances nesakrītība	10.13-11.61	Nav datu		A 360
Siltumcentrāle Ziepniekkalns DB613511 Rīgas valstspilsēta	D ₃ gļ	A8	Daugavas	AS "RĪGAS SILTUMS"	AS "RĪGAS SILTUMS" siltumcentrātes "ZIEPNIEKKALNS" ūdensapgādei		A 200	2014	3	1.28	1			Atbilst	1.49-2.07	1.80-2.58		A 200
Skalderi DB610631 Bauskas novads, Ieļices pagasts	D ₃ am	A6	Lielupes	SIA "GAIŽĒNI"	SIA "GAIŽĒNI" cūkkopības kompleksa "SKALDERI" ūdensapgādei		A 250	2015	1	134.16	1			Neatbilst Na ⁺	26.30	6.03-6.47		A 250
Skriveri DB615001 Aizkraukles novads, Skriveru pagasts	D ₃ gļ	A8	Daugavas	SIA "LK KOMUNĀLIE PAKALPOJUMI"	Skriveru centralizētajai ūdensapgādei		A 450	2005	1	115.89	2			Nav datu	1.91	Nav datu		A 450
Skrunda DB612150 Kuldīgas novads, Skrundas pilsēta	D ₃ mr-žg	F2	Ventas	SIA "SKRUNDAS KOMUNĀLĀ SAIMNIECĪBA"	Skrundas centralizētajai ūdensapgādei		A 164.4	2017	2	123.01	2			Nav datu	3.40-3.70	Nav datu		A 164.4
Smaidas DB612408 Dienvidkurzemes novads, Vainodes pagasts	P ₂ nk	F1	Ventas	SIA "VAIŅODES BEKONS"	SIA "VAIŅODES BEKONS" ūdensapgādei		A 394	2012	2	126.26	1			Atbilst	26.80-37.00	17.00		A 394
Smiltene DB610950 Smiltenes novads, Smiltenes pilsēta	D ₃ pl	D6	Gaujas	SIA "SMILTENES NKUP"	Smiltenes centralizētajai ūdensapgādei		A 778 N 86	2010	2	297.70	2			Neatbilst Ca ²⁺	8.82-10.74	1.50-5.00		A 778 N 86
	D ₃ gļ	A8	Gaujas				A 622 N 70	2010	3	240.41	3			Atbilst	7.04-8.63	(-5.40)-2.10		A 622 N 70
Smiltenes piens DB610953 Smiltenes novads, Smiltenes pilsēta	D ₃ gļ	A8	Gaujas	AS "SMILTENES PIENS"	AS "SMILTENES PIENS" ūdensapgādei		A 282	2017	2	151.83	2			Nepilnīgi dati	12.52	Nav datu		A 282
Spilve DB610547 Mārupes novads, Babītes pagasts	D ₃ gļ	A8	Daugavas	SIA "ORKLA FOODS LATVIJA"	SIA "ORKLA FOODS LATVIJA" ražotnes "SPILVA" ūdensapgādei		A 870	2011	2	341.73	3			Neatbilst Mn	8.13-10.71	1.90-10.55		A 870
Spidola DB614125 Ogres novads, Lielvārdes pilsēta	D ₃ gļ	A8	Daugavas	SIA "LIELVĀRDES REMTE"	Lielvārdes centralizētajai ūdensapgādei		A 500	2018	1	225.89	1			Nav datu	15.35	6.80-16.75		A 500
Spodribas iela DB611405 Dobeles novads, Dobeles pilsēta	D ₃ jn+krs	F3	Lielupes	SIA "TENACHEM"	SIA "TENACHEM" ūdensapgādei		A 432 N 259	2008	1	186.82	2			Nav datu	7.20	2.00-3.00		A 432 N 259

Pazemes ūdeņu atradņu 2025. gada ekspluatācijas krājumu bilance

SALDŪDENS

(Pazemes ūdeņu veids mineralizācijas pakāpei un jonu sastāvam saskaņā ar 06.09.2011. MK not. Nr. 696 8. pielikumu)

Atradnes (tās iecirkņa) nosaukums, numurs datu bāzē "Urbumi" un adrese	Ūdens nesējslānis (ģeoloģiskais indekss)	Pazemes ūdensobjekts	Upju baseinu apsaimniekošanas apgabals	Ūdens lietotājs	Pazemes ūdeņu izmantošanas mērķis	Krājumi 2025. g. 1. janvārī (A un N kategorija), m³/d		Izpētes gads	Urbumu skaits aprēķina shēmā	Ieguve	Ieguves urbumu skaits	Krājumu izmaiņas 2025. gadā (A un N kategorijai), m³/d		Krājumu nodrošinātība			Krājumi 2026. g. 1. janvārī (A un N kategorijai), m³/d	
						apstiprinātie līdz 1997. g.	akceptētie uz 2025. g.					izpēte	pārēķins	atbilstība aprēķinātajiem kvalitātes rādītājiem	Limeņa pazemināšanās		apstiprinātie līdz 1997. g.	akceptētie uz 2026. g.
															aprēķinātā	faktiskā		
Staicele DB612670 Limbažu novads, Staiceles pilsēta	D _{2pr}	P	Gaujas	SIA "LIMBAŽU SILTUMS"	Staiceles centralizētajai ūdensapgādei		A 1300	2001	1	27.90	1			Nav datu	21.70	Nav datu		A 1300
Stende DB614418 Talsu novads, Stendes pilsēta	D _{3ģļ}	A3	Ventas	SIA "TALSU ŪDENS"	Stendes centralizētajai ūdensapgādei		A 300 N 305	2005	1	134.97	1			Atbilst	4.70	Nav datu		A 300 N 305
Strauti DB610632 Bauskas novads, Gailīšu pagasts	D _{3ģļ} +am	A6	Lielupes	SIA "UZVARA-STRAUTI"	SIA "UZVARA-STRAUTI" cūkkopības kompleksa ūdensapgādei		A 220	2024	1	96.36	1			Nav datu	11.77	Nav datu		A 220
Talsu piensaimnieks DB614399 Talsu novads, Talsu pilsēta	D _{2ar} +br	A3	Ventas	AS "TALSU PIENSAIMNIEKS"	AS "TALSU PIENSAIMNIEKS" ūdensapgādei		A 300	2018	1	112.44	1			Atbilst	9.81	Nav datu		A 300
Tērces DB611417 Dobeles novads, Tērvetes pagasts	D _{3mr} +tr	F3	Lielupes	AS "AGROFIRMA TĒRVETE"	AS "AGROFIRMA TĒRVETE" liellopu kompleksa "TĒRCES" ūdensapgādei		N 181	2019	2	43.38	2			Nav datu	8.48-13.30	6.60-8.00		N 181
Tērvete DB611413 Dobeles novads, Tērvetes pagasts	D _{3jn} -mr	F3	Lielupes	AS "TĒRVETES AL"	AS "TĒRVETES AL" ūdensapgādei		A 1000	2022	6	270.46	6			Neatbilst Na ⁺ un NH ₄ ⁺	10.30-18.80	11.90-40.60		A 1000
Tukuma Piens DB614499 Tukuma novads, Tukuma pilsēta	D _{3ģļ}	A5	Ventas	AS "TUKUMA PIENS"	AS "TUKUMA PIENS" ūdensapgādei		A 430	2017	2	178.01	2			Neatbilst Cl ⁻ , SO ₄ ²⁻ , Na ⁺ , Mg ²⁺ , Ca ²⁺ un Fe _{kop}	6.47-7.01	(-8.13)-7.92		A 430
	D _{2ar} +br	A5	Ventas				A 570	2017	2	212.45	2			Atbilst	4.60-5.64	(-3.27)-6.94		A 570
Tukums (Ozolu iela) DB614502 Tukuma novads, Tukuma pilsēta un Smārdes pagasts	D _{2ar} -D _{3ģļ}	A5	Ventas	SIA "TUKUMA ŪDENS"	Tukuma centralizētajai ūdensapgādei			2025	7	1777.49	7	+ A 4234		Akceptēšana 2025.g.	11.74-20.76	Akceptēšana 2025.g.		A 4234
Tukums (Strēlnieku iela) DB614500 Tukuma novads, Tukuma pilsēta	D _{3kt} +og	D11	Ventas	SIA "TUKUMA ŪDENS"	Tukuma centralizētajai ūdensapgādei		A 400	2001	2	172.19	2			Jonu bilances nesakrītība	18.60	4.80-12.00		A 400
Ugāle DB613115 Ventspils novads, Ugāles pagasts	D _{2br}	A3	Ventas	SIA "VNK SERVISS"	Ugāles centralizētajai ūdensapgādei		A 630	2005	1	108.13	2			Atbilst	9.20	6.70-7.99		A 630
Ulbroka DB610540 Ropažu novads, Stopiņu pagasts	D _{3ģļ}	A8	Daugavas	SIA "GARKALNES INŽENIERTĪKLĪ"	Ulbrokas centralizētajai ūdensapgādei		A 550	2005	1	305.32	3			Neatbilst Fe _{kop}	6.90	6.02-9.20		A 550
Ungurpils DB612680 Limbažu novads, Alojas pagasts	D _{1km} -D _{2pr}	P	Gaujas	SIA "ALOJA-STARKELSEN"	SIA "ALOJA-STARKELSEN" un Ungurpils centralizētajai ūdensapgādei		A 260.3	2021	3	153.40	3			Nepilnīgi dati	2.21-2.72	10.35-10.84		A 260.3
Vainode DB612405 Dienvidkurzemes novads, Vainodes pagasts	P _{2nk}	F1	Ventas	SIA "PRIEKULES NAMI"	Vainodes centralizētajai ūdensapgādei		A 272.6	2017	2	182.78	1			Jonu bilances nesakrītība	8.30-12.00	(-18.01)-(-15.20)		A 272.6
Valdemārpils DB614404 Talsu novads, Valdemārpils pilsēta	D _{2ar} +br	A1	Ventas	SIA "TALSU ŪDENS"	Valdemārpils centralizētajai ūdensapgādei		A 450	2016	2	115.30	2			Jonu bilances nesakrītība	4.60-5.13	Nav datu		A 450
Valka DB610900 Valkas novads, Valkas pilsēta	D _{2ar}	A8	Gaujas	VALKAS NOVADA PAŠVALDĪBA	Valkas centralizētajai ūdensapgādei		A 1074	2016	2	657.24	3			Atbilst	17.29-29.28	10.60-11.50		A 1074

Pazemes ūdeņu atradņu 2025. gada ekspluatācijas krājumu bilance

SALDŪDENS

(Pazemes ūdeņu veids mineralizācijas pakāpei un jonu sastāvam saskaņā ar 06.09.2011. MK not. Nr. 696 8. pielikumu)

Atradnes (tās iecirkņa) nosaukums, numurs datu bāzē "Urbumi" un adrese	Ūdens nesējslānis (ģeoloģiskais indekss)	Pazemes ūdensobjekts	Upju baseinu apsaimniekošanas apgabals	Ūdens lietotājs	Pazemes ūdeņu izmantošanas mērķis	Krājumi 2025. g. 1. janvārī (A un N kategorijai), m³/d		Izpētes gads	Urbumu skaits aprēķina shēmā	Ieguve	Ieguves urbumu skaits	Krājumu izmaiņas 2025. gadā (A un N kategorijai), m³/d		Krājumu nodrošinātība			Krājumi 2026. g. 1. janvārī (A un N kategorijai), m³/d	
						apstiprinātie līdz 1997. g.	akceptētie uz 2025. g.					izpēte	pārreķins	atbilstība aprēķinātajiem kvalitātes rādītājiem	Limeņa pazemināšanās		apstiprinātie līdz 1997. g.	akceptētie uz 2026. g.
															aprēķinātā	faktiskā		
Valkas koģenerācijas stacija DB610905 Valkas novads, Valkas pilsēta	D _{2ar}	A8	Gaujas	SIA "UTILITAS VALKA"	SIA "UTILITAS VALKA" ūdensapgādei		A 600	2015	1	64.36	1			Atbilst	22.57	6.70		A 600
Valmieras piens DB611101 Valmiera novads, Valmieras valstspilsēta	D _{2ar+br}	A8	Gaujas	AS "VALMIERAS PIENS"	AS "VALMIERAS PIENS" ūdensapgādei		A 1642	2008	3	519.77	4			Jonu bilances nesakrītība	8.20-11.20	(-2.80)-7.00		A 1642
Valmiermuižas alus DB610808 Valmieras novads, Valmieras pagasts	D _{2ar}	A8	Gaujas	SIA "VALMIERMUIŽAS ALUS"	SIA "VALMIERMUIŽAS ALUS" ūdensapgādei		A 825	2023	4	115.58	1			Nav datu	16.14-17.51	Nav datu		A 825
Vangaži DB613620 Ropažu novads, Vangažu pilsēta	D _{3gļ}	A8	Gaujas	SIA "GARKALNES INŽENIERTĪKLI"	Vangažu centralizētajai ūdensapgādei		A 750	2001	1	398.37	3			Atbilst	12.80	3.00-30.75		A 750
Varakļāni DB612808 Madonas novads, Varakļānu pilsēta	D _{3pl}	D8	Daugavas	VARAKĻĀNU SIA "DŽĪVOKĻU KOMUNĀLAIS UZNĒMUMS"	Varakļānu centralizētajai ūdensapgādei		A 280	2021	1	277.92	2			Neatbilst permanganāta indekss	1.23	2.41-3.62		A 280
Veckroģeļi DB613925 Saldus novads, Cieceres pagasts	D _{3mr-žg}	F2	Ventas	SIA "WARMESTON"	SIA "WARMESTON" ūdensapgādei		A 246.6	2018	1	67.20	1			Neatbilst Fe _{kop}	34.44	0.00-3.00		A 246.6
Vecumnieki DB610618 Bauskas novads, Vecumnieku pagasts	D _{3pl-dg}	D11	Lielupes	SIA "BAUSKAS NOVADA KOMUNĀLSERVISS"	Vecumnieku centralizētajai ūdensapgādei		A 605	2006	2	217.67	3			Nav datu	8.10	Nav datu		A 605
Viesīte DB610204 Jēkabpils novads, Viesītes pilsēta	D _{3pl}	D11	Lielupes	SIA "VIESĪTES KOMUNĀLĀ PĀRVALDE"	Viesītes centralizētajai ūdensapgādei		A 432	2006	2	162.80	2			Jonu bilances nesakrītība	6.30	1.85-3.20		A 432
Viktorija DB615018 Tukuma novads, Pūres pagasts	D _{3gļ}	A5	Ventas	SIA "PURATOS LATVIA"	SIA "PURATOS LATVIA" ūdensapgādei		A 270	2018	1	154.52	1			Atbilst	5.26	0.59-4.05		A 270
Viļaka DB610506 Balvu novads, Viļakas pilsēta	D _{3dg}	D9	Daugavas	BALVU NOVADA PAŠVALDĪBA	Viļakas centralizētajai ūdensapgādei		A 320 N 112	2005	1	67.41	1			Nav datu	9.25	Nav datu		A 320 N 112
Viļāni DB613704 Rēzeknes novads, Viļānu pilsēta	D _{3pl-dg}	D8	Daugavas	SIA "RĒZEKNES NOVADA KOMUNĀLSERVISS"	Viļānu centralizētajai ūdensapgādei		A 383.7	2023	3	161.23	3			Atbilst	2.36-3.00	(-5.90)-(-0.10)		A 383.7
Vingri DB610700 Augšdaugavas novads, Liksnas pagasts	lg Q _{3/4tv}	A7	Daugavas	SIA "DAUGAVPILS ŪDENS"	Daugavpils centralizētajai ūdensapgādei		A 10000	2006	18	5566.85	18			Atbilst	6.00	(-2.56)-6.28		A 10000
Višķi DB610717 Augšdaugavas novads, Višķu pagasts	D _{3gļ}	A7	Daugavas	AUGŠDAUGAVAS NOVADA PAŠVALDĪBAS AĢENTŪRA "VIŠKI"	Višķu centralizētajai ūdensapgādei		A 308	2020	1	100.38	2			Nav datu	5.05	Nav datu		A 308
Z water DB611610 Ropažu novads, Garkalnes pagasts	D _{3gļ}	A8	Gaujas	SIA "ZAĶUMUIŽAS AVOTS"	SIA "ZAĶUMUIŽAS AVOTS" dzeramā ūdens ražošanai		A 100	2011	1	58.52	1			Nepilnīgi dati	14.40	2.30-5.30		A 100
Zaķumuiža DB611600 Ropažu novads, Garkalnes pagasts	lg Q _{3/4tv b}	Q1	Daugavas	SIA "RĪGAS ŪDENS"	Rīgas centralizētajai ūdensapgādei		A 24000	2000	83	8751.07	47		- A 24000	Neatbilst Cl ⁻ , HCO ₃ ⁻ , Na ⁺ , Mg ²⁺ , Ca ²⁺ , permanganāta indekss, Fe _{kop} , Mn un NH ₄ ⁺	6.00	(-1.71)-6.51		
	D _{3gļ}	A8	Daugavas				A 31925	2000	15	11960.80	15		- A 31925	Neatbilst Fe _{kop}	20.00-33.00	0.10-28.13		

Pazemes ūdeņu atradņu 2025. gada ekspluatācijas krājumu balance
SALDŪDENS

(Pazemes ūdeņu veids mineralizācijas pakāpei un jonu sastāvam saskaņā ar 06.09.2011. MK not. Nr. 696 8. pielikumu)

Atradnes (tās iecirkņa) nosaukums, numurs datu bāzē "Urbumi" un adrese	Ūdens nesējstānis (ģeoloģiskais indekss)	Pazemes ūdensobjekts	Upju baseinu apsaimniekošanas apgabals	Ūdens lietotājs	Pazemes ūdeņu izmantošanas mērķis	Krājumi 2025. g. 1. janvārī (A un N kategorija), m ³ /d		Izpētes gads	Urbumu skaits aprēķina shēmā	Ieguve	Ieguves urbumu skaits	Krājumu izmaiņas 2025. gadā (A un N kategorijai), m ³ /d		Krājumu nodrošinātība			Krājumi 2026. g. 1. janvārī (A un N kategorijai), m ³ /d	
						apstiprinātie līdz 1997. g.	akceptētie uz 2025. g.					izpēte	pārērkšins	atbilstība aprēķinātajiem kvalitātes rādītājiem	Limeņa pazemināšanās		apstiprinātie līdz 1997. g.	akceptētie uz 2026. g.
															aprēķinātā	faktiskā		
Zaķumuiža - ciemats DB611616 Ropažu novads, Ropažu pagasts	D ₃ gġ	A8	Daugavas	SIA "VILKME"	Zaķumuižas centralizētajai ūdensapgādei		A 300	2015	1	86.06	2			Nav datu	7.39	Nav datu		A 300
Zaķumuiža avots DB611612 Ropažu novads, Garkalnes pagasts	Q	Q1	Gaujas	SIA "ZAĶUMUIŽAS AVOTS"	SIA "ZAĶUMUIŽAS AVOTS" dzeramā ūdens ražošanai		A 200	2011	1	205.73	2			Neatbilst Cl ⁻ , Na ⁺ un Mn	6.10	0.40-2.40		A 200
Ziedi DB615035 Dobeles novads, Dobeles pagasts	D ₃ fn-ak	F3	Lielupes	SIA "ZIEDI JP"	SIA "ZIEDI JP" ūdensapgādei		A 665	2018	5	266.54	4			Nepilnīgi dati	5.11-12.20	(-5.40)-3.50		A 665
Ziemeļi DB610706 Augšdaugavas novads, Liksnas pagasts	f ₁ lg Q ₂ kr- Q ₃ lv	A7	Daugavas	SIA "DAUGAVPILS ŪDENS"	Daugavpils centralizētajai ūdensapgādei		A 22550	2001	7	3744.66	7			Neatbilst Na ⁺ un Fe _{tot}	31.60-44.30	5.20-17.66		A 22550
	D ₃ gġ	A7	Daugavas				A 4838	2001	2	669.53	2			Jonu bilances nesakrītība	28.70-36.80	4.62-16.76		A 4838
	D ₃ ar+br	A7	Daugavas				A 5962	2001	4	258.92	3			Neatbilst Na ⁺ un NH ₄ ⁺	26.20-41.40	5.56-13.78		A 5962
Zīlupe DB612608 Ludzas novads, Zīlupes pilsēta	D ₃ pl-dg	D9	Daugavas	SIA "LNS PAKALPOJUMI"	Zīlupes centralizētajai ūdensapgādei		A 219.2	2017	1	81.62	1			Nav datu	1.80	Nav datu		A 219.2

Pazemes ūdeņu atradņu 2025. gada ekspluatācijas krājumu bilance
SULFĀTU SALDŪDENS

(Pazemes ūdeņu veids mineralizācijas pakāpei un jonu sastāvam saskaņā ar 06.09.2011. MK not. Nr. 696 8. pielikumu)

Atradnes (tās iecirkņa) nosaukums, numurs datu bāzē "Urbumi" un adrese	Ūdens nesējstānis (ģeoloģiskais indekss)	Pazemes ūdensobjekts	Upju baseinu apsaimniekošanas apgabals	Ūdens lietotājs	Pazemes ūdeņu izmantošanas mērķis	Krājumi 2025. g. 1. janvārī (A un N kategorija), m ³ /d		Izpētes gads	Urbumu skaits aprēķina shēmā	Ieguve	Ieguves urbumu skaits	Krājumu izmaiņas 2025. gadā (A un N kategorijai), m ³ /d		Krājumu nodrošinātība			Krājumi 2026. g. 1. janvārī (A un N kategorijai), m ³ /d	
						apstiprinātie līdz 1997. g.	akceptētie uz 2025. g.					izpēte	pārrēķins	atbilstība aprēķinātajiem kvalitātes rādītājiem	Līmeņa pazemināšanās		apstiprinātie līdz 1997. g.	akceptētie uz 2026. g.
															aprēķinātā	faktiskā		
Aistere DB610100 Dienvidkurzemes novads, Dunalkas, Medzes un Tadaiku pagasti	D _{2ar} -D _{3g}	A4	Ventas	SIA "LIEPĀJAS ŪDENS"	Liepājas centralizētajai ūdensapgādei		A 9888	2001	11	475.80	3			Atbilst	24.80-50.30	(-7.70)-6.70		A 9888
Babīte (Piņķu iecirknis) DB610548 Mārupes novads, Babītes pagasts	D _{3g}	A5	Lielupes	SIA "MĀRUPES KOMUNĀLIE PAKALPOJUMI"	Piņķu centralizētajai ūdensapgādei		A 2592	2008	3	908.01	4			Atbilst	22.00	11.50-13.37		A 2592
Dzintari DB611500 Jūrmalas valstspilsēta	D _{2ar} -D _{3g}	A5	Lielupes	SIA "JŪRMALAS ŪDENS"	Jūrmalas centralizētajai ūdensapgādei		A 7000	2012	9	2403.50	6			Neatbilst Ca ²⁺	19.00-33.00	5.60-18.10		A 7000
Jaundubulti DB614700 Jūrmalas valstspilsēta	D _{2ar} -D _{3g}	A5	Lielupes	SIA "JŪRMALAS ŪDENS"	Jūrmalas centralizētajai ūdensapgādei		A 5000	2012	10	2145.06	7			Neatbilst Ca ²⁺ un Mn	17.00-47.00	5.40-14.90		A 5000
Jelgavas gaļas kombināts DB614307 Jelgavas valstspilsēta	D _{3g}	A5	Lielupes	AS "MAAG LATVIJA"	AS "MAAG LATVIJA" ūdensapgādei		A 250	2021	1	112.06	2			Nav datu	4.94	Nav datu		A 250
Kalnciems DB614310 Jelgavas novads, Kalnciema pagasts	D _{3g}	A5	Lielupes	SIA "JELGAVAS NOVADA KU"	Kalnciema centralizētajai ūdensapgādei		A 432	2016	1	158.11	2			Nav datu	3.50	Nav datu		A 432
Kauguri DB612300 Jūrmalas valstspilsēta	D _{2ar} -D _{3g}	A5	Lielupes	SIA "JŪRMALAS ŪDENS"	Jūrmalas centralizētajai ūdensapgādei		A 5000	2012	16	3801.69	6			Neatbilst Cl ⁻ , HCO ₃ ⁻ un Ca ²⁺	18.00-36.00	5.00-25.30		A 5000
Kemerī DB612303 Tukuma novads, Smārdes pagasts	D _{3g}	A5	Lielupes	SIA "JŪRMALAS ŪDENS"	Jūrmalas centralizētajai ūdensapgādei		A 1000	2012	2	227.87	2			Neatbilst Mg ²⁺ , Ca ²⁺ , Fe _{uzp} un Mn	11.00	3.23-10.34		A 1000
Langervalde DB614306 Jelgavas valstspilsēta	D _{3g}	A5	Lielupes	SIA "LATVIJAS PIENS"	SIA "LATVIJAS PIENS" ūdensapgādei		A 300	2025	1	348.70	1		- A 300 + A 384	Pārrēķins 2025.g.	80.53	Pārrēķins 2025.g.		A 384
Lapmežciems DB612315 Tukuma novads, Lapmežciema pagasts	D _{3g}	A5	Lielupes	SIA "TUKUMA ŪDENS"	Lapmežciema centralizētajai ūdensapgādei		A 800	2024	2	145.36	2			Nepilnīgi dati	13.36-14.73	6.52-13.51		A 800
Mārupes siltumnicas DB613647 Mārupes novads, Mārupes pagasts	D _{3g}	A5	Lielupes	SIA "MĀRUPES SILTUMNĪCAS"	SIA "MĀRUPES SILTUMNĪCAS" ūdensapgādei		A 1300	2020	2	395.90	2			Nepilnīgi dati	44.45-48.19	2.25-9.24		A 1300
Mežinieki DB613650 Mārupes novads, Mārupes pagasts	D _{3g}	A6	Lielupes	VALSTS AIZSARDZĪBAS MILITĀRO OBJEKTU UN IEPIRKUMU CENTRS	Latvijas Nacionālo bruņoto spēku militārās bāzes "CERI" ūdensapgādei			2025	2	27.69	2	+ A 180		Akceptēšana 2025.g.	9.13-10.36	Akceptēšana 2025.g.		A 180
Olainfarm DB613299 Olaines novads, Olaines pilsēta	D _{3g}	A5	Lielupes	AS "OLPHA"	AS "OLPHA" ūdensapgādei		A 1490	2010	2	241.99	1			Neatbilst Mn	29.00	(-3.40)-2.30		A 1490
Ošlejas DB611409 Dobeles novads, Jaunbērzes pagasts	D _{3g}	A5	Lielupes	SIA "LATVI DAN AGRO"	SIA "LATVI DAN AGRO" cūkkopības kompleksa "OŠLEJAS" ūdensapgādei		A 200	2014	1	128.96	1			Jonu bilances nesakrītība	7.30	3.50-3.80		A 200
Otaņķi 1 DB613202 Dienvidkurzemes novads, Nicas un Otaņķu pagasti; Liepājas valstspilsēta	D _{2br} + D _{3g}	A4	Ventas	SIA "LIEPĀJAS ŪDENS"	Liepājas centralizētajai ūdensapgādei		A 8210	2008	7	3472.55	7			Neatbilst NH ₄ ⁺	14.40-24.70	(-2.11)-11.96		A 8210
Ozolnieku ciemats DB614314 Jelgavas novads, Ozolnieku pagasts	D _{3g}	A5	Lielupes	SIA "JELGAVAS NOVADA KU"	Ozolnieku centralizētajai ūdensapgādei		A 900	2014	2	484.95	1			Jonu bilances nesakrītība	7.76-9.53	Nav datu		A 900
Parka DB613300 Olaines novads, Olaines pilsēta	D _{3g}	A5	Lielupes	AS "OLAINES ŪDENS UN SILTUMS"	Olaines centralizētajai ūdensapgādei		A 6000	2014	6	2590.24	5			Neatbilst K ⁺	29.80-38.10	Nav datu		A 6000

Pazemes ūdeņu atradņu 2025. gada ekspluatācijas krājumu balance
SULFĀTU SILDŪDENS

(Pazemes ūdeņu veids mineralizācijas pakāpei un jonu sastāvam saskaņā ar 06.09.2011. MK not. Nr. 696 8. pielikumu)

Atradnes (tās iecirkņa) nosaukums, numurs datu bāzē "Urbumi" un adrese	Ūdens nesējslānis (ģeoloģiskais indekss)	Pazemes ūdensobjekts	Upju baseinu apsaimniekošanas apgabals	Ūdens lietotājs	Pazemes ūdeņu izmantošanas mērķis	Krājumi 2025. g. 1. janvārī (A un N kategorija), m³/d		Izpētes gads	Urbumu skaits aprēķina shēmā	Ieģuve	Ieģuves urbumu skaits	Krājumu izmaiņas 2025. gadā (A un N kategorijai), m³/d		Krājumu nodrošinātība			Krājumi 2026. g. 1. janvārī (A un N kategorijai), m³/d	
						apstiprinātīe līdz 1997. g.	akceptētīe uz 2025. g.					izpēte	pārēķīns	atbilstība aprēķīnātajiem kvalitātes rādītājiem	Līmeņa pazemīnāšanās		apstiprinātīe līdz 1997. g.	akceptētīe uz 2026. g.
															aprēķīnātā	faktiskā		
Skulte DB613644 Mārupes novads, Mārupes pagasts	D _{glj}	A6	Lielupes	AS "MĀRUPES KOMUNĀLIE PAKALPOJUMI"	Skultes centralizētajai ūdensapgādei		A 360	2016	2	119.71	2			Jonu bilances nesakrītība	21.23-21.54	10.50-10.80		A 360
Tetele DB614302 Jelgavas novads, Cenu un Salgales pagasti	D _{glj}	A5	Lielupes	SIA "JELGAVAS ŪDENS"	Jelgavas centralizētajai ūdensapgādei		A 20736	2008	12	7518.31	12			Atbilst	33.20-41.40	6.44-35.96		A 20736
Unda DB614510 Tukuma novads, Engures pagasts	D _{glj}	A1	Ventas	SIA "UNDA"	SIA "UNDA" ūdensapgādei		A 850	2014	2	93.46	1			Jonu bilances nesakrītība	4.47-6.06	(-2.70)-0.77		A 850
Vaivari DB614703 Jūrmalas valstspilsēta	D _{glj}	A5	Lielupes	VSIA "NACIONĀLAIS REHABILITĀCIJAS CENTRS "VAIVARI"	VSIA "NACIONĀLAIS REHABILITĀCIJAS CENTRS "VAIVARI"" ūdensapgādei		A 411 N 453	2006	2	66.37	2			Jonu bilances nesakrītība	2.40-4.70	1.90-2.97		A 411 N 453
Viestura iela DB611509 Jūrmalas valstspilsēta	D _{glj}	A5	Lielupes	SIA "BULDURU TEHNIKUMS"	SIA "BULDURU TEHNIKUMS" ūdensapgādei		A 173 N 259	2008	1	22.41	1			Ūdensvads	3.20	Nav datu		A 173 N 259

Pazemes ūdeņu atradņu 2025. gada ekspluatācijas krājumu bilance
HLORĪDU SĀLDŪDENS

(Pazemes ūdeņu veids mineralizācijas pakāpei un jonu sastāvam saskaņā ar 06.09.2011. MK not. Nr. 696 8. pielikumu)

Atradnes (tās iecirkņa) nosaukums, numurs datu bāzē "Urbumi" un adrese	Ūdens nesējslānis (ģeoloģiskais indekss)	Pazemes ūdensobjekts	Upju baseinu apsaimniekošanas apgabals	Ūdens lietotājs	Pazemes ūdeņu izmantošanas mērķis	Krājumi 2025. g. 1. janvārī (A un N kategorija), m³/d		Izpētes gads	Urbumu skaits aprēķina shēmā	Ieguve	Ieguves urbumu skaits	Krājumu izmaiņas 2025. gadā (A un N kategorijai), m³/d		Krājumu nodrošinātība			Krājumi 2026. g. 1. janvārī (A un N kategorijai), m³/d	
						apstiprinātie līdz 1997. g.	akceptētie uz 2025. g.					izpēte	pārēķins	atbilstība aprēķinātajiem kvalitātes rādītājiem	Līmeņa pazemināšanās		apstiprinātie līdz 1997. g.	akceptētie uz 2026. g.
															aprēķinātā	faktiskā		
Saurieši DB610539 Ropažu novads, Stopiņu pagasts	D _{3gl}	A8	Daugavas	SIA "GARKALNES INŽENIERTĪKLĪ"	Sauriešu un Upesleju centralizētajai ūdensapgādei		A 840	2016	4	321.07	4			Neatbilst Na ⁺ un Fe _{kop}	5.16-5.81	(-1.10)-3.20		A 840
Sauriešu kombināts DB610543 Ropažu novads, Stopiņu pagasts	D _{3gl}	A8	Daugavas	SIA "KNAUF"	SIA "KNAUF" ūdensapgādei		A 735	2008	1	291.96	2			Neatbilst Fe _{kop}	4.60	1.63-1.75		A 735

Pazemes ūdeņu atradņu 2025. gada eksploatācijas krājumu bilance
SULFĀTU IESĀLŪDENS

(Pazemes ūdeņu veids mineralizācijas pakāpei un jonu sastāvam saskaņā ar 06.09.2011. MK not. Nr. 696 8. pielikumu)

Atradnes (tās iecirkņa) nosaukums, numurs datu bāzē "Urbumi" un adrese	Ūdens nesējslānis (ģeoloģiskais indekss)	Pazemes ūdensobjekts	Upju baseinu apsaimniekošanas apgabals	Ūdens lietotājs	Pazemes ūdeņu izmantošanas mērķis	Krājumi 2025. g. 1. janvārī (A un N kategorija), m³/d		Izpētes gads	Urbumu skaits aprēķina shēmā	leguve	leguves urbumu skaits	Krājumu izmaiņas 2025. gadā (A un N kategorijai), m³/d		Krājumu nodrošinātība			Krājumi 2026. g. 1. janvārī (A un N kategorijai), m³/d	
						apstiprinātie līdz 1997. g.	akceptētie uz 2025. g.					izpēte	pārrēķins	atbilstība aprēķinātajiem kvalitātes rādītājiem	Limeņa pazemināšanās		apstiprinātie līdz 1997. g.	akceptētie uz 2026. g.
															aprēķinātā	faktiskā		
Bieķensala DB613505 Rīgas valstspilsēta	D ₃ pl+slp	D11	Daugavas	AS "RIGA VENEER"	AS "RIGA VENEER" ūdensapgādei		A 820 N 1080	2008	2	0.55	1			Monitoringa prasības nav noteiktas	5.70	Monitoringa prasības nav noteiktas		A 820 N 1080
Ķemerī (Jaunkēmerī) DB713030 Jūrmalas valstspilsēta	D ₃ slp	D11	Lielupes	SIA "SANARE-KRC JAUŅĶEMERĪ"	SIA "SANARE-KRC JAUŅĶEMERĪ" ārstnieciskajām procedūrām		A 744 N 256	1989	2	37.80	1			Monitoringa prasības nav noteiktas	3.29	Monitoringa prasības nav noteiktas	A 744 N 256	
Stelpe DB740090 Bauskas novads, Stelpes pagasts	D ₃ dġ	D11	Lielupes	SIA "STELPES MW"	SIA "STELPES MW" dzeramā un minerālūdeņu ražošanai		A 190	2003	1	30.17	1			Atbilst	1.60	(-0.44)-(-0.23)		A 190

Pazemes ūdeņu atradņu 2025. gada ekspluatācijas krājumu bilance
HLORĪDU JESĀLŪDENS

(Pazemes ūdeņu veids mineralizācijas pakāpei un jonu sastāvam saskaņā ar 06.09.2011. MK not. Nr. 696 8. pielikumu)

Atradnes (tās iecirkņa) nosaukums, numurs datu bāzē "Urbumi" un adrese	Ūdens nesējstānis (ģeoloģiskais indekss)	Pazemes ūdensobjekts	Upju baseinu apsaimniekošanas apgabals	Ūdens lietotājs	Pazemes ūdeņu izmantošanas mērķis	Krājumi 2025. g. 1. janvārī (A un N kategorija), m³/d		Izpētes gads	Urbumu skaits aprēķina shēmā	leguve	leguves urbumu skaits	Krājumu izmaiņas 2025. gadā (A un N kategorijai), m³/d		Krājumu nodrošinātība			Krājumi 2026. g. 1. janvārī (A un N kategorijai), m³/d	
						apstiprinātie lidz 1997. g.	akceptētie uz 2025. g.					izpēte	pārrēķins	atbilstība aprēķinātajiem kvalitātes rādītājiem	Limeņa pazemināšanās		apstiprinātie lidz 1997. g.	akceptētie uz 2026. g.
															aprēķinātā	faktiskā		
Bolderājas kuģu remonta rūpnīca DB613503 Rīgas valstspilsēta	D _{3gl}	A8	Daugavas	SIA "BOLDERĀJAS KUĢU REMONTA RŪPNĪCA"	SIA "BOLDERĀJAS KUĢU REMONTA RŪPNĪCA" ūdensapgādei		A 137	2019	2	21.60	2			Neatbilst Fe _{kop}	1.36-4.67	2.60-21.80		A 137
Mangali-2 DB613616 Rīgas valstspilsēta	D _{2ar}	A8	Daugavas	SIA "CIDO GRUPA"	SIA "CIDO GRUPA" minerālūdeņu ražošanai		A 430	2022	1	57.98	1			Atbilst	32.90	9.30		A 430
Vega DB613516 Rīgas valstspilsēta	D _{3gl}	A8	Daugavas	SIA "VEGA STIVIDORS"	SIA "VEGA STIVIDORS" ūdensapgādei		A 300	2015	1	210.30	1			Atbilst	12.32	(-0.39)-1.54		A 300

Pazemes ūdeņu atradņu 2025. gada ekspluatācijas krājumu bilance
SĀLŪDENS

(Pazemes ūdeņu veids mineralizācijas pakāpei un jonu sastāvam saskaņā ar 06.09.2011. MK not. Nr. 696 8. pielikumu)

Atradnes (tās iecirkņa) nosaukums, numurs datu bāzē "Urbumi" un adrese	Ūdens nesējstānis (ģeoloģiskais indekss)	Pazemes ūdensobjekts	Upju baseinu apsaimniekošanas apgabals	Ūdens lietotājs	Pazemes ūdeņu izmantošanas mērķis	Krājumi 2025. g. 1. janvārī (A un N kategorija), m³/d		Izpētes gads	Urbumu skaits aprēķina shēmā	Ieguve	Ieguves urbumu skaits	Krājumu izmaiņas 2025. gadā (A un N kategorijai), m³/d		Krājumu nodrošinātība				Krājumi 2026. g. 1. janvārī (A un N kategorijai), m³/d	
						apstiprinātie līdz 1997. g.	akceptētie uz 2025. g.					izpēte	pārērkšins	atbilstība aprēķinātajiem kvalitātes rādītājiem	Limeņa pazemināšanās		apstiprinātie līdz 1997. g.	akceptētie uz 2026. g.	
															aprēķinātā	faktiskā			
Jaunkemeri DB713032 Jūrmalas valstspilsēta	D ₁ km -D ₂ pr	-	Lielupes	SIA "SANARE-KRC JAUNKEMERI"	SIA "SANARE-KRC JAUNKEMERI" ārstnieciskajām procedūrām	A 1210		1978	1	1.74	1			Monitoringa prasības nav noteiktas	20.90	Monitoringa prasības nav noteiktas	A 1210		
Vaivari 1 DB713040 Jūrmalas valstspilsēta	D ₂ pr	-	Lielupes	VSIA "NACIONĀLAIS REHABILITĀCIJAS CENTRS "VAIVARI""	VSIA "NACIONĀLAIS REHABILITĀCIJAS CENTRS "VAIVARI"" ārstnieciskajām procedūrām		A 210	2006	1	0.01	1			Atbilst	34.30	Nav datu		A 210	
	D ₁ km	-	Lielupes				A 366	2006	1	97.37	1			Atbilst	29.70	Nav datu		A 366	
Valmiera DB796290 Valmiera novads, Valmieras valstspilsēta	D ₂ pr	-	Gaujas	SIA "VALMIERAS ŪDENS"	SIA "VALMIERAS ŪDENS" minerālūdeņu ražošanai	A 10		2010	1	0.19	1		- A 10	Nav datu	0.23	Nav datu			

Pazemes ūdeņu atradņu 2024. gada ekspluatācijas krājumu bilance
SĀLSŪDENS

(Pazemes ūdeņu veids mineralizācijas pakāpei un jonu sastāvam saskaņā ar 06.09.2011. MK not. Nr. 696 8. pielikumu)

Atradnes (tās iecirkņa) nosaukums, numurs datu bāzē "Urbumi" un adrese	Ūdens nesējstānis (ģeoloģiskais indekss)	Pazemes ūdensobjekts	Upju baseinu apsaimniekošanas apgabals	Ūdens lietotājs	Pazemes ūdeņu izmantošanas mērķis	Krājumi 2024. g. 1. janvārī (A un N kategorija), m³/d		Izpētes gads	Urbumu skaits aprēķina shēmā	Ieguve	Ieguves urbumu skaits	Krājumu izmaiņas 2024. gadā (A un N kategorijai), m³/d		Krājumu nodrošinātība			Krājumi 2025. g. 1. janvārī (A un N kategorijai), m³/d	
						apstiprinātie līdz 1997. g.	akceptētie uz 2024. g.					izpēte	pārrēķins	atbilstība aprēķinātajiem kvalitātes rādītājiem	Limeņa pazemināšanās		apstiprinātie līdz 1997. g.	akceptētie uz 2025. g.
															aprēķinātā	faktiskā		
Jaunkemeri 1 DB713033 Jūrmalas valstspilsēta	Cm₂dm	-	Lielupes	SIA "SANARE-KRC JAUNKEMERI"	SIA "SANARE-KRC JAUNKEMERI" ārstnieciskajām procedūrām	A 70 N 130		1991	1	3.98	1		Monitoringa prasības nav noteiktas	7.60	Monitoringa prasības nav noteiktas	A 70 N 130		

2025. gadā ekspluatēto pazemes ūdeņu atradņu krājumu balance
KOPSAVILKUMS

Pazemes ūdeņu veids	Krājumu kategorija	Krājumi 2025. g. 1. janvārī (A un N kategorijai), m ³ /d		leguve, m ³ /d	Krājumu izmaiņas 2025. gadā (A un N kategorijai), m ³ /d		Krājumi 2026. g. 1. janvārī (A un N kategorijai), m ³ /d		Atradņu skaits uz 2026. g. 1. janvārī
		apstiprinātie līdz 1997. g.	akceptētie līdz 2025. g.		Izpēte *	Pārrēķins *	apstiprinātie līdz 1997. g.	akceptētie līdz 2026. g.	
Saldūdens	A	8 200.00	405 681.30	139 175.52	+ A 15 760.00	+ A 2 650.00 - A 183 120.00	8 200.00	240 971.30	192
	N	-	11 154.60		-	-	-	11 154.60	
Sulfātu saldūdens	A	-	72 892.00	25 888.70	+ A 180.00	+ A 384 - A 300	-	73 156.00	22**
	N	-	712.00		-	-	-	712.00	
Hlorīdu saldūdens	A	-	1 575.00	613.03	-	-	-	1 575.00	2
	N	-	-		-	-	-	-	
Sulfātu iesālūdens	A	744.00	1 010.00	68.52	-	-	744.00	1 010.00	3
	N	256.00	1 080.00		-	-	256.00	1 080.00	
Hlorīdu iesālūdens	A	-	867.00	289.88	-	-	-	867.00	3
	N	-	-		-	-	-	-	
Sālūdens	A	1 210.00	586.00	99.31	-	-	1 210.00	576.00	2
	N	-	-		-	-	-	-	
Sālsūdens	A	70.00	-	3.98	-	-	70.00	-	1
	N	130.00	-		-	-	130.00	-	

* Iekļauti kopējo krājumu skaitā

** Tai skaitā pazemes ūdeņu atradne "Aistere", kur krājumi aprēķināti gan saldūdenim, gan sulfātu saldūdenim; kopējais atradņu skaits veidojas ar (-1)

2025. gadā pārakceptēti jauni krājumu aprēķini esošajās pazemes ūdeni atradnēs

Pazemes ūdenu ekspluatācijas krājumi spēku zaudējuši 2025. gadā

Saldūdens								
Nr.p.k.	Ūdens lietotājs	Novads, pilsēta (pagasts)	Atradnes (iecirknis) nosaukums, atradnes numurs datu bāzē "Urbumi"	Ūdens nesējslānis (ģeol. indekss)	Pazemes ūdensobjekts	Upju baseinu apsaimniekošanas apgabals	Krājumi pa kategorijām, m³/d	
							A	N
1	SIA "RĪGAS ŪDENS"	Ropažu novads, Garkalnes pagasts	Baltezers DB610401	$m,l,lg\ Q_3ltv_b - Q_4 + lg\ Q_3ltv$	Q1; Q2	Daugavas; Gaujas	56 900.00	-
2	SIA "RĪGAS ŪDENS"	Ropažu novads, Garkalnes pagasts	Baltezers I DB610402	$m,l,lg\ Q_3ltv_b - Q_4 + lg\ Q_3ltv$	Q1	Gaujas	27 500.00	-
3	SIA "RĪGAS ŪDENS"	Ropažu novads, Garkalnes pagasts	Baltezers II DB610403	$m,l,lg\ Q_3ltv_b - Q_4$	Q2	Daugavas	28 600.00	-
4	SIA "BALTIC DAIRY BOARD"	Bauskas novads, Bauskas pilsēta	BDB Bauskas ražotne DB610609	D_{3g}	A6	Lielupes	700.00	-
5	SIA "VENDEN"	Cēsu novads, Cēsu pilsēta	Ciruliši DB611208	$D_{2br} + D_{3g}$	A8	Gaujas	285.00	-
6	SIA "CULLIGAN LATVIA"	Ādažu novads, Ādažu pilsēta	Crystal DB610523	D_{3g} - Q	Q1; A8	Daugavas	450.00	-
7	SIA "TALSU ŪDENS"	Talsu novads, Talsu pilsēta	Daģi DB614400	D_{3g}	A3	Ventas	6 300.00	-
8	LIEPĀJAS SPECIĀLĀS EKONOMISKĀS ZONAS SIA "LAUMA FABRICS"	Dienvidkurzemes novads, Medzes pagasts	Lauma DB612400	$D_{2br} + D_{3g}$	A4	Ventas	11 060.00	-
9	-	Ogres novads, Ogres valstspilsēta	Ogre (Trikotāžas kombināta iecirknis) DB613000	$D_{3g} + am$	A8	Daugavas	8 640.00	-
10	-	Ogres novads, Ogres valstspilsēta	Ogre (Zīlo kalnu iecirknis) DB613009	$D_{3g} + am$	A8	Daugavas	2 592.00	-
11	AS "LOPKOPĪBAS IZMĒGINĀJUMA STACIJA "JAUNPILS""	Tukuma novads, Jaunpils pagasts	Raibaļas DB614508	D_{3jn-ak}	F3	Lielupes	-	350.00
12	SIA "RĪGAS ŪDENS"	Ropažu novads, Garkalnes pagasts	Remberģi DB613501	$lgQ_3ltv + f, dQ_3ltv + lgQ_3ltvb$	Q1	Gaujas	17 400.00	-
13	SIA "RĒZEKNES ŪDENS"	Rēzeknes novads, Griškānu pagasts	Rēzekne DB613700	D_{3pl-dg}	D8	Daugavas	12 900.00	-
14	SIA "RĪGAS ŪDENS"	Ropažu novads, Garkalnes pagasts	Zaķumuīža DB611600	$lg\ Q_3ltv_b$	Q1	Daugavas	24 000.00	-
				D_{3g}	A8	Daugavas	31 925.00	-
Kopā:							229 252.00	350.00

Sulfātu saldūdens								
Nr.p.k.	Ūdens lietotājs	Novads, pilsēta (pagasts)	Atradnes (iecirknis) nosaukums, atradnes numurs datu bāzē "Urbumi"	Ūdens nesējslānis (ģeol. indekss)	Pazemes ūdensobjekts	Ūpu baseinu apsaimniekošanas apgabals	Krājumi pa kategorijām, m ³ /d	
							A	N
1	SIA "LATVIJAS PIENS"	Jelgavas valstspilsēta	Langervalde DB614306	D _{2g} j	A5	Lielupes	300.00	-
Kopā:							300.00	0.00
Sāļūdens								
Nr.p.k.	Ūdens lietotājs	Novads, pilsēta (pagasts)	Atradnes (iecirknis) nosaukums, atradnes numurs datu bāzē "Urbumi"	Ūdens nesējslānis (ģeol. indekss)	Pazemes ūdensobjekts	Ūpu baseinu apsaimniekošanas apgabals	Krājumi pa kategorijām, m ³ /d	
							A	N
1	SIA "VALMIERAS ŪDENS"	Valmiera novads, Valmieras valstspilsēta	Valmiera DB796290	D _{2pr}	-	Gaujas	10.00	-
Kopā:							10.00	0.00
Kopā 2025. gadā spēku zaudējuši pazemes ūdeņu krājumi:							229 562.00	350.00

**2025. gadā neizmantotie akceptētie pazemes saldūdens ekspluatācijas krājumi
(krājumi ir spēkā uz 01.01.2026.)**

Atradnes netiek izmantotas

Saldūdens							
Nr.p.k.	Novads, pilsēta (pagasts)	Atradnes (iecirknis) nosaukums, atradnes numurs datu bāzē "Urbumi"	Ūdens nesējslānis (ģeol. indekss)	Pazemes ūdensobjekts	Upju baseinu apsaimniekošanas apgabals	Krājumi (kat. A+N), m ³ /d	Akceptēšanas gads
1	Ādažu novads, Ādažu pilsēta	Ādaži DB610519	D ₂ br +D ₃ gĵ	A8	Gaujas	1 500.00	2005
2	Ogres novads, Madlienas pagasts	Balti DB612996	D ₃ pl-dg	D7	Daugavas	4 320.00	2022
3	Rīgas valstspilsēta	Granīta iela DB613507	D ₃ gĵ+am	A8	Daugavas	1 037.00	2008
4	Bauskas novads, Iecavas pilsēta	Iecavas spirta dedzinātava DB610629	D ₃ gĵ+am	A6	Lielupes	2 500.00	2022
5	Ropažu novads, Ropažu pagasts	Jaunciedras DB611617	D ₃ gĵ	A8	Daugavas	560.00	2020
6	Talsu novads, Mērsraga pagasts	Jūrsala DB614412	D ₂ ar+br	A1	Ventas	700.00	2015
7	Aizkraukles novads, Kokneses pilsēta	Koknese DB615023	D ₃ gĵ	A7	Daugavas	550.00	2005
8	Rēzeknes novads, Ilzeskalna pagasts	Letki DB613714	D ₃ dg	D8	Daugavas	1 000.00	2016
9	Aizkraukles novads, Bebru pagasts	Liellopu ferma "Dimanti" DB615027	D ₃ dg	D7	Daugavas	160.00	2021
10	Limbažu novads, Limbažu pilsēta	Limbažu piens DB612653	D ₂ ar +br	A9	Gaujas	1 000.00	2010
11	Valmieras novads, Kocēnu pagasts	Mežulī DB610813	D ₃ gĵ	A8	Gaujas	200.00	2008
12	Dienvidkurzemes novads, Dunalkas pagasts	Rasuta Valley DB612552	Q D ₃ jn-žg	F1	Ventas	130.00 170.00	2024
13	Rīgas valstspilsēta	Rīta DB613512	D ₃ gĵ	A8	Daugavas	570.00	2014
14	Rīgas valstspilsēta	Rīgas Nacionālais zooloģiskais dārzs DB613518	D ₂ br +D ₃ gĵ	A8	Daugavas	700.00	2022
15	Jēkabpils novads, Salas pagasts	Saules DB610208	D ₃ pl	D10	Daugavas	300.00	2021
16	Valmieras novads, Rencēnu pagasts	Seda DB610814	D ₂ pr	P	Gaujas	466.00	2008
17	Ropažu novads, Ropažu pagasts	Silakrogs DB610524	D ₃ gĵ	A8	Daugavas	4 020.00	2009
18	Rīgas valstspilsēta	Šampētera iela DB613506	D ₃ gĵ	A8	Daugavas	2 627.00	2008
19	Rīgas valstspilsēta	Valmieras iela 2 DB613625	D ₃ gĵ	A8	Daugavas	800.00	2010
Kopā:						23 310.00	
Sulfātu saldūdens							
Nr.p.k.	Novads, pilsēta (pagasts)	Atradnes (iecirknis) nosaukums, atradnes numurs datu bāzē "Urbumi"	Ūdens nesējslānis (ģeol. indekss)	Pazemes ūdensobjekts	Upju baseinu apsaimniekošanas apgabals	Krājumi (kat. A+N), m ³ /d	Akceptēšanas gads
1	Mārupes novads, Babītes pagasts	Ābeles DB610552	D ₃ gĵ	A5	Lielupes	480.00	2011
Kopā:						480.00	
Saldūdens un sulfātu saldūdens							
Nr.p.k.	Novads, pilsēta (pagasts)	Atradnes (iecirknis) nosaukums, atradnes numurs datu bāzē "Urbumi"	Ūdens nesējslānis (ģeol. indekss)	Pazemes ūdensobjekts	Upju baseinu apsaimniekošanas apgabals	Krājumi (kat. A+N), m ³ /d	Akceptēšanas gads
1	Liepājas valstspilsēta	Liepājas metalurģis (Brīvības ielas iecirknis) DB612502	D ₃ mr-žg D ₂ br +D ₃ gĵ	F5 A4	Ventas Ventas	346.00 432.00	2009 2009
Kopā:						778.00	
Kopējie saldūdens atradnēs neizmantotie krājumi:						24 568.00	

Atradnēs atsevišķi ūdens horizonti netiek izmantoti

Saldūdens							
Nr. p.k.	Novads, pilsēta (pagasts)	Atradnes (iecirknis) nosaukums, atradnes numurs datu bāzē "Urbumi"	Ūdens nesējslānis (ģeol. indekss)	Pazemes ūdensobjekts	Upju baseinu apsaimniekošanas apgabals	Krājumi (kat. A+N), m ³ /d	Akceptēšanas gads
1	Dobeles novads, Bēnes pagasts	Bēne DB 611416	D ₃ mr-žg	F3	Lielupes	210.00	2019
2	Salaspils novads, Salaspils pagasts	Jaunbajāri DB613318	D ₃ pl+slp	D7	Daugavas	100.00	2015
3	Jēkabpils novads, Jēkabpils valstspilsēta	Jēkabpils DB610198	D ₂ br+ D ₃ gĵ	A7	Daugavas	1 000.00	2012
4	Krāslavas novads, Krāslavas pilsēta	Krāslava (Izvaltas iela) DB612205	D ₂ ar+br	A7	Daugavas	518.40	2009
5	Limbažu novads, Salacgrīvas pilsēta	Salacgrīva DB612660	D ₂ pr	P	Gaujas	400.00	2011
Kopējie atsevišķos horizontos saldūdens atradnēs neizmantotie krājumi:						2 228.40	

2025. gadā spēkā atstātie apstiprinātie pazemes saldūdens ekspluatācijas krājumi
(krājumi spēkā uz 01.01.2026.)

Atradnes netiek izmantotas

Nr.p.k.	Novads, pilsēta (pagasts)	Atradnes (iecirknis) nosaukums, atradnes numurs datu bāzē "Urbumi"	Ūdens nesējslānis (ģeol. indekss)	Pazemes ūdensobjekts	Upju baseinu apsaimniekošanas apgabals	Krājumi (kat. A+N), m ³ /d	Akceptēšanas gads
1	Bauskas novads, Bauskas pilsēta	Bauska DB610600	D ₃ g _j +am	A6	Lielupes	9 000.00	1989
2	Dobeles novads, Dobeles pilsēta	Bērze DB611400	D ₃ in-ak	F3	Lielupes	4 600.00	1987
			D ₃ g _j +am	A5	Lielupes	4 200.00	1987
3	Gulbenes novads, Gulbenes pilsēta	Gulbene DB611300	D ₃ pl-dg	D8	Daugavas	18 300.00	1986
4	Krāslavas novads, Krāslavas pilsēta	Krāslava (Rīgas iela) DB612200	D ₂ br+ D ₃ g _j	A7	Daugavas	5 100.00	1980
5	Līvānu novads, Jersikas pagasts	Līvāni DB612700	D ₃ g _j	A7	Daugavas	10 400.00	1977
6	Madonas novads, Madonas pilsēta	Madona DB612800	D ₃ dg	D8	Daugavas	8 200.00	1976
7	Preiļu novads, Preiļu pilsēta	Preiļi (Rēzeknes iela) DB615100	D ₃ pl	D10	Daugavas	3 471.00	1988
			D ₃ g _j +am	A7	Daugavas	1 555.00	1988
8	Rēzeknes novads, Griškānu pagasts	Rēzekne DB613700	D ₃ pl-dg	D8	Daugavas	38 700.00	1967
9	Saldus novads, Saldus pagasts	Saldus ezers DB613903	D ₃ in-ak	F2	Ventas	3 890.00	1974
Kopā:						107 416.00	

Atradnēs atsevišķi ūdens horizonti netiek izmantoti

Nr. p.k.	Novads, pilsēta (pagasts)	Atradnes (iecirknis) nosaukums, atradnes numurs datu bāzē "Urbumi"	Ūdens nesējslānis (ģeol. indekss)	Pazemes ūdensobjekts	Upju baseinu apsaimniekošanas apgabals	Krājumi (kat. A+N), m ³ /d	Akceptēšanas gads
1	Jēkabpils novads, Jēkabpils valstspilsēta	Krustpils DB612000	D ₃ pl-dg	D10	Daugavas	25 920.00	1971
2	Siguldas novads, Siguldas pilsēta	Paceplīši DB612751	D ₂ ar+br	A8	Gaujas	8 640.00	1969
Kopā:						34 560.00	
Kopā atradnēs netiek izmantoti:						141 976.00	

**2025. gadā neizmantotie pazemes ūdeņu ar paaugstinātu mineralizāciju krājumi
(krājumi spēkā uz 01.01.2026.)**

Sulfātu iesāļūdens

Nr.p.k.	Novads, pilsēta (pagasts)	Atradnes (iecirknis) nosaukums, atradnes numurs datu bāzē "Urbumi"	Ūdens nesējslānis (ģeol. indekss)	Upju baseinu apsaimniekošanas apgabals	Krājumi (kat. A+N), m ³ /d	Akceptēšanas gads
1	Ķekavas novads, Baldones pagasts	Baldone, Bajāri DB780214	D ₃ slp	Daugavas	135.00	1982
2	Ķekavas novads, Baldones pagasts	Baldone, Kausi DB780213	D ₃ slp	Daugavas	2 893.00	1971
3	Ķekavas novads, Baldones pilsēta	Baldone, kūrorts DB780210	D ₃ slp	Daugavas	120.00	1971
4	Ķekavas novads, Baldones pagasts	Baldone, Mežmaļi DB780212	D ₃ slp	Daugavas	250.00	1971
5	Tukuma novads, Smārdes pagasts	Ķemeri (Rietumu) DB790285	D ₃ slp	Ventas	104.00	1993
6	Jūrmalas valstspilsēta	Ķemeri, Lūžņu grāvis DB713020	D ₃ slp	Lielupes	1 020.00	1961
7	Jūrmalas valstspilsēta	Ķemeri, Parka avots DB713022	D ₃ slp	Lielupes	275.00	1961
8	Tukuma novads, Lapmežciema pagasts	Ķemeri, Raganu purvs DB790270	D ₃ slp	Ventas	900.00	1961
Kopā:					5 697.00	

Hlorīdu iesāļūdens

Nr. p.k.	Novads, pilsēta (pagasts)	Atradnes (iecirknis) nosaukums, atradnes numurs datu bāzē "Urbumi"	Ūdens nesējslānis (ģeol. indekss)	Upju baseinu apsaimniekošanas apgabals	Krājumi (kat. A+N), m ³ /d	Akceptēšanas gads
1	Cēsu novads, Drabešu pagasts	Kārļi DB742115	D ₂ pr	Gaujas	610.00	1983
2	Saldus novads, Kursiņu pagasts	Kursiņi DB766180	D ₁ km	Gaujas	1 150.00	1988
3	Ventpils novads, Piltenes pilsēta	Piltene DB798305	D ₂ pr	Ventas	518.00	1980
Kopā:					2 278.00	

Sāļūdens

Nr. p.k.	Novads, pilsēta (pagasts)	Atradnes (iecirknis) nosaukums, atradnes numurs datu bāzē "Urbumi"	Ūdens nesējslānis (ģeol. indekss)	Upju baseinu apsaimniekošanas apgabals	Krājumi (kat. A+N), m ³ /d	Akceptēšanas gads
1	Ādažu novads, Carnikavas pagasts	Ādaži 1 DB780230	D ₂ pr	Gaujas	1 550.00	1988
			D ₁ km	Gaujas	1 550.00	1988
			D ₁ km	Gaujas	1 900.00	1988
2	Ķekavas novads, Baldones pilsēta	Baldone 1 DB780218	D ₁ km- D ₂ pr	Daugavas	184.00	1990
3	Limbažu novads, Vidrižu pagasts	Biriņi DB766190	D ₂ pr	Gaujas	240.00	1974
			D ₁ km	Gaujas	180.00	1989
4	Jūrmalas valstspilsēta	Bulduri DB713072	D ₁ km	Lielupes	320.00	1988
5	Ādažu novads, Carnikavas pagasts	Carnikava 1 DB780222	D ₂ pr	Gaujas	1 400.00	1988
			D ₁ km	Gaujas	2 150.00	1988
			D ₁ km	Gaujas	1 550.00	1988
6	Cēsu novads, Cēsu pilsēta	Cēsis DB742104	D ₁ km	Gaujas	230.00	1984
7	Jūrmalas valstspilsēta	Dzintari, Baltija 2 DB713062	D ₁ km- D ₂ pr	Lielupes	320.00	1978
8	Jūrmalas valstspilsēta	Dzintari, Bērzaunes iela DB713061	D ₁ km	Lielupes	112.00	1991
9	Jūrmalas valstspilsēta	Dzintari, sanatorija DB713060	D ₁ km- D ₂ pr	Lielupes	2 160.00	1983
10	Bauskas novads, Ceraukstes pagasts	Elejas zona, Bauska DB740088	D ₂ pr	Lielupes	275.00	1990
			D ₁ km	Lielupes	877.00	1990
11	Jelgavas valstspilsēta	Elejas zona, Jelgava DB754133	D ₂ pr	Lielupes	2 172.00	1990
			D ₁ km	Lielupes	3 127.00	1990
12	Jelgavas novads, Kalnciema pagasts	Elejas zona, Kaigī 1 DB754151	D ₂ pr	Lielupes	1 275.00	1990
			D ₁ km	Lielupes	1 657.00	1990

**2025. gadā neizmantotie pazemes ūdeņu ar paaugstinātu mineralizāciju krājumi
(krājumi spēkā uz 01.01.2026.)**

Sālūdens

Nr. p.k.	Novads, pilsēta (pagasts)	Atradnes (iecirknis) nosaukums, atradnes numurs datu bāzē "Urbumi"	Ūdens nesējslānis (ģeol. indekss)	Upju baseinu apsaimniekošanas apgabals	Krājumi (kat. A+N), m ³ /d	Akceptēšanas gads
13	Bauskas novads, Mežotnes pagasts	Elejas zona, Lāči 2 DB740096	D ₂ pr	Lielupes	686.00	1990
			D ₁ km	Lielupes	1 622.00	1990
14	Dobeles novads, Penkules pagasts	Elejas zona, Penkule DB746125	D ₂ pr	Lielupes	4 300.00	1992
15	Jelgavas novads, Vircavas pagasts	Elejas zona, Vircava DB754140	D ₂ pr	Lielupes	970.00	1990
			D ₁ km	Lielupes	2 222.00	1990
16	Jūrmalas valstspilsēta	Jaundubulti 1 DB713050	D ₁ km- D ₂ pr	Lielupes	2 160.00	1983
17	Jūrmalas valstspilsēta	Jaunkēmeri, Dzintarkrasts DB713034	D ₂ pr	Lielupes	1 555.00	1983
18	Talsu novads, Rojas pagasts	Kaltene DB788255	D ₂ pr	Ventas	658.00	1983
			D ₁ km	Ventas	288.00	1983
19	Limbažu novads, Salacgrīvas pagasts	Karogī DB766170	Cm ₁₋₃ cr- O ₁ pk	Gaujas	3 550.00	1988
20	Cēsu novads, Drabešu pagasts	Kārļi 1 DB742116	D ₁ km	Gaujas	693.00	1983
			D ₁ km	Gaujas	442.00	1983
21	Jūrmalas valstspilsēta	Ķemeri 1 DB713024	D ₂ pr	Lielupes	518.00	1979
22	Valmieras novads, Kauguru pagasts	Liči DB796295	D ₂ pr	Gaujas	30.00	1983
			D ₁ km	Gaujas	561.00	1983
23	Cēsu novads, Līgatnes pagasts	Līgatne DB742110	D ₂ pr	Gaujas	216.00	1983
			D ₁ km	Gaujas	284.00	1983
24	Jūrmalas valstspilsēta	Majori DB713055	D ₁ km- D ₂ pr	Lielupes	2 160.00	1983
25	Jūrmalas valstspilsēta	Majori 1 DB713056	D ₂ pr	Lielupes	1 296.00	1983
26	Rīgas valstspilsēta	Mangaļi-3 DB701011	D ₂ pr	Daugavas	200.00	2004
27	Kuldīgas novads, Nīkrāces pagasts	Nīkrāce DB762155	D ₂ pr	Ventas	5 405.00	1984
			D ₁ km	Ventas	258.00	1984
			D ₁ km	Ventas	292.00	1984
28	Ogres novads, Ogres valstspilsēta	Ogre DB774195	D ₂ pr	Daugavas	227.00	1983
			D ₁ km	Daugavas	443.00	1983
			D ₁ km	Daugavas	432.00	1983
29	Tukuma novads, Lapmežciema pagasts	Ragaciems DB790280	D ₂ pr	Ventas	4 995.00	1987
30	Tukuma novads, Lapmežciema pagasts	Ragaciems 1 DB790281	D ₂ pr	Ventas	2 350.00	1976
			D ₁ km	Ventas	1 200.00	1976
31	Jūrmalas valstspilsēta	Rīgas Jūrmala (Lielupe) DB713080	D ₁ km- D ₂ pr	Lielupes	3 491.00	1983
32	Saldus novads, Saldus pilsēta	Saldus 1 DB784245	D ₂ pr	Ventas	226.00	1983
			D ₁ km	Ventas	806.00	1983
33	Siguldas novads, Siguldas pilsēta	Sigulda DB780207	D ₂ pr	Gaujas	170.00	2005
34	Siguldas novads, Siguldas pilsēta	Sigulda 1 DB780205	D ₁ km	Gaujas	105.00	1990
35	Ogres novads, Tomes pagasts	Tome DB774200	D ₂ pr	Daugavas	1 080.00	1983
			D ₁ km	Daugavas	876.00	1983
36	Talsu novads, Ārlavas pagasts	Valdemārpils 1 DB788260	D ₂ pr	Ventas	432.00	1983
			D ₁ km	Ventas	164.00	1983
Kopā:					70 592.00	

Sālsūdens

Nr. p.k.	Novads, pilsēta (pagasts)	Atradnes (iecirknis) nosaukums, atradnes numurs datu bāzē "Urbumi"	Ūdens nesējslānis (ģeol. indekss)	Upju baseinu apsaimniekošanas apgabals	Krājumi (kat. A+N), m ³ /d	Akceptēšanas gads
1	Ādažu novads, Carnikavas pagasts	Ādaži 3 DB780232	Cm ₁₋₃ cr- O ₁ pk	Gaujas	3 550.00	1988

**2025. gadā neizmantojamie pazemes ūdeņu ar paaugstinātu mineralizāciju krājumi
(krājumi spēkā uz 01.01.2026.)**

Sālsūdens

Nr. p.k.	Novads, pilsēta (pagasts)	Atradnes (iecirknis) nosaukums, atradnes numurs datu bāzē "Urbumi"	Ūdens nesējslānis (ģeol. indekss)	Upju baseinu apsaimniekošanas apgabals	Krājumi (kat. A+N), m ³ /d	Akceptēšanas gads
2	Ķekavas novads, Baldones pilsēta	Baldone 2 DB780219	Cm ₁₋₃ cr	Daugavas	47.00	1990
3	Limbažu novads, Vidrižu pagasts	Bīriņi 2 DB766192	Cm ₁₋₃ cr	Gaujas	108.00	1974
4	Jūrmalas valstspilsēta	Bulduri 2 DB713074	Cm ₁₋₃ cr	Lielupes	494.00	1983
5	Ādažu novads, Carnikavas pagasts	Carnikava 3 DB780224	Cm ₁₋₃ cr - O ₁ pk	Gaujas	5 000.00	1988
6	Jūrmalas valstspilsēta	Dzintari, Baltija 3 DB713063	Cm ₁₋₃ cr	Lielupes	180.00	1988
7	Jelgavas novads, Kalnciema pagasts	Elejas zona, Kaigi DB754150	Cm ₁₋₃ cr	Lielupes	913.00	1990
8	Bauskas novads, Mežotnes pagasts	Elejas zona, Lāči 1 DB740095	Cm ₁₋₃ cr - Varangu horizonts	Lielupes	1 412.00	1990
9	Dobeles novads, Penkules pagasts	Elejas zona, Penkule 1 DB746130	Cm ₁₋₃ cr	Lielupes	576.00	1990
10	Jelgavas novads, Vircavas pagasts	Elejas zona, Vircava 1 DB754141	Cm ₁₋₃ cr	Lielupes	1 040.00	1990
11	Talsu novads, Rojas pagasts	Kaltene 1 DB788256	Cm ₂ dm	Ventas	1 054.00	1983
12	Cēsu novads, Drabešu pagasts	Kārļi 2 DB742117	Cm ₁₋₃ cr - O ₁ pk	Gaujas	546.00	1983
13	Limbažu novads, Skultes pagasts	Kursiņi 1 DB766181	Cm ₁₋₃ cr	Gaujas	3 000.00	1988
14	Jūrmalas valstspilsēta	Ķemeri 2 DB713025	Cm ₁₋₃ cr	Lielupes	86.00	1979
			Cm ₁₋₃ cr	Lielupes	172.00	1983
15	Liepājas valstspilsēta	Liepāja san. DB717085	Cm ₂ dm	Ventas	350.00	1974
16	Valmieras novads, Kauguru pagasts	Liči 2 DB796297	Cm ₁₋₃ cr	Gaujas	160.00	1974
17	Jūrmalas valstspilsēta	Majori 2 DB713057	Cm ₁₋₃ cr - Varangu horizonts	Lielupes	1 000.00	1983
18	Daugavpils valstspilsēta	Mežciems, sanatorija DB705015	Cm ₁₋₃ cr - O ₁ pk	Daugavas	164.00	1971
19	Kuldīgas novads, Nikrāces pagasts	Nikrāce 1 DB762156	Cm ₂ dm	Ventas	182.00	1984
			Cm ₁ vn	Ventas	142.00	1984
20	Limbažu novads, Salacgrīvas pagasts	Oltuži DB766175	Cm ₁₋₃ cr	Gaujas	3 050.00	1988
21	Tukuma novads, Lapmežciema pagasts	Ragaciems 2 DB790282	Cm ₂ dm	Ventas	400.00	1976
22	Ogres novads, Tomes pagasts	Tome 1 DB774201	Cm ₁₋₃ cr	Daugavas	518.00	1983
23	Jūrmalas valstspilsēta	Vaivari 3 DB713042	Cm	Lielupes	120.00	1983
Kopā:					24 264.00	
Kopā atradnēs ar paaugstinātu mineralizāciju:					102 831.00	



2025. GADĀ EKSPLOATĒTĀS PAZEMES ŪDEŅU ATRADNES
(SALDŪDENS, SULFĀTU SALDŪDENS UN HLORĪDU SALDŪDENS),
KURĀM IR SPĒKĀ KRĀJUMI UZ 01.01.2026.



2025. GADĀ EKSPLOATĒTĀS PAZEMES ŪDEŅU ATRADNES AR PAAUGSTINĀTU
MINERALIZĀCIJU, KURĀM IR SPĒKĀ KRĀJUMI UZ 01.01.2026.

