

Ūdens ieguves urbuma pase

Komersants **SIA "AKVA M"; reģ. Nr. 41503039967; 21.11.2006.**
(firma, reģistrācijas numurs un datums, tālruna un faksa numurs,
tālr. 29254793, fakss 5621864, el.pasts: akva-m@inbox.lv
N. Rancāna iela 41, Krāslava, Krāslavas novads
zemes dzīļu izmantošanas licence Nr. AP23ZD0188
elektroniskā pasta adrese, zemes dzīļu izmantošanas licences numurs)

Pasūtītājs/urbuma īpašnieks _____
(fiziskās personas vārds, uzvārds
SIA "Nordserviss", reģ. Nr. 41503022547
vai juridiskās personas nosaukums un reģistrācijas numurs)

SASKAŅOJU

Valsts SIA "Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs"

(vārds, uzvārds, paraksts*)

Dokumenta datums ir tā elektroniskas parakstīšanas datums

1. Urbums ierīkots laikā no 15.09.2023. līdz 18.09.2023.

2. Urbuma adrese Preiļu novads, Preiļu pagasts, Jaunsaimnieki, Rietumu iela 5
(kadastra Nr. 7658 003 0171)
zemes vienība ar kadastra apzīmējumu 7658 003 0363

3. Koordinātu sistēma LKS-92

3.1. ģeogrāfiskās koordinātas Z plat. 56°17'05,7'' A gar. 26°42'35,1''

3.2. plaknes koordinātas LKS-92 TM sistēmā X 241090 Y 667731

4. Urbuma atveres absolūtais augstums (m) ~123,0

5. Urbšanas veids Rotācijas

6. Urbuma dziļums (m) 75,0

7. Urbšanas diametrs:

7.1. 190 mm – no 0,0 līdz 19,0 m

7.2. 151 mm – no 19,0 līdz 60,0 m

7.3. 98 mm – no 60,0 līdz 75,0 m

8. Urbumā iebūvētās apvalkcaurules:

8.1. 160 mm – no 0,0 līdz 19,0 m

8.2. 114 mm – no +0,5 līdz 60,0 m

8.3. 76 mm – no 54,0 līdz 75,0 m

8.4. _____ mm – no _____ līdz _____ m

8.5. apvalkcauruļu materiāls Ø160mm caurules no plastikāta (PVC);
Ø114mm un Ø76mm no nerūsējošā tērauda

9. Urbumā iebūvēts filtrs sieta filtrs

9.1. diametrs 76 mm; intervāls no 63,0 līdz 69,0 m

9.2. diametrs _____ mm; intervāls no _____ līdz _____ m

9.3. diametrs _____ mm; intervāls no _____ līdz _____ m

10. Urbumā izmantotās blīves Virves blīve no 57,0 līdz 60,0 m

11. Cementācija _____

11.1. starpcauruļu – no 0,0 līdz 19,0 m

11.2. aizcauruļu – no 19,0 līdz 60,0 m

11.3. zemkurpes – no - līdz - m

12. Ūdens horizonta raksturojums:

12.1. ģeoloģiskais indekss D₃g

12.2. ieži Smilšakmens ar māla un aleirolīta starpkārtiņām

12.3. biezums 19,0 m; intervāls no 56,0 līdz 75,0 m

13. Atsūkņēšanas rezultāti:

13.1. izmantotais sūknis atsūkņēšana veikta ar kompresoru

13.2. atsūkņēšanas datums un ilgums 17.09.-18.09.2023. (1 diennakti)

13.3. līmenis no zemes virsmas (m) – statiskais 7,0 dinamiskais 12,0

13.4. līmeņa pazeminājums (m) 5,0

13.5. debits (l/s) 1,0 īpatnējais debits (l/s/m) 0,2

14. Ūdens ķīmiskās analīzes:

14.1. analīzes veica SIA „Vides konsultāciju birojs” laboratorija, T-292
(laboratorijas nosaukums un akreditācijas numurs)

14.2. ūdens parauga numurs un ņemšanas datums Nr. 3415-23 18.09.2023.

14.3. pazemes ūdeņu ķīmiskais sastāvs:

Elektro- vadītspēja (mS/cm) (25 °C)	pH	Permanganāta indekss (mg) O ₂ /l vai kopējais organiskais ogleklis (mg/l)	Ķīmiskie rādītāji (mg/l)											
			HCO ₃ ⁻	SO ₄ ²⁻	Cl ⁻	Ca ²⁺	Mg ²⁺	Na ⁺	K ⁺	NH ₄ ⁺	NO ₃ ⁻	NO ₂ ⁻	Fe _{kop}	Mn
<u>654</u>	<u>7,3</u>	<u>1,76</u>	<u>463</u>	<u><1,2</u>	<u>0,7</u>	<u>77</u>	<u>36</u>	<u>23</u>	<u>7,3</u>	<u>0,084</u>	<u><0,05</u>	<u><0,027</u>	<u>0,29</u>	<u>0,03</u>

15. Ūdens bakterioloģiskās analīzes:

15.1. analīzes veica SIA “Laboratorija AUCTORITAS”, T-312
(laboratorijas nosaukums un akreditācijas numurs)

15.2. ūdens parauga numurs un ņemšanas datums Nr. 12501/23 18.09.2023.

16. Ģeofizikālās izpētes darbi Netika veikti

17. Secinājumi un ieteikumi _____

17.1. Eksploataācijas debits nedrīkst pārsniegt 1,0 l/s;

17.2. Ūdens kvalitāte atbilst 17.11.2017. LR MK not. Nr. 671 “Dzeramā ūdens obligātās nekaitīguma un kvalitātes prasības, monitoringa un kontroles kārtība” nosacījumiem, izņemot minimāli paaugstināto dzelzs saturu (0,29 mg/l, pieļaujamais 0,2 mg/l)

18. Pielikumā:

- 18.1. ūdens ķīmiskā sastāva testēšanas pārskats;
- 18.2. ūdens bakterioloģiskās testēšanas pārskats;
- 18.3. urbuma ģeoloģiskais un tehniskais griezumš;
- 18.4. Valsts vides dienesta attiecīgās reģionālās vides pārvaldes tehniskie noteikumi - nav;
- 18.5. urbuma izvietojums 1:50000 vai lielāka mēroga kartē;
- 18.6. urbuma izvietojuma shēma zemes robežu plānā;
- 18.7. aizsargjoslu aprēķins;
- 18.8. zemes dzīļu izmantošanas licences un licences nosacījumu kopija;
- 18.9. ģeofizikālās izpētes diagramma (ja veikta urbuma ģeofizikālā izpēte) - nav;
- 18.10. aizsargjoslas ap ūdens ņemšanas vietu saskaņojums ar Veselības inspekcijas attiecīgo filiāli.

Darbu izpildītājs

SIA "AKVA-M" valdes loceklis

(komersanta atbildīgās amatpersonas amats,

Edgars Slapiņš

vārds, uzvārds, paraksts*)

Ūdens ieguves urbuma pase sagatavota: dokumenta datums ir tā elektroniskas parakstīšanas datums

*ŠIS DOKUMENTS IR ELEKTRONISKI PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO PARAKSTU UN SATUR LAIKA ZĪMOGU



LATVIJAS VIDES, ĢEOLOĢIJAS
UN METEOROLOĢIJAS CENTRS

Rīgā

Datums Nr. 4-6/1436
skatāms laika
zīmogā

SIA „AKVA M”

akva-m@inbox.lv

Uz 28.09.2023. iesniegumu

Par ūdens ieguves urbuma Nr.27016 pases saskaņošanu

Valsts SIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” (turpmāk – LVĢMC), atbildot uz Jūsu iesniegumu (LVĢMC reģ.Nr.4-4/7232, 28.09.2023.), veica aizsargjoslu aprēķinu un nosūta saskaņotu ūdens ieguves urbuma pasi urbumam, kas atrodas Preiļu novada Preiļu pagasta, Jaunsaimniekos, Rietumu ielā 5, zemes īpašumā „Rietumi” ar kadastra Nr.7658 003 0171, zemes vienībā ar kadastra apzīmējumu 7658 003 0363. Urbuma numurs datu bāzē “Urbumi” – Nr.27016.

Pielikumā: Ūdens ieguves urbuma Nr.27016 pase.

Zemes dziļu daļas vadītāja

paraksts*

Daiga Pipira

L.Stiebriņa

tālr. 67770048

***ŠIS DOKUMENTS IR ELEKTRONISKI PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO
PARAKSTU UN SATUR LAIKA ZĪMOGU**



IZRAKSTS

VALDES LĒMUMS

Rīgā

2022. gada 15. jūlijā

Nr.7

(prot. Nr.24/2022, 7.p.)

Par darbinieku pilnvarojumiem

Vadoties no Komerclikuma 40.panta,

nolemj:

[..]

Nr. p. k.	Pilnvarojuma subjekts	Pilnvarojuma veids	Pilnvarotā darbība
1.	Zemes dzīļu daļas vadītājai Daigai Pipirai	Parakstīt	6. Saskaņošanai VSIA "Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs" klientu iesniegtās ūdens ieguves urbumu pases un to grozījumus.

[..]

Valdes priekšsēdētājs

paraksts*

Egils Zariņš

*ŠIS DOKUMENTS IR ELEKTRONISKI PARAKSTĪTS AR DROŠU
ELEKTRONISKO PARAKSTU UN SATUR LAIKA ZĪMOGU

TESTĒŠANAS PĀRSKATS Nr. 3415 - 23

 Pasūtītājs, adrese: **SIA „APMC”, Rīga, Kaniera iela 10 - 49**

 Objekta šifrs: **Rietumu iela 5, Jaunsaimnieki, Preiļu pagasts, Preiļu novads. Urbums.**

 Paraugu iesniedza: **M. Lazņiks**

 iesniegšanas datums: **18.09.2023.**

 Testējamais materiāls: **pazemes ūdens**
Par parauga ņemšanu atbilstoši standartam atbild parauga ņēmējs.

 Ziņas par paraugu tilpums, tara: **0,5 L PE pudelē**
Testēšanas rezultāti
Parauga apraksts: nedaudz opalescē, bez smaržas, bez nogulsniem

 Lab. Nr. **1064 - 1**

Testēšanas rādītāji	Rezultāti	Testēšanas metode	Maksimāli pieļaujamās normas*
pH 20°C	7,3	LVS EN ISO 10523:2012	6,5 – 9,5
Elektrovadītspēja 25°C, $\mu\text{S}/\text{cm}$	654	LVS EN 27888 – 1993	2500 $\mu\text{S}/\text{cm}$
Amonija joni NH_4^+ , mg/L	0,084	LVS EN ISO 14911:2000	0,5 mg/L
Nātrijs Na^+ , mg/L	23		200 mg/L
Kālijs K^+ , mg/L	7,3		
Kalcijs Ca^{2+} , mg/L	77		
Magnijs Mg^{2+} , mg/L	36		
Dzelzs Fe kopējā, mg/L	0,29	LVS ISO 6332:2000	0,2 mg/L
Hidrogēnkarbonāti HCO_3^- , mg/L	463	LVS EN ISO 9963–1:2001	
Hlorīdijoni Cl^- , mg/L	0,7	LVS EN ISO 10304-1	250 mg/L
Nitrātijoni NO_3^- , mg/L	< 0,05		50 mg/L
Nitrītijoni NO_2^- , mg/L	< 0,027		0,5 mg/L
Sulfāti SO_4^{2-} , mg/L	< 1,2		250 mg/L
Permanganāta indekss, mg/L	1,76	LVS EN ISO 8467:2000 (modificēta metode)	5,0 mg/L
Kopējā sārmainība, mg ekv/L	7,58	LVS EN ISO 9963 – 1:2001	
Kopējā cietība ($\text{Ca}^{2+} + \text{Mg}^{2+}$), mgekv/L	6,75 (t.i. 3,38 mmol/L)	LVS EN ISO 14911:2000	
Mangāns Mn, mg/L	0,03	LVS ISO 6333:1986 *	0,05 mg/L

* Metode nav iekļauta akreditācijas sfērā

 Testēšana veikta: no **18.09.23.** līdz **20.09.23.**

 Datums: **20.09.2023.**

Signature valid

 Digitally signed by **ANDA BALODE**

 Šis dokuments ir parakstīts ar drošu elektronisku parakstu. Paraksta datums un laiks: **2023.09.20 17:52:04 EEST**

Testēšanas rezultāti attiecas uz konkrēto testēšanas paraugu. Testēšanas pārskata reproducēšana nepilnā apjomā nav atļauta.

Testēšanas pārskats

Nr.12501/23



EN ISO/IEC 17025
T-312

Pasūtītājs:

SIA "AKVA M"

Pasūtītāja adrese:

N.Rancāna iela 41, Krāslava

Parauga(-u) apraksts:

Pazemes ūdens

**Parauga(-u) ņemšanas vieta,
datums, laiks, plāns un procedūra:**

Rietumu iela 5, Jaunsaimnieki, Preiļu pagasts, Preiļu
novads, urbums
Par parauga ņemšanu atbildīgs klients

Papildus ziņas par paraugu:

Paraugs piegādāts termosomā: Jā
Paraugs piegādāts: Sterilā pudelē
Paraugu piegādāja: SIA "Laboratorija AUCTORITAS"
darbinieks/ce, Sandra Kuļša

Pieņemšanas datums, laiks:
18/09/2023 14:00

Testēšana uzsākta:
18/09/2023

Testēšana pabeigta:
19/09/2023

Analīžu rezultāti

Rādītājs	Nr.	Rezultāts	Metode
E.coli	0 KVV / 100ml		ISO 9308-1 : 2014
Koliformas	0 KVV / 100ml		ISO 9308-1 : 2014

Testēšanas pārskats sagatavots: 20/09/2023
Testēšanas pārskats sagatavots elektroniski un derīgs bez paraksta.

Testēšanas rezultātus pārbaudīja un apstiprināja
Mikrobiologs /Ligita Pigožne/

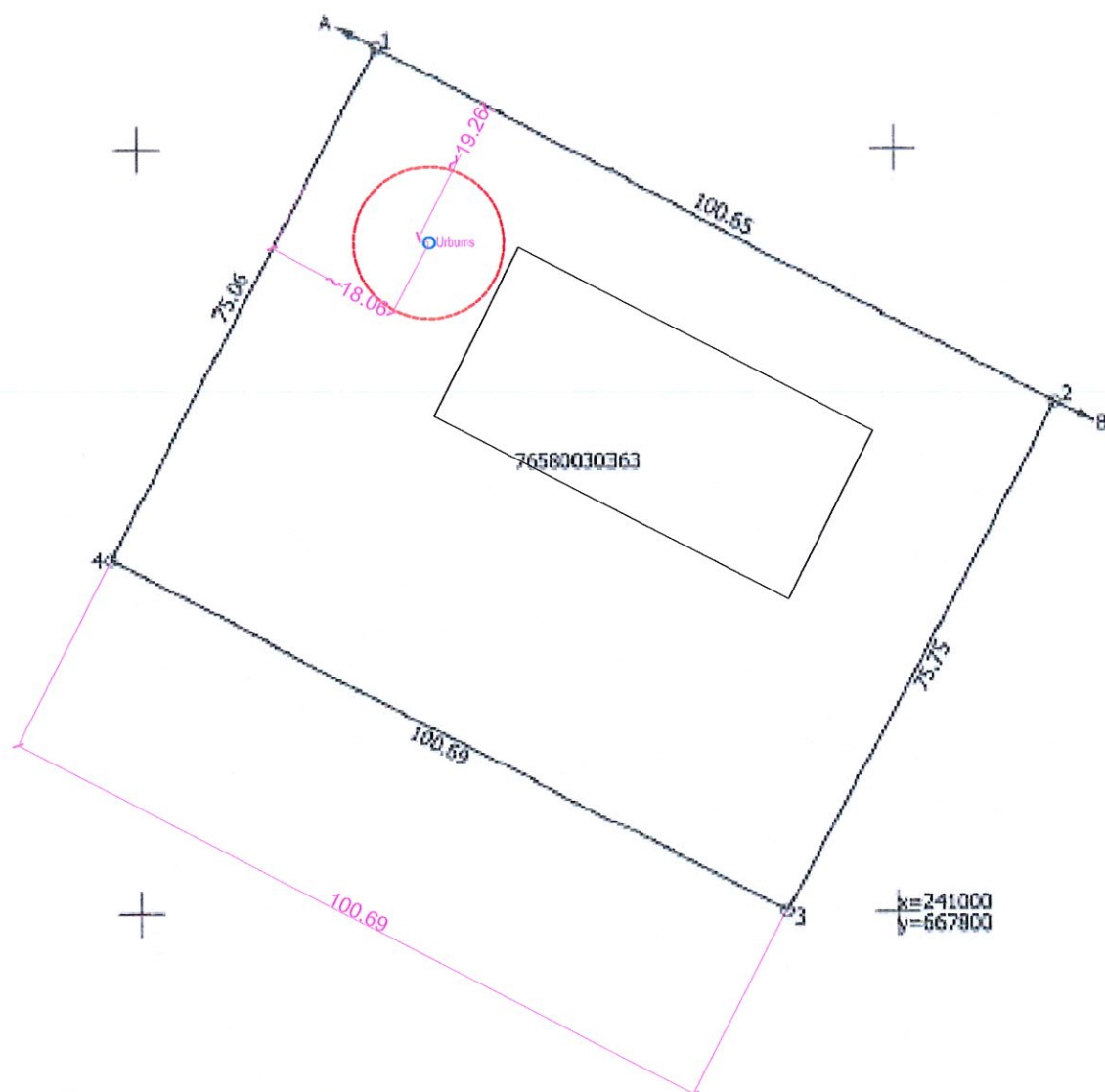
Urbuma atrašanās vieta

Preiļu novads, Preiļu pagasts, Jaunsaimnieki, Rietumu iela 5
(zemes vienības kadastra apz. 7658 003 0363)



ZEMES VIENĪBA UZMĒRĪTA
LKS-92 TM
Mēroga koeficients: 0.9999449

ZEMES VIENĪBAS IZVIETOJUMA SHĒMA



Robežojošo zemes vienību saraksts:

no A līdz B: 7658 003 0332;
no B līdz A: 7658 003 0364.

Zemes vienības platība 0.7590 ha
Plāna mērogs 1: 1000

Mērnieks Ivars Patmalnieks (sert. Nr.BB-238, derīgs no 29.12.2010.
līdz 28.12.2020.) apliecina, ka plāns izgatavots atbilstoši
Ministru kabineta 2011. gada 27. decembra noteikumiem Nr. 1019
"Zemes kadastrālās uzmērīšanas noteikumi"

Ivars Patmalnieks

21.02.2019.



Rīgā

Datums skatāms laikNr. 4-6/1425
zīmogā

SIA „AKVA M”

Uz 28.09.2023. iesniegumu

akva-m@inbox.lv

Par aizsargjoslu aprēķinu ūdensapgādes urbumam

Valsts SIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” (turpmāk – LVĢMC), atbildot uz Jūsu iesniegumu (LVĢMC reģ.Nr.4-4/7232, 28.09.2023.), veica aizsargjoslu aprēķinu ūdensapgādes urbumam, kas atrodas Preiļu novada Preiļu pagasta, Jaunsaimniekos, Rietumu ielā 5, zemes īpašumā „Rietumi” ar kadastra Nr.7658 003 0171, zemes vienībā ar kadastra apzīmējumu 7658 003 0363. Ūdensapgādes urbums (urbuma numurs datu bāzē „Urbumi” – 27016, ierīkošanas gads – 2023.g., dziļums – 75,0 m) ir ierīkots augšdevona Gaujas (D_{3g}) ūdens horizontā.

Gaujas ūdens horizonta virsma šajā rajonā atrodas 55,0 m dziļumā no zemes virsmas. Horizontu veido terigēnas izcelsmes ieži – smilšakmeņi ar māla un aleirolīta starpkārtām. Ūdensapgādei izmantojamais intervāls atrodas 60,0-75,0 m dziļumā (urbuma filtrs atrodas intervālā 63,0-69,0 m no zemes virsmas). Eksploatācijas urbuma debits ir 1,0 l/s, ūdens līmeņa pazeminājums – 5,0 m, īpatnējais debits – 0,2 l/s/m (urbuma pases dati). Pieprasītais ūdens patēriņš – 86,4 m³/d (1,0 l/s).

Pazemes ūdeņus no neaizsargātajiem gruntsūdeņiem atdala ūdens mazcaurlaidīgie nogulumi: kvartāra morēnas smilšmāls un mālsmits – 17,0 m, Pļaviņu horizonta dolomītmerģeļi un māli – 4,0 m, Amatas horizonta māli un aleirolīti – 12,0 m un Gaujas horizonta augšējās daļas māli un aleirolīti (līdz ūdens horizonta eksploatējamajam intervālam) – 5,0 m.

Pēc Valsts ģeoloģijas fonda un urbuma pases datiem Gaujas ūdens horizonta statistiskais līmenis ir 7,0 m no zemes virsmas, Amatas ūdens horizonta statistiskais līmenis ir ap 5,0 m no zemes virsmas, Pļaviņu ūdens horizonta statistiskais līmenis ir aptuveni 3,0 m no zemes virsmas un kvartāra nogulumu ūdeņu statistiskais līmenis ir 2,0 m no zemes virsmas. Horizontu līmeņu starpība ir 1,0; 2,0 un 2,0 m.

Stingra režīma aizsargjoslas lielums noteikts, ņemot vērā ūdens horizonta aizsargātības pakāpi. Bakterioloģiskās un ķīmiskās aizsargjoslas aprēķinam ir izmantotas Institūta “VODGEO” izstrādātās metodes.

$$X = \sqrt{\frac{T \times Q}{\pi \times n \times m}}; T = T_B(T_K) - t \text{ un } t = \frac{\mu \times (M_0)^2}{\kappa_0 \times \Delta H}, \text{ kur}$$

X – aizsargjoslas rādiuss, m;
 Q – urbuma debits, m^3/d ;
 T – aprēķina laiks, d, ($T_b = 200$ d – bakterioloģiskajai aizsargjoslai, $T_k = 9125$ d – ķīmiskajai aizsargjoslai);
 $\pi = 3,14$;
 m – produktīvā slāņa biezums, m;
 n – ūdeni saturošo iežu porainība;
 t – vertikālās filtrācijas laiks, d;
 μ – ūdens atdeve;
 M_0 – izolējošā slāņa biezums, m;
 κ_0 – izolējošā slāņa filtrācijas koeficients, m/d ;
 ΔH – ūdens horizontu statisko līmeņu starpība, m.

Produktīvā slāņa biezums aprēķinam pieņemts 15,0 m. Ūdeni saturošo iežu porainība – 0,12. Urbuma ūdens patēriņš – $86,4 \text{ m}^3/\text{d}$ ($1,0 \text{ l/s}$), ūdens līmeņa pazeminājums – 5,0 m.

Gaujas ūdens horizonts ir ļoti labi aizsargāts no virszemes piesārņojuma, jo ūdeni mazcaurlaidīgo iežu biezums ir lielāks par 20 metriem (kvartāra morēnas smilšmāls un mālsmilts – 17,0 m, Pļaviņu horizonta dolomītmerģeļi un māli – 4,0 m, Amatas horizonta māli un aleirolīti – 12,0 m un Gaujas horizonta augšējās daļas māli un aleirolīti (līdz ūdens horizonta ekspluatējamajam intervālam) – 5,0 m). Ņemot vērā ūdens horizonta aizsargātības pakāpi, stingra režīma aizsargjoslas rādiuss ir 10 m. Bakterioloģiskā aizsargjosla nav nepieciešama, jo vertikālās filtrācijas laiks līdz Gaujas ūdens horizonta ekspluatējamajam intervālam ir lielāks par 200 diennaktīm (1326 d). Ķīmiskās aizsargjoslas rādiuss ir 345 m pie urbuma debita $86,4 \text{ m}^3/\text{d}$ ($1,0 \text{ l/s}$).

Aprobežojumus aizsargjoslās ap ūdens ņemšanas vietām paredz Aizsargjoslu likums un Ministru kabineta 2004. gada 20. janvāra noteikumi Nr.43 "Aizsargjoslu ap ūdens ņemšanas vietām noteikšanas metodika".

Zemes dziļu daļas vadītāja

paraksts*

Daiga Pipira

L.Stiebrīņa

tālr. 67770048

*ŠIS DOKUMENTS IR ELEKTRONISKI PARAKSTĪTS AR DROŠU
 ELEKTRONISKO PARAKSTU UN SATUR LAIKA ZĪMOGU

projektējamā ūdensapgādes urbuma atrodas noliktavas ēka, apmēram 30 m attālumā atrodas ceļš, apmēram 100 m attālumā atrodas mežs un otra ēka.

10. Objekta iespējamā nelabvēlīgā ietekme uz apkārtējo vidi un cilvēku dzīves apstākļiem: dziļurbuma būvniecības un ekspluatācijas prasību pārkāpumu gadījumos iespējama negatīva ietekme uz iegūstamā ūdens resursu kvalitāti.

11. Aizsargjoslu nepieciešamība: Aizsargjoslas ap ūdens ieguves urbumu nepieciešamas saskaņā ar 05.02.1997. „Aizsargjoslu likuma” 9. panta prasībām un Ministru kabineta 20.01.2004. noteikumu Nr. 43 „Aizsargjoslu ap ūdens ņemšanas vietām noteikšanas metodika” 3. punkta prasībām. Atbilstoši 16.11.2020. Aizsargjoslu aprēķinam stingra režīma aizsargjoslas rādiuss ir 10 m.

12. Objekta ūdensapgāde: Nav nepieciešama.

13. Kanalizācija, notekūdeņu attīrīšanas un novadīšanas iespējas: nodrošināt vietas labiekārtošanu un lietot ūdeņu noteci no ūdens ieguves vietas.

14. Objekta siltumapgāde: paredzēt urbuma izvada siltumizolāciju pret aizsalšanu.

15. NOSACĪJUMI

Objekta projektēšanas/ierīkošanas gaitā paredzēt:

1. ūdens ieguvē no ļoti labi aizsargāta ūdens ņemšanas horizonta;
2. aizsargjoslu (stingra režīma, bakterioloģisko un ķīmisko) lielumu precizēšanu pēc ūdens ieguves urbuma ierīkošanas;
3. ūdens ieguves urbuma konstrukciju atbilstoši Ministru kabineta 30.06.2015. noteikumu Nr.326 „Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 222-15 „Ūdensapgādes būves”” prasībām. Artēziskā urbuma augšgala konstrukcijai jābūt hermētiskai, ar augstumu vismaz 0,5 m no grīdas. Paredzēt pasākumus pret urbuma augšgala appludināšanu un iekārtu aizsalšanu;
4. ūdens ieguves urbuma dezinfekciju pirms objekta nodošanas ekspluatācijā saskaņā ar Ministru kabineta 30.06.2015. noteikumu Nr. 326 „Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 222 – 15 „Ūdensapgādes būves”” 123. punkta prasībām;
5. dzeramā ūdens parauga laboratoriskos izmeklējumus veikšanu, lai pārbaudītu ūdens atbilstību Ministru kabineta 14.11.2017. noteikumu Nr. 671 „Dzeramā ūdens obligātās nekaitīguma un kvalitātes prasības, monitoringa un kontroles kārtība” prasībām;
6. ūdens ieguves urbuma vietas apkārtnes labiekārtošanu atbilstoši Ministru kabineta 20.01.2004. noteikumu Nr. 43 „Aizsargjoslu ap ūdens ņemšanas vietām noteikšanas metodika” 11. punkta prasībām: stingra režīma aizsargjoslā ir nepieciešams nodrošināt virszemes ūdens noteci no aizsargjoslas. Aizsargjoslai jābūt labiekārtotai un iezogotai. Nožogojuma augstums nedrīkst būt zemāks par 1,5 metriem, un uz tā jābūt informatīvai zīme ar uzrakstu "Nepiederošiem ieeja aizliegta";
7. 05.02.1997. „Aizsargjoslu likuma” 35. un 39.pantā un Ministru kabineta 20.01.2004. noteikumu Nr. 43 „Aizsargjoslu ap ūdens ņemšanas vietām noteikšanas metodika” 9. un 10.punktā noteikto aprobežojumu ievērošanu. Stingrā režīma aizsargjoslā aizliegta jebkāda saimnieciskā darbība, izņemot to, kura saistīta ar ūdens ieguvē.

Pēc ūdens ieguves urbuma ierīkošanas darbu pabeigšanas, saskaņā ar Ministru kabineta 20.01.2004. noteikumu Nr. 43 „Aizsargjoslu ap ūdens ņemšanas vietām noteikšanas metodika” 4. punkta prasībām ūdens ņemšanas vietas īpašniekam vai lietotājam jānodrošina aizsargjoslas saskaņošanu ar Veselības inspekciju.

16. SLĒDZIENS

Izvērtējot higiēnas prasības, Veselības inspekcija uzskata, ka uzrādītais zemes gabals nekustamā īpašumā Rietumu iela 5, Jaunsaimniekos, Preiļu pagastā, Preiļu novadā, zemes gabala kadastra Nr. 7658 003 0171, ir piemērots ūdensapgādes urbuma ierīkošanai, ja tiek ievēroti 15. punkta nosacījumi.

Sabiedrības veselības departamenta
Latgales kontroles nodaļas vadītāja

Ludmila Vainiņa

Madara Vingre, 65424547,
madara.vingre@vi.gov.lv



Valsts vides dienests

Rūpniecības iela 23, Rīga, LV-1045, tālr. 67084200, e-pasts ap@vvd.gov.lv, www.vvd.gov.lv

ZEMES DZĪĻU IZMANTOŠANAS LICENCE Nr. AP23ZD0188

**Izsniegta sabiedrībai ar ierobežotu atbildību "AKVA M",
reģistrācijas numurs: 41503039967, e-pasts: akva-m@inbox.lv**

*(pašvaldības nosaukums, komersanta firma un reģistrācijas numurs vai fiziskās
personas vārds, uzvārds un personas kods)*

Urbuma ierīkošana

(zemes dzīļu izmantošanas veids)

Ūdens ieguves urbums

(licencētais objekts)

Preiļu novads, Preiļu pagasts, Jaunsaimnieki, Rietumu iela 5

(licencētā objekta administratīvā piederība, ja iespējams, adrese)

Licence izsniegta Rīgā
un derīga

**Dokumenta datums ir tā elektroniskās parakstīšanas datums
līdz 2023. gada 2. oktobrim**

Pielikumā:

Nr.p.k.	Pielikuma nosaukums	Lpp. skaits
1.	zemes dzīļu izmantošanas nosacījumi	3
2.	karte vai plāns, kurā attēlo atradnes robežu, licences adresāta īpašumā vai nomā esošo zemesgabala robežas, licences laukuma robežu ar robežpunktiem; tabula ar robežpunktu koordinātām LKS-92 TM sistēmā	-
3.	derīgo izrakteņu ieguves limits	-

Licences pielikumi ir tās neatņemama sastāvdaļa

Atļauju pārvaldes
Piesārņojuma un dabas resursu departamenta
Resursu pārvaldības daļas vadītājas vietnieks

A. Junkurs

ŠIS DOKUMENTS IR PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO PARAKSTU UN SATUR LAIKA ZĪMOGU

Zemes dzīļu izmantošanas licenci vai tajā noteiktos nosacījumus mēneša laikā no paziņošanas dienas var pārsūdzēt Vides pārraudzības valsts birojam, iesniegumu par apstrīdēšanu iesniedzot Valsts vides dienestā, Rūpniecības ielā 23, Rīgā, LV – 1045, e-pasta adrese: pasts@vvd.gov.lv vai izmantojot eAdresi. Saskaņā ar Paziņošanas likuma 9. panta otro daļu zemes dzīļu izmantošanas licence uzskatāma par paziņotu otrajā darba dienā pēc tās nosūtīšanas.

Zemes dzīļu izmantošanas nosacījumi**I. Vispārīgie zemes dzīļu izmantošanas nosacījumi**

1. Licences derīguma termiņš	2023. gada 29. augusts līdz 2023. gada 2. oktobris.
2. Licencētā objekta kadastra dati	Preiļu novads, Preiļu pagasts, Jaunsaimnieki, Rietumu iela 5 (kadastra Nr. 7658 003 0171) zemes vienība ar kadastra apzīmējumu 7658 003 0363.
3. Licences izsniegšanas pamatojums	a) Likuma "Par zemes dzīlēm" 10. panta pirmās daļas 3. punkta "e" apakšpunkts; b) 2023. gada 4. augusta Līgums Nr.4/2023, kas noslēgts starp sabiedrību ar ierobežotu atbildību "AKVA M" un sabiedrību ar ierobežotu atbildību "NORDSERVISS".
4. Grozījumi	Nepieciešamības gadījumā iesniegt iesniegumu grozījumu veikšanai licencē un grozījumu pamatojumu Valsts vides dienestā (Ministru kabineta 2011. gada 6. septembra noteikumu Nr. 696 "Zemes dzīļu izmantošanas licenču un bieži sastopamo derīgo izrakteņu ieguves atļauju izsniegšanas kārtība, kā arī publiskas personas zemes iznomāšanas kārtība zemes dzīļu izmantošanai" (turpmāk – MK noteikumi Nr. 696) 34. punkts).
5. Zemes dzīļu izmantošanas ierobežošana, apturēšana	Zemes dzīļu izmantošana var tikt ierobežota, apturēta un licence atcelta likumā "Par zemes dzīlēm" 16. pantā noteiktajos gadījumos un noteiktajā kārtībā.

II. Urbuma ierīkošanas nosacījumi

6. Normatīvie akti	a) Urbuma ierīkošanu veikt atbilstoši Ministru kabineta 2015. gada 30. jūnija noteikumu Nr. 326 "Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 222-15 "Ūdensapgādes būves"" 5.1.2. nodaļai, ņemt vērā Aizsargjoslu likumu; b) Licence neatbrīvo no Latvijas Republikas likumu un citu normatīvo aktu prasību ievērošanas, kā arī paredzētajām ekspertīzēm un saskaņošanām.
7. Urbuma ierīkošana	a) Veikt teritorijas apsekošanu dabā, izvērtēt Valsts ģeoloģijas fondā pieejamos materiālus, aizsargjoslas un visu pasūtītāja sniegto informāciju par objektu. b) Ierīkojot ūdens ieguves urbumus līdz 75,0 m dziļumam no zemes virsmas ar debitu 0,5 l/s, ūdensapgādei izmantot Gaujas (D3gj) ūdens horizontu (Licences pielikuma 3. lapa); c) Atsūkņēšanas laikā īpašu uzmanību pievērst ūdens vizuālajam novērtējumam, īpaši iespējamai smilšošanai; d) Ierīkojot ūdens ieguves urbumu, ņemt vērā, ka urbums ir I vai II grupas inženierbūve (Ministru kabineta 2014. gada 19. augusta noteikumu Nr. 500 "Vispārīgie būvnoteikumi" 1. pielikuma 3.1.33. un 3.3. apakšpunkts) un urbuma ierīkošana ir jāsaskaņo būvniecības procesu regulējošos normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā.

8. Urbuma pase	Urbuma ierīkošanas laikā noteikt parametrus, kas nepieciešami ūdens ieguves urbuma pases (turpmāk – pase) sagatavošanai, atbilstoši MK noteikumu Nr. 696 4. pielikuma prasībām. Pasi iesniegt valsts SIA “Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” saskaņošanai (MK noteikumu Nr. 696 16. punkts).
9. Urbuma izmantošanas ierobežojumi	Ja ierīkoto urbumu nevar izmantot ūdensapgādei, Valsts vides dienestā jāsaņem zemes dzīļu izmantošanas licence urbumu likvidācijai vai konservācijai.
10. Stingra režīma aizsargjosla	Stingra režīma aizsargjoslas iespējamais rādiuss ap urbumu var būt 10 m (Ministru kabineta 2004. gada 20. janvāra noteikumu Nr. 43 “Aizsargjoslu ap ūdens ņemšanas vietām noteikšanas metodika” 7. punkts).
11. Vides aizsardzība	<ul style="list-style-type: none"> a) Nepieļaut grunts, zemes dzīļu, virszemes un pazemes ūdeņu piesārņojumu vai citu kaitējumu videi; b) Paredzēt pasākumus, lai tehnikas darbības laikā netiktu pārsniegtas trokšņu emisiju pieļaujamās vērtības; c) Savākt un nodot atkritumu apsaimniekotājiem urbuma ierīkošanas laikā radušos atkritumus; d) Apturēt vai ierobežot urbuma ierīkošanas darbus, ja atklājas zinātnei, kultūrai un vides aizsardzībai nozīmīgi ģeoloģiskie veidojumi vai citi objekti, nekavējoties ziņot par atklājumu Valsts vides dienestam.

Atļauju pārvaldes
Piesārņojuma un dabas resursu departamenta
Resursu pārvaldības daļas vadītājas vietnieks

A. Junkurs

ŠIS DOKUMENTS IR PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO PARAKSTU UN
SATUR LAIKA ZĪMOGU

Jaunzeme 22401194
Sintija.jaunzem@vvd.gov.lv

Urbuma ģeoloģiski tehniskais griezum

