

A/B iesniegums

Iesnieguma tips: B atļauja

Statuss: Pieņemts

Struktūrvienība: Zemgales reģionālā vides pārvalde

Operators: Akciju sabiedrība "TĒRVETES AL" 48503018367

Iekārta: Alus un iesala ražotne "Alus darītava", Kroņauce, Tērvetes pag., Dobeles nov., LV-3730

Izsniegšanas iemesls: Atļaujas pārskatīšanai un/vai atjaunošanai

Adrese: "Alusdarītava", "Kroņaucesdzirnavas", "Galdiņi" Tērvetespagasts, Tērvetes novads

Iesnieguma pieņemšanas datums: 04/07/2025

Atļaujas izdošanas termiņš: 02/09/2025

Teritorija: 0028540 Tērvetes pagasts

Piesārņojošo darbību veidi

7.2.2. iekārtas pārtikas produktu ražošanai, kurās apstrādā un pārstrādā dzīvnieku izcelsmes produktus (izņemot pienu) un saražo no 1 līdz 75 tonnām gatavās produkcijas dienā vai kurās apstrādā un pārstrādā augu izcelsmes produktus un saražo no 10 līdz 300 tonnām gatavās produkcijas dienā (ceturkšņa vidējais rādītājs), tai skaitā alus un iesala ražošana

7.2.3. iekārtas pārtikas produktu ražošanai, kurās apstrādā un pārstrādā dzīvnieku izcelsmes produktus (izņemot pienu) un saražo no 1 līdz 75 tonnām gatavās produkcijas dienā vai kurās apstrādā un pārstrādā augu izcelsmes produktus un saražo no 10 līdz 300 tonnām gatavās produkcijas dienā (ceturkšņa vidējais rādītājs), tai skaitā bezalkoholisko dzērienu ražošana un iepildīšana

7.2.10. iekārtas pārtikas produktu ražošanai, kurās apstrādā un pārstrādā dzīvnieku izcelsmes produktus (izņemot pienu) un saražo no 1 līdz 75 tonnām gatavās produkcijas dienā vai kurās apstrādā un pārstrādā augu izcelsmes produktus un saražo no 10 līdz 300 tonnām gatavās produkcijas dienā (ceturkšņa vidējais rādītājs), tai skaitā spirta un alkoholisko dzērienu ražošana un iepildīšana

8.9. notekūdeņu attīrīšanas darbības (iekārtas) ar jaudu 20 un vairāk kubikmetru diennaktī, kuras attīrītos notekūdeņus novada vidē

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 1 - 1.5

Bez izmaiņām

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 2 - 4.2

Ir izsniegta jauna pazemes ūdeņu atradnes pase. Atradnes nosaukums "Tērvete", pazemes ūdeņu veids: Saldūdens.

Jaunajā pazemes ūdeņu atradnes pasē "Tērvete" no dziļurbumiem ar sekojošiem LVĢMC DB Nr.: 6760; 12731; 12713; 12728; 26605; 26608 tika palielināts plānotais kopējais iegūstamais ūdens apjoms līdz 1000 m³/dnn.

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 5 - 5.5

1)Kaut arī tika palielināts plānotais ūdens ieguves daudzums, plānotais saražotais produkcijas daudzums ir palicis nemainīgs.

Esošajiem ražošanas apjomiem papildus plānots pildīt 500 000 daL Dabīgo minerālūdeni gadā.

2)Bez izmaiņām arī sadzīves un ražošanas notekūdeņu savākšanai un attīrīšanai notekūdeņu bioloģiskās attīrīšanas iekārtās NAI "Galdiņi" (ar jaudu 500m3/dnn, NAI identifikācijas Nr.A200432, piesārņojuma slodze - 18350 CE) un attīrīto notekūdeņu novadīšanai Auces upē (izplūdes vietas Nr.N200794) - līdz 363,014 m3/dnn jeb 132 500 m3/gadā.

3)Pazemes ūdens ieguve no sešiem urbumiem (pazemes ūdeņu atradne "Tērvete") atbilstoši atļaujas 9.tabulai.

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 6 - 6.3

2021.gada 8.novembrī tika pārskatīta B kategorijas piesārņojošās darbības atļauja Nr. JE17IB0005 (no 2019. gada 28. jūnija).

A sadaļa. Vispārīgs raksturojums 7 – 7.3

1.Tabula. Informācija par noslēgtajiem līgumiem

Līguma numurs	Līguma priekšmets	Līgumslēdzējas puses	Līgumā norādītā jauda	Līguma termiņš
Nr.10-21/36	Otrreiz pārstrādājamo materiālu pirkuma līgums	Akciju sabiedrība "TĒRVETES AL", SIA "Eco Baltia vide".	Otrreiz pārstrādājami materiāli(stikls, PLĒVE; LDPE; PELD; kartons; kartons gofrēts; makulatūra/ papīrs	Beztermiņa
Nr. 130/2023	SADZĪVES ATKRITUMU APSAIMNIEKOŠANAS LĪGUMS	AS "TĒRVETES AL"; SIA "Dobeles komunālie pakalpojumi".	Sadzīves atkritumu izvešana un apglabāšana	Beztermiņa

B sadaļa. Ražošanas procesi un tehnoloģijas 8

Kaut arī tika palielināts plānotais ūdens ieguves daudzums, plānotais saražotais produkcijas daudzums ir palicis nemainīgs.

Bet esošajiem ražošanas apjomiem papildus plānots pildīt 500 000 daL Dabīgo minerālūdeni gadā.

C sadaļa. Izejmateriāli un ķīmiskās vielas, enerģija un ūdens 9

Kopējais plānotais iegūstamais ūdens apjoms 1000 m³/dnn jeb 365000 m³/gadā, ar sadalījumu no dziļurbumiem:

“Urbums Nr. 1” (P201182, LVĢMC Nr. 12713) – 90 m³/ddn jeb 32 850 m³/gadā;

“Urbums Nr. 2” (P201183, LVĢMC Nr. 12728) – 70 m³/ddn jeb 25 550 m³/gadā;

“Urbums Nr. 3” (P201184, LVĢMC Nr. 12731) – 170 m³/ddn jeb 62 050 m³/gadā;

“Alus darītava – 3” (P200446, LVĢMC Nr. 6760) – 240 m³/ddn jeb 87 600 m³/gadā;

"Urbums Nr. 5" jeb "Galdiņi Nr.1" (P201216, LVĢMC Nr. 26605) - 180 m³/ddn jeb 65 700 m³/gadā;

"Urbums Nr. 6" jeb "Galdiņi Nr.2" (P201217, LVĢMC Nr. 26608) - 250 m³/ddn jeb 91 250 m³/gadā.

Ir uzsākta minerālūdens pildīšana no "Urbums Nr.5" un "Urbums Nr.6".

Pieprasītais izejmateriālu un palīgmateriālu daudzums, tāpat arī degvielas un kurināmā apjoms saglabājas bez izmaiņām.

Tabulas Nr.2 un Nr.4 saglabājas bez izmaiņām.

Informācija par ķīmiskajām vielām un to maisījumiem ir norādīta šīs sadaļas 3. tabulā.

6.tabula neattiecas uz piesārņojošo darbību.

Uzsākot stipro alkoholisko dzērienu ražošanu, tiek lūgts pievienot divas jaunas stiprā alkohola ražošanas tvertnes, skatīt šīs sadaļas 5. tabulu.

2.Tabula. Ķīmiskās vielas, maisījumi un citi materiāli, ko izmanto ražošanas procesā kā izejmateriālus vai palīgmateriālus un kuri nav klasificēti kā bīstami

Ķīmiskā viela vai maisījums (vai to grupa)	Ķīmiskā viela vai maisījuma veids	Izmantošanas veids	Uzglabātais daudzums (t), uzglabāšanas veids	Izmantotais daudzums gadā (t)
Iesals	organiska viela	Alus, viskija ražošana	80 t; graudu torņos	2520
Apiņi	organiska viela	Alus, ražošana	10 t; follijas vakuumā	40
Filtrmateriāli	filtru materiāli	Alus, kvasa filtrācija	4 t, papīra maisos	40
Raugi	organiska viela	Alus, kvasa raudzēšana	pavairo pēc vajadzības	130
Cukurs	organiska viela	Kvasa ražošanai	Līdz 10 t, maisos	300
Pienskābe	organiska viela	Kvasa ražošanai	Līdz 2 m ³ , kannās	3.3
Citronskābe	organiska viela	Bezalkoholisko dzērienu ražošanai	3 t, maisos	8
Dzērienu koncentrāti	organiska viela	Bezalkoholisko dzērienu ražošanai	10 t, kannas, konteineri	50
Konservanti	organiska viela	Bezalkoholisko dzērienu ražošanai	1 t, maisos	3
Iesala ekstrakts	organiska viela	Kvasa ražošanai	30 t, konteineros	60
Cukurs šķidrā formā	organiska viela	Alus dzērienu ražošanai	5 t, mucās	10
Stikla pudeles	neorganiska viela	Alus, alus dzērienu iepakojšana	36 t, plastmasas kastēs	45

PET pudeles	plastmasa	Kvasa un citu bezalkoholisko dzērienu iepakošana	48 t, konteineris	370
Papīra pakas	papīrs, kartons	Alus iepakošana	1 t, kastes	4
Plastmasas glāzes	plastmasa	Iepakošana	0,5 t, kastes	0.2
Kronkorķi	metāls	Alus, alus dzērienu iepakošana	114 t, kastes	60
Korķi	plastmasa	Kvasa un citu bezalkoholisko dzērienu iepakošana	2 t, kastes	35
Etiķetes	papīrs, kartons	Iepakošana	3 t, kastes	18
Etiķetes	plastmasa	Iepakošana	1 t, ruļļos	30
KEG mucas	metāls	Apgrozāmā tara	20 t; iekšelpās	200
Koka paletes	koks	Apgrozāmā tara	39 t; iekšelpās	180
Plastmasas kastes	plastmasa	Apgrozāmā tara	150 t; iekšelpās	2
Polietilēna plēve	plastmasa	Iepakošana	0,5 t; ruļļos	8
Termoplēve	plastmasa	Iepakošana	0,5 t; ruļļos	10
Oglekļa dioksīds	neorganiska viela	Ražošanā, alus transportēšanā	4 t, slēgtā tvertnē, (apsaimnieko Firma SIA "AGA")	240
Līme	organiska viela	Etiķešu līmēšanai	0,5 t, spaiņos	10
0,1N nātrija tiosulfāts	neorganiska viela	Laboratorisko analīžu veikšanai	0,001 t, oriģinālā iepakojumā	0.002
Tehniskā sāls	neorganiska viela	Ūdens mīkstināšanai	2,5 t, maisos	25
Flokulants	organiska viela	NAI dūņu koagulācijai	0,08 t, oriģinālā iepakojumā	2
Shell Omala S3 GX 220 2	organiska viela	Rūpnieciska smērviela	0,02 t, oriģinālajā iepakojumā	0.02

3.Tabula. Bīstamās ķīmiskās vielas un maisījumi, kas izmantoti ražošanā kā izejmateriāli, palīgmateriāli vai veidojas starpproduktos vai gala produktos

Ķīmiskā viela vai maisījums (vai to grupa)	Ķīmiskā viela vai maisījuma veids	Izmantošanas veids	EK numurs	CAS numurs	Bīstamības klase	Bīstamības apzīmējums (H kods)	GHS bīstamības piktogramma	Drošības prasību apzīmējums (P kods)	Uzglabātais daudzums (t), uzglabāšanas veids	Izmantotais daudzums (tonnas/gadā)
Ecoclean 204	mazgāšanas līdzeklis	Iekārtu mazgāšanai	215-185-5	1310-73-2	Skin Corr. 1A kodīgs/kairinošs ādai Acute Tox. 4 akūts toksiskums	H314 H302	GHS05 GHS07	P260; P264 P280	2t, oriģinālajos konteineros	25
EXPERT Nr.3	mazgāšanas līdzeklis	Sadzīves ķīmija (tualešu tīrīšanai)	231-633-2; 287-494-3	7664-38-2; 85536-14-7	Eye Irrit. 2 nopietni acu bojājumi/acu kairinājums Skin Irrit. 2 kodīgs/kairinošs ādai	H319 H315	GHS05 GHS07	P102 P280	0,005; oriģinālajos iepakojumos	0.8

Ecoclean 205	mazgāšanas līdzeklis	Iekārtu mazgāšanai	231-633-2; 231-714-2	7664-38-2; 7697-37-2	Skin Corr. 1A kodīgs/kairinošs ādai Aquatic Chronic 3 viela bīstama ūdens videi	H314 H412	GHS05 GHS05	P260 P273; P280	2t, oriģinālajos konteineros	12
BS Stabil	mazgāšanas līdzeklis	Iekārtu mazgāšanai	215-185-5; 215-181-3	1310-73-2; 1310-58-3	Skin Corr. 1A kodīgs/kairinošs ādai Acute Tox. 4 akūts toksiskums	H314 H302	GHS05 GHS07	P260; P264 P270; P280	0,1; oriģinālajos iepakojumos	1
BS Kristalfoam	mazgāšanas līdzeklis	Iekārtu tīrīšanai	231-633-2; 287-494-3; 239-854-6	7664-38-2; 85536-14-7; 15763-76-5	Skin Corr. 1B kodīgs/kairinošs ādai	H314	GHS05	P280	0,075t; oriģinālajos iepakojumos	1
Unduo Skip	mazgāšanas līdzeklis	Stikla pudeļu mazgāšanai	220-552-8; 253-733-5	2809-21-4; 37971-36-1	Eye Dam. 1 nopietni acu bojājumi/acu kairinājums	H318	GHS05	P280	0,1t; oriģinālajos iepakojumos	2
BS Zerofoam	organiska viela	Stikla pudeļu mazgāšanai	-	120313-48-6	Skin Irrit. 2 kodīgs/kairinošs ādai Aquatic Acute 1 viela bīstama ūdens videi Aquatic Chronic 3 viela bīstama ūdens videi	H315 H400 H412	GHS07 GHS09; GHS07 GHS09	P273 P273; P280 P280	0,03t; oriģinālajos iepakojumos	0.5
BS Ultra	organiska viela	Stikla pudeļu mazgāšanai	200-573-9	64-02-8	Eye Dam. 1 nopietni acu bojājumi/acu kairinājums	H318	GHS05	P280	0,9t, oriģinālajos iepakojumos	10
BS Extrafoam	dezinfekcijas līdzekļi	Iekārtu tīrīšanai, dezinfekcijai	215-181-3; 253-733-5; 931-292-6; 231-668-3	1310-58-3; 37971-36-1; 308062-28-4; 7681-52-9	Met. Corr. 1 viela vai maisījums, kas izraisa metālu koroziju Skin Corr. 1A kodīgs/kairinošs ādai Aquatic Acute 1 viela bīstama ūdens videi Aquatic Chronic 1 viela bīstama ūdens videi	H290 H314 H400 H410	GHS05 GHS05 GHS09 GHS09	P260 P264 P273 P280	0,2t; oriģinālajos iepakojumos	1
TM DESANA	dezinfekcijas līdzekļi	Iekārtu tīrīšanai, dezinfekcijai	215-181-3; 231-668-3; 233-251-1	1310-58-3; 7681-52-9; 10101-50-5	Met. Corr. 1 viela vai maisījums, kas izraisa metālu koroziju Skin Corr. 1A kodīgs/kairinošs ādai Eye Dam. 1 nopietni acu bojājumi/acu kairinājums Aquatic Acute 1 viela bīstama ūdens videi	H290 H314 H318 H400 H411	GHS05 GHS05 GHS05 GHS09 GHS09	P260 P273 P280 P280 P280	0,006	0.5

					Aquatic Chronic 2 viela bīstama ūdens videi					
Sterilforte	dezinfekcijas līdzekļi	Iekārtu tīrīšanai, dezinfekcijai	231-765-0; 201-186-8; 607-002-00-6	7722-84-1; 79-21-0; 200-580-7	Org. Perox. EF organisks peroksīds Skin Corr. 1A kodīgs/kairinošs ādai Eye Dam. 1 nopietni acu bojājumi/acu kairinājums Acute Tox. 4 akūts toksiskums Acute Tox. 4 akūts toksiskums STOT SE 3 toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība Met. Corr. 1 viela vai maisījums, kas izraisa metālu koroziju Aquatic Chronic 1 viela bīstama ūdens videi	H242 H314 H318 H302 H332 H335 H290 H410	GHS02 GHS02 GHS05 GHS07 GHS09 GHS09 GHS09 GHS09	P210 P210 P261 P280 P280 P280 P280 P280	0,7t; oriģinālajos konteineros	10
BS Quatril	dezinfekcijas līdzekļi	Iekārtu tīrīšanai, dezinfekcijai	230-525-2; 200-661-7; 200-573-9	7173-51-5; 67-63-0; 64-02-8	Skin Irrit. 2 kodīgs/kairinošs ādai Eye Irrit. 2 nopietni acu bojājumi/acu kairinājums	H315 H319	GHS07 GHS07	P264 P280	0,2t, oriģinālajā iepakojumā	2
BS Peroksi 35	dezinfekcijas līdzekļi	Iekārtu tīrīšanai, dezinfekcijai	231-765-0; 270-325-2	7722-84-1; 68424-85-1	Acute Tox. 4 akūts toksiskums Skin Irrit. 2 kodīgs/kairinošs ādai Eye Dam. 1 nopietni acu bojājumi/acu kairinājums Acute Tox. 4 akūts toksiskums STOT SE 3 toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība Aquatic Chronic 3 viela bīstama ūdens videi	H302 H315 H318 H332 H335 H412	GHS05 GHS05 GHS05 GHS07 GHS07 GHS07	P261 P264 P270 P271 P273 P280	0,075t oriģinālajos iepakojumos	1
BS Nātrija hipohlorīts	dezinfekcijas līdzekļi	Iekārtu tīrīšanai, dezinfekcijai	213-668-3	7681-52-9	Met. Corr. 1 viela vai maisījums, kas izraisa metālu koroziju Skin Corr. 1B kodīgs/kairinošs ādai Aquatic Acute 1 viela bīstama ūdens videi Aquatic Chronic 1 viela bīstama ūdens videi	H290 H314 H400 H410	GHS05 GHS05 GHS09 GHS09	P234 P260 P264 P273; P280	0,1t oriģinālajos iepakojumos	2

Nātrija hidroksīda šķīdums 46-50%	neorganiska viela	Stikla pudeļu mazgāšanai	215-185-5	1310-73-2	Met. Corr. 1 viela vai maisījums, kas izraisa metālu koroziju Skin Corr. 1A kodīgs/kairinošs ādai Eye Dam. 1 nopietni acu bojājumi/acu kairinājums	H290 H314 H318	GHS05 GHS05 GHS05	P260 P260 P280	1,5t, oriģinālajā iepakojumā	20
BS Stericid	neorganiska viela	KEG mucu mazgāšanai	231-633-2; 203-905-0; 219-145-8	7664-38-2; 111-76-2; 27083-27-8; 2372-82-9	Skin Corr. 1B kodīgs/kairinošs ādai Eye Dam. 1 nopietni acu bojājumi/acu kairinājums Skin. Sens. 1, 1A, 1B ādas sensibilizācija Aquatic Chronic 2 viela bīstama ūdens videi	H314 H318 H317 H411	GHS05 GHS05 GHS07 GHS09	P260 P260 P273 P280	0,2t, oriģinālajā iepakojumā	3
Slāpekšskābe	neorganiska viela	Kaļķakmens noņemšanai tvertnēs	231-714-2	7697-37-2	Skin Corr. 1A kodīgs/kairinošs ādai	H314	GHS05	P260; P264; P280	0,2t, oriģinālajā iepakojumā	2
Sālskābes 0,1 M fiksāns	neorganiska viela	Laboratorisko analīžu veikšanai	231-595-7	7647-01-0	Met. Corr. 1 viela vai maisījums, kas izraisa metālu koroziju	H290	GHS07	P234; P280	0,0001 t, oriģinālajos iepakojumos	0.013
Fenoltaleīns	organiska viela	Laboratorisko analīžu veikšanai	201-004-7	77-09-8	Flam. Liq. 2 uzliesmojošs šķidrums Muta. 1B cilmes šūnu mutagenitāte Carc. 2 kancerogenitāte	H226 H341 H350	GHS03; GHS08 GHS03; GHS08 GHS03; GHS08	P201; P280 P201; P281 P201; P281	0,001t, oriģinālajā iepakojumā	0.001
Metilēnzilais šķīd. spirtā	organiska viela	Laboratorisko analīžu veikšanai	200-578-6; 200-661-7	64-17-5; 67-63-0	Acute Tox. 4 akūts toksiskums	H225; H319; H336	GHS02; GHS07	P210; P261	0,0001 t, oriģinālajos iepakojumos	0
Nātrija tiosulfāts	neorganiska viela	Laboratorisko analīžu veikšanai	231-867-5	7772-98-7					0,000025 t, oriģinālajā iepakojumā	0.001
BS Lubotrack	organiska viela	Konveijeru smērviela	611-563-2; 230-528-9; 931-985-3; 200-580-7	57635-48-0; 7173-62-8; 68439-54-3; 64-19-7	Skin Irrit. 2 kodīgs/kairinošs ādai Eye Dam. 1 nopietni acu bojājumi/acu kairinājums STOT RE 2 toksiska ietekme uz mērķorgānu - atkārtota iedarbība Aquatic Chronic 2 viela bīstama ūdens videi	H315 H318 H373 H411	GHS05 GHS05 GHS08 GHS09	P260 P260 P273 P280	0,5t, oriģinālajā iepakojumā	6

R-407C	organiska viela	Aukstuma nesējs	212-377-0; 206-55-8; 200-839-4	811-97-2; 354-33-6; 7- 10-5	Press. Gas sašķidrināta gāze	H280	GHS04	P280; P403	Netiek uzglabāts, apkalpošanu veic SIA "Fixt" un SIA "Lafivents serviss"	0.072
R-404A	organiska viela	Aukstuma nesējs ("Bitzer" dzesētājs pagrabā)	206-55-8; 206-557-8; 212-377-0	420-46-2; 354-33-6; 811-97-2	Press. Gas sašķidrināta gāze	H280	GHS04	P280; P403	Netiek uzglabāts, apkalpošanu veic SIA "Fixt"	0.24
R134A	organiska viela	Aukstuma nesējs (jaunā sist.)	212-377-0	811-97-2	Press. Gas sašķidrināta gāze	H280	GHS04	P403+P410	Netiek uzglabāts, apkalpošanu veic SIA "Fixt"	0.234
Dzelzs (III) hlorīds	neorganiska viela	NAI neitralizācijai	231-729-4	7705-08-0	Met. Corr. 1 viela vai maisījums, kas izraisa metālu koroziju Acute Tox. 4 akūts toksiskums Skin Corr. 1B kodīgs/kairinošs ādei Eye Dam. 1 nopietni acu bojājumi/acu kairinājums	H290 H302 H314 H318	GHS05 GHS05 GHS07 GHS07	P260 P260 P280 P280	1t; 1m3 konteinerā, NAI telpās	30
Nātrija hidroksīda šķīdums 46- 50%	neorganiska viela	NAI neitralizācijai	215-185-5	1310-73-2	Met. Corr. 1 viela vai maisījums, kas izraisa metālu koroziju Skin Corr. 1A kodīgs/kairinošs ādei Eye Dam. 1 nopietni acu bojājumi/acu kairinājums	H290 H314 H318	GHS05 GHS05 GHS05	P260 P260 P280	1, 1 m3 konteinerā, NAI telpās	20
DR CIP 45	mazgāšanas līdzeklis	lekārtu mazgāšanai	215-185-5; 200-573-9; 259-217-6	1310-73-2; 64-02-8; 54549-24-5	Skin Corr. 1A kodīgs/kairinošs ādei Met. Corr. 1 viela vai maisījums, kas izraisa metālu koroziju	H314 H290	GHS05 GHS05	P102 P260; P280	2t; oriģinālajos konteineros	4
DR CIP NP.43	mazgāšanas līdzeklis	lekārtu mazgāšanai	231-714-2	7697-37-2	Skin Corr. 1A kodīgs/kairinošs ādei Met. Corr. 1 viela vai maisījums, kas izraisa metālu koroziju	H314 H290	GHS05 GHS05	P102 P260; P280	0,5t; oriģinālajos konteineros	10
DR OXY-	dezinfekcijas	lekārtu	231-765-0;	7722-84-1;	Acute Tox. 4 akūts toksiskums	H302	GHS03	P210	0,8t;	10

STERIL 15	līdzekļi	dezinfekcijai	200-580-7; 201-186-8	64-19-7; 79- 21-0	Skin Corr. 1A kodīgs/kairinošs ādai Eye Dam. 1 nopietni acu bojājumi/acu kairinājums Acute Tox. 4 akūts toksiskums STOT SE 3 toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība Org. Perox. EF organisks peroksīds Met. Corr. 1 viela vai maisījums, kas izraisa metālu koroziju Aquatic Chronic 1 viela bīstama ūdens videi	H314 H318 H332 H335 H242 H290 H410	GHS05 GHS09 GHS07 GHS03 GHS05 GHS09 GHS07	P260 P280 P210 P210 P260 P280 P280	oriģinālajos konteineros	
DR ALFA-Chlor	mazgāšanas līdzeklis	Iekārtu tīrīšanai, dezinfekcijai	231-668-3; 253-733-5	7681-52-9	Skin Corr. 1B kodīgs/kairinošs ādai STOT SE 3 toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība Met. Corr. 1 viela vai maisījums, kas izraisa metālu koroziju Aquatic Acute 1 viela bīstama ūdens videi Aquatic Chronic 1 viela bīstama ūdens videi	H314 H335 H290 H400 H410	GHS07 GHS05 GHS09 GHS09 GHS09	P102 P260 P280 P280 P280	0,05t oriģinālajos iepakojumos	1
BS Diox L	dezinfekcijas līdzekļi	Pudeļu dezinfekcijai	231-836-6	7758-19-2	Acute Tox. 4 akūts toksiskums Eye Dam. 1 nopietni acu bojājumi/acu kairinājums Aquatic Acute 1 viela bīstama ūdens videi Aquatic Chronic 1 viela bīstama ūdens videi	H302 H318 H400 H410	GHS05 GHS05 GHS09 GHS09	P260 P273 P280 P280	0,4t, oriģinālajā iepakojumā	4
BS Diox S	dezinfekcijas līdzekļi	Pudeļu dezinfekcijai	231-595-7	7647-01-0	Skin Corr. 1B kodīgs/kairinošs ādai	H314	GHS05	P264; P280	0,4t, oriģinālajā iepakojumā	4
FOSFORSKĀ BE	mazgāšanas līdzeklis	Kaļķakmens noņemšanai iekārtās	231-633-2	7664-38-2	Skin Corr. 1B kodīgs/kairinošs ādai	H314	GHS05	P260; P264; P280	0,4t, oriģinālajā iepakojumā	4
DR PHOS 30	mazgāšanas līdzeklis	Iekārtu mazgāšanai	231-633-2	7664-38-2	Skin Corr. 1A kodīgs/kairinošs ādai Met. Corr. 1 viela vai maisījums, kas izraisa metālu	H314 H290	GHS05 GHS05	P102 P260; P280	4t, oriģinālajos iepakojumos	12

					koroziju					
DR ALCA SN.9L	mazgāšanas līdzeklis	Pudeļu mazgāšanai	225-768-6; 215-185-5; 215-181-3; 607-943-2	5064-31-3; 1310-73-2; 1310-58-3; 26468-86-0	Acute Tox. 4 akūts toksiskums Skin Corr. 1A kodīgs/kairinošs ādai Carc. 2 kancerogenitāte Met. Corr. 1 viela vai maisījums, kas izraisa metālu koroziju	H302 H314 H351 H290	GHS05 GHS05 GHS07 GHS08	P102 P102 P260 P280	0,5 t; kannās	5

5.Tabula. Uzglabāšanas tvertņu saraksts

Kods	Uzglabāšanas tvertnes saturs	Tvertnes izmēri (m3)	Tvertnes vecums (gados)	Tvertnes izvietojums	Iepriekšējais pārbaudes datums	Nākamais pārbaudes datums
B1-B16	Alus	20	21	Ēkās	30/08/2024	30/08/2025
B17	Ledus ūdens	10	21	Ēkās		
B18	Karstais ūdens	15	21	Ēkās		
B19	Karstais sārms	1,9	21	Ēkās		
B20	Aukstais sārms	1,9	21	Ēkās		
B21	Aukstais ūdens	1,9	21	Ēkās		
B22	Atgrieztais ūdens	3	21	Ēkās		
B23	Skābe	1,9	21	Ēkās		
B24-25	Raugi	0,8	21	Ēkās		
B26	Rauga tīrkūltūra	1	21	Ēkās		
B27	Atstrādāto raugu tvertne	1,4	21	Ēkās		
B28	Alus	3	21	Ēkās		
B29	Alus	2	21	Ēkās		
B30-B33	Alus	10	21	Ēkās	30/08/2024	30/08/2025
B34	Alus	2	21	Ēkās		
B35	Atgrieztais sārms	6,9	17	Ēkās		
B36-39	Alus	28	11	Virs zemes	12/12/2024	12/12/2025
B40-44	Alus	14	11	Virs zemes	12/12/2024	12/12/2025
B45-53	Alus	28,5	11	Virs zemes	12/12/2024	12/12/2025
B56-58	Raugi	1	11	Ēkās		

B59	Ūdens	10	9,5	Virš zemes		
B60	Karstais ūdens	20	9,5	Virš zemes		
B61	Drabiņu	20	9,5	Virš zemes		
B62	Sārms	1,5	9,5	Ēkās		
B63	Skābe	1,5	9,5	Ēkās		
B64	Atgrieztais ūdens	1,5	9,5	Ēkās		
B65	Ūdens	3	11	Ēkās		
B66	Sārms	3	11	Ēkās		
B67	Skābe	3	11	Ēkās		
B68	Karstais ūdens	3	11	Ēkās		
B69	Atgrieztais ūdens	3	11	Ēkās		
B70-74	Kvass	7	9	Ēkās	30/08/2024	30/08/2025
B75	Kvass	4	9	Ēkās	30/08/2024	30/08/2025
B76	Ūdens	2,5	9	Ēkās		
B77	Karstais ūdens	2,5	9	Ēkās		
B78	Sārms	2,5	9	Ēkās		
B79	Skābe	2,5	9	Ēkās		
B80	Ūdens	5	9	Ēkās	30/08/2024	30/08/2025
B81	Glikols	1,5	21	Ēkās		
B84-86	Graudu torņi	70	10	Virš zemes		
B87-90	Alus	50,4	5	Ēkās	19/03/2025	19/03/2026
B91-93	Stiprais alkohols	330	5	Ēkās		
B94	Stiprais alkohols	1000	5	Ēkās		
B95	Stiprais alkohols	300	5	Ēkās		
B96	Alus	3,15	4	Ēkās	19/03/2025	19/03/2026
B97	Glikols	1	3	Ēkās		
B98-B102	Stiprais alkohols	0,625	2	Ēkās		

C sadaļa. Izejmateriāli un ķīmiskās vielas, enerģija un ūdens 10

Neattiecas uz piesārņojošo darbību

C sadaļa. Izejmateriāli un ķīmiskās vielas, enerģija un ūdens 11

Elektroenerģijas un siltumenerģijas izmantošana saglabājas bez izmaiņām.

8.Tabula. Siltumenerģijas izmantošana gadā

Piegādātājs	Izmantošana ražošanas procesos (Mwh/gadā)	Izmantošana apsildei (Mwh/gadā)	Izmantošana citiem mērķiem (Mwh/gadā)
AS"Agrofirma Tērvete"	9000	1500	0

C sadaļa. Izejmateriāli un ķīmiskās vielas, enerģija un ūdens 12

Derīgo izrakteņu (pazemes ūdens) atradnes pase

9.Tabula. Ūdens ieguve

Ūdens ieguves avota identifikācijas numurs	Ūdens ieguves avota nosaukums un atrašanās vieta (adrese)	Ūdens ieguves avota ģeogrāfiskās koordinātas Z platums	Ūdens ieguves avota ģeogrāfiskās koordinātas A garums	Ūdens ieguves avota saimnieciskā iecirkņa kods	Ūdens ieguves avota teritorijas kods	Ūdens daudzums kubikmetri dienā	Ūdens daudzums kubikmetri gadā	Stingra režīma (rādus, m)	Bakterioloģiskā (platība, ha)	Ķīmiskā (platība, ha)
Identifikācijas Nr. P201182; LVGMC Nr. 12713	"Urbums Nr.1", "Kroņauces dzirnavas", kadastra Nr.46880010050Tērvetespagasts, Dobeles novads	263717.0	459175.0	382411 Auce no Auces poldera līdz ietekai Svētē	0028540 Tērvetes pagasts	90	32850			
Identifikācijas Nr. P201183; LVGMC Nr.12728	"Urbums Nr.2" "Kroņauces dzirnavas", kadastra Nr. 4688 0010050Tērvetespagasts, Dobeles novads	263731.526	459119.756	382411 Auce no Auces poldera līdz ietekai Svētē	0028540 Tērvetes pagasts	70	25550			
Identifikācijas Nr. P201184; LVGMC Nr.12731	"Urbums Nr.3" "Kroņauces dzirnavas", kad. Nr. 46880010050Tērvetespagasts, Dobeles novads	263731.526	459119.756	382411 Auce no Auces poldera līdz ietekai Svētē	0028540 Tērvetes pagasts	170	62050			
Identifikācijas Nr. P200446; LVGMC Nr.6760	"Urbums Nr. 4" jeb "Alus darītava-3". "Alusdarītava",kad.Nr.4688 001 0286, Tērvetes pagasts, Dobeles novads	263784.651	459070.447	382411 Auce no Auces poldera līdz ietekai Svētē	0028540 Tērvetes pagasts	240	87600			
Identifikācijas	"Urbums Nr. 5" jeb	263555.649	459205.661	382411 Auce no	0028540	180	65700			

Nr. P201216; LVĢMC Nr. 26605	"Galdiņi Nr.1", adresē "Galdiņi", kad. Nr.46880010287, Tērvetespagasts, Dobeles novads			Auces poldera līdz ietekai Svētē	Tērvetes pagasts					
Identifikācijas Nr. P201217; LVĢMC Nr.26608	"Urbums Nr. 6" jeb "Galdiņi Nr.2", adresē "Galdiņi", kad. Nr. 46880010287, Tērvetespagasts, Dobeles novads	263555.649	459205.661	382411 Auce no Auces poldera līdz ietekai Svētē	0028540 Tērvetes pagasts	250	91250			

10.Tabula. Informācija par ūdensapgādes sistēmu un derīgo izraksteņu (pazemes ūdens) atradnēm

Dokuments	Izstrādāšanas datums	Atzīme par dokumenta esamību
Derīgo izraksteņu (pazemes ūdens) atradnes pase	08/09/2022	Ir

C sadaļa. Izejmateriāli un ķīmiskās vielas, enerģija un ūdens 13

Uzņēmumā ūdens apgāde tiek nodrošināta no uzņēmuma piederošiem kopumā sešiem artēziskajiem urbumiem:

ID P201182; LVĢMC Nr.12713 – "Urbums Nr.1";

ID P201183; LVĢMC Nr. 12728 – "Urbums Nr.2";

ID P201184; LVĢMC Nr. 12731 – "Urbums Nr.3";

ID P200446; LVĢMC Nr. 6760 – "Urbums Nr.4" jeb "Alus darītava -3";

ID P201216; LVĢMC Nr. 26605 - "Urbums Nr.5" jeb "Galdiņi -1";

ID P201217; LVĢMC Nr. 26608 - "Urbums Nr.6" jeb "Galdiņi -2").

Visi urbumi ir savienoti kopējā ūdens apgādes sistēmā, kas nodrošina visa uzņēmuma vajadzības gan produkcijas ražošanai (tajā skaitā laboratorisko analīžu veikšanai), gan darbinieku sadzīvei.

Ūdens apstrāde notiek bez izmaiņām.

Kopējā ūdensapgādes sistēma ir attēlota ģenerālajā plānā (sk. Pielikumā Nr.2).

Kopējais iegūstamā ūdens apjoms ir palielināts – 1000 m³/dnn (jeb 365000 m³/gadā), ar sadalījumu no urbumiem:

Urbums Nr.1" – 90 m³/dnn;

"Urbums Nr.2" – 70 m³/dnn;

"Urbums Nr.3" – 170 m³/dnn;

"Urbums Nr.4" – 240 m³/dnn

"Urbums Nr.5" – 180 m³/dnn;

"Urbums Nr.6" – 250 m³/dnn.

Informācija par ieguves apjomu apkopota C sadaļas Tabulā Nr. 9.

C sadaļa. Izejmateriāli un ķīmiskās vielas, enerģija un ūdens 14

Neattiecas uz piesārņojošo darbību

11. Tabula. Ūdens lietošana

Ūdens ieguves avoti un izmantošanas veidi	Kopējais ūdens patēriņš (kubikmetri gadā)	Atdzesēšanai (kubikmetri gadā)	Ražošanas procesiem (kubikmetri gadā)	Sadzīves vajadzībām (kubikmetri gadā)	Citiem mērķiem (kubikmetri gadā)
No īpašniekam piederoša urbuma	182500	0	173375	9025	100

D sadaļa. Vides piesārņojums 16

Bez izmaiņām.

D sadaļa. Vides piesārņojums 17

Kopš spēkā esošās piesārņojošās darbības atļaujas (Nr. JE17IB0005) saņemšanas jūtamas smaku emisijas gaisā no neorganizētiem emisiju avotiem nav konstatētas, tāpat arī sūdzības no darbiniekiem vai iedzīvotājiem nav saņemtas, reģistrētas.

Ražošanas tehnoloģiskais process - bez izmaiņām.

D sadaļa. Vides piesārņojums 18

Notekūdeņu novadīšana - bez izmaiņām, uz uzņēmumam piederošajām attīrīšanas iekārtām NAI "Galdiņi" ar ID Nr. A200432.

Saražotais notekūdeņu apjoms bez izmaiņām.

Šīs sadaļas 16. tabulā ir sniegta dati par 2024. gada vidējām piesārņojošajām vielām notekūdeņos.

2024. gadā iegūto un attīrīto notekūdeņu novadītās piesārņojošās vielas virszemes ūdeņos (Auces upītē) atbilst MK noteikumu Nr. 34. "Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī", 5 pielikuma 1. un 2. tabulas prasībām.

Lietus notekūdeņu savākšanas sistēma – bez izmaiņām salīdzinājumā ar līdzšinējo atļauju.

16.Tabula. Piesārņojošās vielas notekūdeņos

Izplūdes vietas identifikācijas numurs	Piesārņojošā viela	Koncentrācija, ko nedrīkst pārsniegt (mg/l)	Pirms attīrīšanas mg/l 24 stundās (vidēji)	Pirms attīrīšanas tonnas gadā (vidēji)	Īss lietotās attīrīšanas apraksts un tās efektivitāte	Pēc attīrīšanas mg/l 24 stundas (vidēji)	Pēc attīrīšanas tonnas gadā (vidēji)
N200794	230003 Bioķīmiskais skābekļa patēriņš (BSP 5)	25	22.46	140.11	NAI BIO 500, ID Nr. A200432, attīrīšanas efektivitāte >=95%	0.031	0.195
N200794	230004 Ķīmiskais skābekļa patēriņš (ĶSP)	125	37.31	232.74	NAI BIO 500, ID Nr. A200432, attīrīšanas efektivitāte >=95%	0.34	2.1
N200794	230026 Suspendētas vielas (SV)	35	3.93	24.54	NAI BIO 500, ID Nr. A200432, attīrīšanas efektivitāte >=95%	0.11	0.681
N200794	230015 Kopējais slāpekļis (Nkop)	15	0.69	4.32	NAI BIO 500, ID Nr. A200432, attīrīšanas efektivitāte >=95%	0.02	0.15
N200794	230016 Kopējais fosfors (Pkop)	2	0.16	1.02	NAI BIO 500, ID Nr. A200432, attīrīšanas efektivitāte >=95%	0.03	0.13

17.Tabula. Tieša notekūdeņu un lietusūdeņu izplūde ūdensobjektos (grāvī, upē, ezerā, jūrā)

Izplūdes vieta	Izplūdes vietas adrese	Izplūdes vietas identifikācijas numurs	Izplūdes vietas ģeogrāfiskās koordinātas Z platums	Izplūdes vietas ģeogrāfiskās koordinātas A garums	Saņemošās ūdenstilpnes nosaukums	Saņemošās ūdenstilpnes ūdenssaimniecības iecirkņa kods	Saņemošās ūdenstilpnes ūdens caurtece (m ³ /h)	Notekūdeņu daudzums (m ³ /d)(vidēji)	Notekūdeņu daudzums m ³ gadā (vidēji)	Izplūdes ilgums (stundas diennaktī vai dienas gadā)
NAI BIO 500 "Galdiņi", Nr. A200432, ar izteku Auces upē uzzemes gabala "Galdiņi", Tērvetes pag., Dobeles nov.	Kroņauce, Tērvetes pag., Dobeles nov.	N200794	240384.834	450599.237	Auces upe	382411 Auce no Auces poldera līdz ietekai Svētē	-	363.014	132500	20st/ddn
Lietus notekūdeņu izplūde Auces upē (no uzņēmuma teritorijā esošās nobrauktuves), "Alus darītava", Kroņauce, Tērvetes pag.	Kroņauce, Tērvetes pag., Dobeles nov.	-	240903.299	450525.432	Auces upe	382411 Auce no Auces poldera līdz ietekai Svētē	-	3.15	1150	24st/ddn
Lietus notekūdeņu izplūde Auces upē (no ražotnes ēkas),	Kroņauce, Tērvetes pag., Dobeles nov.	-	240412.939	450575.429	Auces upe	382411 Auce no Auces poldera līdz ietekai	-	3.15	1150	24st/ddn

"Alusdarītava", Kroņauce, Tērvetes pag.					Svētē				
---	--	--	--	--	-------	--	--	--	--

D sadaļa. Vides piesārņojums 18.1.

Uzņēmuma kanalizācijas sistēma ir bez izmaiņām salīdzinājumā ar līdzšinējo piesārņojošās darbības atļauju.
Uzņēmuma darbība neparedz prioritāro un ūdens videi bīstamo vielu nokļūšanu virszemes ūdeņos.

D sadaļa. Vides piesārņojums 19

Bez izmaiņām

D sadaļa. Vides piesārņojums 20

Sūdzības no apkārtējiem iedzīvotājiem vai darbiniekiem nav saņemtas.

Trokšņa līmeņa monitorings netiek veikts.

Ražošanas tehnoloģija - bez izmaiņām.

D sadaļa. Vides piesārņojums 21

Bez izmaiņām.

D sadaļa. Vides piesārņojums 22

E sadaļa. Monitorings 23

Uzņēmuma teritorijā ir seši darbībā esoši artēziskie urbumi ar ID:

“Urbums nr. 1” - LVĢMC DB 12713, P201182;

“Urbums nr. 2” - LVĢMC DB 12728, P201183;

“Urbums nr. 3” - LVĢMC DB 12731, P201184;

"Urbums nr. 4" jeb "Alus darītava -3" - LVĢMC DB 6760, P200446;

"Urbums nr. 5" jeb "Galdiņi Nr.1" - LVĢMC DB 26605, P2021216;

"Urbums nr. 6" jeb "Galdiņi Nr.2" - LVĢMC DB 26608, P2021217.

Pazemes ūdens kvalitātes un kvantitātes monitorings tiek veikts saskaņā ar atradnes pasē norādīto.

Dzeramā ūdens kvalitātes un kvantitātes monitorings - tiek veikts bez izmaiņām.

Fasētā dzeramā ūdens kārtējais un audita monitorings - tiek veikts bez izmaiņām.

Paškontroles sistēma (HACCP) - bez izmaiņām.

Laboratorijas analīzes - bez izmaiņām.

Notekūdeņu analīzes

A/s "Tērvetes AL" NAI iepļūstošo un attīrīto notekūdeņu analīzes veic saskaņā ar 2002. gada 22. janvārī izdotajiem MK noteikumiem Nr. 34 "Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī".

Notekūdeņu (ieplūdes un izplūdes, Auces upē) monitorings tiek veikts reizi ceturksnī, nosakot: pH, suspendētās vielas, ŪSP, BSP5, Nkop, Pkop un divas reizes gadā, nosakot; N-NH₄, N-NO₃, N-NO₂, P-PO₄ un SVAV.

Kopš 2019. gada 3. ceturkšņa virszemes ūdeņos (Auces upītē) novadīto attīrīto notekūdeņu kvalitāte atbilst MK noteikumu Nr. 34, 5 pielikuma 1. un 2. tabulas prasībām.

Virszemes ūdeņu monitorings Auces upītē (~100 m pirms un ~200 m pēc izplūdes) tiek veikts reizi gadā (vasaras sezonā) saskaņā ar līdzšinējās piesārņojošās darbības atļaujas Nr. JE17IB0005 nosacījumiem. Monitoringa rezultāti nepārsniedz robežlielums, saskaņā ar MK. Noteikumiem Nr. 118, 3. pielikumu (analīžu pārskatu skatīt pielikumā Nr. 5).

Notekūdeņu dūņu analīzes

Kopš līdzšinējās piesārņojošās darbības atļaujas Nr. JE17IB0005 saņemšanas "Tērvetes AL" notekūdeņu dūņu analīzes tiek veiktas saskaņā ar norādījumiem (atļaujas C-7 tabulu) – sausas analīzes – 12 reizes gadā (katru mēnesi), tiek ņemti vidējie paraugi ik pa kvartālam (3 reizes gadā) un noteikti smagie metāli un 2 reizes gadā tiek noteikti agroķīmiskie rādītāji.

Līdzšinējie NAI dūņu kvalitātes mērījumu rezultāti norāda, ka pēc dūņu iedalījuma klasēs, saskaņā ar MK noteikumiem Nr. 363, 6 pielikumu, dūņas atbilst 1. klasei.

Ikgadējiem NAI dūņu monitoringa rezultāti tiek iesniegti pārvaldē kopā ar gada pārskatu.

2024. gada dūņu analīžu rezultātus lūgums skatīt Pielikumā Nr. 6.

24.Tabula. Monitorings

Kods	Monitoringam pakļautie parametri	Paraugu ņemšanas metode	Analīzes metode un tehnoloģija	Kontroles biežums	Laboratorija, kas veic analīzes
N200794	pH	LVS EN ISO 10523:2012	LVS EN ISO 10523:2012	4 reizes gadā	Vides Audits, SIA
N200794	BSP5	LVS EN 1899:1998	LVS EN 1899:1998	4 reizes gadā	Vides Audits, SIA
N200794	ĶSP	ISO 15705:2002	ISO 15705:2002	4 reizes gadā	Vides Audits, SIA
N200794	SV	LVS EN 872:2005	LVS EN 872:2005	4 reizes gadā	Vides Audits, SIA
N200794	Nkop	LVS EN ISO 11905-1:1998 LVS EN ISO 13395:1996	LVS EN ISO 11905-1:1998 LVS EN ISO 13395:1996	4 reizes gadā	Vides Audits, SIA
N200794	Pkop	LVS EN ISO 15681-1:2005	LVS EN ISO 15681-1:2005	4 reizes gadā	Vides Audits, SIA
N200794	N-NH4	LVS EN ISO 11732-1:2005	LVS EN ISO 11732-1:2005	2 reizes gadā	Vides Audits, SIA
N200794	N-NO3	LVS EN ISO 13395:1996	LVS EN ISO 13395:1996	2 reizes gadā	Vides Audits, SIA
N200794	N-NO2	LVS EN ISO 13395:1996	LVS EN ISO 13395:1996	2 reizes gadā	Vides Audits, SIA
N200794	P-PO4	LVS EN ISO 15681-1:2005	LVS EN ISO 15681-1:2005	2 reizes gadā	Vides Audits, SIA
N200794	SVAV	LVS ISO 7875-1:1996 LVS ISO 7875-1/TC1:2003	LVS ISO 7875-1:1996 LVS ISO 7875-1/TC1:2003	2 reizes gadā	Vides Audits, SIA
N200794	Temp.	Vienkāršā	ar verificētu termometru	1 reizi gadā	Vides Audits, SIA
N200794	Izšķīdušais skābeklis	LVS EN 25814:2000	LVS EN 25814:2000	1 reizi gadā	Vides Audits, SIA
N200794	SV	LVS EN 872:2007	LVS EN 872:2007	1 reizi gadā	Vides Audits, SIA
N200794	ĶSP	LVS ISO 6060:1989	LVS ISO 6060:1989	1 reizi gadā	Vides Audits, SIA
N200794	BSP5	LVS EN 1899-1:1998	LVS EN 1899-1:1998	1 reizi gadā	Vides Audits, SIA
N200794	Nkop	LVS EN 25663:2000	LVS EN 25663:2000	1 reizi gadā	Vides Audits, SIA
N200794	N-NH4	LVS ISO 7150-1:1984	LVS ISO 7150-1:1984	1 reizi gadā	Vides Audits, SIA
N200794	N-NO2	LVS ISO 6777:1984+AC:2001	LVS ISO 6777:1984+AC:2001	1 reizi gadā	Vides Audits, SIA
N200794	N-NO3	LVS ISO 7890-3:2002	LVS ISO 7890-3:2002	1 reizi gadā	Vides Audits, SIA
N200794	Pkop	LVS EN 25663:2000	LVS EN 25663:2000	1 reizi gadā	Vides Audits, SIA
N200794	SO4	LVS NE ISO 10304-1:2007	LVS NE ISO 10304-1:2007	1 reizi trijos gados	Vides Audits, SIA
190813	Sausna	LVS ISO 11465 + TC1:2006	LVS ISO 11465 + TC1:2006	12 reizes gadā	Vides Audits, SIA
190813	Zn	LVS ISO 11047:1998 A	LVS ISO 11047:1998 A	3 reizes gadā	Vides Audits, SIA
190813	Cu	LVS ISO 11047:1998 A	LVS ISO 11047:1998 A	3 reizes gadā	Vides Audits, SIA
190813	Pb	LVS ISO 11047:1998 A	LVS ISO 11047:1998 A	3 reizes gadā	Vides Audits, SIA
190813	Cr	LVS ISO 11047:1998 A	LVS ISO 11047:1998 A	3 reizes gadā	Vides Audits, SIA
190813	Cd	LVS ISO 11047:1998 A	LVS ISO 11047:1998 A	3 reizes gadā	Vides Audits, SIA

190813	Ni	LVS ISO 11047:1998 A	LVS ISO 11047:1998 A	3 reizes gadā	Vides Audits, SIA
190813	Hg	LVS 346: 2005	LVS 346: 2005	3 reizes gadā	Vides Audits, SIA
190813	pH	LVS ISO 10390:2006	LVS ISO 10390:2006	2 reizes gadā	Vides Audits, SIA
190813	Organiskās vielas sausnā	LVS EN 13039:2012	LVS EN 13039:2012	2 reizes gadā	Vides Audits, SIA
190813	Nkop	LVS ISO 11261:1995	LVS ISO 11261:1995	2 reizes gadā	Vides Audits, SIA
190813	Pkop	LVS 398:2002	LVS 398:2002	2 reizes gadā	Vides Audits, SIA

F sadaļa. Pasākumi, kas veicami, pārtraucot iekārtas vai tās daļas darbību, lai samazinātu ietekmi uz vidi 24
Bez izmaiņām

G sadaļa. Kopsavilkums 1
Bez izmaiņām.

G sadaļa. Kopsavilkums 2
Ražošanas tehnoloģijas saglabājas bez izmaiņām.

Taču palielinās ražošanas jaudas (momentālās), kā arī tiek paplašināts produkcijas sortiments, līdz ar to pieaug ūdens patēriņš. Kā rezultātā 2020. gada decembrī tika ierīkoti divi jauni dziļurbumi, paplašinot kopējo pazemes ūdeņu atradni līdz sešiem dziļurbumiem. 2022.gadā tika izsniegta jauna atradnes pase un palielināti iegūstamie ūdens krājumi no 500 uz 1000 kubikmetriem dienā.

Ir veiktas nelielas izmaiņas bīstamo ķīmisko vielu un to maisījumu lietošanā.

Ir uzstādītas divas jaunas uzglabāšanas tvertnes (stiprā alkohola ražošanai).

G sadaļa. Kopsavilkums 31

2020. gadā ir ierīkoti divi jauni dziļurbumi, nodrošinot kopējo uzņēmuma ūdens patēriņu tehnoloģiskajām un sadzīves vajadzībām (t.sk. kā dzeramo ūdeni) no sešiem pazemes urbumiem. Visi urbumi ir savienoti kopējā ūdens apgādes sistēmā un to darbība tiek vadīta automātiski, vienmērīgā režīmā; tāpat visiem urbumiem ir noteikta stingra režīma aizsargzona 10 m rādiusā. Patērētā ūdens uzskaitē tiek veikta reizi mēnesī.

“Urbums Nr.1” (ID Nr. P201182; LVĢMC Nr. 12713).

Ierīkots 2015.gadā, dziļums 60,0 m; ūdens horizonts D3jn-ak, debits – 2,31 l/s. Ūdens patēriņš: 90 m³/dnn; 32 850 m³/g.

“Urbums Nr.2” ((ID Nr. P201183; LVĢMC DB Nr. 12728).

Ierīkots 2015.gadā, dziļums 60,0 m; ūdens horizonts D3jn-mr, debits – 2,2 l/s. Ūdens daudzums dienā – 70 m³; gadā – 25550 m³.

“Urbums Nr.3” ((ID Nr. P201184; LVĢMC DB Nr. 12731).

Ierīkots 2015.gadā, dziļums 60,0 m; ūdens horizonts D3jn-mr, debits – 2,78 l/s. Ūdens patēriņš: 170 m³/dnn; 62050 m³/g.

“Urbums Nr.4” ((ID Nr. P200446; LVĢMC DB Nr. 6760).

Ierīkots 1971.gadā, dziļums 60,0 m; ūdens horizonts D3jn-ak, debits – 2,78 l/s. Ūdens patēriņš: 240 m³/dnn; 87600 m³/g.

Urbums Nr.5” ((ID Nr. P201216; LVĢMC DB Nr. 26605).

Ierīkots 2020.gadā, dziļums 60,0 m; ūdens horizonts D3jn-mr, debits – 2,67 l/s. Ūdens patēriņš 180 m³/dnn; 65700 m³/g.

“Urbums Nr.6” ((ID Nr. P201216; LVĢMC DB Nr. 26608).

Ierīkots 2020.gadā, dziļums 60,0 m; ūdens horizonts D3jn-mr, debits – 2,89 l/s. Ūdens patēriņš 250 m³/dnn; 91250 m³/g.

Tehnoloģiskajos procesos ūdens tiek lietots arī atkārtoti.

G sadaļa. Kopsavilkums 32

Tomēr izejvielu un izejmateriālu apjoma palielināšana netiek prasīta, jo ir plānots ar rezervi.

G sadaļa. Kopsavilkums 33

Kopumā uzņēmumā ir palielināts izmantojamo tīrīšanas un dezinfekcijas līdzekļu apjoms, gan ražošanas iekārtu uzturēšanai, gan sadzīves vajadzībām.

Precīzi bīstamo vielu un to maisījumu nosaukumi, lietošanas veids un izmantojamie daudzumi uzskaitīti C sadaļas 3. tabulā.

G sadaļa. Kopsavilkums 34

A/s “Tērvetes AL” tiek nodrošināta augsta piesārņojošo vielu attīrīšanas pakāpe no 95%, kā arī netiek pārsniegti piesārņojošo vielu novadāmie robežapjomi.

Uzņēmumā nerodas potenciāli bīstami notekūdeņi.

G sadaļa. Kopsavilkums 35

Lai gan ražošanas jaudas tiek palielinātas, tomēr netiek plānotas izmaiņas saražotajos atkritumu apjomos, jo iepriekš bija paredzēts ar rezervi.

G sadaļa. Kopsavilkums 36

Bez izmaiņām

G sadaļa. Kopsavilkums 4

Bez izmaiņām.

G sadaļa. Kopsavilkums 5

Ražošanas jaudas ir arvien pieaugošas. Pagaidām netiek plānotas ievērojamas izmaiņas, svarīgākais - nodrošināt jau ieplānoto ražošanas pieaugumu un tirgus pieprasījums.