



Akciju sabiedrība "Olainfarm"

☑ Vienotais reģistrācijas Nr. 40003007246

📍 Rūpnīcu iela 5, Olaine, LV-2114, Latvija

☎ +371 67013705

✉ olainfarm@olainfarm.com

🌐 www.olainfarm.com

30.03.2020. Nr. 512-73/591

Valsts vides dienesta
Lielrīgas reģionālai vides pārvaldei
Rūpniecības ielā 23, Rīgā, LV - 1045

Par AS "Olainfarm" 2019. gada monitoringa rezultātu pārskatu

AS "Olainfarm" atbilstoši A kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas Nr. RI10IA0004 C sadaļas 10.14. punktam un likuma "Par piesārņojumu" 45. panta sestajai daļai iesniedz Valsts vides dienesta Lielrīgas reģionālajai vides pārvaldei (turpmāk – Pārvalde) AS "Olainfarm" pārskatu par 2019. gada monitoringa rezultātiem (skatīt 1. pielikumu). Atbilstoši Atļaujas C sadaļas 13.6.4. punktam AS "Olainfarm" iesniedz Pārvaldē notekūdeņu testēšanas pārskatus (skatīt 2. pielikumu).

Pielikumā:

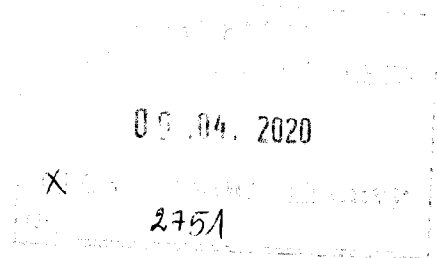
1. AS "Olainfarm" notekūdeņu testēšanas pārskati par 2019. gadu (28. pielikumi).
2. AS „Olainfarm” pārskats par A kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas nosacījumu izpildi 2019. gadā uz 29 lpp..

Tehniskā departamenta direktora vietniece

Zirnīte

67013832

S. Krivmane





OlainFarm

2019. gada pārskats par AS "Olainfarm" monitoringa rezultātiem

Atļauja A kategorijas piesārņojošai darbībai Nr. RI 10 IA 004 (derīga no 23.07.2010., pārskatīta un atjaunota 11.06.2018.) ar grozījumiem:
VVD LRVP lēmums Nr. RI18VL0176, lēmums Nr. RI18VL0195

1. Emisiju mērījumu rezultātu apkopojums un izvērtējums par notekūdeņu radīto piesārņojumu

1.1. Valsts statistikas atskaites „Nr. 2 – Ūdens”. Pārskats par ūdens resursu lietošanu” pievienošanas datums un pārskata ID numurs VSIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” datu bāzē

Datums:

2	0	0	1	2	0	2	0
---	---	---	---	---	---	---	---

Atskaites identifikācijas numurs LVĢMC datu bāzē:

1	5	7	9	5	1	3	7	2	0	7	8	4
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

1.2. Ūdens ieguves un notekūdeņu daudzums: salīdzinājums ar iepriekšējo pārskata gadu (izmaiņas, to cēloņi)

Ūdens veids	Gada limits, m ³ /a A kateg. atļaujā	Daudzums, 2018. g./ m ³	Daudzums, 2019. g. / m ³	Piezīmes
Artēziskais ūdens	398 500	148 148	194 675	Palielinājums par 31,41 %
Tehniskais ūdens	1 755 855	1 207 925	1 260 819	Palielinājums par 4,38 %, nav būtisku izmaiņu
Notekūdeņi	2 118 655	1 261 704	1 294 670	Palielinājums par 2,61 %, nav būtisku izmaiņu

1.3. Attīrītajos notekūdeņos esošo piesārņojošo vielu emisija vidē mērījumu rezultāti: salīdzinājums ar iepriekšējo pārskata gadu (izmaiņas, to cēloņi)
AS "Olainfarm" attīrīto notekūdeņu analīžu rezultātu izvērtējums par 2019. gadu

Piesārņojošā viela, parametrs, kods	Atļaujā noteiktā koncentrācija, ko nedrīkst pārsniegt, mg/l	Paraugu ņemšanas datums, ***testēšanas pārskata Nr.												Vidējā koncentrācija pēc attīrīšanas, mg/l	Atbilstība atļaujai
		24.01.2019	19.02.2019 26.02.2019.	12.03.2019. 05.-06.03.2019 06.03.2019.	23.04.2019.	14.05.2019 21.-22.05.2019. 29.05.2019.	11.06.2019.	09.07.2019. 22.07.2019.	13.08.2019. 18.-19.08.2019.	17.09.2019.	15.10.2019.	12.11.2019. 05.11.2019.	10.12.2019. 08.-09.12.2019. 09.12.2019.		
		1.	2., 21.	3., 13., 17.	4.	5., 14., 18.	6., 22.	7., 19.	8., 15.	9.	10.	11., 20.	12., 16., 23.		
		Koncentrācija pēc attīrīšanas, mg/l													
Ķīmiskais skābekļa patēriņš, ĶSP 230004	125	83,7	111,0	112,0	111,0	85,2	70,2	71,4	44,6	44,2	52,7	81,2	64,3	77,63	atbilst
Bioloģiskais skābekļa patēriņš, BSP ₅ 230 003	25	9,6	12,9	11,3	9,60	6,40	4,90	1,15	2,75	1,70	1,20	7,8	2,85	6,01	atbilst
Suspendētās vielas 230026	< 35	5,8	3,0	4,6	5,7	4,80	8,8	4,5	2,90	10,6	1,8	11,0	5,6	5,86	atbilst
Kopējais fosfors P _{kop.} 230016	2	1,80	0,53	0,23	0,30	0,23	0,23	1,16	0,65	1,66	0,80	0,78	0,37	0,77	atbilst
Kopējais slāpeklis N _{kop.} 230015	15	10,6	9,36	11,25	11,0	7,97	11,60	13,0	8,24	10,31	5,01	4,28	6,2	8,87	atbilst
Hloroforms 230017	0,0085	-	-	0,00138	-	0,00125	-	-	0,00085	-	-	-	0,00843	0,0030	atbilst

Niķelis, Ni 230019	0,05	-	-	0,0138	-	0,0112	-	0,0116	-	-	-	0,0077 1	-	0,0111	atbilst
Kopējais organiskais ogleklis, TOC	33	-	26	-	-	-	23	-	-	-	-	35-40*	-	28	vidējā koncentrācija atbilst atļaujā noteiktajai
Benzols	-	-	-	nav konst.	-	nav konst.	-	-	nav konst.	-	-	-	nav konst.	nav konst.	nepārsniedz MK not. Nr. 118 1. pielikumā noteiktās robežvērtības
Monocikliskie aromātiskie ogļūdeņraži (toluols, etilbenzols, ksiloli)	-	-	-	< 0,00013	-	0,0001	-	-	0,000023	-	-	-	0,00044	0,00017	
Fenolu indekss 230022	-	-	-	0,0030	-	-	nav konst.	-	-	nav konst.	-	nav konst.	-	0,00075	
Kopējais hroma daudzums, Cr 230019	-	-	-	< 0,0022	-	0,0143	-	0,00377*	-	-	-	< 0,0022	-	0,0056	
Kadmiji, Cd 230019	-	-	-	< 0,00012	-	< 0,00012	-	< 0,00012	-	-	-	< 0,00012	-	< 0,00012	-

*Rezultāts atrodas intervālā starp metodes noteikšanas robežu (MDL) un mazāko kvantitatīvi nosakāmo koncentrāciju (LQ).

**Decembrī veiktais TOC testēšanas rezultāts atrodas starpstāvoklī starp atbilstību un neatbilstību emisijas robežvērtībai vai limitam: starpība starp monitoringa rezultātu un emisijas robežvērtību vai limitu ir mazāka par mērījumu nenoteiktību (MK 17.02.2009. noteikumu Nr. 158 "Noteikumi par prasībām attiecībā uz vides monitoringu un tā veikšanas kārtību, piesārņojošo vielu reģistra izveidi un informācijas pieejamību sabiedrībai" 14.2. punkts).

***Testēšanas pārskati:

1. AS "Olainfarm" Ūdens kontroles laboratorijas testēšanas pārskats Nr. 01/VAD-2019 (skatīt 1. pielikumu)
2. AS "Olainfarm" Ūdens kontroles laboratorijas testēšanas pārskats Nr. 02/VAD-2019 (skatīt 2. pielikumu)
3. AS "Olainfarm" Ūdens kontroles laboratorijas testēšanas pārskats Nr. 05/VAD-2019 (skatīt 3. pielikumu)
4. AS "Olainfarm" Ūdens kontroles laboratorijas testēšanas pārskats Nr. 06/VAD-2019 (skatīt 4. pielikumu)
5. AS "Olainfarm" Ūdens kontroles laboratorijas testēšanas pārskats Nr. 07/VAD-2019 (skatīt 5. pielikumu)
6. AS "Olainfarm" Ūdens kontroles laboratorijas testēšanas pārskats Nr. 09/VAD-2019 (skatīt 6. pielikumu)
7. AS "Olainfarm" Ūdens kontroles laboratorijas testēšanas pārskats Nr. 12/VAD-2019 (skatīt 7. pielikumu)
8. AS "Olainfarm" Ūdens kontroles laboratorijas testēšanas pārskats Nr. 13/VAD-2019 (skatīt 8. pielikumu)
9. AS "Olainfarm" Ūdens kontroles laboratorijas testēšanas pārskats Nr. 14/VAD-2019 (skatīt 9. pielikumu)
10. AS "Olainfarm" Ūdens kontroles laboratorijas testēšanas pārskats Nr. 17/VAD-2019 (skatīt 10. pielikumu)
11. AS "Olainfarm" Ūdens kontroles laboratorijas testēšanas pārskats Nr. 20/VAD-2019 (skatīt 11. pielikumu)

12. AS "Olainfarm" Ūdens kontroles laboratorijas testēšanas pārskats Nr. 23/VAD-2019 (skatīt 12. pielikumu)
13. AS "Olainfarm" Sanitāri -ekoloģiskās laboratorijas testēšanas pārskats Nr. 03/BAC/03-2019 (skatīt 13. pielikumu)
14. AS "Olainfarm" Sanitāri -ekoloģiskās laboratorijas testēšanas pārskats Nr. 06/BAC/05-2019 (skatīt 14. pielikumu)
15. AS "Olainfarm" Sanitāri - ekoloģiskās laboratorijas testēšanas pārskats Nr. 07/BAC/08-2019 (skatīt 15. pielikumu)
16. AS "Olainfarm" Sanitāri - ekoloģiskās laboratorijas testēšanas pārskats Nr. 13/BAC/12-2019 (skatīt 16. pielikumu)
17. SIA "Vides audits" testēšanas pārskats Nr. 1153-06.03-19 (skatīt 17. pielikumu)
18. SIA "Vides audits" testēšanas pārskats Nr. 2842-29.05-19 (skatīt 18. pielikumu)
19. SIA "Vides audits" testēšanas pārskats Nr. 4166-23.07-19 (skatīt 19. pielikumu)
20. SIA "Vides audits" testēšanas pārskats Nr. 6689-06.11-19 (skatīt 20. pielikumu)
21. VSIA "LVĢMC" testēšanas pārskats Nr.19A00526 (skatīt 21. pielikumu)
22. VSIA "LVĢMC" testēšanas pārskats Nr.19A01806 (skatīt 22. pielikumu)
23. VSIA "LVĢMC" testēšanas pārskats Nr.19A03520 (skatīt 23. pielikumu)

AS "Olainfarm" attīrīto notekūdeņu analīžu rezultātu izvērtējums par 2018. gadu

Piesārņojošā viela, parametrs, kods	Atļaujā noteiktā koncentrācija, ko nedrīkst pārsniegt, mg/l	Paraugu ņemšanas datums												Vidējā koncentrācija pēc attīrīšanas, mg/l	Atbilstība atļaujai
		16.01.2018.	11-12.2018. 13.02.2018.	11.-12.03.2018. 19.03.2018. 13.03.2018.	17.04.2018.	03.05.2018. 22.05.2018.	06.06.2018. 19.06.2018.	10.07.2018.	14.08.2018. 10.08.2018.	17.09.2018, 25.09.2018. 06.09.2018.	23.10.2018.	13.11.2018. 21.11.2018.	07,12.2018. 04.12.2018. 12.12.2018.		
		Koncentrācija pēc attīrīšanas, mg/l													
Ķīmiskais skābekļa patēriņš, KSP 230004	125	102	112	107	94,4	101	66,50	42,8	47,6	66,3	88	104	103	77,30	atbilst
Bioloģiskais skābekļa patēriņš, BSP ₅ 230 003	25	6,1	11,6	12,7	5,2	5,4	2,55	1,65	2,95	1,6	5,3	4,3	12,8	4,95	atbilst
Suspendētās vielas 230026	< 35	16,5	4,2	10,8	4,2	4,8	5,60	4,2	11,6	1,8	11,4	8,2	6,2	6,56	atbilst
Kopējais fosfors P _{kop.} 230016	2	0,53	0,19	0,19	0,09	0,2	0,23	0,29	0,59	0,34	0,41	0,32	1,57	0,40	atbilst

Kopējais slāpeklis N _{kop.} 230015	15	9,19	8,33	6,73	12,5	8,2	10,88	8,47	9,31	4,36	13,1	9,48	9,17	8,58	atbilst
Hloroforms 230017	0,0085		0,0013				0,0012			0,00127		0,00132		0,00128	atbilst
Niķelis, Ni 230019	0,05			0,0176		0,013			0,0108				0,0133	0,0137	atbilst
Kopējais organiskais ogleklis (TOC)	33									19,4			29	22,7	atbilst
Benzols	-		0,00019				nav konst.			nav konst.				0.00005	-
Monocikliskie aromātiskie ogļ- ūdeņraži (toluols, etilbenzols, ksiloli)	-		<0,00013				<0,00013			nav konst.		<0,00013		<0,0013	-
Fenolu indekss 230022	-			<0,003			nav konst.			nav konst.		0,003		0,00075	-
Kopējais hroma daudzums, Cr 230019	-			0,00261		0,0155± 0,002	<0,0022		<0,0022					0,00222	-
Kadmījs, Cd 230019	-			<0,00012		0,000241			<0,00012				<0,00012	<0,00012	-

AS "Olainfarm" attīrīto notekūdeņu analīžu rezultātu salīdzinājums par 2018. un 2019. gadu

Piesārņojošā viela, parametrs, kods	Atļaujā noteiktā koncentrācija, ko nedrīkst pārsniegt, mg/l	2018. gads		2019. gads	
		Vidējā koncentrācija, mg/l	% no max. pieļaujamās koncentrācijas	Vidējā koncentrācija, mg/l	% no max. pieļaujamās koncentrācijas
Ķīmiskais skābekļa patēriņš, ĶSP 230004	125	77,30	61,84	74,1	59,28
Bioloģiskais skābekļa patēriņš, BSP ₅ 230003	25	4,95	19,80	5,3	21,2
Suspendētās vielas 230026	< 35	6,56	18,74	3,7	10,57
Kopējais fosfors P _{kop.} 230016	2	0,4	20,00	1,16	58
Kopējais slāpeklis N _{kop.} 230015	15	8,58	57,2	8,99	59,93
Hloroforms 230017	0,0085	0,00128	15,00	0,0029775	35,03
Niķelis, Ni 230019	0,05	0,0142	28,4	0,0110775	22,16
Kopējais organiskais ogleklis, TOC	33	22,7	68,8	26,75	81,06

1.4. Neattīrītajos notekūdeņos esošo piesārņojošo vielu mērījumu rezultāti (mg/l): salīdzinājums ar iepriekšējo pārskata gadu (izmaiņas, to cēloņi)

AS "Olainfarm" neattīrīto notekūdeņu analīžu rezultātu izvērtējums par 2018. - 2019. gadu

AS "Olainfarm" neattīrīto notekūdeņu analīžu rezultātu izvērtējums par 2018. - 2019. gadu											
Piesārņojošā viela, parametrs, kods	Koncentrācija pirms attīrīšanas (mg/l), parauga noņemšanas datums, **testēšanas pārskata Nr.									Salīdzinājums	
	2018. g.					2019. g.					
	22.02.2018.	13.03.2018.	06.12.2018.	07.12.2018.	Vidēji	06.03.2019.	13.06.2019.	15.- 16.10.2019.	12.11.2019.		Vidēji
						3.	1.	2.	4.		
Ķīmiskais skābekļa patēriņš, KSP 230004		462		735	598,5		419		912	665,5	palielinājies par 11,21 %
Bioloģiskais skābekļa patēriņš, BSP ₅ 230003		225		400,5	312,7		244,3		545	394,65	palielinājies par 26,21 %
Suspendētās vielas 230026		9,6	44		26,8		39,0		5,2	22,1	samazinājies par 17,54 %
Kopējais fosfors P _{kop.} 230016		0,17		20,3	10,2		24,7		0,96	12,83	palielinājies par 25,78 %
Kopējais slāpeklis N _{kop.} 230015		9,04	26,5		17,8		11,4		15,3	13,35	palielinājies par 25 %
Hloroforms 230017	0,002				0,002			0,0061		0,0061	palielinājies 3 reizes
Benzols 230002	0,0073				0,0073			0,0070		0,007	samazinājies par 4,11 %
Monocikliskie aromātiskie ogļūdeņraži (toluols, etilbenzols, ksiloli) 230002	0,148				0,148			0,143		0,143	samazinājies par 3,37 %
Fenolu indekss 230022				0,056	0,056				0,022	0,022	samazinājies par 60,71 %
Kopējais hroma daudzums, Cr 230019	0,183				0,183	0,00889				0,00889	samazinājies 20 reizes
Niķelis, Ni 230019	0,0715				0,0715	0,025				0,025	samazinājies par 65 %
Kadmija, Cd 230019	< 0,00016				< 0,00016	0,000136*				0,000136*	samazinājies par 15 %

*Rezultāts atrodas intervālā starp metodes noteikšanas robežu (MDL) un mazāko kvantitatīvi nosakāmo koncentrāciju (LQ).

**Testēšanas pārskati:

1. AS "Olainfarm" Ūdens kontroles laboratorijas testēšanas pārskats Nr. 11/VAD-2019 (skatīt 24. pielikumu)
2. AS "Olainfarm" Sanitāri - ekoloģiskās laboratorijas testēšanas pārskats Nr. 12/BAC/10-2019 (skatīt 25. pielikumu)

3. SIA "Vides audits" testēšanas pārskats Nr. 1153-06.03-19 (skatīt 17. pielikumu)

4. AS "Olainfarm" Ūdens kontroles laboratorijas testēšanas pārskats Nr. 20/VAD-2019 (skatīt 11. pielikumu)

Ieplūdē notekūdeņu koncentrācijas noteiktas 1 - 2 reizes gadā (saskaņā ar A kategorijas atļaujas nosacījumiem). Tā kā uzņēmumā ir cikliska ķīmiskā ražošana ar mainīgu produkciju, notekūdeņu koncentrācijas ieplūdē ir svārstīgas. Nelielais paraugu skaits nedod reprezentatīvus rezultātus, lai varētu salīdzināt ieplūstošo notekūdeņu koncentrācijas pa gadiem.

2. Pazemes ūdeņu kvalitātes monitorings un izvērtējums: salīdzinājums ar iepriekšējo pārskatu (izmaiņas, to cēloņi)

Nosakāmais rādītājs*	Mērv.	Kvalitātes normatīvi**	Rezultāts Aka Nr. 2 (1, 3***)		Novērtējums	Rezultāts Aka Nr. 4 (2, 3***)		Novērtējums
			2018. g.	2019. g.		2018. g.	2019. g.	
Permanganāta indekss	mg O ₂ /l	5,0	0,52	< 0,2	atbilst	0,52	< 0,2	atbilst
Sārmainība (HCO ₃)	mmol/l	netiek limitēts	233	231	netiek limitēts	228	226	netiek limitēts
Mangāns Mn	mg/l	50 µg/l = 0,05 mg/l	0,054± 0,005	0,07± 0,01	neatbilst, pārsniegums par 40 %	0,048	0,05	atbilst
Kālijs K	mg/l	netiek limitēts	11,1	10,9	netiek limitēts	11,8	11,4	netiek limitēts
Nātrijs Na	mg/l	200	84,9	84,5	atbilst	86,3	86,7	atbilst
Kalcijs Ca	mg/l	netiek limitēts	108	105	netiek limitēts	111	113	netiek limitēts
Magnijs Mg	mg/l	netiek limitēts	55,4	53,8	netiek limitēts	56,9	57,9	netiek limitēts
Vides reakcija, pH	pH vien.	≥ 6,5 un ≤ 9,5	7,55	7,09	atbilst	7,41	7,29	atbilst
Amonija joni NH ₄ ⁺	mg/l	0,50	0,09	0,08	atbilst	0,08	0,07	atbilst
Hlorīdijoni Cl ⁻	mg/l	250	67	63	atbilst	79	69	atbilst
Krāsainība	mg/l	netiek limitēts	< 5	< 5	netiek limitēts	< 5	< 5	netiek limitēts
Nitrātijoni NO ₃ ⁻	mg/l	50	< 0,2	< 0,2	atbilst	< 0,2	< 0,2	atbilst
Nitrītijoni NO ₂ ⁻	mg/l	0,50	< 0,04	< 0,04	atbilst	< 0,04	< 0,04	atbilst
Dzelzs Fe	mg/l	200 µg/l = 0,2 mg/l	0,93	0,87	neatbilst	0,84	0,62	neatbilst
Dulķainība	NTU	netiek limitēts	12	13	netiek limitēts	9,7	9,0	netiek limitēts
Sulfātijoni SO ₄ ²⁻	mg/l	250	319	324	neatbilst, pārsniegums par 29,6 %	318	330	neatbilst, pārsniegums par 32 %
Elektrovadītspēja 20°C	µS/cm st	2500	1088	1081	atbilst	1148	1117	atbilst

*Nosakāmie rādītāji izvēlēti atbilstoši pazemes ūdens atradnes "Olainfarm" pasē noteiktajam monitoringam.

****Kvalitātes normatīvi atbilstoši 12.03.2002. MK noteikumu Nr. 118 “Noteikumi par virszemes un pazemes ūdeņu kvalitāti” 25. punktam un 9. pielikumam. 25. punkts nosaka, ka 9. pielikumā noteiktos ūdens kvalitātes normatīvus piemēro pazemes ūdeņu horizontiem un to kompleksiem, kuru ūdeni bez apstrādes izmanto par dzeramo ūdeni.**

*****Testēšanas pārskati:**

1. AS “Olainfarm” Sanitāri - ekoloģiskās laboratorijas testēšanas pārskats Nr. 24/11-2019 (skatīt 26. pielikumu)
2. AS “Olainfarm” Sanitāri - ekoloģiskās laboratorijas testēšanas pārskats Nr. 25/11-2019 (skatīt 27. pielikumu)
3. SIA “Vides audits” testēšanas pārskats Nr. 6688-06.11-19 (skatīt 28. pielikumu)

Mangāna un sulfātjonu koncentrācijas pazemes ūdens urbumos pārsniedz dzeramā ūdens kvalitātes robežvērtības, kas saistīts ar pazemes ūdeņu dabisko sastāvu.

AS “Olainfarm” 2018. gadā pabeidza dzeramā ūdens sagatavošanas stacijas modernizāciju, kuras gaitā uzstādīja reversās osmozes membrānu filtrus, kas nodrošina dzeramā ūdens sagatavošanu atbilstoši MK 14.11.2017. noteikumu Nr. 671 “Dzeramā ūdens obligātās nekaitīguma un kvalitātes prasības, monitoringa un kontroles kārtība” prasībām. Mangāna un sulfātjonu pārsniegumi dzeramajā ūdenī ir novērsti.

3. Piesārņojošo vielu emisiju gaisā rezultātu apkopojums un izvērtējums par radīto gaisa piesārņojumu

3.1. Valsts statistikas atskaites „Nr. 2 – Gaiss”. Pārskats par gaisa aizsardzību” pievienošanas datums un pārskata ID numurs VSIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” datu bāzē

Datums:

3	0	0	1	2	0	2	0
---	---	---	---	---	---	---	---

Atskaites identifikācijas numurs LVĢMC datu bāzē:

1	5	8	0	3	8	1	6	9	8	0	6	2
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

3.2. Piesārņojošo vielu emisiju gaisā gada apjoms: salīdzinājums ar iepriekšējo pārskata gadu (izmaiņas, to cēloņi)

Nr.	Vides piesārņojums	Gada limits, t/a	Faktiskā emisija, t/a		Piezīmes
			2018. gads	2019. gads	
1.	Putekļi	0,1017	0,0762	0,1017	Sākot ar 2018.gadu atļaujā ir iekļauti putekļi no Remontmehāniskā iecirkņa (metālapstrāde)
2.	Sēra dioksīds, SO ₂	0,2550	0,1384	0,1608	Palielinājums par 16 %, sakarā ar ražošanas apjoma pieaugumu
3.	Pārējie neorganiskie savienojumi	0,9510	0,7785	0,4520	Samazinājums par 41,94 %, sakarā ar ražošanas sortimenta izmaiņām
4.	Slāpekļa dioksīds, NO ₂	74,5462	32,0236	36,3739	Palielinājums par 13,58%, sakarā ar ražošanas sortimenta izmaiņām
5.	Amonjaks, NH ₃	4,3725	0,6126	1,4899	Palielinājums par 143,21 % sakarā ar ražošanas sortimenta izmaiņām
6.	Ogļūdeņraži, C _n H _x	0,11853	0,0349	0,00	Sakarā ar pārskatīto A kategorijas atļauju no degvielas uzpildes stacijas ogļūdeņražu C _n H _x izmetes vairs neaprēķina, bet aprēķina Gaistošos organiskos savienojumus
7.	Ogļūdeņraži, C _n H _x	0,0000703	0,000054	0,0000703	Sākot ar 2018. gadu atļaujā iekļautas ogļūdeņražu C _n H _x izmetes no RMI
8.	Gaistošie organiskie savienojumi, GOS	73,5266	27,1872	24,3281	Samazinājums par 10,52 %. Nav būtisku izmaiņu
9.	Oglekļa monoksīds, CO	39,4956	20,4433	17,5972	Samazinājums par 13,92 % saistīts ar dabasgāzes patēriņa samazinājumu sadedzināšanas iekārtās.
10.	Oglekļa dioksīds (CO ₂) no ražošanas	11,9380	1,5047	0,4301	Samazinājums par 71,41 % saistīts ar izmaiņām ražošanas sortimentā
11.	Gaistošie organiskie savienojumi (GOS) no notekūdeņu attīrīšanas iekārtām	0,10594	0,05018	0,0647	GOS izmetes no NAI ir atkarīgas no pienākošo notekūdeņu daudzuma. 2019. gadā, salīdzinājumā ar 2018. gadu palielinājies novadīto notekūdeņu daudzums, līdz ar to arī GOS izmetes no NAI
12.	Smagie metāli	0,00067	0,00051	0,00067	Sākot ar 2018. gadu atļaujā ir iekļauti smago metālu izmetes no Remontmehāniskā iecirkņa

4. Atkritumu apsaimniekošana

4.1. Valsts statistikas atskaite „Nr. 3 – Atkritumi”. Pārskats par atkritumiem” pievienošanas datums un pārskata ID numurs VSIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” datu bāzē

Datums:

1	6	0	1	2	0	2	0
---	---	---	---	---	---	---	---

Atskaite identifikācijas numurs LVĢMC datu bāzē:

1	5	7	9	1	6	2	0	7	3	1	4	3	
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--

4.2. Iekārtās radīto atkritumu plūsmas: salīdzinājums ar iepriekšējā gada atkritumu apjomiem (izmaiņas, to cēloņi)

Atkrituma veids, kods	Limits atļaujā, t/a	Daudzums, t/ a		Komentāri
		2018. g.	2019. g.	
Organiskie šķīdinātāji, citi kuba atlikumi un reakciju atlikumi, 070504	120	97,067	109,275	2017. gadā organiskie šķīdinātāji, citi kuba atlikumi nodoti ar kodiem 070504 un 200113, bet 2018. g. - tikai ar kodu 070504. 2019. gadā palielinājums par 11 %
Citi kuba atkritumi, reakciju atkritumi, 070508	80	20,779	23,561	Palielinājums par ~ 1,13 %. Nodoti uzkrātie atkritumi
Halogēnu saturoši organiskie šķīdinātāji, halogēti kuba atlikumi un reakciju atlikumi, 070503	20	0,635	1,2156	Palielinājums 6 reizes. Nodoti uzkrātie atkritumi
Halogēnu saturoši halogēti kuba atlikumi un reakciju atlikumi, 070507	5	0	1,96	Nodots uz AS “BAO”
Citi filtrēšanas atlikumi un izlietotie absorbenti, 070510	20	0	27,67	Nodots uz AS “BAO”. 2020.g. tiks iesniegts iesniegums palielināt limitu
Organiskie atkritumi, kas satur bīstamas vielas (cieti vai pastveida), 070513	35	2,769	8,6843	Palielinājums saistīts ar to, ka 2019. g. tika nodotas uzkrātās nederīgās ķīmiskās vielas
Medikamenti, kuri satur bīstamas ķīmiskās vielas vai sastāv no ķīmiskām vielām (zāles). Citi medikamenti, kuri nesatur bīstamas vielas, 180109	5	6,8537	8,0678	Nav būtiska samazinājuma, nosaka zāļu derīguma termiņa izbeigšanās Zāļu lieltirgotavā. 2020.g. tiks iesniegts iesniegums palielināt limitu
Izlietotie katalizatori, kuri satur pārejas metālus (Reneja/Ni katalizators), 160802	10	5,036	3,376	Samazinājums par 28,99 %
Luminiscentās spuldzes, dzīvsudrabu saturoši atkritumi, 200121	0,585	0,14	0,05	2019. gadā netika nodoti šīs klases atkritumi
Laboratorijas ķīmiskās vielas, kuras sastāv no bīstamām vielām, 160506	0,5	1,7638	3,5152	Pieaugums 2 reizes saistīts ar laboratoriju nederīgo ķīmisko vielu nodošanu. 2020.g. tiks iesniegts iesniegums palielināt limitu

Citas motoreļļas, pārnesuma eļļas, 130208	12	2,25	2,25	Nav izmaiņu
Azbestu saturoši atkritumi, 170605	1	0,178	0,952	Radās vecās siltumizolācijas nomaiņas rezultātā
Azbestu saturoši izolācijas materiāli, 170601	1,5	0	0	Azbesta atkritumi radās iekārtu demontāžas rezultātā
Citas baterijas un akumulatori, 160605	0	0	0,019	Brīvprātīga savākšana
Izlietotās baterijas un akumulatori, 200133	0	0,046	0,0338	Brīvprātīga savākšana
Izlietotie katalizatori, kuri satur zeltu, rodiju, katalizatoru, pallādijs, 160801	1	0	0,0044	2018. un 2019. gadā netika nodoti šīs grupas atkritumi, tiek uzkrāti
Metāllūžņi, 200140	150	70,3	46,7	Palielinājums par 33,57 %, nomainītas vecās tehnoloģiskās iekārtas
Nolietotās riepas, 160103	4,8	2,08	0,74	Pēc nolietojuma nodotas SIA "Clean R"
Kartons, papīrs, 150101	30	31,562	23,7	Nodots SIA "Eco Baltia vide" uz pārstrādi
Kartons, papīrs, 191201	0	0	1,091	Nodots AS "BAO" uz pārstrādi. 2020.g. tiks iesniegts iesniegums, lai precizētu atkritumu kodus
Stikls 200102;150107	5	5,28	0,05	Nodots SIA "Eco Baltia vide" uz pārstrādi 2020.g. tiks iesniegts iesniegums palielināt limitu
Plastmasas iepakojums, 150102	2	9,389	4,992	Nodots SIA "Eco Baltia vide" uz pārstrādi. 2020.g. tiks iesniegts iesniegums palielināt limitu
Absorbenti, filtru materiāli (tai skaitā citur neminēti eļļu filtri), slaucīšanas materiāls un aizsargtērpi, kuri ir piesārņoti ar bīstamām vielām, 150202	0,3	0,0805	5,2045	Izmaiņas absorbentu lietošanas ilgumā. 2020.g. tiks iesniegts iesniegums palielināt limitu
Organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas saturošu krāsu un laku atkritumi, 080111	0	0	6,919	2019. gadā tika nodoti uzkrātie krāsu un šķīdinātāju atlikumi. 2020.g. tiks iesniegts iesniegums noteikt limitu
Krāsu vai laku nogulsnes, kuras neatbilst 080113 klasei, 080114	0	0	5,786	2019. gadā tika nodoti uzkrātie krāsu atlikumi. 2020.g. tiks iesniegts iesniegums noteikt limitu
Nešķiroti sadzīves atkritumi, 200301	200	480	276,6	Samazinājums par 42,38 %. Nodots SIA "Clean R". 2020.g. tiks iesniegts iesniegums palielināt limitu
Būvniecības atkritumi, kuri neatbilst 170901, 170902 un 170903 klasei, 170904	280	325,2	190,8	Nodots SIA "Meliorators"
Ķīmiski produkti, kuri satur bīstamas ķīmiskas vielas vai sastāv no bīstamām ķīmiskām vielām, 180106	0	0,7931	0,0272	Samazinājums par 96,56 %, nodots AS "BAO". 2020.g. tiks iesniegts iesniegums noteikt limitu
Citotoksiski un citostatiski medikamenti, 180108	0,2	0,0012	0	2019. gadā nav radušies
Citas nederīgas elektroniskas elektr. iekārtas, 200136	0	0	1,8	Nodots 2020.g. tiks iesniegts iesniegums noteikt limitu

Nederīgas organiskās ķīmiskās vielas, kuras sastāv no bīstamām vielām vai satur bīstamas vielas, 160508	10	0,12	3,9417	2019. gadā tika nodotas uzkrātās nederīgās organiskās ķīmiskās vielas
Nederīgas neorganiskās ķīmiskās vielas, kuras sastāv no bīstamām vielām vai satur bīstamas vielas, 160507	10	1,9728	2,326	Nederīgu neorganisku vielu nodošana
Dzīvsudraba saturoši atkritumi, 060404	0	0,025	0	2019. gadā netika nodoti. 2020.g. tiks iesniegts iesniegums noteikt limitu
Neorganiski atkritumi, kuri satur nebīstamas vielas, 160303	0	0,68	0,0603	Nodots AS "BAO" uz pārstrādi. 2020.g. tiks iesniegts iesniegums noteikt limitu
Atkritumi, kuru savākšanai un uzglabāšanai ir noteiktas īpašas prasības, lai novērstu un aizkavētu infekcijas izplatīšanos, 180103	0	0	0,0042	Nodots AS "BAO" uz pārstrādi. 2020.g. tiks iesniegts iesniegums noteikt limitu

5. Atļaujas nosacījumu izpildes novērtējums par monitoringa veikšanu - skatīt 29. pielikumu.

(jāizvērtē atļaujas nosacījumu izpilde pārskata gadā, analizējot faktisko situāciju iekārtā)

6. Secinājumi (iekļaut nepieciešamās rīcības uzlabojumiem un to veikšanai grafiku nākamajā pārskata periodā)

- 1) Ievērot Atļaujā noteiktos termiņus un nosūtīt informāciju VVD Lielrīgas RVP.**
- 2) Sagatavot iesniegumu A kategorijas atļaujas grozījumiem, lai palielinātu atkritumu limitus un precizētu atkritumu kodus.**

Tehniskā departamenta direktora vietniece S. Krivmane

_____ *paraksts*

Datums: 2020. gada 27. martā

Sagatavoja: Vides aizsardzības daļas vides inženiere I. Ivanova, tālr. 67013832

Pielikumi:

1. AS "Olainfarm" Ūdens kontroles laboratorijas testēšanas pārskats Nr. 01/VAD-2019
2. AS "Olainfarm" Ūdens kontroles laboratorijas testēšanas pārskats Nr. 02/VAD-2019
3. AS "Olainfarm" Ūdens kontroles laboratorijas testēšanas pārskats Nr. 05/VAD-2019
4. AS "Olainfarm" Ūdens kontroles laboratorijas testēšanas pārskats Nr. 06/VAD-2019
5. AS "Olainfarm" Ūdens kontroles laboratorijas testēšanas pārskats Nr. 07/VAD-2019
6. AS "Olainfarm" Ūdens kontroles laboratorijas testēšanas pārskats Nr. 09/VAD-2019
7. AS "Olainfarm" Ūdens kontroles laboratorijas testēšanas pārskats Nr. 12/VAD-2019
8. AS "Olainfarm" Ūdens kontroles laboratorijas testēšanas pārskats Nr. 13/VAD-2019
9. AS "Olainfarm" Ūdens kontroles laboratorijas testēšanas pārskats Nr. 14/VAD-2019

10. AS "Olainfarm" Ūdens kontroles laboratorijas testēšanas pārskats Nr. 17/ VAD-2019
11. AS "Olainfarm" Ūdens kontroles laboratorijas testēšanas pārskats Nr. 20/VAD-2019
12. AS "Olainfarm" Ūdens kontroles laboratorijas testēšanas pārskats Nr. 23/VAD-2019
13. AS "Olainfarm" Sanitāri -ekoloģiskās laboratorijas testēšanas pārskats Nr. 03/BAC/03-2019
14. AS "Olainfarm" Sanitāri -ekoloģiskās laboratorijas testēšanas pārskats Nr. 06/BAC/05-2019
15. AS "Olainfarm" Sanitāri - ekoloģiskās laboratorijas testēšanas pārskats Nr. 07/BAC/08-2019
16. AS "Olainfarm" Sanitāri - ekoloģiskās laboratorijas testēšanas pārskats Nr. 13/BAC/12-2019
17. SIA "Vides audits" testēšanas pārskats Nr. 1153-06.03-19
18. SIA "Vides audits" testēšanas pārskats Nr. 2842-29.05-19
19. SIA "Vides audits" testēšanas pārskats Nr. 4166-23.07-19
20. SIA "Vides audits" testēšanas pārskats Nr. 6689-06.11-19
21. VSIA "LVĢMC" testēšanas pārskats Nr.19A00526
22. VSIA "LVĢMC" testēšanas pārskats Nr.19A01806
23. VSIA "LVĢMC" testēšanas pārskats Nr.19A03520
24. AS "Olainfarm" Ūdens kontroles laboratorijas testēšanas pārskats Nr. 11/VAD-2019
25. AS "Olainfarm" Sanitāri - ekoloģiskās laboratorijas testēšanas pārskats Nr. 12/BAC/10-2019
26. AS "Olainfarm" Sanitāri - ekoloģiskās laboratorijas testēšanas pārskats Nr. 24/11-2019
27. AS "Olainfarm" Sanitāri - ekoloģiskās laboratorijas testēšanas pārskats Nr. 25/11-2019
28. SIA "Vides audits" testēšanas pārskats Nr. 6688-06.11-19
29. AS „Olainfarm” pārskats par A kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas nosacījumu izpildi

AS "OLAINFARM"
Reģistrācijas Nr. 40003007246, Rūpnīcu 5, Olaine, LV-2114, tālr. 67013700, fax 67013777
KVALITĀTES VADĪBAS DEPARTAMENTS

Ūdens kontroles laboratorija
tālr. 67013779, e-mail: zgapejenkova@olainfarm.lv



Testēšanas pārskats Nr. 01/VAD-2019

Pasūtītājs: AS "Olainfarm"

Pasūtītāja adrese: Rūpnīcu iela 5, Olaine

Informācija par paraugiem:

Nr. p.k.	Parauga ņemšanas vieta/ nosaukums	Parauga ident. Nr.	Parauga veids	Trauka veids	Parauga daudzums
1.	AS „Olainfarm” NAI izplūde	Ūn19/1933-12	notekūdens	stikla pudeles	2,0 L

Parauga ņemšanas datums: 24.01.2019.

Atbildīgais par paraugu ņemšanu: ŪKL ķīmiķis J.Kašcenko

Parauga ņemšanas metode: LVS ISO 5667-10:2000;

RI "Paraugu ņemšanas un reģistrēšanas kārtība ŪKL", INS000344/1

Paraugu piegādes/pieņemšanas datums: 24.01.2019.

Paraugu testēšanas sākuma/beigu datums: 24.01.2019. - 29.01.2019.

Testēšanas rezultāti:

Parauga ident. Nr.	Parametrs	Mērvien.	Rezultāts	Rezultāta nenoteiktība*	Testēšanai izmantotā metode
Ūn19/1933-12	Ķīmiskais skābekļa patēriņš	mg/L	83,7	7,9	LVS ISO 6060:1989
	Bioķīmiskais skābekļa patēriņš	mg/L	9,6	0,7	LVS EN 1899-1:1998
	Suspendētās vielas	mg/L	5,8	0,9	LVS EN 872:2007
	Kopējais slāpeklis	mg/L	10,6	2,4	LVS EN 25663:2000
	Kopējais fosfors	mg/L	1,80	0,19	LVS ISO 6878:2005

* norādīta nenoteiktība ir paplašinātā nenoteiktība, kas aprēķināta, izmantojot A tipa (statistisko) pieeju un pārklāšanās koeficientu 2, kurš nodrošina 95% ticamības līmeni.

Ūdens kontroles laboratorijas vadītāja  Z. Gapejenkova

Datums: 31/01/2019

Testēšanas pārskats Nr. 01/VAD-2019

Testēšanas rezultāti attiecas tikai uz konkrētiem paraugiem. Testēšanas pārskatu nedrīkst pavairot nepilnā apjomā bez testēšanas laboratorijas rakstiskās atļaujas.

AS "OLAINFARM"
Reģistrācijas Nr. 40003007246, Rūpnīcu 5, Olaine, LV-2114, tālr. 67013700, fax 67013777
KVALITĀTES VADĪBAS DEPARTAMENTS

Ūdens kontroles laboratorija
tālr. 67013779, e-mail: zgapejenkova@olainfarm.lv



Testēšanas pārskats Nr. 02/VAD-2019

Pasūtītājs: AS "Olainfarm"

Pasūtītāja adrese: Rūpnīcu iela 5, Olaine

Informācija par paraugiem:

Nr. p.k.	Parauga ņemšanas vieta/ nosaukums	Parauga ident. Nr.	Parauga veids	Trauka veids	Parauga daudzums
1.	AS „Olainfarm” NAI izplūde	Ūn19/2055-12	notekūdens	stikla pudeles	2,0 L

Parauga ņemšanas datums: 19.02.2019.

Atbildīgais par paraugu ņemšanu: ŪKL ķīmiķis J.Kašcenko

Parauga ņemšanas metode: LVS ISO 5667-10:2000;

RI "Paraugu ņemšanas un reģistrēšanas kārtība ŪKL", INS000344/1

Paraugu piegādes/pieņemšanas datums: 19.02.2019.

Paraugu testēšanas sākuma/beigu datums: 19.02.2019. - 26.02.2019.

Testēšanas rezultāti:

Parauga ident. Nr.	Parametrs	Mērvien.	Rezultāts	Rezultāta nenoteiktība*	Testēšanai izmantotā metode
Ūn19/2055-12	Ķīmiskais skābekļa patēriņš	mg/L	111,0	10,4	LVS ISO 6060:1989
	Bioķīmiskais skābekļa patēriņš	mg/L	12,9	1,0	LVS EN 1899-1:1998
	Suspendētās vielas	mg/L	3,0	0,5	LVS EN 872:2007
	Kopējais slāpeklis	mg/L	9,36	2,13	LVS EN 25663:2000
	Kopējais fosfors	mg/L	0,53	0,06	LVS ISO 6878:2005

* norādīta nenoteiktība ir paplašinātā nenoteiktība, kas aprēķināta, izmantojot A tipa (statistisko) pieeju un pārklāšanās koeficientu 2, kurš nodrošina 95% ticamības līmeni.

Ūdens kontroles laboratorijas vadītāja  Z. Gapejenkova

Datums: 26/02/2019

Testēšanas pārskats Nr. 02/VAD-2019

Testēšanas rezultāti attiecas tikai uz konkrētiem paraugiem. Testēšanas pārskatu nedrīkst pavairot nepilnā apjomā bez testēšanas laboratorijas rakstiskās atļaujas.

AS "OLAINFARM"
Reģistrācijas Nr. 40003007246, Rūpnīcu 5, Olaine, LV-2114, tālr. 67013700, fax 67013777
KVALITĀTES VADĪBAS DEPARTAMENTS

Ūdens kontroles laboratorija
 tālr. 67013779, e-mail: zgapejenkova@olainfarm.lv



Testēšanas pārskats Nr. 05/VAD-2019

Pasūtītājs: AS "Olainfarm"

Pasūtītāja adrese: Rūpnīcu iela 5, Olaine

Informācija par paraugiem:

Nr. p.k.	Parauga ņemšanas vieta/ nosaukums	Parauga ident. Nr.	Parauga veids	Trauka veids	Parauga daudzums
1.	AS „Olainfarm” NAI izplūde	Ūn19/2165-12	notekūdens	stikla pudeles	3,0 L

Parauga ņemšanas datums: 12.03.2019.

Atbildīgais par paraugu ņemšanu: ŪKL ķīmiķis J.Kašcenko

Parauga ņemšanas metode: LVS ISO 5667-10:2000;

RI "Paraugu ņemšanas un reģistrēšanas kārtība ŪKL", INS000344/1

Paraugu piegādes/pieņemšanas datums: 12.03.2019.

Paraugu testēšanas sākuma/beigu datums: 12.03.2019. - 18.03.2019.

Testēšanas rezultāti:

Parauga ident. Nr.	Parametrs	Mērvien.	Rezultāts	Rezultāta nenoteiktība*	Testēšanai izmantotā metode
Ūn19/2165-12	Ķīmiskais skābekļa patēriņš	mg/L	112,0	10,5	LVS ISO 6060:1989
	Bioķīmiskais skābekļa patēriņš	mg/L	11,3	0,9	LVS EN 1899-1:1998
	Suspendētās vielas	mg/L	4,6	0,7	LVS EN 872:2007
	Kopējais slāpeklis	mg/L	11,25	2,6	LVS EN 25663:2000
	Kopējais fosfors	mg/L	0,23	0,02	LVS ISO 6878:2005
	Fenolu indekss	mg/L	0.0030	0,0016	LVS ISO 6439:1990

* norādīta nenoteiktība ir paplašinātā nenoteiktība, kas aprēķināta, izmantojot A tipa (statistisko) pieeju un pārklāšanās koeficientu 2, kurš nodrošina 95% ticamības līmeni.

Ūdens kontroles laboratorijas vadītāja  Z. Gapejenkova

Datums: 19/03/2019

Testēšanas pārskats Nr. 05/VAD-2019

Testēšanas rezultāti attiecas tikai uz konkrētiem paraugiem. Testēšanas pārskatu nedrīkst pavairot nepilnā apjomā bez testēšanas laboratorijas rakstiskās atļaujas.

AS "OLAINFARM"
 Reģistrācijas Nr. 40003007246, Rūpnīcu 5, Olaine, LV-2114, tālr. 67013700, fax 67013777
KVALITĀTES VADĪBAS DEPARTAMENTS

Ūdens kontroles laboratorija
 tālr. 67013779, e-mail: zgapejenkova@olainfarm.lv



Testēšanas pārskats Nr. 06/VAD-2019

Pasūtītājs: AS "Olainfarm"

Pasūtītāja adrese: Rūpnīcu iela 5, Olaine

Informācija par paraugiem:

Nr. p.k.	Parauga ņemšanas vieta/ nosaukums	Parauga ident. Nr.	Parauga veids	Trauka veids	Parauga daudzums
1.	AS „Olainfarm” NAI izplūde	Ūn19/130-12	notekūdens	stikla pudeles	2,0 L

Parauga ņemšanas datums: 23.04.2019.

Atbildīgais par paraugu ņemšanu: ŪKL ķīmiķis J.Kašcenko

Parauga ņemšanas metode: LVS ISO 5667-10:2000;

RI "Paraugu ņemšanas un reģistrēšanas kārtība ŪKL", INS000344/1

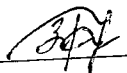
Parauga piegādes/pieņemšanas datums: 23.04.2019.

Parauga testēšanas sākuma/beigu datums: 23.04.2019. - 29.04.2019.

Testēšanas rezultāti:

Parauga identifik. Nr.	Parametrs	Mērvien.	Rezultāts	Rezultāta nenoteiktība*	Testēšanai izmantotā metode
Ūn19/130-12	Ķīmiskais skābekļa patēriņš	mg/L	111,0	10,4	LVS ISO 6060:1989
	Bioķīmiskais skābekļa patēriņš	mg/L	9,60	0,75	LVS EN 1899-1:1998
	Suspendētās vielas	mg/L	5,7	0,9	LVS EN 872:2007
	Kopējais slāpeklis	mg/L	11,0	2,5	LVS EN 25663:2000
	Kopējais fosfors	mg/L	0,30	0,03	LVS ISO 6878:2005

* norādīta nenoteiktība ir paplašinātā nenoteiktība, kas aprēķināta, izmantojot A tipa (statistisko) pieeju un pārklāšanās koeficientu 2, kurš nodrošina 95% ticamības līmeni.

Ūdens kontroles laboratorijas vadītāja  Z. Gapejenkova
 Datums: 30/04/2019

Testēšanas pārskats Nr. 06/VAD-2019

Testēšanas rezultāti attiecas tikai uz konkrētiem paraugiem. Testēšanas pārskatu nedrīkst pavairot nepilnā apjomā bez testēšanas laboratorijas rakstiskās atļaujas.

AS "OLAINFARM"
Reģistrācijas Nr. 40003007246, Rūpnīcu 5, Olaine, LV-2114, tālr. 67013700, fax 67013777
KVALITĀTES VADĪBAS DEPARTAMENTS

Ūdens kontroles laboratorija
tālr. 67013779, e-mail: zgapejenkova@olainfarm.lv



Testēšanas pārskats Nr. 07/VAD-2019

Pasūtītājs: AS "Olainfarm"

Pasūtītāja adrese: Rūpnīcu iela 5, Olaine

Informācija par paraugiem:

Nr. p.k.	Parauga ņemšanas vieta/ nosaukums	Parauga ident. Nr.	Parauga veids	Trauka veids	Parauga daudzums
1.	AS „Olainfarm” NAI izplūde	Ūn19/235-12	notekūdens	stikla pudeles	2,0 L

Parauga ņemšanas datums: 14.05.2019.

Atbildīgais par paraugu ņemšanu: ŪKL ķīmiķis J.Kašcenko

Parauga ņemšanas metode: LVS ISO 5667-10:2000;

RI "Paraugu ņemšanas un reģistrēšanas kārtība ŪKL", INS000344/1

Parauga piegādes/pieņemšanas datums: 14.05.2019.

Parauga testēšanas sākuma/beigu datums: 14.05.2019. - 20.05.2019.

Testēšanas rezultāti:

Parauga identifik. Nr.	Parametrs	Mērvien.	Rezultāts	Rezultāta nenoteiktība*	Testēšanai izmantotā metode
Ūn19/235-12	Ķīmiskais skābekļa patēriņš	mg/L	85.2	8,0	LVS ISO 6060:1989
	Bioķīmiskais skābekļa patēriņš	mg/L	6,40	0,50	LVS EN 1899-1:1998
	Suspendētās vielas	mg/L	4,80	0.76	LVS EN 872:2007
	Kopējais slāpeklis	mg/L	7,97	1,54	LVS EN 25663:2000
	Kopējais fosfors	mg/L	0,23	0.025	LVS ISO 6878:2005

* norādīta nenoteiktība ir paplašinātā nenoteiktība, kas aprēķināta, izmantojot A tipa (statistisko) pieeju un pārklāšanās koeficientu 2, kurš nodrošina 95% ticamības līmeni.

Ūdens kontroles laboratorijas vadītāja  Z. Gapejenkova

Datums: 21/05/2019

Testēšanas pārskats Nr. 07/VAD-2019

Testēšanas rezultāti attiecas tikai uz konkrētiem paraugiem. Testēšanas pārskatu nedrīkst pavairot nepilnā apjomā bez testēšanas laboratorijas rakstiskās atļaujas.

AS "OLAINFARM"
Reģistrācijas Nr. 40003007246, Rūpnīcu 5, Olaine, LV-2114, tālr. 67013700, fax 67013777
KVALITĀTES VADĪBAS DEPARTAMENTS

Ūdens kontroles laboratorija
tālr. 67013779, e-mail: zgapejenkova@olainfarm.lv



- T- 331

Testēšanas pārskats Nr. 09/VAD-2019

Pasūtītājs: AS "Olainfarm"

Pasūtītāja adrese: Rūpnīcu iela 5, Olaine

Informācija par paraugiem:

Nr. p.k.	Parauga ņemšanas vieta/ nosaukums	Parauga ident. Nr.	Parauga veids	Trauka veids	Parauga daudzums
1.	AS „Olainfarm” NAI izplūde	Ūn19/373-12	notekūdens	stikla pudeles	2,0 L

Parauga ņemšanas datums: 11.06.2019.

Atbildīgais par paraugu ņemšanu: ŪKL ķīmiķis J.Kašcenko

Parauga ņemšanas metode: LVS ISO 5667-10:2000;

RI "Paraugu ņemšanas un reģistrēšanas kārtība ŪKL", INS000344/1

Parauga piegādes/pieņemšanas datums: 11.06.2019.

Parauga testēšanas sākuma/beigu datums: 11.06.2019. - 17.06.2019.

Testēšanas rezultāti:

Parauga identifik. Nr.	Parametrs	Mērvien.	Rezultāts	Rezultāta nenoteiktība*	Testēšanai izmantotā metode
Ūn19/373-12	Ķīmiskais skābekļa patēriņš	mg/L	70,2	6,6	LVS ISO 6060:1989
	Bioķīmiskais skābekļa patēriņš	mg/L	4,90	0,38	LVS EN 1899-1:1998
	Suspendētās vielas	mg/L	8,8	1,4	LVS EN 872:2007
	Kopējais slāpeklis	mg/L	11,60	1,87	LVS EN 25663:2000
	Kopējais fosfors	mg/L	0,23	0,02	LVS ISO 6878:2005
	Fenolu indekss	mg/L	nav konst.	—	LVS ISO 6439:1990

* norādīta nenoteiktība ir paplašinātā nenoteiktība, kas aprēķināta, izmantojot A tipa (statistisko) pieeju un pārklāšanās koeficientu 2, kurš nodrošina 95% ticamības līmeni.

Ūdens kontroles laboratorijas vadītāja  Z. Gapejenkova

Datums: 18/06/2019

Testēšanas pārskats Nr. 09/VAD-2019

Testēšanas rezultāti attiecas tikai uz konkrētiem paraugiem. Testēšanas pārskatu nedrīkst pavairot nepilnā apjomā bez testēšanas laboratorijas rakstiskās atļaujas.

AS "OLAINFARM"
Reģistrācijas Nr. 40003007246, Rūpnīcu 5, Olaine, LV-2114, tālr. 67013700, fax 67013777
KVALITĀTES VADĪBAS DEPARTAMENTS

Ūdens kontroles laboratorija
tālr. 67013779, e-mail: zgapejenkova@olainfarm.lv



Testēšanas pārskats Nr. 12/VAD-2019

Pasūtītājs: AS "Olainfarm"

Pasūtītāja adrese: Rūpnīcu iela 5, Olaine

Informācija par paraugiem:

Nr. p.k.	Parauga ņemšanas vieta/ nosaukums	Parauga ident. Nr.	Parauga veids	Trauka veids	Parauga daudzums
1.	AS „Olainfarm” NAI izplūde	Ūn19/490-12	notekūdens	stikla pudeles	2,0 L

Parauga ņemšanas datums: 09.07.2019.

Atbildīgais par paraugu ņemšanu: ŪKL ķīmiķis J.Kašcenko

Parauga ņemšanas metode: LVS ISO 5667-10:2000;

RI "Paraugu ņemšanas un reģistrēšanas kārtība ŪKL", INS000344/1

Parauga piegādes/pieņemšanas datums: 09.07.2019.

Parauga testēšanas sākuma/beigu datums: 09.07.2019. - 15.07.2019.

Testēšanas rezultāti:

Parauga identifik. Nr.	Parametrs	Mērvien.	Rezultāts	Rezultāta nenoteiktība*	Testēšanai izmantotā metode
Ūn19/490-12	Ķīmiskais skābekļa patēriņš	mg/L	71,4	6,7	LVS ISO 6060:1989
	Bioķīmiskais skābekļa patēriņš	mg/L	1,15	0,09	LVS EN 1899-1:1998
	Suspendētās vielas	mg/L	4,5	0,7	LVS EN 872:2007
	Kopējais slāpeklis	mg/L	13,0	1,6	LVS EN 25663:2000
	Kopējais fosfors	mg/L	1,16	0,13	LVS ISO 6878:2005

* norādīta nenoteiktība ir paplašinātā nenoteiktība, kas aprēķināta, izmantojot A tipa (statistisko) pieeju un pārklāšanās koeficientu 2, kurš nodrošina 95% ticamības līmeni.

Ūdens kontroles laboratorijas vadītājas p.i. J. Kašcenko J. Kašcenko

Datums: 16/07/2019

Testēšanas pārskats Nr. 12/VAD-2019

Testēšanas rezultāti attiecas tikai uz konkrētiem paraugiem. Testēšanas pārskatu nedrīkst pavairot nepilnā apjomā bez testēšanas laboratorijas rakstiskās atļaujas.

AS "OLAINFARM"
Reģistrācijas Nr. 40003007246, Rūpnīcu 5, Olaine, LV-2114, tālr. 67013700, fax 67013777

KVALITĀTES VADĪBAS DEPARTAMENTS

Ūdens kontroles laboratorija
tālr. 67013779, e-mail: zgapejenkova@olainfarm.lv

Testēšanas pārskats Nr. 13/VAD-2019

Pasūtītājs: AS "Olainfarm"

Pasūtītāja adrese: Rūpnīcu iela 5, Olaine

Informācija par paraugiem:

Nr. p.k.	Parauga ņemšanas vieta/ nosaukums	Parauga ident. Nr.	Parauga veids	Trauka veids	Parauga daudzums
1.	AS „Olainfarm” NAI izplūde	Ūn19/583-12	notekūdens	stikla pudeles	2,0 L

Parauga ņemšanas datums: 13.08.2019, 8.00

Atbildīgais par paraugu ņemšanu: ŪKL ķīmiķis J.Kašcenko

Parauga ņemšanas metode: LVS ISO 5667-10:2000;

RI "Paraugu ņemšanas un reģistrēšanas kārtība ŪKL", INS000344/1

Parauga piegādes/pieņemšanas datums: 13.08.2019.

Parauga testēšanas sākuma/beigu datums: 13.08.2019. - 19.08.2019.

Testēšanas rezultāti:

Parauga identifikācijas Nr.	Parametrs	Mērvien.	Rezultāts	Rezultāta nenoteiktība*	Testēšanai izmantotā metode
Ūn19/583-12	Ķīmiskais skābekļa patēriņš	mg/L	44,6	4,2	LVS ISO 6060:1989
	Bioķīmiskais skābekļa patēriņš	mg/L	2,75	0,21	LVS EN 1899-1:1998
	Suspendētās vielas	mg/L	2,90	0,46	LVS EN 872:2007
	Kopējais slāpeklis	mg/L	8,24	1,09	LVS EN 25663:2000
	Kopējais fosfors	mg/L	0,65	0,07	LVS ISO 6878:2005

* norādīta nenoteiktība ir paplašinātā nenoteiktība, kas aprēķināta, izmantojot A tipa (statistisko) pieeju un pārklāšanās koeficientu 2, kurš nodrošina 95% ticamības līmeni.

Ūdens kontroles laboratorijas vadītāja  Z. Gapejenkova

Datums: 20/08/2019

Testēšanas pārskats Nr. 13/VAD-2019

Testēšanas rezultāti attiecas tikai uz konkrētiem paraugiem. Testēšanas pārskatu nedrīkst pavairot nepilnā apjomā bez testēšanas laboratorijas rakstiskās atļaujas.

AS "OLAINFARM"
Reģistrācijas Nr. 40003007246, Rūpnīcu 5, Olaine, LV-2114, tālr. 67013700, fax 67013777
KVALITĀTES VADĪBAS DEPARTAMENTS

Īdens kontroles laboratorija
 tālr. 67013779, e-mail: zgapejenkova@olainfarm.lv



Testēšanas pārskats Nr. 14/VAD-2019

Pasūtītājs: AS "Olainfarm"

Pasūtītāja adrese: Rūpnīcu iela 5, Olaine

Informācija par paraugiem:

Nr. p.k.	Parauga ņemšanas vieta/ nosaukums	Parauga ident. Nr.	Parauga veids	Trauka veids	Parauga daudzums
1.	AS „Olainfarm” NAI izplūde	Ūn19/750-12	notekūdens	stikla pudeles	3,0 L

Parauga ņemšanas datums: 17.09.2019, 8.00

Atbildīgais par paraugu ņemšanu: ŪKL ķīmiķis J.Kašcenko

Parauga ņemšanas metode: LVS ISO 5667-10:2000;

RI "Paraugu ņemšanas un reģistrēšanas kārtība ŪKL", INS000344/1

Parauga piegādes/pieņemšanas datums: 17.09.2019.

Parauga testēšanas sākuma/beigu datums: 17.09.2019. - 23.09.2019.

Testēšanas rezultāti:

Parauga identifikācijas Nr.	Parametrs	Mērvien.	Rezultāts	Rezultāta nenoteiktība*	Testēšanai izmantotā metode
Ūn19/750-12	Ķīmiskais skābekļa patēriņš	mg/L	44,2	4,2	LVS ISO 6060:1989
	Bioķīmiskais skābekļa patēriņš	mg/L	1,70	0,13	LVS EN 1899-1:1998
	Suspendētās vielas	mg/L	10,6	1,7	LVS EN 872:2007
	Kopējais slāpeklis	mg/L	10,31	1,48	LVS EN 25663:2000
	Kopējais fosfors	mg/L	1,66	0,18	LVS ISO 6878:2005
	Fenolu indekss	mg/L	nav konst.	—	LVS ISO 6439:1990

* norādīta nenoteiktība ir paplašinātā nenoteiktība, kas aprēķināta, izmantojot A tipa (statistisko) pieeju un pārklāšanās koeficientu 2, kurš nodrošina 95% ticamības līmeni.

Īdens kontroles laboratorijas vadītāja  Z. Gapejenkova
 Datums: 24/09/2019

Testēšanas pārskats Nr. 14/VAD-2019

Testēšanas rezultāti attiecas tikai uz konkrētiem paraugiem. Testēšanas pārskatu nedrīkst pavairot nepilnā apjomā bez testēšanas laboratorijas rakstiskās atļaujas.

AS "OLAINFARM"
Reģistrācijas Nr. 40003007246, Rūpnīcu 5, Olaine, LV-2114, tālr. 67013700, fax 67013777
KVALITĀTES VADĪBAS DEPARTAMENTS

Ūdens kontroles laboratorija
 tālr. 67013779, e-mail: zgapejenkova@olainfarm.lv



Testēšanas pārskats Nr. 17/VAD-2019

Pasūtītājs: AS "Olainfarm"

Pasūtītāja adrese: Rūpnīcu iela 5, Olaine

Informācija par paraugiem:

Nr. p.k.	Parauga ņemšanas vieta/ nosaukums	Parauga ident. Nr.	Parauga veids	Trauka veids	Parauga daudzums
1.	AS „Olainfarm” NAI izplūde	Ūn19/885-12	notekūdens	stikla pudeles	2,0 L

Parauga ņemšanas datums: 15.10.2019, 8.00

Atbildīgais par paraugu ņemšanu: ŪKL ķīmiķis J.Kašcenko

Parauga ņemšanas metode: LVS ISO 5667-10:2000;

RI "Paraugu ņemšanas un reģistrēšanas kārtība ŪKL", INS000344/1

Parauga piegādes/pieņemšanas datums: 15.10.2019.

Parauga testēšanas sākuma/beigu datums: 15.10.2019. - 21.10.2019.

Testēšanas rezultāti:

Parauga identifikācijas Nr.	Parametrs	Mērvien.	Rezultāts	Rezultāta nenoteiktība*	Testēšanai izmantotā metode
Ūn19/885-12	Ķīmiskais skābekļa patēriņš	mg/L	52,7	5,0	LVS ISO 6060:1989
	Bioķīmiskais skābekļa patēriņš	mg/L	1,20	0,09	LVS EN 1899-1:1998
	Suspendētās vielas	mg/L	1,8	0,3	LVS EN 872:2007
	Kopējais slāpeklis	mg/L	5,01	1,13	LVS EN 25663:2000
	Kopējais fosfors	mg/L	0,80	0,09	LVS ISO 6878:2005

* norādīta nenoteiktība ir paplašinātā nenoteiktība, kas aprēķināta, izmantojot A tipa (statistisko) pieeju un pārklāšanās koeficientu 2, kurš nodrošina 95% ticamības līmeni.

Ūdens kontroles laboratorijas vadītāja  Z. Gapejenkova

Datums: 23/10/2019

Testēšanas pārskats Nr. 17/VAD-2019

Testēšanas rezultāti attiecas tikai uz konkrētiem paraugiem. Testēšanas pārskatu nedrīkst pavairot nepilnā apjomā bez testēšanas laboratorijas rakstiskās atļaujas.

AS "OLAINFARM"

Reģistrācijas Nr. 40003007246, Rūpnīcu 5, Olaine, LV-2114, tālr. 67013700, fax 67013777

KVALITĀTES VADĪBAS DEPARTAMENTS

Ūdens kontroles laboratorija
tālr. 67013779, e-mail: zgapejenkova@olainfarm.lv

Testēšanas pārskats Nr. 20 / VAD-2019

Pasūtītājs: AS "Olainfarm"

Pasūtītāja adrese: Rūpnīcu iela 5, Olaine, LV-2114

Informācija par paraugiem:

Nr. p.k.	Parauga ņemšanas vieta/ nosaukums	Parauga ident. Nr.	Parauga veids	Trauka veids	Parauga daudzums
1.	AS „Olainfarm” NAI ieplūde	Ūn19/1020-3	notekūdens	stikla pudeles	1,0 L
2.	AS „Olainfarm” NAI izplūde	Ūn19/1023-12	notekūdens	stikla pudeles	2,0 L

Paraugu ņemšanas datums: 12.11.2019., plkst. 8.00

Atbildīgais par paraugu ņemšanu: J. Kaščenko, ŪKL ķīmiķis

Paraugu ņemšanas metode: LVS ISO 5667-10:2000;

RI "Paraugu ņemšanas un reģistrēšanas kārtība ŪKL", INS000344/1

Paraugu piegādes/pieņemšanas datums: 12.11.2019.

Paraugu testēšanas sākuma/beigu datums: 12.11.2019. - 19.11.2019.

Testēšanas rezultāti

Parauga ident. Nr.	Parametrs	Mērvien.	Rezultāts	Rezultāta nenoteiktība*	Testēšanai izmantotā metode
Ūn19/1020-3	Ķīmiskais skābekļa patēriņš	mg/L	912	86	LVS ISO 6060:1989
	Biokīmiskais skābekļa patēriņš	mg/L	545	43	LVS EN 1899-1:1998
	Suspendētās vielas	mg/L	5,2	0,8	LVS EN 872:2007
	Kopējais slāpeklis	mg/L	15,3	3,5	LVS EN 25663:2000
	Kopējais fosfors	mg/L	0,96	0,10	LVS ISO 6878:2005
	Fenolu indekss	mg/L	0.022	0,12	LVS ISO 6439:1990
Ūn19/1023-12	Ķīmiskais skābekļa patēriņš	mg/L	81,2	7,6	LVS ISO 6060:1989
	Biokīmiskais skābekļa patēriņš	mg/L	7,8	0,6	LVS EN 1899-1:1998
	Suspendētās vielas	mg/L	11,0	1,2	LVS EN 872:2007
	Kopējais slāpeklis	mg/L	4,28	0,99	LVS EN 25663:2000
	Kopējais fosfors	mg/L	0,78	0,08	LVS ISO 6878:2005
	Fenolu indekss	mg/L	nav konst.	—	LVS ISO 6439:1990

* norādīta nenoteiktība ir paplašinātā nenoteiktība, kas aprēķināta, izmantojot A tipa (statistisko) pieeju un pārklāšanās koeficientu 2, kurš nodrošina 95% ticamības līmeni.

Ūdens kontroles laboratorijas vadītāja:

Z. Gapejenkova

Datums: 20/11/2019

Testēšanas pārskats Nr. 20 / VAD-2019

Testēšanas rezultāti attiecas tikai uz konkrētiem paraugiem. Testēšanas pārskatu nedrīkst pavairot nepilnā apjomā bez testēšanas laboratorijas rakstiskās atļaujas.

AS "OLAINFARM"
Reģistrācijas Nr. 40003007246, Rūpnīcu 5, Olaine, LV-2114, tālr. 67013700, fax 67013777
KVALITĀTES VADĪBAS DEPARTAMENTS

Ūdens kontroles laboratorija
tālr. 67013779, e-mail: zgapejenkova@olainfarm.lv



Testēšanas pārskats Nr. 23/VAD-2019

Pasūtītājs: AS "Olainfarm"

Pasūtītāja adrese: Rūpnīcu iela 5, Olaine

Informācija par paraugiem:

Nr. p.k.	Parauga ņemšanas vieta/ nosaukums	Parauga ident. Nr.	Parauga veids	Trauka veids	Parauga daudzums
1.	AS „Olainfarm” NAI izplūde	Ūn19/1186-12	notekūdens	stikla pudeles	2,0 L

Parauga ņemšanas datums: 10.12.2019, 8.00

Atbildīgais par paraugu ņemšanu: ŪKL ķīmiķis J.Kašcenko

Parauga ņemšanas metode: LVS ISO 5667-10:2000;

RI "Paraugu ņemšanas un reģistrēšanas kārtība ŪKL", INS000344/1

Parauga piegādes/pieņemšanas datums: 10.12.2019.

Parauga testēšanas sākuma/beigu datums: 10.12.2019. - 16.12.2019.

Testēšanas rezultāti:

Parauga identifikācijas Nr.	Parametrs	Mērvien.	Rezultāts	Rezultāta nenoteiktība*	Testēšanai izmantotā metode
Ūn19/1186-12	Ķīmiskais skābekļa patēriņš	mg/L	64,3	6,0	LVS ISO 6060:1989
	Bioķīmiskais skābekļa patēriņš	mg/L	2,85	0,22	LVS EN 1899-1:1998
	Suspendētās vielas	mg/L	5,6	0,9	LVS EN 872:2007
	Kopējais slāpeklis	mg/L	6,20	1,13	LVS EN 25663:2000
	Kopējais fosfors	mg/L	0,37	0,04	LVS ISO 6878:2005

* norādīta nenoteiktība ir paplašinātā nenoteiktība, kas aprēķināta, izmantojot A tipa (statistisko) pieeju un pārklāšanās koeficientu 2, kurš nodrošina 95% ticamības līmeni.

Ūdens kontroles laboratorijas vadītāja  Z. Gapejenkova

Datums: 17/12/2019

Testēšanas pārskats Nr. 23/VAD-2019

Testēšanas rezultāti attiecas tikai uz konkrētiem paraugiem. Testēšanas pārskatu nedrīkst pavairot nepilnā apjomā bez testēšanas laboratorijas rakstiskās atļaujas.

Testēšanas pārskats Nr.03/BAC/03-2019

1. Testēšanas pārskata datums: 25.03.2019
2. Pasūtītājs: AS „Olainfarm”
3. Pasūtītāja adrese: Rūpnīcu iela 5, Olaine, LV 2114
4. Ziņas par paraugu (saskaņā ar pavaddokumentāciju):
- 4.1. parauga nosaukums un apraksts: Diennakts vidējais paraugs rūpnieciskie notekūdeņi
- 4.2. parauga ņemšanas mērķis: noteikt ūdens kvalitāti
- 4.3. parauga ņemšanas vieta: BAC. Notekūdeņi pēc attīrīšanas pie ieplūdes meliorācijas kanālā (Puplas upē), P12.
- 4.4. paraugu reģistrācijas Nr. 1-82/19
- 4.5. paraugu ņemšanas datums/laiks: 05.-06.03.2019/diennakts paraugs
- 4.6. parauga ņemšanas plāns un procedūra: LVS ISO 5665-5:2007., RI „Paraugu ņemšanas un reģistrēšanas kārtība ŪKL”, BQI9.001.011/6.
- 4.7. parauga daudzums: 0,3 L tīrā, marķētā pudelē
5. Parauga NTD: Atļauja A kategorijas piesārņojošai darbībai Nr. RI10IA0004 AS „Olainfarm”
6. Testēšana uzsākta: 06.03.2019
7. Testēšana pabeigta: 07.03.2019

Testēšanas rezultāti

Nosakāmais rādītājs	Mērvienība	Rezultāts	Rezultāta nenoteiktība ⁽¹⁾	Testēšanas metodes Nr.
Vides reakcija, pH pie 25 ⁰ C	pH vien.	8,17	± 0,08	LVS EN ISO 10523:2012
Hloroforms	µg/L	1,38	± 0,32	KQM9.016.030.
Benzols	µg/L	nav konst.		KQM9.016.030.
Etilbenzols	µg/L	nav konst.		KQM9.016.030.
m,p-Ksilols	µg/L	nav konst.		KQM9.016.030.
o-Ksilols	µg/L	nav konst.		KQM9.016.030.
Toluols	µg/L	< 0,13		KQM9.016.030.
TEX kopsumma	µg/L	< 0,13		KQM9.016.030.

⁽¹⁾ – uzdotā nenoteiktība ir paplašinātā nenoteiktība, kas aprēķināta, izmantojot A tipa (statistisko) pieeju un pārklāšanās koeficientu 2, kurš nodrošina 95% ticamības līmeni;
Rezultāti, ir mazāki par metodes noteikšanas robežu (MDL), un uzdoti ar zīmi „<”. Skaitlis, kas atrodas aiz zīmes „<”, ir vienāds ar MDL.

SEL vadītāja L. Grigorjeva

KVALITĀTES VADĪBAS DEPARTAMENTS

SANITĀRI - EKOLOĢISKĀ LABORATORIJA
Tālrunis: +371 67013833, e-mail: lgrigorjeva@olainfarm.lv



Testēšanas pārskats Nr.06/BAC/05-2019

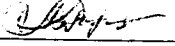
1. Testēšanas pārskata datums: 04.06.2019
2. Pasūtītājs: AS „Olainfarm”
3. Pasūtītāja adrese: Rūpnīcu iela 5, Olaine, LV 2114
4. Ziņas par paraugu (saskaņā ar pavaddokumentāciju):
 - 4.1. parauga nosaukums un apraksts: Diennakts vidējais paraugs rūpnieciskie notekūdeņi
 - 4.2. parauga ņemšanas mērķis: noteikt ūdens kvalitāti
 - 4.3. parauga ņemšanas vieta: BAC. Notekūdeņi pēc attīrīšanas pie ieplūdes meliorācijas kanālā (Puplas upē), P12.
 - 4.4. paraugu reģistrācijas Nr. 1-204/19
 - 4.5. paraugu ņemšanas datums/laiks: 21.-22.05.2019/diennakts paraugs
 - 4.6. parauga ņemšanas plāns un procedūra: LVS ISO 5665-5:2007., RI „Paraugu ņemšanas un reģistrēšanas kārtība ŪKL”, BQI9.001.011/6.
 - 4.7. parauga daudzums: 0,3 L tīrā, marķētā pudelē
5. Parauga NTD: Atļauja A kategorijas piesārņojošai darbībai Nr. RI10IA0004 AS „Olainfarm”
6. Testēšana uzsākta: 22.05.2019
7. Testēšana pabeigta: 23.05.2019

Testēšanas rezultāti

Nosakāmais rādītājs	Mērvienība	Rezultāts	Rezultāta nenoteiktība ⁽¹⁾	Testēšanas metodes Nr.
Vides reakcija, pH pie 25 ⁰ C	pH vien.	8,40	± 0,08	LVS EN ISO 10523:2012
Hloroforms	µg/L	1,25	± 0,29	KQM9.016.030.
Benzols	µg/L	nav konst.		KQM9.016.030.
Etilbenzols	µg/L	nav konst.		KQM9.016.030.
m,p-Ksilols	µg/L	nav konst.		KQM9.016.030.
o-Ksilols	µg/L	nav konst.		KQM9.016.030.
Toluols	µg/L	0,10	± 0,01	KQM9.016.030.
TEX kopsumma	µg/L	0,10		KQM9.016.030.

⁽¹⁾ – uzdotā nenoteiktība ir paplašinātā nenoteiktība, kas aprēķināta, izmantojot A tipa (statistisko) pieeju un pārklāšanās koeficientu 2, kurš nodrošina 95% ticamības līmeni;

Rezultāti, ir mazāki par metodes noteikšanas robežu (MDL), un uzdoti ar zīmi „<”. Skaitlis, kas atrodas aiz zīmes „<”, ir vienāds ar MDL.

SEL vadītāja  L. Grigorjeva

AS "OLAINFARM"

Reģistrācijas Nr. 40003007246, Rūpnīcu 5, Olaine, LV-2114, Latvija · Fakss: +371 67013777

KVALITĀTES VADĪBAS DEPARTAMENTS

SANITĀRI - EKOLOĢISKĀ LABORATORIJA

Tālrunis: +371 67013833, e-mail: lgrigorjeva@olainfarm.lv

Testēšanas pārskats Nr.07/BAC/08-2019

1. Testēšanas pārskata datums: 02.09.2019
2. Pasūtītājs: AS „Olainfarm”
3. Pasūtītāja adrese: Rūpnīcu iela 5, Olaine, LV 2114
4. Ziņas par paraugu (saskaņā ar pavaddokumentāciju):
 - 4.1. parauga nosaukums un apraksts: Diennakts vidējais paraugs rūpnieciskie notekūdeņi
 - 4.2. parauga ņemšanas mērķis: noteikt ūdens kvalitāti
 - 4.3. parauga ņemšanas vieta: BAC. Notekūdeņi pēc attīrīšanas pie ieplūdes meliorācijas kanālā (Puplas upē), P12.
 - 4.4. paraugu reģistrācijas Nr. 1-259/19
 - 4.5. paraugu ņemšanas datums/laiks: 18.-19.08.2019/diennakts paraugs
 - 4.6. parauga ņemšanas plāns un procedūra: LVS ISO 5665-5:2007., RI „Paraugu ņemšanas un reģistrēšanas kārtība ŪKL”, INS000344/1.
 - 4.7. parauga daudzums: 0,3 L tīrā, marķētā pudelē
5. Parauga NTD: Atļauja A kategorijas piesārņojošai darbībai Nr. RI10IA0004 AS „Olainfarm”
6. Testēšana uzsākta: 19.08.2019
7. Testēšana pabeigta: 20.08.2019

Testēšanas rezultāti

Nosakāmais rādītājs	Mērvienība	Rezultāts	Rezultāta nenoteiktība ⁽¹⁾	Testēšanas metodes Nr.
Vides reakcija, pH pie 25 ⁰ C	pH vien.	8,35	± 0,08	LVS EN ISO 10523:2012
Hloroforms	µg/L	0,85	± 0,20	KQM9.016.030.
Benzols	µg/L	nav konst.		KQM9.016.030.
Etilbenzols	µg/L	nav konst.		KQM9.016.030.
m,p-Ksilols	µg/L	nav konst.		KQM9.016.030.
o-Ksilols	µg/L	nav konst.		KQM9.016.030.
Toluols	µg/L	0,023	± 0,003	KQM9.016.030.
TEX kopsumma	µg/L	0,023		KQM9.016.030.

⁽¹⁾ – uzdotā nenoteiktība ir paplašinātā nenoteiktība, kas aprēķināta, izmantojot A tipa (statistisko) pieeju un pārklāšanās koeficientu 2, kurš nodrošina 95% ticamības līmeni;

Rezultāti, ir mazāki par metodes noteikšanas robežu (MDL), un uzdoti ar zīmi „<”. Skaitlis, kas atrodas aiz zīmes „<”, ir vienāds ar MDL.

SEL vadītāja L. Grigorjeva L. Grigorjeva

KVALITĀTES VADĪBAS DEPARTAMENTS

SANITĀRI - EKOLOĢISKĀ LABORATORIJA
Tālrunis: +371 67013833, e-mail: lgrigorjeva@olainfarm.lv



Testēšanas pārskats Nr.13/BAC/12-2019

1. Testēšanas pārskata datums: 09.01.2020
2. Pasūtītājs: AS „Olainfarm”
3. Pasūtītāja adrese: Rūpnīcu iela 5, Olaine, LV 2114
4. Ziņas par paraugu (saskaņā ar pavaddokumentāciju):
 - 4.1. parauga nosaukums un apraksts: Diennakts vidējais paraugs rūpnieciskie notekūdeņi
 - 4.2. parauga ņemšanas mērķis: noteikt ūdens kvalitāti
 - 4.3. parauga ņemšanas vieta: BAC. Notekūdeņi pēc attīrīšanas pie ieplūdes meliorācijas kanālā (Puplas upē), P12.
 - 4.4. paraugu reģistrācijas Nr. 1-456/19
 - 4.5. paraugu ņemšanas datums/laiks: 08.-09.12.2019/diennakts paraugs
 - 4.6. parauga ņemšanas plāns un procedūra: LVS ISO 5665-5:2007., RI „Paraugu ņemšanas un reģistrēšanas kārtība ŪKL”, BQI9.001.011/6.
 - 4.7. parauga daudzums: 0,3 L tīrā, marķētā pudelē
5. Parauga NTD: Atļauja A kategorijas piesārņojošai darbībai Nr. RI10IA0004 AS „Olainfarm”
6. Testēšana uzsākta: 09.12.2019
7. Testēšana pabeigta: 10.12.2019

Testēšanas rezultāti

Nosakāmais rādītājs	Mērvienība	Rezultāts	Rezultāta nenoteiktība ⁽¹⁾	Testēšanas metodes Nr.
Vides reakcija, pH pie 25° C	pH vien.	8,22	± 0,08	LVS EN ISO 10523:2012
Hloroforms	µg/L	8,43	± 1,94	KQM9.016.030.
Benzols	µg/L	nav konst.		KQM9.016.030.
Etilbenzols	µg/L	nav konst.		KQM9.016.030.
m,p-Ksilols	µg/L	nav konst.		KQM9.016.030.
o-Ksilols	µg/L	nav konst.		KQM9.016.030.
Toluols	µg/L	0,44	± 0,06	KQM9.016.030.
TEX kopsumma	µg/L	0,44		KQM9.016.030.

⁽¹⁾ – uzdotā nenoteiktība ir paplašinātā nenoteiktība, kas aprēķināta, izmantojot A tipa (statistisko) pieeju un pārklāšanās koeficientu 2, kurš nodrošina 95% ticamības līmeni;

Rezultāti, ir mazāki par metodes noteikšanas robežu (MDL), un uzdoti ar zīmi „<”. Skaitlis, kas atrodas aiz zīmes „<”, ir vienāds ar MDL.

SEL vadītāja L. Grigorjeva



SIA "Vides audits" laboratorija

Dzērbenes iela 27, Rīga, LV-1006

tālrunis: 67556152, fakss: 67545146

www.videsaudits.lv

info@videsaudits.lv



-T- 261

13.03.2019

TESTĒŠANAS PĀRSKATS Nr. 1153-06.03-19

1. Informācija par pasūtītāju

Pasūtītājs: Olainfarm, AS

Adrese: Rūpnīca 5, Olaine, Latvija, LV-2114

Tālrunis: 29776703

Fakss: 67013777

2. Informācija par paraugiem:

Objekts: Notekūdens attīrīšanas iekārtas (NAI), Puplas upe

Paraugu ņēma: SIA "Vides Audits"

Paraugu ņemšanas datums: 06.03.2019, plkst. 9.30-10.20

Paraugu ņemšanas metode: LVS ISO 5667-10:2000 un LVS EN ISO 5667-6:2017

3. Paraugu apraksts

N.p.k.	Ņemšanas vieta	Parauga veids	Trauka veids	Daudzums
1	NAI ieplūde	notekūdens	plastmasas pudele	1L
2	NAI izplūde	notekūdens	plastmasas pudele	1L
3	Puplas upe 150m virs izplūdes	virszemes ūdens	plastmasas pudele	1L
4	Puplas upe 150m zem izplūdes	virszemes ūdens	plastmasas pudele	1L

Paraugu ņemšanas datums: 06.03.2019

Testēšanas rezultāti

Testēšanas izpildes sākuma/beigu datums: 06.03.2019/13.03.2019

Nosakāmais rādītājs	Mērv.	Rezultāts	Rezultāta ~ nenoteiktība	Testēšanas metodes Nr.
1. paraugs - NAI ieplūde				
Hroms, Cr	µg/L	8.95	1.16	LVS EN ISO 15586:2003
Niķelis, Ni	µg/L	25.0	4.5	LVS EN ISO 15586:2003
Kadmījs, Cd	µg/L	0.136*	-	LVS EN ISO 15586:2003
2. paraugs - NAI izplūde				
Hroms, Cr	µg/L	<2.2	-	LVS EN ISO 15586:2003
Niķelis, Ni	µg/L	13.8	2.5	LVS EN ISO 15586:2003
Kadmījs, Cd	µg/L	<0.12	-	LVS EN ISO 15586:2003
3. paraugs - Puplas upe 150m virs izplūdes				
Hroms, Cr	µg/L	<2.2	-	LVS EN ISO 15586:2003
Niķelis, Ni	µg/L	4.00	0.72	LVS EN ISO 15586:2003
Kadmījs, Cd	µg/L	<0.12	-	LVS EN ISO 15586:2003
4. paraugs - Puplas upe 150m zem izplūdes				
Hroms, Cr	µg/L	<2.2	-	LVS EN ISO 15586:2003
Niķelis, Ni	µg/L	3.23	0.58	LVS EN ISO 15586:2003
Kadmījs, Cd	µg/L	<0.12	-	LVS EN ISO 15586:2003

* Rezultāts atrodas intervālā starp metodes noteikšanas robežu (MDL) un mazāko kvantitatīvi nosakāmo koncentrāciju (LQ).
Nenoteiktība šajā intervālā var sasniegt 50%.

~ uzdotā nenoteiktība ir paplašinātā nenoteiktība, kas aprēķināta, izmantojot A tipa (statistisko) pieeju un pārklāšanās koeficientu 2, kurš nodrošina 95% ticamības līmeni.

Rezultāti, kas mazāki par metodes noteikšanas robežu (MDL), uzdoti ar zīmi "<".
Skaitļi, kas atrodas aiz zīmes "<", ir vienāds ar MDL.

Laboratorijas vadītājas vietniece:

Natalija Gorbunova

Bez SIA "Vides audits" laboratorijas rakstiskas atļaujas testēšanas pārskata reproducēšana nepilnā apmērā ir aizliegta!

Testēšanas pārskats Nr. 1153-06.03-19

LKD-5-20-3-15-03-2007



SIA "Vides audits" laboratorija
Dzērbenes iela 27, Rīga, LV-1006
tālr.: 67556152, fakss: 67545146
www.videsaudits.lv
info@videsaudits.lv



-T- 261

11.06.2019

TESTĒŠANAS PĀRSKATS Nr. 2842-29.05-19

1. Informācija par pasūtītāju**Pasūtītājs:** Olainfarm, AS**Adrese:** Rūpnīcu 5, Olaine, Latvija, LV-2114**Tālrunis:** 29776703**Fakss:** 67013777**2. Informācija par paraugiem:****Objekts:** Notekūdens attīrīšanas iekārtas (NAI)**Paraugu ņēma:** SIA "Vides Audits"**Paraugu ņemšanas datums:** 29.05.2019, plkst. 11.40-11.55**Paraugu ņemšanas metode:** LVS ISO 5667-10:2000**3. Paraugu apraksts**

N.p.k.	Nemšanas vieta	Parauga veids	Trauka veids	Daudzums
1	Attīrītie notekūdeņi (izplūde)	notekūdens	plastmasas pudele	0.5L
2	Dūņu lauki kods E	dūņas	plastmasas maisiņš	1kg

Paraugu pieņemšanas datums: 29.05.2019

Testēšanas rezultāti

Testēšanas izpildes sākuma/beigu datums: 29.05.2019/11.06.2019

Nosakāmais rādītājs	Mērv.	Rezultāts	Rezultāta nenoteiktība	Testēšanas metodes Nr.
1. paraugs - Attīrītie notekūdeņi (izplūde)				
Hroms, Cr	µg/L	14.3	1.9	LVS EN ISO 15586:2003
Niķelis, Ni	µg/L	11.2	2.0	LVS EN ISO 15586:2003
Kadmījs, Cd	µg/L	<0.12	-	LVS EN ISO 15586:2003
2. paraugs - Dūņu lauki kods E				
Vides reakcija, pH (KCl)	pH vien.	5.07	0.10	LVS ISO 10390:2006
Sausna	%	31.2	1.6	LVS ISO 11465+TC1:2006
Organisko vielu saturs	%	58.6	2.9	LVS EN 13039:2012
Kopējais slāpeklis	g/kg	36.2	2.9	LVS ISO 11261:1995
Kopējais fosfors	g/kg	29.7	3.0	LVS 398:2002
Amonija slāpeklis	mg/kg	36.1	3.2	LVS ISO 14256-2:2005
Cinks, Zn	mg/kg	1966	69.7	LVS ISO 11047:1998 A
Varš, Cu	mg/kg	173	17	LVS ISO 11047:1998 A
Svins, Pb	mg/kg	374	41	LVS ISO 11047:1998 A
Hroms, Cr	mg/kg	220	24	LVS ISO 11047:1998 A
Kadmījs, Cd	mg/kg	5.13	0.51	LVS ISO 11047:1998 A
Niķelis, Ni	mg/kg	220	26	LVS ISO 11047:1998 A
Dzīvsudrabs, Hg	mg/kg	5.75	0.75	LVS 346:2005

~ uzdotā nenoteiktība ir paplašinātā nenoteiktība, kas aprēķināta, izmantojot A tipa (statistisko) pieeju un pārklāšanās koeficientu 2, kurš nodrošina 95% ticamības līmeni. Rezultāti, kas mazāki par metodes noteikšanas robežu (MDL), uzdoti ar zīmi "<".

Skaitlis, kas atrodas aiz zīmes "< ", ir vienāds ar MDL.

Laboratorijas vadītājas vietniece: Natalija Gorbunova

Bez SIA "Vides audits" laboratorijas rakstiskas atļaujas testēšanas pārskata reproducēšana nepilnā apjomā ir aizliegta!

Rezultāti ir sagatavoti elektroniski un ir derīgi bez paraksta.
Testēšanas pārskats Nr. 2842-29.05-19

I-KD-5-20-3-15-03-2007



SIA "Vides audits" laboratorija

Dzērbenes iela 27, Rīga, LV-1006

tālrunis: 67556152, fakss: 67545146

www.videsaudits.lv

info@videsaudits.lv



26.07.2019

TESTĒŠANAS PĀRSKATS Nr. 4166-23.07-19

1. Informācija par pasūtītāju

Pasūtītājs: Olainfarm, AS

Adrese: Rūpnīcu 5, Olaine, Latvija, LV-2114

Tālrunis: 29776703

Fakss: 67013777

2. Informācija par paraugiem:

Objekts: Notekūdens attīrīšanas iekārtas (NAI)

Paraugu ņēma: SIA "Vides Audits"

Paraugu ņemšanas datums: 22.07.2019, plkst. 8.00

Paraugu ņemšanas metode: LVS ISO 5667-10:2000

3. Paraugu apraksts

N.p.k.	Ņemšanas vieta	Parauga veids	Trauka veids	Daudzums
1	Attīrītie notekūdeņi (izplūde)	notekūdens	plastmasas pudele	1L

Paraugu pieņemšanas datums: 23.07.2019

Testēšanas rezultāti

Testēšanas izpildes sākuma/beigu datums: 23.07.2019/26.07.2019

Nosakāmais rādītājs	Mērv.	Rezultāts	Rezultāta nenoteiktība	Testēšanas metodes Nr.
1. paraugs - Attīrītie notekūdeņi (izplūde)				
Hroms, Cr	µg/L	3.77*	-	LVS EN ISO 15586:2003
Niķelis, Ni	µg/L	11.6	2.1	LVS EN ISO 15586:2003
Kadmījs, Cd	µg/L	<0.12	-	LVS EN ISO 15586:2003

* Rezultāts atrodas intervālā starp metodes noteikšanas robežu (MDL) un mazāko kvantitatīvi nosakāmo koncentrāciju (LQ).

Nenoteiktība šajā intervālā var sasniegt 50%.

~ uzdotā nenoteiktība ir paplašinātā nenoteiktība, kas aprēķināta, izmantojot A tipa (statistisko) pieeju un pārklāšanās koeficientu

2, kurš nodrošina 95% ticamības līmeni.

Rezultāti, kas mazāki par metodes noteikšanas robežu (MDL), uzdoti ar zīmi "<".

Skaitlis, kas atrodas aiz zīmes "<", ir vienāds ar MDL.

Laboratorijas vadītājas vietniece:

Natalija Gorbunova

Bez SIA "Vides audits" laboratorijas rakstiskas atļaujas testēšanas pārskata reproducēšana nepilnā apjomā ir aizliegta!

Testēšanas pārskats Nr. 4166-23.07-19

I-KD-5-20-3-15-03-2007



SIA "Vides audits" laboratorija

Dzērbenes iela 27, Rīga, LV-1006

tālr.: 67556152, fakss: 67545146

www.videsaudits.lv

info@videsaudits.lv



-T- 261

12.11.2019

TESTĒŠANAS PĀRSKATS Nr. 6689-06.11-19

1. Informācija par pasūtītāju

Pasūtītājs: Olainfarm, AS

Adrese: Rūpnīcu 5, Olaine, Latvija, LV-2114

Tālrunis: 29776703

Fakss: 67013777

2. Informācija par paraugiem:

Objekts: Notekūdens attīrīšanas iekārtas

Paraugu ņēma: SIA "Vides Audits"

Paraugu ņemšanas datums: 05.11.2019, plkst. 9:30

Paraugu ņemšanas metode: LVS ISO 5667-10:2000 un LVS ISO 5667-6:2017

3. Paraugu apraksts

N.p.k.	Ņemšanas vieta	Parauga veids	Trauka veids	Daudzums
1	Attīrīti notekūdeņi	notekūdens	plastmasas pudele	1L
2	Puplas upe 150m virs izplūdes	virszemes ūdens	plastmasas pudele	1L
3	Puplas upe 150m zem izplūdes	virszemes ūdens	plastmasas pudele	1L

Paraugu pieņemšanas datums: 06.11.2019

Testēšanas rezultāti

Testēšanas izpildes sākuma/beigu datums: 06.11.2019/12.11.2019

Nosakāmais rādītājs	Mērv.	Rezultāts	Rezultāta ~ nenoteiktība	Testēšanas metodes Nr.
1. paraugs - Attīrīti notekūdeņi				
Hroms, Cr	µg/L	<2.2	-	LVS EN ISO 15586:2003
Niķelis, Ni	µg/L	7.71	1.39	LVS EN ISO 15586:2003
Kadmījs, Cd	µg/L	<0.12	-	LVS EN ISO 15586:2003
2. paraugs - Puplas upe 150m virs izplūdes				
Hroms, Cr	µg/L	<2.2	-	LVS EN ISO 15586:2003
Niķelis, Ni	µg/L	<2	-	LVS EN ISO 15586:2003
Kadmījs, Cd	µg/L	<0.12	-	LVS EN ISO 15586:2003
3. paraugs - Puplas upe 150m zem izplūdes				
Hroms, Cr	µg/L	<2.2	-	LVS EN ISO 15586:2003
Niķelis, Ni	µg/L	<2	-	LVS EN ISO 15586:2003
Kadmījs, Cd	µg/L	<0.12	-	LVS EN ISO 15586:2003

~ uzdotā nenoteiktība ir paplašinātā nenoteiktība, kas aprēķināta, izmantojot A tipa (statistisko) pieeju un pārklāšanās koeficientu

2, kurš nodrošina 95% ticamības līmeni.

Rezultāti, kas mazāki par metodes noteikšanas robežu (MDL), uzdoti ar zīmi "<".

Skaitļi, kas atrodas aiz zīmes "<", ir vienāds ar MDL.

Laboratorijas vadītāja:

Zeltīte Strazda

Bez SIA "Vides audits" laboratorijas rakstiskas atļaujas testēšanas pārskata reproducēšana nepilnā apjomā ir aizliegta!

Testēšanas pārskats Nr. 6689-06.11-19

I-KD-5-20-3-15-03-2007



VSIA Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs

LABORATORIJA

Adrese: Ošu iela 5, Jūrmala, LV-2015; telefons: 67751409; fakss: 67764162
e-pasts: laboratorija@lvgmc.lv



TESTĒŠANAS PĀRSKATS Nr. 19A00526

Datums: 20.03.2019

Klients: AS "Olainfarm"

Adrese: Rūpnīcu iela 5, Olaine, Olaines novads, LV-2114

Telefons: 67013832; Fakss: 67013777; E-Pasts: olainfarm@olainfarm.lv

Objekts: AS "Olainfarm" NAI

Parauga ņemšanas mērķis: kvalitātes kontrole

Parauga ņemšanas plāns: nav attiecināms

Informācija par testēšanas paraugu:

Saņemšanas datums	Ņemšanas datums, laiks	Parauga veids	Klienta parauga identifikācija	Tilpums/ masa/ trauka veids	Lab. ident. Nr.
27.02.2019	26.02.2019	notekūdens	pēc attīrīšanas	0.5 l /plastmasas pudele	19A00526-001

Paraugu ņemšana un lauka mērījumi: atbildīgais par paraugu ņemšanu: atbild klients

Paraugs transportēts: paraugs nav transportēts aukstuma kastē

Paraugs piegādāts: klienta traukos

Parauga konservēšana: nav

Piezīmes:

Testēšanas rezultāti: pēc attīrīšanas

Nosakāmais rādītājs, mērvienība	Rezultāts ar nenoteiktību	Testēšanas metodika	Analīzes izpildes datums
Kopējais organiskais ogleklis (TOC), mg C/l	26 ± 3	LVS EN 1484:2000	18.03.2019-20.03.2019

Informācija par testēšanas metodikām:

Nosakāmais rādītājs	Metodika	Metodes princips	MDL	QL
Kopējais organiskais ogleklis (TOC)	LVS EN 1484:2000	Katalītiskā sadedzināšana, infrasarkanā detektēšana	0.7 mg C/l	2.4 mg C/l

Piezīmes:

1. Lietotie saīsinājumi:

MDL - metodes detektēšanas robeža;

QL - kvantitatīvi nosakāmā koncentrācija

2. Rezultāti, kas mazāki par MDL, uzdoti ar zīmi „<”. Rezultāta nenoteiktība tiek uzdota tad, ja rezultāts ir lielāks vai vienāds ar QL. Uzdotā nenoteiktība ir paplašinātā nenoteiktība, kas aprēķināta, izmantojot pārklāšanās koeficientu 2, kurš nodrošina apmēram 95% ticamības līmeni. Nenoteiktību novērtējumu var saņemt, nosūtot pieprasījumu uz e-pastu: laboratorija@lvgmc.lv;

3. Neakreditētas metodikas atzīmētas ar „*”.

4. Elastīgās sfēras metodikas atzīmētas ar „e”

Testēšanas rezultāti attiecas tikai uz konkrēto testēšanas paraugu.

Bez LVGMC Laboratorijas rakstiskas piekrišanas nav atļauta testēšanas pārskata reproducēšana nepilnā apjomā.

Testēšanas pārskats sagatavots elektroniski un derīgs bez paraksta



VSIA Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs
LABORATORIJA

Adrese: Ošu iela 5, Jūrmala, LV-2015; telefons: 67751409; fakss: 67764162
e-pasts: laboratorija@lvgmc.lv



TESTĒŠANAS PĀRSKATS Nr. 19A01806

Datums: 21.06.2019

Klients: AS "Olainfarm"

Adrese: Rūpnīcu iela 5, Olaine, Olaines novads, LV-2114

Telefons: 67013832; Fakss: 67013777; E-Pasts: olainfarm@olainfarm.lv

Objekts: AS "Olainfarm" NAI

Parauga ņemšanas mērķis: kvalitātes kontrole

Parauga ņemšanas plāns: nav attiecināms

Informācija par testēšanas paraugu:

Saņemšanas datums	Nemšanas datums, laiks	Parauga veids	Klienta parauga identifikācija	Tilpums/ masa/ trauka veids	Lab. ident. Nr.
12.06.2019	11.06.2019	notekūdens	izplūde (kontroles punkts 12)	0.5 l /plastmasas pudele	19A01806-001

Paraugu ņemšana un atbildīgais par paraugu ņemšanu: atbild klients
lauka mērījumi:

Paraugs transportēts: paraugs nav transportēts aukstuma kastē

Paraugs piegādāts: klienta traukos

Parauga konservēšana: nav

Piezīmes:

Testēšanas rezultāti: izplūde (kontroles punkts 12)

Nosakāmais rādītājs, mērvienība	Rezultāts ar nenoteiktību	Testēšanas metodika	Analīzes izpildes datums
Kopējais organiskais ogleklis (TOC), mg C/l	23 ± 3	LVS EN 1484:2000	12.06.2019-20.06.2019

Informācija par testēšanas metodikām:

Nosakāmais rādītājs	Metodika	Metodes princips	MDL	QL
Kopējais organiskais ogleklis (TOC)	LVS EN 1484:2000	Katalītiskā sadedzināšana, infrasarkanā detektēšana	0.7 mg C/l	2.4 mg C/l

Piezīmes:

1. Lietotie saīsinājumi:

MDL - metodes detektēšanas robeža;

QL - kvantitatīvi nosakāmā koncentrācija

2. Rezultāti, kas mazāki par MDL, uzdoti ar zīmi „<”. Rezultāta nenoteiktība tiek uzdota tad, ja rezultāts ir lielāks vai vienāds ar QL. Uzdotā nenoteiktība ir paplašinātā nenoteiktība, kas aprēķināta, izmantojot pārklāšanās koeficientu 2, kurš nodrošina apmēram 95% ticamības līmeni. Nenoteiktību novērtējumu var saņemt, nosūtot pieprasījumu uz e-pastu: laboratorija@lvgmc.lv;

3. Neakreditētās metodikas atzīmētas ar „*”.

4. Elastīgās sfēras metodikas atzīmētas ar „e”

Testēšanas rezultāti attiecas tikai uz konkrēto testēšanas paraugu.

Bez LVGMC Laboratorijas rakstiskas piekrišanas nav atļauta

testēšanas pārskata reproducēšana nepilnā apjomā.

Testēšanas pārskats sagatavots elektroniski un derīgs bez paraksta



VSIA Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs
LABORATORIJA

Adrese: Maskavas iela 165, Rīga, LV-1019; tālrunis: 67751409
e-pasts: laboratorija@lvgmc.lv



TESTĒŠANAS PĀRSKATS Nr. 19A03520

Datums: 18.12.2019

Klients: AS "Olainfarm"

Adrese: Rūpnīcu iela 5, Olaine, Olaines novads, LV-2114

Telefons: 67013832; Fakss: 67013777; E-Pasts: olainfarm@olainfarm.lv

Objekts: AS "Olainfarm" NAI

Parauga ņemšanas mērķis: kvalitātes kontrole

Parauga ņemšanas plāns: nav attiecināms

Informācija par testēšanas paraugu:

Saņemšanas datums	Nemšanas datums, laiks	Parauga veids	Klienta parauga identifikācija	Tilpums/ masa/ trauka veids	Lab. ident. Nr.
10.12.2019	09.12.2019; 08:00	notekūdens	izplūde (kontroles punkts 12), ŪKL	0.5 l /plastmasas pudele	19A03520-001

Paraugu ņemšana un atbildīgais par paraugu ņemšanu: atbild klients
lauka mērījumi:

Paraugs transportēts: paraugs nav transportēts aukstuma kastē

Paraugs piegādāts: klienta traukos

Parauga konservēšana: nav

Piezīmes:

Testēšanas rezultāti: izplūde (kontroles punkts 12), ŪKL

Nosakāmais rādītājs, mērvienība	Rezultāts ar nenoteiktību	Testēšanas metodika	Analīzes izpildes datums
Kopējais organiskais ogleklis (TOC), mg C/l	35 ± 4	LVS EN 1484:2000	12.12.2019-13.12.2019

Informācija par testēšanas metodikām:

Nosakāmais rādītājs	Metodika	Metodes princips	MDL	QL
Kopējais organiskais ogleklis (TOC)	LVS EN 1484:2000	Katalītiskā sadedzināšana, infrasarkanā detektēšana	0.14 mg C/l	0.48 mg C/l

Piezīmes:

1. Lietotie saīsinājumi:

MDL - metodes detektēšanas robeža;

QL - kvantitatīvi nosakāmā koncentrācija

2. Rezultāti, kas mazāki par MDL, uzdoti ar zīmi „<”. Rezultāta nenoteiktība tiek uzdota tad, ja rezultāts ir lielāks vai vienāds ar QL. Uzdotā nenoteiktība ir paplašinātā nenoteiktība, kas aprēķināta, izmantojot pārklāšanās koeficientu 2, kurš nodrošina apmēram 95% ticamības līmeni. Nenoteiktību novērtējumu var saņemt, nosūtot pieprasījumu uz e-pastu: laboratorija@lvgmc.lv;

3. Neakreditētās metodikas atzīmētas ar „*”.

4. Elastīgās sfēras metodikas atzīmētas ar „e”

Testēšanas rezultāti attiecas tikai uz konkrēto testēšanas paraugu.

Bez LVGMC Laboratorijas rakstiskas piekrišanas nav atļauta

testēšanas pārskata reproducēšana nepilnā apjomā.

Testēšanas pārskats sagatavots elektroniski un derīgs bez paraksta

VL70800.01/09/2019

TP_19A03520

Lpp.1(1)

AS "OLAINFARM"
Reģistrācijas Nr. 40003007246, Rūpnīcu 5, Olaine, LV-2114, tālr. 67013700, fax 67013777
KVALITĀTES VADĪBAS DEPARTAMENTS

Ūdens kontroles laboratorija
 tālr. 67013779, e-mail: zgapejenkova@olainfarm.lv



Testēšanas pārskats Nr. 11/VAD-2019

Pasūtītājs: AS "Olainfarm"

Pasūtītāja adrese: Rūpnīcu iela 5, Olaine

Informācija par paraugiem:

Nr. p.k.	Parauga ņemšanas vieta/ nosaukums	Parauga ident. Nr.	Parauga veids	Trauka veids	Parauga daudzums
1.	AS „Olainfarm” NAI ieplūde	Ūn19/381-3	notekūdens	stikla pudeles	1,0 L

Parauga ņemšanas datums: 13.06.2019.

Atbildīgais par paraugu ņemšanu: ŪKL ķīmiķis J.Kašcenko

Parauga ņemšanas metode: LVS ISO 5667-10:2000;

RI "Paraugu ņemšanas un reģistrēšanas kārtība ŪKL", INS000344/1

Parauga piegādes/pieņemšanas datums: 13.06.2019.

Parauga testēšanas sākuma/beigu datums: 13.06.2019. - 18.06.2019.

Testēšanas rezultāti:

Parauga identifik. Nr.	Parametrs	Mērvien.	Rezultāts	Rezultāta nenoteiktība*	Testēšanai izmantotā metode
Ūn19/381-3	Ķīmiskais skābekļa patēriņš	mg/L	419,0	39,4	LVS ISO 6060:1989
	Bioķīmiskais skābekļa patēriņš	mg/L	244,3	19,1	LVS EN 1899-1:1998
	Suspendētās vielas	mg/L	39,0	6,2	LVS EN 872:2007
	Kopējais slāpeklis	mg/L	24,7	5,7	LVS EN 25663:2000
	Kopējais fosfors	mg/L	11,4	1,2	LVS ISO 6878:2005

* norādīta nenoteiktība ir paplašinātā nenoteiktība, kas aprēķināta, izmantojot A tipa (statistisko) pieeju un pārklāšanās koeficientu 2, kurš nodrošina 95% ticamības līmeni.

Ūdens kontroles laboratorijas vadītāja  Z. Gapejenkova

Datums: 18/06/2019

Testēšanas pārskats Nr. 11/VAD-2019

Testēšanas rezultāti attiecas tikai uz konkrētiem paraugiem. Testēšanas pārskatu nedrīkst pavairot nepilnā apjomā bez testēšanas laboratorijas rakstiskās atļaujas.

AS "OLAINFARM"

Reģistrācijas Nr. 40003007246. Rūpnīcu 5, Olaine. LV-2114, Latvija · Fakss: +371 67013777

KVALITĀTES VADĪBAS DEPARTAMENTS

SANITĀRI - EKOLOĢISKĀ LABORATORIJA

Tālrunis: +371 67013833, e-mail: lgrigorjeva@olainfarm.lv

Testēšanas pārskats Nr.12/BAC/10-2019

1. Testēšanas pārskata datums: 12.11.2019
2. Pasūtītājs: AS „Olainfarm”
3. Pasūtītāja adrese: Rūpnīcu iela 5, Olaine, LV 2114
4. Ziņas par paraugu (saskaņā ar pavaddokumentāciju):
 - 4.1. parauga nosaukums un apraksts: Diennakts vidējais paraugs rūpnieciskie notekūdeņi
 - 4.2. parauga ņemšanas mērķis: noteikt ūdens kvalitāti
 - 4.3. parauga ņemšanas vieta: BAC. Notekūdeņi no AS "Olainfarm" kolektora NAI iepildē, P3.
 - 4.4. paraugu reģistrācijas Nr. 1-360/19
 - 4.5. paraugu ņemšanas datums/laiks: 15.-16.10.2019/diennakts paraugs
 - 4.6. parauga ņemšanas plāns un procedūra: LVS ISO 5665-5:2007., RI „Paraugu ņemšanas un reģistrēšanas kārtība ŪKL”, INS000344/1.
 - 4.7. parauga daudzums: 0,3 L tīrā, markētā pudelē
5. Parauga NTD: Atļauja A kategorijas piesārņojošai darbībai Nr. RI10IA0004 AS „Olainfarm”
6. Testēšana uzsākta: 16.10.2019
7. Testēšana pabeigta: 18.10.2019

Testēšanas rezultāti

Nosakāmais rādītājs	Mērvienība	Rezultāts	Rezultāta nenoteiktība ⁽¹⁾	Testēšanas metodes Nr.
Vides reakcija, pH pie 25 ⁰ C	pH vien.	7,92	± 0,08	LVS EN ISO 10523:2012
Hloroforms	µg/L	6,1	± 1,4	KQM9.016.030/2; SELW000005/1
Benzols	µg/L	7,0	± 1,1	KQM9.016.030/2; SELW000005/1
Etilbenzols	µg/L	nav konst.	-	KQM9.016.030/2; SELW000005/1
m,p-Ksilols	µg/L	0,7	± 0,1	KQM9.016.030/2; SELW000005/1
o-Ksilols	µg/L	0,3	± 0,1	KQM9.016.030/2; SELW000005/1
Toluols	µg/L	135	± 18	KQM9.016.030/2; SELW000005/1
BTEX <i>kopsumma</i>	µg/L	143	-	KQM9.016.030/2; SELW000005/1

Apzīmējumi:

⁽¹⁾ – uzdotā nenoteiktība ir paplašinātā nenoteiktība, kas aprēķināta, izmantojot A tipa (statistisko) pieeju un pārklāšanās koeficientu 2, kurš nodrošina 95% ticamības līmeni.

SEL vadītāja L. Grigorjeva

Testēšanas pārskats Nr. 24/11-2019

1. Pasūtītājs: AS „Olainfarm”
2. Pasūtītāja adrese: Rūpnīcu iela 5, Olaine, LV 2114
3. Ziņas par paraugu (saskaņā ar pavaddokumentāciju):
 - 3.1. parauga nosaukums un apraksts: Pazemes ūdens, ūdensvada
 - 3.2. parauga ņemšanas mērķis: noteikt ūdens kvalitāti, kurš tiek padots krānos
 - 3.3. parauga ņemšanas vieta: ŪKI, 14. korpuss, Artēziskais urbums Nr.2
 - 3.4. parauga reģistrācijas Nr. 1-392/19
 - 3.5. parauga ņemšanas datums/laiks: 05.11.2019./10⁰⁵
 - 3.6. parauga ņemšanas plāns un procedūra: LVS ISO 5667-5:2007., RI „SEL vides monitoringa veikšanas kārtība”, INS000872/1
 - 3.7. parauga daudzums: 2 L tīrā, markētā pudelē
4. Parauga NTD: AS „Olainfarm” kvalitātes specifikācija „Ūdens dzeramais”, KIS7.028.067/3
5. Testēšana uzsākta: 06.11.2019
6. Testēšana pabeigta: 12.11.2019

Testēšanas rezultāti

Nosakāmais rādītājs	Mērvienība	Rezultāts	Rezultāta nenoteiktība ⁽¹⁾	Testēšanas metodes Nr.
Ūdeņraža jonu koncentrācija, pH	pH vien.	7,09	± 0,07	LVS EN ISO 10523:2012
Amonijs	mg/L	0,08	± 0,01	LVS ISO 7150-1:1984
Elektrovadītspēja, 20 °C	µs/cm ⁻¹	1081	± 86	LVS EN 27888:1993
Hlorīdi	mg/L	63	± 6	LVS ISO 9297:2000
Krāsa*	mg/L Pt	< 5		LVS EN ISO 7887:2012 Metode C
Nitrāti	mg/L	< 0,2		LVS ISO 7890-3:2002
Nitrīti	mg/L	< 0,04		LVS ISO 6777:1984 AC 2001
Dzelzs	mg/L	0,87	± 0,08	LVS ISO 6332:2000
Duļķainība	NTU	13	± 2	LVS EN ISO 7027-1:2016
Sulfāti	mg/L	324	± 23	GOST 31940-2012 Metode 1

Apzīmējumi:

* – rezultāts, kas ir < 80 mg/L Pt nozīmē, ka krāsainība ir bez būtiskām izmaiņām.

Rezultāti, ir mazāki par metodes noteikšanas robežu (MDL), un uzdoti ar zīmi „<”. Skaitlis, kas atrodas aiz zīmes „<”, ir vienāds ar MDL.

⁽¹⁾ – uzdotā nenoteiktība ir paplašinātā nenoteiktība, kas aprēķināta, izmantojot A tipa (statistisko) pieeju un pārklāšanās koeficientu 2, kurš nodrošina 95% ticamības līmeni.

SEL vadītāja  I. Grigorjeva
2019.g. 12.11.

KVALITĀTES VADĪBAS DEPARTAMENTS

SANITĀRI - EKOLOĢISKĀ LABORATORIJA
Tālrunis: +371 67013833, e-mail: lgrigorjeva@olainfarm.lv



Testēšanas pārskats Nr. 25/11-2019

1. Pasūtītājs: AS „Olainfarm”
2. Pasūtītāja adrese: Rūpnīcu iela 5, Olaine, LV 2114
3. Ziņas par paraugu (saskaņā ar pavaddokumentāciju):
 - 3.1. parauga nosaukums un apraksts: Pazemes ūdens, ūdensvada
 - 3.2. parauga ņemšanas mērķis: noteikt ūdens kvalitāti, kurš tiek padots krānos
 - 3.3. parauga ņemšanas vieta: ŪKI, 19. korpuss, Artēziskais urbums Nr.4
 - 3.4. parauga reģistrācijas Nr. 1-394/19
 - 3.5. parauga ņemšanas datums/laiks: 05.11.2019./10⁰⁵
 - 3.6. parauga ņemšanas plāns un procedūra: LVS ISO 5667-5:2007., RI „SEL vides monitoringa veikšanas kārtība”, INS000872/1
 - 3.7. parauga daudzums: 2 L tīrā, marķētā pudelē
4. Parauga NTD: AS „Olainfarm” kvalitātes specifikācija „Ūdens dzeramais”, KIS7.028.067/3
5. Testēšana uzsākta: 06.11.2019
6. Testēšana pabeigta: 12.11.2019

Testēšanas rezultāti

Nosakāmais rādītājs	Mērvienība	Rezultāts	Rezultāta nenoteiktība ⁽¹⁾	Testēšanas metodes Nr.
Ūdeņraža jonu koncentrācija, pH	pH vien.	7,29	± 0,07	LVS EN ISO 10523:2012
Amonijs	mg/L	0,07	± 0,01	LVS ISO 7150-1:1984
Elektrovadītspēja, 20 °C	µs/cm ⁻¹	1117	± 89	LVS EN 27888:1993
Hlorīdi	mg/L	69	± 7	LVS ISO 9297:2000
Krāsa*	mg/L Pt	< 5		LVS EN ISO 7887:2012 Metode C
Nitrāti	mg/L	< 0,2		LVS ISO 7890-3:2002
Nitrīti	mg/L	< 0,04		LVS ISO 6777:1984 AC 2001
Dzelzs	mg/L	0,62	± 0,06	LVS ISO 6332:2000
Duļķainība	NTU	9,0	± 1,0	LVS EN ISO 7027-1:2016
Sulfāti	mg/L	330	± 23	GOST 31940-2012 Metode 1

Apzīmējumi:

* – rezultāts, kas ir < 80 mg/L Pt nozīmē, ka krāsainība ir bez būtiskām izmaiņām.

Rezultāti, ir mazāki par metodes noteikšanas robežu (MDL), un uzdoti ar zīmi „<”. Skaitlis, kas atrodas aiz zīmes „<”, ir vienāds ar MDL.

⁽¹⁾ – uzdotā nenoteiktība ir paplašinātā nenoteiktība, kas aprēķināta, izmantojot A tipa (statistisko) pieeju un pārklāšanās koeficientu 2, kurš nodrošina 95% ticamības līmeni.

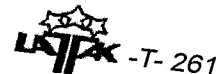
SEL vadītāja  L. Grigorjeva
2019.g. 12.11.

Testēšanas rezultāti attiecas tikai uz konkrētajiem paraugiem
Bez Sanitāri-ekoloģiskās laboratorijas rakstiskas atļaujas testēšanas pārskatu nedrīkst pavairot nepilnā apjomā
Testēšanas pārskats Nr. 25/11-2019



SIA "Vides audits" laboratorija
Dzērbenes iela 27, Rīga, LV-1006
tālr.: 67556152, fakss: 67545146
www.videsaudits.lv
info@videsaudits.lv

20. pielikums



07.11.2019

TESTĒŠANAS PĀRSKATS Nr. 6688-06.11-19

1. Informācija par pasūtītāju

Pasūtītājs: Olainfarm, AS

Adrese: Rūpnīcu 5, Olaine, Latvija, LV-2114

Tālrunis: 29776703

Fakss: 67013777

2. Informācija par paraugiem:

Objekts: AS "Olainfarm"

Paraugu ņēma: SIA "Vides Audits"

Paraugu ņemšanas datums: 05.11.2019, plkst. 8:15-9:15

3. Paraugu apraksts

N.p.k.	Ņemšanas vieta	Parauga veids	Trauka veids	Daudzums
1	Artēziskais urbums Nr. 2	pazemes ūdens	plastmasas pudele	0,5L
2	Artēziskais urbums Nr. 4	pazemes ūdens	plastmasas pudele	1,5L

Paraugu pieņemšanas datums: 06.11.2019

Testēšanas rezultāti

Testēšanas izpildes sākuma/beigu datums: 06.11.2019/07.11.2019

Nosakāmais rādītājs	Mērv.	Rezultāts	Rezultāta ~ nenoteiktība	Testēšanas metodes Nr.
1. paraugs - Artēziskais urbums Nr. 2				
Kālijs, K	mg/L	10.9	0.6	LVS EN ISO 14911:2000
Nātrijs, Na	mg/L	84.5	3.4	LVS EN ISO 14911:2000
Kalcijs, Ca	mg/L	105	5	LVS EN ISO 14911:2000
Magnijs, Mg	mg/L	53.8	2.5	LVS EN ISO 14911:2000
Mangāns, Mn	mg/L	0.07	0.01	Stand.Meth.3111B:2011
Permanganāta indekss (oksidējamība (KMnO4))	mg/L	<0.2	-	LVS EN ISO 8467:2000
Hidrogēnkarbonāti, HCO3	mg/L	231	7	LVS EN ISO 9963-1:2001
2. paraugs - Artēziskais urbums Nr. 4				
Kālijs, K	mg/L	11.4	0.7	LVS EN ISO 14911:2000
Nātrijs, Na	mg/L	86.7	3.5	LVS EN ISO 14911:2000
Kalcijs, Ca	mg/L	113	5	LVS EN ISO 14911:2000
Magnijs, Mg	mg/L	57.9	2.7	LVS EN ISO 14911:2000
Mangāns, Mn	mg/L	0.05	0.00	Stand.Meth.3111B:2011
Permanganāta indekss (oksidējamība (KMnO4))	mg/L	<0.2	-	LVS EN ISO 8467:2000
Hidrogēnkarbonāti, HCO3	mg/L	226	7	LVS EN ISO 9963-1:2001

~ uzdotā nenoteiktība ir paplašinātā nenoteiktība, kas aprēķināta, izmantojot A tipa (statistisko) pieeju un pārklāšanās koeficientu

2, kurš nodrošina 95% ticamības līmeni.

Rezultāti, kas mazāki par metodes noteikšanas robežu (MDL), uzdoti ar zīmi "<".

Skaitlis, kas atrodas aiz zīmes "<", ir vienāds ar MDL.

Laboratorijas vadītāja:

Zeltīte Strazda

Bez SIA "Vides audits" laboratorijas rakstiskas atļaujas testēšanas pārskata reproducēšana nepilnā apjomā ir aizliegta!

Testēšanas pārskats Nr. 6688-06.11-19

LKD-5-20-3-15-03-2007

**29. PIELIKUMS 2019. gada pārskatam
par AS "Olainfarm" monitoringa rezultātiem**

AS „Olainfarm” pārskats par A kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas nosacījumu izpildi.			
Pārskata periods: 2019. gads			
DEFINĪCIJAS UN SAĪSINĀJUMI			
AFV	Aktīva farmaceitiska viela		
BA	Bīstamie atkritumi		
BV	Bīstamas vielas		
CA	Civīlā aizsardzība		
CLP regula	Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1272/2008 par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu un ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006		
DDK	Darba drošības kodekss		
DRN	Dabas resursu nodoklis		
DUS	Degvielas uzpildes stacija		
ĶM	Ķīmiskais maisījums		
ĶV	Ķīmiskā viela		
Pārvalde	Valsts vides dienesta Lielrīgas reģionālā vides pārvalde		
LPTP	Labākie pieejamie tehniskie paņēmieni		
LVĢMC	Valsts SIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs”		
NAI	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas		
H	Bīstamības apzīmējums saskaņā ar CLP regulu		
RANP	Rūpniecisko avāriju novēršanas programma		
REACH regula	Eiropas Parlamenta un Padomes regula (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH), ar kuru izveido Eiropas Ķīmikāliju aģentūru		
RPAG	Rīcības plāni avāriju gadījumiem		
VID	Valsts ieņēmumu dienests		
VPK	Vides pārvaldības kodekss		
VPVB	Vides pārraudzības valsts birojs		
AS „Olainfarm” struktūrvienību saīsinājumi			
-	4. cehs (4. korp., 2. korp.)	RAD	Ražošanas daļa
ATtD	Attīstības departaments	RCL	Rūpnīcas centrālā laboratorija
BAC	Bioloģiskās attīrīšanas cehs	SEL	Sanitāri - ekoloģiska laboratorija
EKI	Eksperimentālais iecirknis	TRI	Transporta iecirknis
ENC	Enerģētikas cehs (katlu māja, aukstumstacija)	ŪKI	Ūdens apgādes un kanalizācijas iecirknis
MBL	Mikrobioloģiskā laboratorija	ŪKL	Ūdens kontroles laboratorija
MSD	Materiālu sagādes daļa	VAD	Vides aizsardzības daļa

Atļauja A kategorijas piesārņojošai darbībai Nr. RI 10 IA 004 (derīga no 23.07.2010., pārskatīta 11.06.2018., beztermiņa) AS „Olainfarm” intranetā, sadaļa „Atļaujas” 9.3. „Tehniskā ūdens lietošana” Aukstumstacijas dzesēšanai tehniskā ūdens patēriņš - vēsajā laikā 130 m³/h; siltajā laikā 150 m³/h Kopējais tehniskā ūdens patēriņš gadā: 1 755 855 m³/gadā. B sadaļas 9.6. punktā notekūdeņu daudzuma aprēķins: Notekūdeņus veido: - AS „Olainfarm” ražošanas un sadzīves vajadzībām patērētais pazemes ūdens – 398 500 m³/gadā; - AS „Olainfarm” ražošanas vajadzībām patērētais tehniskais ūdens – 1 633 255 m³/gadā, - citu uzņēmumu nodotie notekūdeņi uz attīrīšanu: AS „BAO” – 17 000 m³/gadā, SIA „Olaines Kūdra” – 9 000 m³/gadā, SIA „GPI” - 500 m³/gadā, SIA „Olainfarm enerģija” – 10 500 m³/gadā, - lietus notekūdeņiem no uzņēmuma asfaltētās teritorijas un ēku jumtiem – 49 800 m³/gadā. Kopējais notekūdeņu daudzums attīrīšanas iekārtās – 2 118 655 m³/gadā. 10. Nosacījumi uzņēmuma darbībai. 10.1. Darbība un vadība 2. Atļauja izsniegta AS „Olainfarm” adresē AS „Olainfarm” Rūpnīcu ielā 5, Olainē, Olaines novadā A kategorijas piesārņojošai darbībai: 1) farmaceitisko vielu un produktu ražošanai pieteiktajā apjomā, kā arī pārējām darbībām, kuras nodrošina pamatdarbību šajā teritorijā: ➤ ražošanas apjomi 65,6 t/gadā ķīmisko vielu un 120,2 t/gadā aktīvo farmaceitisko vielu, kopā 185,8 tonnas ķīmiskās produkcijas, kā arī 25645,45 tūkst. tablešu/kapsulu iepakojumu gadā ➤ Remontmehāniskā iecirkņa darbībai ar platību 3201 m² ➤ siltuma un tvaika ražošanai katlu mājā, rūpnīcas teritorijā uzstādītas 5 sadedzināšanas iekārtas, 3 tvaika katli „TURBOMAT RN HD”, 1 ūdenssildāmais katls VAPOR TTKV-40-40 un 1 ūdenssildāmais katls VAPOR TTKV 100-100, kā arī SIA „Olainfarm enerģija” koģenerācijas stacija GE Jenbacher JMS-612N-F01 ar nominālo ievadīto siltuma jaudu 4,429 MW. Uzstādīto sadedzināšanas iekārtu kopējā nominālā ievadītā siltuma jauda – 32,36 MW; ➤ degvielas uzpildes stacijai rūpnīcas transporta vajadzībām ar sekojošu degvielas apgrozījumu: līdz 111,75 t/gadā benzīna un 123,75 t/gadā dīzeļdegvielas; ➤ pazemes ūdens ieguvei no pazemes ūdens ieguves urbumiem rūpnīcas teritorijā ar šādiem apjomiem: • identifikācijas Nr. P100925 – 180,5 m³/dnn, 65880 m³/gadā; • identifikācijas Nr. P100927 – 300,8 m³/dnn, 109800 m³/gadā; • identifikācijas Nr. P100928 – 550,34 m³/dnn, 200873 m³/gadā; ➤ visu kategoriju mehānisko sauszemes transportlīdzekļu remonta un apkopes stacijai ➤ ķīmijas un bioloģijas laboratorijām ➤ iepakoto organisko un neorganisko ķīmisko vielu un produktu vai starpproduktu uzglabāšanai
--

**1. PIELIKUMS 2019. gada pārskatam
par AS "Olainfarm" monitoringa rezultātiem**

AS „Olainfarm” pārskats par A kategorijas piesārņojošās darbības atļaujas nosacījumu izpildi.			
Pārskata periods: 2019. gads			
DEFINĪCIJAS UN SAĪSINĀJUMI			
AFV	Aktīva farmaceitiska viela		
BA	Bīstamie atkritumi		
BV	Bīstamas vielas		
CA	Civilā aizsardzība		
CLP regula	Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1272/2008 par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu un ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006		
DDK	Darba drošības kodekss		
DRN	Dabas resursu nodoklis		
DUS	Degvielas uzpildes stacija		
ĶM	Ķīmiskais maisījums		
ĶV	Ķīmiska viela		
Pārvalde	Valsts vides dienesta Lielrīgas reģionālā vides pārvalde		
LPTP	Labākie pieejamie tehniskie paņēmieni		
LVGMC	Valsts SIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs”		
NAI	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas		
H	Bīstamības apzīmējums saskaņā ar CLP regulu		
RANP	Rūpniecisko avāriju novēršanas programma		
REACH regula	Eiropas Parlamenta un Padomes regula (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH), ar kuru izveido Eiropas Ķīmikāliju aģentūru		
RPAG	Rīcības plāni avāriju gadījumiem		
VID	Valsts ieņēmumu dienests		
VPK	Vides pārvaldības kodekss		
VPVB	Vides pārraudzības valsts birojs		
AS „Olainfarm” struktūrvienību saīsinājumi			
-	4. cehs (4. korp., 2. korp.)	RAD	Ražošanas daļa
ATtD	Attīstības departaments	RCL	Rūpnīcas centrālā laboratorija
BAC	Bioloģiskās attīrīšanas cehs	SEL	Sanitāri - ekoloģiska laboratorija
EKI	Eksperimentālais iecirknis	TRI	Transporta iecirknis
ENC	Enerģētikas cehs (katlu māja, aukstumstacija)	ŪKI	Ūdens apgādes un kanalizācijas iecirknis
MBL	Mikrobioloģiskā laboratorija	ŪKL	Ūdens kontroles laboratorija
MSD	Materiālu sagādes daļa	VAD	Vides aizsardzības daļa

Atļauja A kategorijas piesārņojošai darbībai Nr. RI 10 IA 004 (derīga no 23.07.2010., pārskatīta 11.06.2018., beztermiņa) AS „Olainfarm” intranetā, sadaļa „Atļaujas” 9.3. „Tehniskā ūdens lietošana” Aukstumstacijas dzesēšanai tehniskā ūdens patēriņš - vēsajā laikā 130 m³/h; siltajā laikā 150 m³/h Kopējais tehniskā ūdens patēriņš gadā: 1 755 855 m³/gadā. B sadaļas 9.6. punktā notekūdeņu daudzuma aprēķins: Notekūdeņus veido: - AS „Olainfarm” ražošanas un sadzīves vajadzībām patērētais pazemes ūdens – 398 500 m³/gadā; - AS „Olainfarm” ražošanas vajadzībām patērētais tehniskais ūdens – 1 633 255 m³/gadā, - citu uzņēmumu nodotie notekūdeņi uz attīrīšanu: AS „BAO” – 17 000 m³/gadā, SIA „Olaines Kūdra” – 9 000 m³/gadā, SIA „GPI” - 500 m³/gadā, SIA „Olainfarm enerģija” – 10 500 m³/gadā, - lietus notekūdeņiem no uzņēmuma asfaltētās teritorijas un ēku jumtiem – 49 800 m³/gadā. Kopējais notekūdeņu daudzums attīrīšanas iekārtās – 2 118 655 m³/gadā. 10. Nosacījumi uzņēmuma darbībai. 10.1. Darbība un vadība 2. Atļauja izsniegta AS „Olainfarm” adresē AS „Olainfarm” Rūpnīcu ielā 5, Olainē, Olaines novadā A kategorijas piesārņojošai darbībai: 1) farmaceitisko vielu un produktu ražošanai pieteiktajā apjomā, kā arī pārējām darbībām, kuras nodrošina pamatdarbību šajā teritorijā: ➤ ražošanas apjomi 65,6 t/gadā ķīmisko vielu un 120,2 t/gadā aktīvo farmaceitisko vielu, kopā 185,8 tonnas ķīmiskās produkcijas, kā arī 25645,45 tūkst. tablešu/kapsulu iepakojumu gadā ➤ Remontmehāniskā iecirkņa darbībai ar platību 3201 m² ➤ siltuma un tvaika ražošanai katlu mājā, rūpnīcas teritorijā uzstādītas 5 sadedzināšanas iekārtas, 3 tvaika katli „TURBOMAT RN HD”, 1 ūdenssildāmais katls VAPOR TTKV-40-40 un 1 ūdenssildāmais katls VAPOR TTKV 100-100, kā arī SIA „Olainfarm enerģija” koģenerācijas stacija GE Jenbacher JMS-612N-F01 ar nominālo ievadīto siltuma jaudu 4,429 MW. Uzstādīto sadedzināšanas iekārtu kopējā nominālā ievadītā siltuma jauda – 32,36 MW; ➤ degvielas uzpildes stacijai rūpnīcas transporta vajadzībām ar sekojošu degvielas apgrozījumu: līdz 111,75 t/gadā benzīna un 123,75 t/gadā dīzeļdegvielas; ➤ pazemes ūdens ieguvei no pazemes ūdens ieguves urbumiem rūpnīcas teritorijā ar šādiem apjomiem: • identifikācijas Nr. P100925 – 180,5 m³/dnn, 65880 m³/gadā; • identifikācijas Nr. P100927 – 300,8 m³/dnn, 109800 m³/gadā; • identifikācijas Nr. P100928 – 550,34 m³/dnn, 200873 m³/gadā; ➤ visu kategoriju mehānisko sauszemes transportlīdzekļu remonta un apkopes stacijai ➤ ķīmijas un bioloģijas laboratorijām ➤ iepakoto organisko un neorganisko ķīmisko vielu un produktu vai starpproduktu uzglabāšanai

➤ izlietoto pallādija katalizatoru (atkritumu klases kods 160801) un nederīgo reģenerēto organisko šķīdinātāju (atkritumu klases kods 140603) uzglabāšanai ilgāk par gadu.				
2) AS „Olainfarm” bioloģisko notekūdeņu attīrīšanas iekārtu teritorijā (adrese – Olaines novads, „Notekūdeņu attīrīšanas stacija”):				
➤ notekūdeņu attīrīšanai bioloģiskajās attīrīšanas iekārtās ar plānoto kopējo jaudu 5804,53 m³/dnn (2118655 m³/gadā);				
➤ ūdens resursu ieguvei no pazemes ūdens ieguves urbuma Nr. P100926 ar kopējo apjomu 60,13 m³/dnn, 21947 m³/gadā				
➤ notekūdeņu attīrīšanas iekārtās radušos dūņu pagaidu izvietošanai dūņu laukos NAI teritorijā.				
3) AS „Olainfarm” Misas sūkņu stacijas teritorijā (adrese – Misas sūkņu stacija Olaines novads, „Sūkņu māja”):				
➤ tehniskā ūdens ieguvei no Misas upes (identifikācijas Nr. V100049) ar kopējo ieguves apjomu 4810,56 m³/dnn, 1755855 m³/gadā				
Nosacījums atļaujā (norādīt konkrētu punktu)	Izpildes novērtējums			Atbilstības novērtējums
	Izpildīts	Daļēji izpildīts	Nav izpildīts	
4. Atļauju drīkst izmantot tikai tas operators (komersants), kuram tā ir izsniegta	☒			Tiek ievērots
5. Saskaņā ar MK 30.11.2010. noteikumu Nr. 1082 „Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošās darbības un izsniedzamas atļaujas A, B un C kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai” 57. punktu VVD reģionālā vides pārvalde var anulēt atļauju, ja tā konstatē, ka operators sniedzis nepatiesu vai maldinošu informāciju.				Zināšanai
6. Saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 30. pantu un MK 30.11.2010. noteikumu Nr. 1082 „Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošās darbības un izsniedzamas atļaujas A, B un C kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai” 4.1. punktā noteikto operatoram jāziņo Pārvaldei šādos gadījumos: • vismaz 150 dienas pirms izmaiņām uzņēmuma darbībā, lai izvērtētu vai šī izmaiņa ir uzskatāma par būtisku izmaiņu un ir nepieciešams izsniegt citas kategorijas atļauju, vai ir nepieciešams veikt grozījumus atļaujas nosacījumos; • operatora maiņas gadījumā, lai precizētu atļauju, ierakstot tajā datus par jauno operatoru; • ne vēlāk kā 30 dienas pirms iekārtas pilnīgas darbības pārtraukšanas.				Tiek ievērots
7. Saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 32.9. panta otro daļu iekārtas darbību aptur, ja nepieciešamā atļauja ir saņemta, bet:	☒			Ievērošanai
8. Operatora prettiesiskas darbības dēļ iekārta ir radījusi vai var radīt vides piesārņojumu, kas nodara vai var nodarīt būtisku kaitējumu videi vai cilvēka veselībai.	☒			Ievērošanai
9. Darbinot iekārtu, atkārtoti tiek pārkāpti vides aizsardzības normatīvie akti vai netiek pildīti vides aizsardzības valsts iestāžu administratīvie akti.	☒			Ievērošanai
10. Saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 6. panta otro daļu operatoram jāapzina informācija par piesārņojošās darbības iespējamo ietekmi uz cilvēka veselību un vidi. Operatoram jāsniedz darbiniekiem, kuri veic piesārņojošu darbību, nepieciešamās zināšanas	☒			Nolikums DDK RVN-07 „AS ”Olainfarm” personāla apmācība par darba aizsardzību, vides

par kārtību, kādā šī darbība veicama, par tās iespējamo ietekmi uz cilvēku veselību un vidi, par piesardzības pasākumiem šīs ietekmes samazināšanai un par rīcību avārijas situācijā.				aizsardzību, energoefektivitāti un civilo aizsardzību”, RANP, Paaugstinātas bīstamības objekta CA plāns, struktūrvienību RPAG; DDL izsniegtas visām struktūrvienībām: pieejami uz uzņēmuma servera
11. Ne vēlāk kā trīs mēnešu pirms dienas, kad objektā paredzēts veikt izmaiņas, kas noteiktas MK 01.03.2016. noteikumu Nr. 131 „Rūpniecisko avāriju riska novērtēšanas kārtība un riska samazināšanas pasākumi” 26. punktā, iesniegt Pārvaldē šo noteikumu noteiktajā kārtībā sagatavot un iesniegt iesniegumu par bīstamajām vielām objektā.	✓			Iesniegums par bīstamām vielām objektā iesniegts 2017. gada 11. augustā
12. Nodrošināt darbības atbilstību labāko pieejamo tehnisko paņēmieni atsaucēs dokumentu prasībām atbilstoši likuma „Par piesārņojumu” 20. panta pirmās daļas un 21. panta prasībām	✓			Tiek ievērots. Pārskats par LPTP, iesniegts Pārvaldē 09.04.2018. Vēstule Nr. 5.12-73/591
13. Saskaņā ar Vides aizsardzības likuma 25. panta pirmo daļu operators ir atbildīgs par savas profesionālās darbības ietvaros nodarīto kaitējumu videi vai tiešiem kaitējuma draudiem, ko izraisījusi viņa tīša vai aiz neuzmanības veikta darbība vai bezdarbība, ar kuru ir pārkāptas vides normatīvo aktu prasības	✓			Ievērošanai
14. Katru gadu līdz 1. aprīlim iesniegt Pārvaldē un Olaines novada pašvaldībā gada pārskatu par monitoringa rezultātiem (ar to izvērtējumu) atbilstoši likuma „Par piesārņojumu” 45. panta sestajā daļā noteiktajam un iesniegt Pārvaldē gada pārskatu par atļaujas nosacījumu izpildi atbilstoši likuma „Par piesārņojumu” 31. panta pirmās daļas 3. punktā noteiktajam. Ieteicamā veidlapas forma pieejama Valsts vides dienesta interneta mājaslapas sadaļā Atskaišu, iesniegumu un VEIDLAPU formas	✓			Gada pārskats par monitoringa rezultātiem par 2018. gadu iesniegts Olaines novada pašvaldībā 26.03.2019., vēstule Nr. 5.12-73/523 un VVD Lielrīgas reģionālajā pārvaldē 26.03.2019., vēstule Nr. 5.12-73/524
15. Saskaņā ar Būvniecības likuma 21. panta otro daļu – būvi aizliegts izmantot līdz tās pieņemšanai ekspluatācijā. Ekspluatācijā pieņemto būvi izmanto tikai atbilstoši projektētajam lietošanas veidam.	✓			Ievērošanai
16. Līdz 09.07.2018. iesniegt šķīdinātāju apsaimniekošanas bilanci par 2017. gadu.	✓			Iesniegts VVD 21.06.2018., vēstule Nr. 5.12-73/968
17. Līdz 13.08.2018. iesniegt Pārvaldē skaidrojumu par 30.05.2018. iesniegtā pasākuma plāna uzdevumu izpildes termiņiem - pamatot, kādēļ nepieciešams tik ilgs laiks, ņemot vērā to, ka šāds pretinfiltrācijas segums bija jānodrošina kopš atļaujas saņemšanas. Izvērtēt iespēju samazināt izpildes termiņus.	✓			Iesniegts VVD 16.07.2018., vēstule Nr. 5.12-73/1084
10.2. darba stundas				
Piesārņojošo vielu emisijas avotu ilgums saskaņā ar atļaujas 12. tabulā noteikto	✓			Tiek ievērots

11. Resursu izmantošana. 11.1. Ūdens

1. Ūdens ieguve no artēziskajiem urbumiem un Misas upes atļautas saskaņā ar 9. tabulu.

Nosaukums	m ³ /dienā	m ³ /gadā	Patēriņš par 2019. gadu, tūkst. m ³	Faktiskais patēriņš, m ³ /dienā (%)
Misas sūkņu stacija	4810,56	1 755 855	1260,670	3453,89 (71,80 %)
Artēziskais urbums Nr. 1	180,5	65 880	50,54	168,46 (93,33 %)
Artēziskais urbums Nr. 2	300,8	109 800	33,671	140,30 (46,64 %)
Artēziskais urbums Nr. 3	60,13	21 947	0,799	2,19 (3,64 %)
Artēziskais urbums Nr. 4	550,34	200 873	109,665	300,45 (54,59 %)



Tiek ievērots

2. Ap virszemes un pazemes ūdens ņemšanas vietām ievērot stingra režīma aizsargjoslu un pareizu tās izmantošanu atbilstoši MK 20.01.2004. noteikumu Nr. 43 „Aizsargjoslu ap ūdens ņemšanas vietām noteikšanas metodika” 6., 7., 9., 10. un 11. punkta prasībām. Ūdens ņemšanas vietu stingra režīma aizsargjoslās aizliegts veikt Aizsargjoslu likuma 39. panta 1. punktā noteiktās darbības, kā arī plānot un īstenot jaunu individuālo un sabiedrisko dzīvojamo apbūvi, atrasties nepiederošām personām, kuras nav saistītas ar ūdens ieguves un apgādes objektu darbības nodrošināšanu ūdens ņemšanas vietās.



Pazemes ūdens ņemšanas vietu **stingrā režīma aizsargjoslas platums – 10 m**, aprēķini veikti 10.03.1999. Valsts ģeoloģijas dienestā.
Bakterioloģiskā aizsargjosla nav nepieciešama saskaņā ar *Pazemes ūdeņu atradnes “Olainfarm” pases nosacījumiem. Pase derīga no 27.10.2010. līdz 27.10.2020.*
Ķīmiskā aizsargjosla 193,3 ha platībā noteikta pazemes ūdeņu atradnes pases 10.1. pielikumā.
Pazemes ūdens urbumi ir labiekārtoti – tie atrodas ķieģeļa ēkās ar aizslēdzamām durvīm. Ap artēziskajiem urbumiem ir žogs, kur uzstādīts uzraksts **“Nepiederošiem ieeja aizliegta” un brīdinājuma drošības zīmes**

3. Nodrošināt ūdens ieguves urbumu atveru hermetizāciju, ūdens līmeņa mērīšanas un ūdens paraugu ņemšanas vietas ierīkošanu, sūkņu telpu uzturēšanu sanitārajā un tehniskajā kārtībā, kā arī nodrošināšanu pret applūšanu.



Artēziskie urbumi ir hermētiski noslēgti, tie neatrodas plūdu apdraudētā teritorijā. Sūkņu mājas ir

			ar slēgtām durvīm, sanitārā un tehniskā kārtībā.
4. Visus datus, kas saistīti ar urbumu konstrukcijas, dziļuma un ražības izmaiņām, sūkņu nomaiņu, to iegremdēšanu dziļumā vai citu parametru izmaiņām, pēc remonta fiksēt ekspluatācijas žurnālā.	☑		Visus darbus reģistrē ŪKI darba žurnālā
5. Veikt iegūtā ūdens daudzuma instrumentālo uzskaiti un datus ierakstīt ūdens lietošanas instrumentālās uzskaites žurnālā atbilstoši MK 21.12.2003. noteikumu Nr. 736 „Noteikumi par ūdens resursu lietošanas atļauju” 42.1. punktam. Reizi mēnesī uzņēmuma atbildīgai amatpersonai ar parakstu apliecināt ierakstu pareizību un atbilstību mērāparatūras rādījumiem.	☑		<u>Monitoringa plāni 2018. - 2020. gadam:</u> 1. Dzeramā, artēziskā ūdens patēriņš. 2. Tehniskā ūdens patēriņš. nolikums VPK RVN-06 „Vides monitorings” Ūdens ieguves uzskaiti uzskaites žurnālos veic ŪKI un BAC
6. Jāveic dabas resursu nodokļa aprēķins par ūdens ieguvī atbilstoši Dabas resursu nodokļa likuma un MK 19.06.2007. noteikumu Nr. 404 „Kārtība, kādā aprēķina un maksā dabas resursu nodokli, izsniedz dabas resursu lietošanas atļauju un auditē apsaimniekošanas sistēmas” prasībām. Pārskatu par dabas resursu nodokli jāiesniedz attiecīgajā Valsts ieņēmuma dienesta teritoriālajā iestādē.	☑		ŪKI un BAC iesniedz datus par ūdens ieguvī katru mēnesi ENC ekonomisterei, VAD veic DRN aprēķinu par ūdens ieguvī ar elektronisku datu apstrādes programmu (Excell). DRN pārskata sagatavošanu veic VAD, to iesniedz FD, kas veic DRN nomaksu un pārskata iesniegšanu VID
7. Pazemes ūdeņu klasifikāciju atbilstoši ķīmiskajam sastāvam un specifiskajām īpašībām noteikt saskaņā ar MK 06.09.2011. noteikumu Nr. 696 „Zemes dziļu izmantošanas licenču un bieži sastopamo derīgo izrakteņu ieguves atļauju izsniegšanas kārtība” 8. pielikumu reizi gadā.	☑		Artēziskais ūdens atbilst <u>sulfātu saldūdens</u> pazemes ūdeņu veidam. AS „Olainfarm” SEL testēšanas pārskats artēziskai akai Nr. 2 24/11-2019. Dzelzs: 0,87 mg/l (robežlielums 0,2 mg/l) Sulfātjoni: 324 mg/l (robežlielums 250 mg/l) AS „Olainfarm” SEL testēšanas pārskats artēziskais akai Nr. 4 30/12-2019., 25/11-2019 Dzelzs: 0,72 mg/l; 0,62 mg/l (robežlielums 0,2 mg/l)

			Sulfāti: 286 mg/l; 300 mg/l (robežlielums 250 mg/l).
8. Katru gadu līdz 1. martam iesniegt valsts SIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” vides aizsardzības oficiālo statistikas veidlapu „Veidlapa Nr.2 – Ūdens. Pārskats par ūdens resursu lietošanu”, veidlapā iekļaujamo informāciju ievadot centra mājaslapā tiešsaistes režīmā, saskaņā ar Ministru kabineta 23.05.2017. noteikumu Nr. 271 „Noteikumi par vides aizsardzības oficiālās statistikas veidlapām” prasībām; dzeramajam ūdenim jāatbilst MK 29.04.2003. noteikumu Nr. 235 „Dzeramā ūdens obligātās nekaitīguma un kvalitātes prasības, monitoringa un kontroles kārtība” prasībām	☑		VAD iesniedza elektroniski statistikas pārskatu „Nr. 2 – Ūdens” par 2019. gadu līdz 01.03.2020. nolikums VPK RVN-06 „Vides monitorings”. SEL un MBL (akreditētas laboratorijas) veic dzeramā ūdens testēšanu. Testēšanas pārskati Nr. 28/12-2019, 29/12-2019, 30/12-2019 498/2019, 233/2019 AS „Olainfarm” dzeramā ūdens monitoringa programma 2019. gadam saskaņota ar Veselības inspekciju 07.03.2019. Nr. K191368
9. Atbilstoši MK 23.12.2003. noteikumu Nr. 736 „Noteikumi par ūdens resursu lietošanas atļauju” 34.2. punktam ievērot nosacījumus, kas iekļauti pazemes ūdens atradnes pasē. Pirms pazemes ūdeņu atradnes pases derīguma termiņa beigām savlaicīgi iesniegt Valsts vides dienestā iesniegumu jaunas pazemes ūdeņu atradnes pases saņemšanai, atbilstoši MK 06.09.2011. noteikumu Nr. 696 „Zemes dziļu izmantošanas licenču un bieži sastopamo derīgo izrakteņu ieguves atļauju izsniegšanas kārtība” III nodaļā noteiktajai kārtībai. Pazemes ūdens ieguve vairāk par 100 m ³ diennaktī bez derīgo izrakteņu atradnes pases nav atļauta	☑		ŪKI veic dinamiskā un statiskā līmeņa mērījumus reizi gadā. Pazemes ūdens analīzes veic SEL un SIA „Vides audits”. Testēšanas pārskati Nr. 24/11-2019., 25/11-2019., 6688-06.11-19. Monitoringa rezultāti iesniegti LVĢMC 20.11.2019., AS „Olainfarm” vēstule Nr. 5.12-73/1898
10. Plānojot izmaiņas esošajā darbībā vai tehnoloģiskajā procesā, kuru dēļ mainās ūdens lietošanas apjoms vai ūdens lietošanas veids, ne vēlāk kā 150 dienas pirms izmaiņu uzsākšanas, par tām rakstiski jāinformē Pārvalde atbilstoši MK 30.11.2010. noteikumu Nr. 1082 „Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošās darbības un izsniedzamas atļaujas A, B un C kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai” 4.1. punktā noteiktajam.	☑		VAD informēs LRVP 150 dienas iepriekš.
11. Ja pazemes ūdens ieguves urbuma ekspluatācija tiek pārtraukta, pazemes ūdeņu ieguvējs nodrošina tā konservāciju vai likvidāciju, par ko ir jāsastāda akts, atbilstoši MK 06.09.2011. noteikumu Nr. 696 „Zemes dziļu izmantošanas licenču un bieži sastopamo derīgo izrakteņu ieguves atļauju izsniegšanas kārtība” III nodaļas 21. punktam un šo noteikumu 9. pielikumam.	☑		Neizmantotie urbumi ir iekonservēti
11.2. Enerģija 1. Veicot piesārņojošo darbību, racionāli izmantot enerģiju saskaņā ar likuma “Par piesārņojumu” 4. panta 10. punkta prasībām	☑		Tiek ievērots

2. Kurināmā izmantošana atļauta saskaņā ar 4. tabulā dotajiem datiem. Veikt kurināmā patēriņa uzskaiti un datus reģistrēt uzskaites dokumentā						✓			Dabas gāzes uzskaiti veic ENC, dabas gāzes limiti tiek ievēroti. Benzīna un dīzeļdegvielas limiti ievēroti. 2019. gadā izmantotas 97,5 t benzīna; 94,3 t dīzeļdegvielas
4. tabula									
Kurināmais	Gada laikā izlietotais daudzums	Paredzēts izlietot, tūkst. m³/a				Faktiski			
		Ražošanas procesiem	apsildei ⁽¹⁾	Trans-portam	Elektroenerģijas ražošanai	Patērēts 2019. g.			
Dabaszgāze (1000 m³)	27387,011	24255,959	1181,935	-	1949,117	5375,872			
AS „Olainfarm” (1000 m³)	23638,709	22456,774	1181,935	-	-	2462,055			
SIA „Olainfarm enerģija” (1000 m³)	3748,302	1799,185	0	-	1949,117	2913,817			
Akmeņogles (t)	-	-	-	-		-			
Dīzeļdegviela (t)	123,75	-	-	123,75		94,3			
Benzīns (t)	111,75	-	-	111,75		97,5			
11.3. Izejmateriāli un palīgmateriāli									
1. Izejmateriālu un ķīmisko vielu vai produktu uzglabāšanas veids un daudzums saskaņā ar atļaujas 2. un 3. tabulu.						✓			Nav pārsniegti atļaujas 2. un 3. tabulā norādītie uzglabājamie un izmantojamie daudzumi
2. Jānodrošina rakstiska vai elektroniska ķīmisko vielu un maisījumu uzskaitē (nosaukums, daudzums, klasifikācija, marķējums un drošības datu lapas) un vismaz <i>reizi gadā</i> jāveic to inventarizācija atbilstoši MK 22.12.2015. noteikumu Nr. 795 „Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze” 2. un 3. punkta prasībām.						✓			VAD uztur elektronisku datu bāzi par ĶV un ĶM, DDL izsniedz katrai struktūrvienībai, kura šīs vielas izmanto. DDL pieejamas AS „Olainfarm” darbiniekiem arī elektroniski uz servera. ĶV daudzumu uzskaita MSD Navision elektroniskajā sistēmā
3. <i>Katru gadu līdz 1. martam</i> iesniegt VISA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” pārskatus par Latvijas teritorijā ievestām un saražotām ķīmiskām vielām un maisījumiem atbilstoši MK 22.12.2015. noteikumu Nr. 795 „Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze” 4. - 11. punktam.						✓			VAD katru gadu sagatavo un iesniedz pārskatus par AS „Olainfarm” importētajām un saražotajām vielām LVĢMC. Par 2019. gadu – 76 pārskati
4. <i>Katru gadu līdz 31. martam</i> iesniegt VISA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” pārskatu par iepriekšējā gadā veiktajām darbībām ar ozona slāni noārdošajām vielām vai fluorētām siltumnīcefekta gāzēm atbilstoši MK 12.07.2011. noteikumu Nr. 563						✓			2019. gada 19. februārī AS “Olainfarm” iesniedza LVĢMC

„Noteikumi par īpašiem ierobežojumiem un aizliegumiem attiecībā uz darbībām ar ozona slāni noārdošām vielām un fluorētām siltumnīcefekta gāzēm” 2. punktam un 1. pielikumam.			pārskatu par ozona slāni noārdošām vielām, vēstule Nr.5.12-73/308
5. Darbības ar aukstuma aģentiem veikt, ievērojot MK 12.07.2011. noteikumu Nr. 563 „Noteikumi par īpašiem ierobežojumiem un aizliegumiem attiecībā uz darbībām ar ozona slāni noārdošām vielām un fluorētām siltumnīcefekta gāzēm” prasības	✓		Tiek ievērotas prasības
6. Nodrošināt, ka aukstuma aģentu noplūžu kontroli un novēršanu, kā arī to, lai aukstuma iekārtu apsaimniekošanu veiktu speciālisti, kas sertificēti atbilstoši MK 12.07.2011. noteikumu Nr. 563 „Noteikumi par īpašiem ierobežojumiem un aizliegumiem attiecībā uz darbībām ar ozona slāni noārdošām vielām un fluorētām siltumnīcefekta gāzēm” 8. punktam	✓		Aukstuma iekārtu noplūžu kontroli un novēršanu 2019. gadā veica SIA “Prolatio Systems”, sertifikāts Nr. CS150F0009 derīgs no 20.03.2015. līdz 19.03.2020.
7. Atbilstoši MK 12.07.2011. noteikumu Nr. 563 „Noteikumi par īpašiem ierobežojumiem un aizliegumiem attiecībā uz darbībām ar ozona slāni noārdošām vielām un fluorētām siltumnīcefekta gāzēm” 7. punktam regulāri nodrošināt aukstuma aģentu noplūžu pārbaudes.	✓		Iekārtas, kurām GSP > 5 t, pārbauda reizi gadā, iekārtas, kurām GSP > 50 t, pārbauda 2 × gadā SIA “Prolatio Systems”, sertifikāts Nr. CS150F0009, derīgs no 20.03.2015. līdz 19.03.2020.
8. Jāievieš un saglabā dati par aukstuma iekārtu atbilstoši 16.04.2014. Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (ES) Nr. 517/2014 „Par fluorētām siltumnīcefekta gāzēm un ar ko atceļ Regulu (EK) Nr. 842/2006” 6.panta prasībām	✓		Izveidots un tiek uzturēts aukstuma iekārtu reģistrs: 138 aukstuma iekārtas uz 2020. g. janvāri
9. Nodrošināt saražoto ķīmisko vielu aktīvo farmaceitisko vielu iepakojumu ar etiķetēm, kas atbilst EK regulas Nr. 1272/2008 Par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu un ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006 III un IV sadaļas prasībām.	✓		VAD sagatavo saražoto KĶV un AFV klasifikāciju un DDL produkcijai un iesniedz reģistrācijas daļai. RAD pieprasa etiķetes maketa sagatavošanu pēc nepieciešamības. Instrukcija DDK RVI-41 „ <u>Ķīmisko vielu un maisījumu marķēšana</u> ”
10. Nodrošināt saražoto ķīmisko vielu un aktīvo farmaceitisko vielu drošības datu lapu sagatavošanu un izplatīšanu lietotājiem atbilstoši REACH regulas Nr. 1907/2006 31. panta un 2. pielikuma prasībām, kā arī atbilstoši Eiropas Parlamenta un Padomes 16.12.2008. regulas (EK) Nr. 1272/2008 (ar grozījumiem) prasībām.	✓		Nolikums DDK RVN-06 „Drošības datu lapu aprites kārtība”, instrukcija DDK RVI-42 “Drošības datu lapu izstrādāšanas un aktualizēšanas kārtība” MSD pieprasa DDL no piegādātāja, daļa piegādātāju piegādā atjaunotas DDL tikai pēc pieprasījuma, nevis piegādājot vielu. Līgums Nr. 2011-29/286 par DDL izstrādāšanu ar D. Stepanovu

11. Nodrošināt ķīmisko vielu un maisījumu drošības datu lapas valsts valodā, kurās ir jābūt informācijai par ķīmisko vielu fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām, bīstamību, iedarbību uz vidi un cilvēku veselību. Uzņēmumā personālam viegli pieejamā vietā jābūt visu uzņēmumā izmantoto ķīmisko vielu un ķīmisko produktu drošības datu lapām.	☑		nolikums DDK RVN-06 „Drošības datu lapu aprites kārtība”, instrukcija DDK RVI-42 “Drošības datu lapu izstrādāšanas un aktualizēšanas kārtība”
12. Darbības ar ķīmiskām vielām un ķīmiskajiem produktiem jāveic personālam, kura izglītības līmenis atbilst MK 23.10.2001. noteikumu Nr. 448 „Noteikumi par nepieciešamo izglītības līmeni personām, kuras veic uzņēmējdarbību ar ķīmiskajām vielām un ķīmiskajiem produktiem” prasībām	☑		Ievērot pieņemot darbiniekus darbā un veicot darba organizāciju.
13. Vietās, kur notiek darbības ar bīstamajām ķīmiskajām vielām vai maisījumiem, jābūt brīvi pieejamiem absorbentu krājumiem izlijumu savākšanai.	☑		Visās laboratorijās un cehos, EKI ir absorbenti (smiltis un lāpstiņas) ķīmisko vielu izlijumu, izbirumu savākšanai. TRI ir speciālas granulas (absorbents) naftas produktu izlijumu savākšanai
14. Iesniegt objekta papildināto rūpniecisko avārijas novēršanas programmu līdz 30.11.2020. atbilstoši Vides pārraudzības valsts birojs Izvērtējumā Nr. 8-06/1 noteiktajam.	☑		Ievērošanai
12. Gaisa aizsardzība. 12.1. Emisija no punktveida avotiem, emisijas limiti			
1. Piesārņojošo vielu emisijas gaisā atļautas saskaņā ar 12. tabulā dotajiem fizikālajiem parametriem un 15. tabulā noteikto piesārņojošo vielu emisiju limitiem	☑		Piesārņojošo vielu emisiju limiti (tonnas/ gadā) no ražošanas, DUS, NAI nav pārsniegti
2. Pamatojoties uz MK 02.04.2013. noteikumu Nr. 186 „Kārtība, kādā ierobežojama gaistošo organisko savienojumu emisija no iekārtām, kurās izmanto organiskos šķīdinātājus” 15., 19. un 32. punktu, kā arī 2. pielikuma 20. punkta prasībām, ja farmaceitisko produktu ražošanā šķīdinātāja patēriņš ir lielāks par 50 t/gadā, uzņēmumam jānodrošina sekojošas prasības: - emisijas robežvērtības izplūdes gāzēs (mg C/m^3) pārrēķinot uz kopējo oglekli nepārsniedz 20 mg C/m^3; - difūzās emisijas robežvērtības (procentos attiecībā pret izmantoto šķīdinātāja daudzumu) jaunām iekārtām 5 %, bet esošām iekārtām 15 %; - iekārtām, kurās izmanto tehnoloģijas, kas ļauj atkārtoti izmantot reģenerēto šķīdinātāju, emisijas robežvērtība izplūdes gāzēs ir 150 mg C/m^3.	☑		Šķīdinātāju apsaimniekošanas bilances par 2019. gadu nosūtītas Pārvaldei 2019. gada 27. februārī, vēstule Nr. 5.12-73/395
3. Ja tiek emitēti halogēnus saturoši gaistošie organiskie savienojumi, kuru vielas iedarbības raksturojums ir H341, H351 un to kopējā masas plūsma ir vienāda ar 100 g/h vai lielāka, emisijas robežvērtība ir 20 mg/m^3 .	☑		Saskaņā ar aprēķinu metodiku atbilst
4. Ja tiek emitēti MK 02.04.2013. noteikumu Nr. 186 „Kārtība, kādā ierobežojama gaistošo organisko savienojumu emisija no iekārtām, kurās izmanto organiskos šķīdinātājus” 8.	☑		Saskaņā ar aprēķinu metodiku atbilst

punktā minētie gaistošie organiskie savienojumi un to kopējā masas plūsma ir 10 g/h vai lielāka, emisijas robežvērtība ir 2 mg/m ³ .						
12.2. Emisija no neorganizētiem (difūziem) emisiju avotiem, emisiju limiti						
Regulāri veikt iekārtu tehniskās drošības pārbaudes, ievērot vispārīgās prasības darbībām ar ķīmiskām vielām un to uzglabāšanai, ievērot bīstamo atkritumu apsaimniekošanas nosacījumus un ražošanas tehnoloģiskos procesus		☒			Iekārtu tehniskās pārbaudes veic regulāri saskaņā ar nolikumu ITK RVN-01 “Iekārtu tehniskā apkope un remonts”. Darbības ar ĶV veic saskaņā ar ražošanas instrukcijām un protokoliem. BA apsaimnieko saskaņā ar instrukciju VPK RVI-02 “Bīstamo ķīmisko atkritumu pārvaldība”	
12.3. Procesa un attīrīšanas iekārtu darbība						
1. Ievērot visu tehnoloģisko iekārtu ekspluatācijas noteikumus, nepieļaut gaisu piesārņojošo vielu zalvjveida izmetes un veikt atbilstošu procesu kontroli, lai nodrošinātu gaisa attīrīšanas iekārtu efektīvu darbību.		☒			Iekārtu ekspluatācijas noteikumus ievēro saskaņā ar ITK un DDK kodeksu dokumentāciju. Instrukcija VPK RVI-09 „Gāzu attīrīšanas un putekļu uztveršanas iekārtas”	
2. Gaisa attīrīšanas iekārtas ekspluatēt saskaņā ar tās ražotāja specifikāciju vai uzņēmuma instrukciju, kurai jābūt pieejamai darba vietā. Nodrošināt gaisa attīrīšanas iekārtu apskati, lai pārliecinātos, vai tās darbojas atbilstoši ražotāja instrukcijām. Ja tiek novērota neatbilstība, operators pārtrauc ražošanu un veic iekārtu remontu. Par neatbilstību un veiktajiem remontiem izdarīt ierakstus attiecīgā žurnālā		☒			ITK un DDK kodeksu dokumentācija. Instrukcija VPK RVI-09 „Gāzu attīrīšanas un putekļu uztveršanas iekārtas”	
3. Sadedzināšanas iekārtas ekspluatēt, lai izplūdes gāzēs netiek pārsniegtas MK 12.12.2017. noteikumu Nr. 736 „Kārtība, kādā novērš, ierobežo un kontrolē gaisu piesārņojošo vielu emisiju no sadedzināšanas iekārtām” 4. pielikumā noteiktās emisijas robežvērtības. No 01.01.2025. nodrošināt emisijas avota A33 robežvērtības atbilstoši šo noteikumu 1. pielikuma I. tabulā noteiktajām koncentrācijām, savukārt emisijas avotiem A29, A30, A31, A32 no 01.01.2030. nodrošināt 1. pielikuma III. tabulā noteiktās emisijas koncentrācijas.		☒			Netiek pārsniegtas noteiktās robežvērtības Testēšanu veic 1 × 3 gados	
Kurināmā veids	Nominālā ievadītā siltuma jauda (MW)	Emisijas (mg/m ³)				Skābekļa saturs izplūdes gāzēs ³ (O ₂ %)
		SO ₂	NO _x	CO	Daļiņas	
Gāzveida kurināmais, robežvērtība	līdz 10 10- 50	35 ¹	350	150	5 ²	3
Testēšanas pārskats Nr. 7030-19.11-19 04.12.2019.	3. katls 4. katls	-	109 110	<1,25 <1,25	-	3

Testēšanas pārskats Nr. 2541-18.06-18 20.06.2018.	2. katls	-	146	44	-	3				
Testēšanas pārskats Nr. 53-09.01-17 16.01.2017.	5. katls	-	96	6	-	3				
Testēšanas pārskats Nr. 1321-19.04-17 20.04.2017.	1. katls	-	117	7	-	3				
Testēšanas pārskats Nr. 1268-04.04-18 04.04.2018.	koģenerācijas stacija	-	264	121	-	15				
12.4. Smakas										
1. Nepārsniegt MK 25.11.2014. noteikumu Nr. 724 „Noteikumi par piesārņojošās darbības izraisīto smaku noteikšanas metodēm, kā arī kārtību, kādā ierobežo šo smaku izplatību” 8.punktā minēto mērķlielumu							☒			AS “Olainfarm” 2017. gadā izstrādāja smaku emisijas limita projektu notekūdeņu attīrīšanas iekārtām un rūpnīcas teritorijai. Atbilstoši smaku izkļiedes aprēķiniem, AS “Olainfarm” darbības rezultātā netiek pārsniegts smakas mērķlielums
2. Pamatotas sūdzības gadījumā par traucējošu smaku trīs dienu laikā sniegt informāciju Pārvaldē saskaņā ar MK 25.11.2014. noteikumu Nr. 724 „Noteikumi par piesārņojošās darbības izraisīto smaku noteikšanas metodēm, kā arī kārtību, kādā ierobežo šo smaku izplatīšanos” 23. punkta prasībām.							☒			AS “Olainfarm” nav saņemtas sūdzības par traucējošu smaku
3. Ja iepriekšējā kalendārā gada laikā saņemtas vismaz trīs pamatotas sūdzības, vienu reizi sešos mēnešos veikt smaku koncentrācijas un emisijas plūsmas ātruma mērījumus emisijas avotā iekārtas optimālas darbības režīmā atbilstoši MK 25.11.2014. noteikumu Nr.724 „Noteikumi par piesārņojošās darbības izraisīto smaku noteikšanas metodēm, kā arī kārtību, kādā ierobežo šo smaku izplatīšanos” 12. punkta prasībām.							☒			AS “Olainfarm” nav saņemtas sūdzības par traucējošu smaku
4.Smaku koncentrācijas un emisijas plūsmas ātruma mērījumus veikt dominējošajos emisijas avotos.							☒			
5.Mērījumu rezultātus salīdzināt ar atļaujā noteiktajiem smaku emisijas limitiem un 10 dienu laikā pēc rezultātu saņemšanas iesniegt Pārvaldē izvērtēšanai.							☒			
6. Smakas koncentrācijas mērījumus veikt, izmantojot standartā LVS EN 13725:2004 „Gaisa kvalitāte. Smakas koncentrācijas noteikšana ar dinamisko olfaktometriju” noteikto metodi vai citu līdzvērtīgu vai labāku metodi							☒			
7. Smaku koncentrācijas mērījumus atļauts veikt laboratorijām, kas ir akreditētas atbilstoši standartam LVS EN ISO/IEC 17025:2005 „Testēšanas un kalibrēšanas laboratoriju							☒			

kompetences vispārīgās prasības". Laboratorijas izmantotajām kontroles metodikām jāietilpst laboratorijas akreditācijas sfērā.				
8. Ja mērījumu rezultāti smaku emisiju avotā pārsniedz emisijas limita projektā norādītos lielumus, veikt atkārtotu smaku emisijas limita projekta izstrādi atbilstoši MK 25.11.2014. noteikumu Nr. 724 „Noteikumi par piesārņojošas darbības izraisīto smaku noteikšanas metodēm, kā arī kārtību, kādā ierobežo šo smaku izplatīšanos” 17. punkta prasībām	☑			
12.5. Emisijas uzraudzība un mērīšana (mērījuma vietas, regularitāte, metodes)				
1. Lai pamatotu emisiju robežvērtību atbilstību MK 12.12.2017. noteikumu Nr. 736 „Kārtība, kādā novērš, ierobežo un kontrolē gaisu piesārņojošo vielu emisiju no sadedzināšanas iekārtām” 4. pielikuma prasībām un noteiktajiem emisijas limitiem, kad katli darbojas ar pilnu jaudu, <i>emisijas avotam A29, A30, A31, A32, A96 un A33 veikt reizi trīs gados piesārņojošo vielu emisijas limitu ievērošanas kontroli mērījumu ceļā</i> oglekļa oksīda, slāpekļa dioksīda emisijām atbilstoši likuma „Par piesārņojumu” 4. panta pirmās daļas 3. punktam un 45. panta otrajai daļai, kā arī MK 17.01.2009. noteikumu Nr. 158 „Noteikumi par prasībām attiecībā uz vides monitoringu un tā veikšanas kārtību, piesārņojošo vielu reģistra izveidi un informācijas pieejamību sabiedrībai” 9., 10. un 11.3. punktam, MK 12.12.2017. noteikumu Nr. 736 „Kārtība, kādā novērš, ierobežo un kontrolē gaisu piesārņojošo vielu emisiju no sadedzināšanas iekārtām” 90. punktam	☑			Veikti katlu mājas emisiju mērījumi akreditētā laboratorijā SIA „Vides audits” testēšanas pārskati 2017. - 2019. g. Robežvērtību pārsniegumu nav, skat.12.3. sadaļas 3. p.
2. Mērījumus veikt attiecīgajā jomā akreditētā laboratorijā saskaņā ar MK 12.12.2017. noteikumu Nr.736 „Kārtība, kādā novērš, ierobežo un kontrolē gaisu piesārņojošo vielu emisiju no sadedzināšanas iekārtām” 6., 72. un 74. punktu.	☑			Emisiju mērījumus veic akreditēta laboratorija SIA „Vides audits”, akreditācijas apliecība LATAK-T-261-17-2002, derīga līdz 13.05.2022.
3. Mērījumus veikt ņemot vērā pēdējo mērījumu veikšanas brīdi (dienu).	☑			Ievērošanai
4. Mērījumu rezultātus un to izvērtējumu dokumentēt tā, lai valsts vides inspektori varētu pārbaudīt iekārtas darbības atbilstību atļaujas nosacījumiem.	☑			Tiek izpildīts
5. Veikt piesārņojošo vielu emisijas limitu ievērošanas kontroli aprēķinu ceļā, izmantojot emisijas limitu projektā izmantotās metodes. Aprēķinu rezultātus un aprēķinam nepieciešamos izejas datus jāreģistrē uzskaites dokumentos (reģistrēt arī sākotnējos datus, pamatojoties uz kuriem tiek veikts emisiju aprēķins – izejvielu patēriņa, kurināmā patēriņa, procesa darbības ilgums).	☑			RAD iesniedz datus par saražoto produkciju, ENC - par kurināmā patēriņu ceturksnī. VAD veic ražošanas procesu un sadedzināšanas iekārtu limitu ievērošanas kontroli aprēķinu ceļā
6. Veikt oglekļa dioksīda (CO2) emisijas daudzuma aprēķinus atbilstoši Dabas resursu nodokļa likuma 16. panta un Ministru kabineta 19.07.2007. noteikumu Nr. 404 „Kārtība, kādā aprēķina un maksā dabas resursu nodokli, izsniedz dabas resursu lietošanas atļauju un auditē apsaimniekošanas sistēmas” prasībām	☑			ENC un SIA „Olainfarm enerģija” iesniedz VAD datus par dabasgāzes patēriņu katru ceturksnī.

				DRN par CO ₂ nemaksājam kopš 2013. gada, jo ir saņemta SEG atļauja Nr. RI13SG0028 2013. - 2020. gadam un piešķirtas kvotas. CO ₂ apjomus aprēķina atbilstoši LVGMC apstiprinātai metodikai
7. Ja emisijas mērījumu rezultāti uzrāda, ka tiek pārsniegtas normatīvajos aktos un atļaujā noteiktās emisijas robežvērtības, mēneša laikā ziņot Pārvaldē un atbilstoši MK 30.11.2010. noteikumu Nr. 1082 „Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošas darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai” 22. punktam iesniegt pasākumu plānu piesārņojuma samazināšanai. Plānā jāparedz mērķus un to sasniegšanas termiņus, nepieciešamos pārveidojumus un to izpildes termiņus.	☒			Normatīvajos aktos un atļaujā noteiktās emisijas robežvērtības nav pārsniegtas
12.6. To emisijas veidu pārraudzība, kas rodas no neorganizētiem (difūziem) emisiju avotiem – neattiecas uz konkrēto A kategorijas piesārņojošo darbību				
12.7. Gaisa monitorings – neattiecas uz konkrēto A kategorijas piesārņojošo darbību				
12.8. Mēraparatūras uzturēšana un kalibrācija - neattiecas uz konkrēto A kategorijas piesārņojošo darbību				
12.9. Ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām				
1. Jāveic dabas resursu nodokļa aprēķins par gaisa piesārņošanu atbilstoši Dabas resursu nodokļa likuma un MK 19.06.2007. noteikumu Nr. 404 „Kārtība, kādā aprēķina un maksā dabas resursu nodokli, izsniedz dabas resursu lietošanas atļauju un audītē apsaimniekošanas sistēmas” prasībām. Pārskats par dabas resursu nodokli jāiesniedz attiecīgajā Valsts ieņēmuma dienesta teritoriālajā iestādē.	☒			RAD iesniedz datus par saražoto produkciju, ENC, SIA “Olainfarm enerģija” - par kurināmā patēriņu, BAC – par notekūdeņu daudzumiem, TRI - par izlietoto degvielu ceturksnī. VAD veic emisiju gaisā, DRN aprēķinu ar elektronisku datu apstrādes programmu (Excell) un DRN pārskata sagatavošanu. FD veic DRN pārskata iesniegšanu un nomaksu VID par katru ceturksni
2. Katru gadu līdz 1. martam iesniegt VSIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” vides aizsardzības oficiālo statistikas veidlapu „Veidlapa Nr. 2 – Gaisa. Pārskats par gaisa aizsardzību” ar informāciju par iepriekšējo kalendāra gadu, veidlapā iekļaujamo informāciju ievadot centra mājaslapā tiešsaistes režīmā, saskaņā ar MK 23.05.2017. noteikumu Nr. 271 „Noteikumi par vides aizsardzības oficiālās statistikas veidlapām” prasībām.	☒			Pārskats ievadīts elektroniski līdz 01.03.2020.
3. Mainot ražošanas apjomus un, uzstādot jaunas iekārtas vai tehnoloģijas, informēt Pārvaldi.	☒			Ievērošanai

4. Reizi gadā, ne vēlāk kā <i>līdz 1. martam</i> , sastādīt un iesniegt Pārvaldē iekārtai raksturīgo šķīdinātāju apsaimniekošanas bilanci par iepriekšējo kalendāra gadu atbilstoši MK 02.04.2013. noteikumu Nr. 186 „Kārtība, kādā ierobežojama gaistošo organisko savienojumu emisija no iekārtām, kurās izmanto organiskos šķīdinātājus” 27. punkta prasībām un 4. pielikumam.					☒			Šķīdinātāju apsaimniekošanas bilances un pārskats iesniegts 27.02.2019., vēstule Nr. 5.12/73/395		
5. Mērījumu rezultātus un testēšanas pārskatus pievienot VSIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” vides aizsardzības oficiālajai statistikas veidlapai „Veidlapa Nr. 2 – Gaiss. Pārskats par gaisa aizsardzību” kā atsevišķu pielikumu.					☒			Izpildīts, pievienoti		
13. Notekūdeņi. 13.1. Izplūdes, emisijas limiti										
1. AS „Olainfarm” sadzīves, ražošanas, lietuss notekūdeņus attīrīt NAI un attīrītos notekūdeņus novadīt Puplas upē.					☒			Tiek ievērots		
2. Attīrīto notekūdeņu izplūdes parametri un atļautais vidē novadīto notekūdeņu daudzums ir noteikts 17. tabulā.					☒			Tiek ievērots 2019. gadā novadīti 1 264 670 m³ notekūdeņu		
Novadīšanas vieta	Novadīšanas vietas identifikācijas Nr.	Saņemotais ūdensobjekts							Notekūdeņu daudzums	
		Nosaukums	Ūdens saimnieciskā iecirkņa kods	Ūdens caurtece, m³/h					m³/d (vidēji)	m³/gadā (vidēji)
Puplas upe, pēc 2 km Misa, “Notekūdeņu attīrīšanas stacija”, Olaines novads, LV - 2127	N100122	Pupla	384234	576	5804,53	2118655				

3. Atļautās piesārņojošo vielu limitējošās koncentrācijas un atļautā piesārņojuma slodze notekūdeņos pēc NAI norādīta 16. tabulā.				☑			Pārsniegumu nav
Piesārņojuma parametrs, mg/l	Vidējā vērtība 2019.g , mg/l	Atļaujā noteiktā robežvērtība	Atbilst/ neatbilst				
Ķīmiskais skābekļa patēriņš, KSP	74,1	125	atbilst				
Bioloģiskais skābekļa patēriņš, BSP ₅	5,3	25	atbilst				
Suspendētās vielas	3,7	<35	atbilst				
Kopējais fosfors, P _{kop.}	1,16	2	atbilst				
Kopējais slāpeklis, N _{kop.}	8,99	15	atbilst				
Hloroforms	0,0029775	0,0085	atbilst				
Niķelis, Ni *	0,0110775	0,05	atbilst				
Kopējais organiskais ogleklis	26,75	33	atbilst				

13.2. Procesa norise un attīrīšanas iekārtu darbība							
1. Nodrošināt otrējo (bioloģisko) notekūdeņu attīrīšanu				☑			Tiek nodrošināts ar bioloģiskajām attīrīšanas iekārtām
2. Jānodrošina kanalizācijas sistēmas efektīva darbība, jāveic cauruļvadu pārbaude, lai nepieļautu notekūdeņu noplūdi vidē, virszemes ūdeņos un gruntī.				☑			Tiek nodrošināts
3. Nodrošināt vienmērīgu notekūdeņu padevi uz attīrīšanas iekārtām, uzturēt kārtībā kanalizācijas sistēmu un notekūdeņu attīrīšanas iekārtas ekspluatēt atbilstoši tehnoloģijai, nodrošinot maksimāli iespējamo attīrīšanas efektivitāti atbilstoši MK 22.01.2002. noteikumu Nr. 34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” 41. punktam. NAI apkopi veikt atbilstoši tehniskajā pasē norādītajai kārtībai				☑			Tiek nodrošināts. Notekūdeņu pārsūkņēšana atbilstoši instrukcijai ITK ŪKI-01 “Notekūdeņu pārsūkņēšanas instrukcija 17. korpusā”. NAI darbība atbilstoši instrukcijām: ITK BAC-11 “Notekūdeņu pieņemšana un padeve attīrīšanai”, ITK BAC-12 “Notekūdeņu attīrīšanas tehnoloģiskais process”, ITK BAC-13 “Atstrādāto dūņu atdalīšana un atūdeņošana”
1. Nodrošināt aizsargjoslu ap notekūdeņu attīrīšanas iekārtām saskaņā ar Aizsargjoslu likuma 28. pantu, ievērot 55. pantā noteiktos aprobežojumus aizsargjoslā				☑			Tiek ievērots
2. Neattīrītu ražošanas notekūdeņu, komunālo notekūdeņu un notekūdeņu dūņu emisija virszemes ūdeņos vai vidē, kā arī lietuss kanalizācijas sistēmā ir aizliegta saskaņā ar MK 22.01.2002. noteikumu Nr. 34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” 42. punktu.				☑			Notekūdeņus novada kanalizācijas tīklos, novada uz NAI, savāc izlīdzinātājos, no kuriem tie vienmērīgi ieplūst NAI aerotenkos. NAI ekspluatācija atbilst prasībām

3. Līgumus ar fiziskām un juridiskām personām par notekūdeņu savākšanu un attīrīšanu noslēgt saskaņā ar MK 22.01.2002. noteikumu Nr. 34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” noteiktām prasībām	☑			Noslēgti līgumi ar notekūdeņu piegādātājiem
13.3. Uzraudzība un mērījumi (mērījumu vietas, regularitāte, metodes)				
1. Nodrošināt tiešo notekūdeņu uzskaiti. Uzskaites datus fiksēt notekūdeņu uzskaites žurnālā ne retāk kā 1 × mēnesī.	☑			Tiek ievērots
2. <i>Svītrots, lēmums Nr. RII8VL0176</i>				
3. Notekūdeņu izplūdē un ieplūdē noteikt šādu piesārņojošo vielu koncentrācijas: • 2 reizes gadā pirms attīrīšanas: suspendētās vielas, KSP, BSP5, Pkop., Nkop.; • 1 reizi gadā pirms attīrīšanas: Cd, Cr, Ni, hlороforms, fenolu indekss, benzols, monocikliskie aromātiskie ogļūdeņraži (toluols, etilbenzols, ksiloli); • 1 reizi mēnesī izplūdē: suspendētās vielas, KSP, BSP5, Pkop., Nkop.; • 1 reizi ceturksnī izplūdē: kopējo organisko oglekli, Cd, Cr, Ni, hlороforms, fenolu indekss, benzols, monocikliskie aromātiskie ogļūdeņraži (toluols, etilbenzols, ksiloli).	☑			NAI ieplūdē notekūdeņu paraugus ņem 2 reizes gadā. NAI izplūdes notekūdeņu paraugus ņem 1 × mēnesī: SIA „Vides audits”, AS „Olainfarm” ŪKL un SEL. Testēšanas pārskati atrodas VAD
4. <i>Svītrots, lēmums Nr. RII8VL0176</i>				
5. Notekūdeņu paraugus ņemt noteiktā punktā, kas atrodas attīrīšanas iekārtu ieplūdē un izplūdē. Jānodrošina pieejamība pie notekūdeņu attīrīšanas iekārtām un notekūdeņu analīžu paraugu ņemšanas vietām (ierīkot taku, izplaut zāli).	☑			Tiek ievērots. Ir sakopta pieeja
6. Veicot no notekūdeņu attīrīšanas iekārtām emitēto notekūdeņu monitoringu, jāievēro MK 22.01.2002. noteikumu Nr. 34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” 5. pielikumā noteiktās procedūras un references analīzes metodes. Citas analīzes metodes var izmantot, ja ar tām iespējams iegūt līdzvērtīgus rezultātus.	☑			Tiek ievērots
7. Notekūdeņu testēšanas paraugus atļauts ņemt un tos testēt tikai normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā akreditētai laboratorijai. Testēšanas pārskatam jāsaturs ziņas par paraugu ņēmēju un paraugu ņemšanas akreditāciju. Līdz minimumam samazināt paraugu degradāciju laikā starp to ņemšanu un testēšanu.	☑			Notekūdeņu ņemšanu un testēšanu veic SIA „Vides audits” laboratorija, akreditācijas apliecība LATAK-T-261-17-2002, derīga līdz 13.05.2022. un AS „Olainfarm” KVD - ŪKL, SEL akreditācijas apliecība Nr. LATAK-T-331-08-2007, derīga līdz 22.05.2021.
8. Notekūdeņu testēšanas rezultātus izvērtēt atbilstoši MK 17.02.2009. noteikumu Nr. 158 „Noteikumi par prasībām attiecībā uz vides monitoringu un tā veikšanas kārtību, piesārņojošo vielu reģistra izveidi un informācijas pieejamību sabiedrībai” 14. punkta prasībām	☑			Testēšanas rezultāti izvērtēti atbilstoši prasībām

9. Konstatējot emisiju neatbilstību atļaujas nosacījumiem, par to informēt Pārvaldi un Veselības inspekciju, kā arī noskaidrot neatbilstību cēloņus un veikt nepieciešamos pasākumus, lai nodrošinātu atbilstību, atbilstoši MK 22.01.2002. noteikumu Nr. 34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” 62. punktam	☒		Ievērošanai
10. Vienu reizi pusgadā veikt rezultātu izvērtējumu un aprēķināt piesārņojuma pakāpes procentuālo samazinājumu (%), kas noteikts Atļaujas 16. tabulā. Aprēķinātos lielumus reģistrēt notekūdeņu kvalitātes uzskaites žurnālā. Neatbilstības gadījumā veikt korektīvās darbības notekūdeņu attīrīšanas pakāpes uzlabošanai.	☒		Aprēķinātie lielumi reģistrēti notekūdeņu kvalitātes uzskaites žurnālā.
11. Pirms attīrīšanas (notekūdeņu ieplūdē) testēt Cr un Cd koncentrācijas, līdz brīdim, kad neuzrādās šo vielu koncentrācijas notekūdeņos	☒		Tiek ievērots. 13.03.2019. testēšanas pārskats Nr. 1153-06.03-19
13.4. Mērījumi saņēmējā ūdenstilpē			
1. Saskaņā ar MK 22.01.2002. noteikumu Nr. 34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” 65.3. punktu 150 m augšpus un 150 m lejpus no emisijas vietas, analizēt ūdens kvalitāti šādiem parametriem: • reizi gadā - suspendētās vielas, BSP₅, amonija jonus (N/NH₄-), nitrītjonus (NO₂-), nejonizētu amonjaku (NH₃) un izšķīdušo skābekli (O₂); • reizi ceturksnī - Cd, Cr, Ni, hloroforms, fenolu indekss, benzols, monocikliskie aromātiskie ogļūdeņraži (toluols, etilbenzols, ksiloli).	☒		150 m augšpus un lejpus izplūdes monitorings veikts akreditētās laboratorijās: AS „Olainfarm” ŪKL testēšanas pārskati: 24.09.2019. Nr. 15/VAD-2019; AS “Olainfarm” SEL testēšanas pārskati: 07.03.2019., Nr. 01/PU/03-2019 07.03.2019., Nr. 02/PU/03-2019 04.06.2019., Nr. 04/PU05-2019 04.06.2019., Nr. 05/PU/05-2019 19.09.2019., Nr. 08/PU/09-2019 19.09.2019., Nr. 09/PU/09-2019 08.11.2019., Nr. 10/PU/11-2019 08.11.2019., Nr. 11/PU/11-2019 SIA “Vides audits” testēšanas pārskats 13.03.2019., Nr. 1153-06.03-19 07.06.2019., Nr. 2841-29.05-19 26.07.2019., Nr. 4166-23.07-19 12.11.2019., Nr. 6689-06.11-19
2. Nodrošināt MK 12.03.2002. noteikumos Nr. 118 „Noteikumi par virszemes un pazemes ūdeņu kvalitāti” noteiktās koncentrācijas	☒		Tiek ievērots
13.5. Mēraparatūras uzturēšana un kalibrācija -			

Mēraparatūras metroloģisko kontroli veikt saskaņā ar MK 09.01.2007. noteikumos Nr. 40 „Noteikumi par valsts metroloģiskai kontrolei pakļauto mērīšanas līdzekļu sarakstu” noteikto periodiskumu.	☒		Tiek ievērots
13.6. Ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām			
1. Veikt dabas resursu nodokļa aprēķinu par ūdens piesārņošanu atbilstoši Dabas resursu nodokļa likuma un MK 19.06.2007. noteikumu Nr. 404 „Kārtība, kādā aprēķina un maksā dabas resursu nodokli, izsniedz dabas resursu lietošanas atļauju un auditē apsaimniekošanas sistēmas” prasībām. Pārskats par dabas resursu nodokli jāiesniedz Valsts ieņēmumu dienestā. Dabas resursu nodokli atbilstoši Dabas resursu nodokļa likuma 4. pantam maksāt par piesārņojošo vielu emisiju vidē, līdz ar to, nepieciešams maksāt dabas resursu nodokli par tām vielām, kurām ir noteikts, ka jāveic to testēšana (norādīts Atļaujas 13.3. punkta 3. nosacījumā).	☒		NAI izplūdes notekūdeņu emisijas testē 1 × mēnesī. Pēc vidējiem emisiju rādītājiem 1 × ceturksnī aprēķina DRN ar elektronisku datu apstrādes programmu (Excell). DRN aprēķinus un pārskata sagatavošanu par katru ceturksni veic VAD, to iesniedz FD. FD veic DRN nomaksu un pārskata iesniegšanu VID
2. <i>Katru gadu līdz 1. martam</i> VSIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” iesniegt vides aizsardzības oficiālo statistikas veidlapu „Veidlapa Nr. 2 – Ūdens. Pārskats par ūdens resursu lietošanu”, veidlapā iekļaujamo informāciju ievadot centra elektroniskajā datubāzē tiešsaistes režīmā, saskaņā ar MK 23.05.2017. noteikumu Nr. 271 „Noteikumi par vides aizsardzības oficiālās statistikas veidlapām” prasībām	☒		Pārskats „Nr. 2 - Ūdens. Pārskats par ūdens resursu lietošanu” ievadīts LVĢMC elektroniskajā datubāzē tiešsaistes režīmā līdz 01.03.2020.
3. Saskaņā ar Dabas resursu nodokļa likuma 22. pantu un MK 22.01.2002. noteikumu Nr. 34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” 62. punktu ne vēlāk kā vienas darbadienas laikā rakstveidā jāinformē Pārvalde par avārijas gadījumiem nepārvaramas varas dēļ, kā arī Pārvaldē jāiesniedz un jāsaskaņo pasākumu plāns, lai novērstu turpmāku vides piesārņošanu.	☒		Izpildei
4. Testēšanas pārskatus un izvērtējumu par notekūdeņu kvalitāti un to atbilstības normatīvo aktu prasībām izvērtējumu iesniegt Pārvaldē kopā ar gada pārskatu par atļaujas nosacījumu izpildi.	☒		Izpildīts
5. Ja tiek pārsniegti piesārņojošo vielu koncentrācijas limiti, nekavējoties iesniegt Pārvaldei ziņojumu, kurā norādīti limitu pārsniegšanas iemesli un to analīze, un pasākumu plānu situācijas uzlabošanai.	☒		Izpildei
14. Troksnis. 14.1. Trokšņa avoti un nosacījumi troksni radošo iekārtu darbībai – nosacījumi netiek izvirzīti			
14.2. Trokšņa emisijas limiti			
Nepārsniegt MK 07.01.2014. noteikumu Nr. 16 „Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība” 2. pielikumā noteiktos robežlielumus.	☒		Mērījumi tiks veikti sūdzību gadījumā par trokšņiem
14.3. Uzraudzība un mērījumi (mērījumu vietas, regularitāte, metodes) - nosacījumi netiek izvirzīti			
1. Gadījumā, ja ir saņemtas sūdzības no iedzīvotājiem par radīto troksni, veikt trokšņa avotu radīto trokšņu mērījumus atbilstoši MK 07.01.2014. noteikumu Nr. 16 „Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība” prasībām un informēt Pārvaldi par mērījumu rezultātiem.	☒		Izpildei Nav saņemtas sūdzības

2. Mērījumus veikt atbilstoši pastāvošās likumdošanas prasībām vides trokšņa mērījumiem, izmantojot laboratorijas, kuras akreditācijas sfērā iekļauti skaņas spiediena līmeņa mērījumi	☒			Izpildei Nav saņemtas sūdzības
3. Saskaņā ar MK 07.01.2014. noteikumu Nr. 16 „Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība” 12. punkta nosacījumiem saimnieciskas darbības (izņemot ar mūzikas atskaņošanu saistītas darbības) vai iekārtu (ieskaitot ventilācijas, saldēšanas iekārtas, kompresorus un liftus), vai satiksmes radītā trokšņa robežlielumu ievērošanu kontrolē Veselības inspekcija.	☒			Izpildei Nav saņemtas sūdzības
14.4. Ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām				
Robežlielumu pārsniegumu gadījumos informēt Pārvaldi par trokšņa samazināšanas pasākumiem un to rezultātiem.	☒			Nav trokšņu robežlielumu pārsniegumu
15. Atkritumi. 15.1. Atkritumu veidošanās				
Atkritumu veidošanās atbilstoši 21. tabulai.	☒			Atkritumu apsaimniekošana atbilstoši nolikumam VPK RVN-10 „Atkritumu pārvaldība AS „Olainfarm””
15.2. Atkritumu apsaimniekošanas nosacījumi				
1. Saskaņā ar Atkritumu apsaimniekošanas likuma 4. panta prasībām, atkritumu apsaimniekošana nedrīkst negatīvi ietekmēt vidi, tai skaitā: • radīt apdraudējumu ūdeņiem, gaisam, augsnei, kā arī florai un faunai; • radīt traucējošus trokšņus vai smakas; • nelabvēlīgi ietekmēt ainavas, piesārņot un piegružot vidi.	☒			Tiek ievērots. Nolikums VPK RVN-10 „Atkritumu pārvaldība AS „Olainfarm””
2. Saskaņā ar Atkritumu apsaimniekošanas likuma 19. pantu ir aizliegts sajaukt dažāda veida bīstamos atkritumus, kā arī sajaukt bīstamos atkritumus ar sadzīves atkritumiem vai ražošanas atkritumiem.	☒			Nolikums VPK RVN-10 „Atkritumu pārvaldība AS „Olainfarm””, instrukcija VPK RVI-02 „Bīstamo ķīmisko atkritumu pārvaldība”
3. Atkritumus tālākai apsaimniekošanu nodot atkritumu apsaimniekotājiem, kuri ir saņēmuši attiecīgā atkritumu veida apsaimniekošanas atļaujas atbilstoši Atkritumu apsaimniekošanas likuma V nodaļas 17. panta prasībām	☒			Tiek ievērots
4. Atkritumus klasificēt atbilstoši MK 19.04.2011. noteikumu Nr. 302 „Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus” Atkritumu klasifikatoram	☒			Tiek ievērots
5. Bīstamos atkritumus uzglabāt saskaņā ar MK 21.06.2011. noteikumu Nr. 484 „Bīstamo atkritumu uzskaites, identifikācijas, uzglabāšanas, iepakojšanas, marķēšanas un pārvadājumu uzskaites kārtība” III nodaļas prasībām	☒			Tiek ievērots
6. Saskaņā ar Atkritumu apsaimniekošanas likuma 15. panta prasībām un MK 21.06.2011. noteikumu Nr. 484 „Bīstamo atkritumu uzskaites, identifikācijas, uzglabāšanas, iepakojšanas, marķēšanas un pārvadājumu, uzskaites kārtība” 5. punkta prasībām, atkritumu savākšana, uzkrāšana, uzglabāšana un pārkraušana ir atļauta tikai tam paredzētajās vietās, ņemot vērā	☒			Tiek ievērots

atkritumu bīstamību un daudzumu, apstākļos, kas nevar rādīt kaitējumu videi, cilvēku veselībai un īpašumam				
7. Iepakojumu apsaimniekot atbilstoši Iepakojuma likumam un MK 19.10.2010. noteikumu Nr. 983 „Noteikumi par izlietotā iepakojuma reģenerācijas procentuālo apjomu, reģistrēšanas un ziņojumu sniegšanas kārtību un iepakojuma definīcijas kritēriju piemērošanas piemēriem” prasībām	☑			28.03.2019. noslēgts pārjaunojuma līgums Nr. LP 1/57/40003007246 ar AS ”Latvijas Zaļais punkts” par iepakojuma apsaimniekošanu. VAD veic informācijas apkopošanu par izlietoto iepakojumu Latvijas teritorijā un atskaišu sagatavošanu par katru ceturksni Latvijas Zaļajam punktam
8. Pamatojoties uz MK 22.01.2002. noteikumiem Nr. 34 „Noteikumi par piesārņojošo vielu emisiju ūdenī” un lai samazinātu ūdens videi īpaši bīstamo un bīstamo vielu noplūdi vidē, veikt laboratorijās bīstamo atkritumu vākšanu, īpaši to bīstamo atkritumu vākšanu, kas satur ūdens videi bīstamas vielas (Cr, hloroforms un citi hlororganiskie savienojumi, benzols toluols, ksiloli un citi aromātiskie ogļūdeņraži)	☑			Nolikums VPK RVN-10 „Atkritumu pārvaldība AS „Olainfarm””, instrukcija VPK RVI-02 “Bīstamo ķīmisko atkritumu pārvaldība”
9. Saražotās produkcijas otrējo un trešējo iepakojuma materiālu marķēt atbilstoši MK 02.04.2002. noteikumu Nr. 140 „Iepakojuma klasifikācijas un marķēšanas noteikumi” prasībām. Ja iepakojuma sastāvā ir materiāli, kas izlietoto iepakojumu padara bīstamu, vai iepakojums ir bijis saskarē ar bīstamām ķīmiskajām vielām vai bīstamiem ķīmiskajiem produktiem un to nav iespējams attīrīt līdz pakāpei, kad šo iepakojumu vairs nevar klasificēt kā bīstamu atkritumu, uz izlietoto iepakojumu attiecas normatīvie akti, kas reglamentē bīstamo atkritumu apsaimniekošanu	☑			SOP000092 „Aktīvo farmaceitisko vielu un ķīmisko produktu iepakojums”. Nolikums VPK RVN-10 „Atkritumu pārvaldība AS „Olainfarm””
10. Saskaņā ar MK 28.02.2004. noteikumiem Nr. 380 „Vides prasības mehānisko transportlīdzekļu remontdarbniecī izveidei un darbībai” transporta iecirknī nodrošināt sekojošu prasību izpildi: • šķidros bīstamos atkritumus (degvielu, motoreļļu, pāresumkārbas eļļu, transmisijas eļļu, hidraulisko eļļu, dzesēšanas šķidrumus, antifrīzu, bremžu eļļas, akumulatoru skābes, gaisa kondicionēšanas sistēmu šķidrumus un citus šķidrumus) savākt atsevišķi slēgtos konteineros, lai nodotu pārstrādei vai noglabāšanai uzņēmumam, kuram ir atbilstoša atļauja. • izlietotās smērēļļas savākt atsevišķi slēgtā konteinerā, lai nodotu pārstrādei uzņēmumam, kuram ir atbilstoša atļauja. • nolietotos eļļas filtrus (nebojātus vai bojātus) un citas eļļu saturošas transportlīdzekļu sastāvdaļas uzglabāt zem jumta uz eļļu necaurlaidīga pamatnes; • skābi vai sārmu saturošus akumulatorus uzglabāt neapgāztus uz paliktņiem zem jumta vai slēgtos konteineros, bojātus skābi saturošus akumulatorus uzglabāt speciālos konteineros no skābju izturīga materiāla;	☑			Nolikums VPK RVN-10 „Atkritumu pārvaldība AS „Olainfarm””

• nolietotas riepas nodot uzņēmumam, kuram ir riepu sadedzināšanai, pārstrādei vai apglabāšanai nepieciešamā atļauja.				
12. Notekūdeņu dūņu ražotājs un komposta ražotājs, pamatojoties uz iegūtajiem notekūdeņu dūņu un komposta kvalitātes rādītājiem, katrai notekūdeņu dūņu sērijai vai komposta sērijai noformē attiecīgu kvalitātes apliecību saskaņā ar MK 02.05.2006. noteikumu Nr. 362 „Noteikumi par notekūdeņu dūņu un to komposta izmantošanu, monitoringu un kontroli” 3. un 4. pielikumu	✓			2019. gada 12. janvārī sagatavota kvalitātes apliecība Nr. 2018/1
13. Notekūdeņu attīrīšanas dūņas nododot citiem uzņēmumiem, katrai notekūdeņu dūņu sērijai izsniegt dūņu kvalitātes apliecības kopiju atbilstoši MK 02.05.2006. noteikumu Nr. 362 „Noteikumi par notekūdeņu dūņu un to komposta izmantošanu, monitoringu un kontroli” 11. punktam	✓			Notekūdeņu dūņas nenodod nevienai juridiskai vai fiziskai personai. Dūņas glabājas NAI dūņu laukos, izmanto savām vajadzībām teritorijas labiekārtošanai
14. NAI darbības rezultātā radušos atkritumus (dūņas) atļauts izmantot apzaļumošanā, ja tiek ievēroti MK 02.05.2006. noteikumu Nr. 362 „Noteikumi par notekūdeņu dūņu un to kompostu izmantošanu, monitoringu un kontroli” VI sadaļā norādītās prasības, t.sk. drīkst izmantot notekūdeņu dūņas un kompostu, kur sausnā smago metālu koncentrācija nepārsniedz otrajai klasei atbilstošus rādītājus un drīkst izmantot vienu gadu uzglabātas notekūdeņu dūņas ar sausnas saturu vismaz 25 % un bez nepatīkamas smakas.	✓			Ievērošanai Izpildei
15. Saskaņā ar MK 02.05.2006. noteikumu Nr. 362 „Noteikumi par notekūdeņu dūņu un to kompostu izmantošanu, monitoringu un kontroli” 13. punktu piektās klases notekūdeņu dūņas uzskata par bīstamajiem atkritumiem. Visas darbības ar piektās klases notekūdeņu dūņām veikt atbilstoši normatīvajiem aktiem par atkritumu apsaimniekošanu.	✓			Ievērošanai Izpildei
16. Ievērot MK 08.07.2014. noteikumu Nr. 388 „Elektronisko un elektronisko iekārtu kategorijas un marķēšanas prasības un šo iekārtu atkritumu apsaimniekošanas prasības un kārtība” III nodaļā noteiktās prasības. Nodrošināt MK 08.07.2014. noteikumu Nr. 388 „Elektrisko un elektronisko iekārtu kategorijas un marķēšanas prasības un šo iekārtu atkritumu apsaimniekošanas prasības un kārtība” 12. punktā noteiktās prasības elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumu uzglabāšanai. Elektriskos un elektroniskos atkritumus nodot atkritumu apsaimniekotājam, kas saņēmis atbilstošu atļauju.	✓			Instrukcija VPK RVI-04 „Elektrisko un elektronisko iekārtu pārvaldība” Nolikums VPK RVN-10 „Atkritumu pārvaldība AS „Olainfarm””
17. Nosūtot atkritumus apstrādei uz citām valstīm, ievērot 14.06.2006. EP un Padomes regulas (EK) Nr. 1013/2006 „Par atkritumu sūtījumiem” prasības	✓			Ievērošanai Izpildei
18. Nebīstamos atkritumus uzglabāt atbilstoši MK 13.12.2016. noteikumiem Nr. 788 „Noteikumi par atkritumu savākšanas un šķirošanas vietām” prasībām.	✓			Ievērošanai Izpildei
15.3. Uzraudzība un mērījumi (mērījumu vietas, regularitāte, metodes)				
1. Bīstamo atkritumu uzskaiti veikt <i>īpašā žurnālā</i> papīra vai elektroniskā veidā, saskaņā ar MK 21.06.2011. noteikumu Nr. 484 „Bīstamo atkritumu uzskaites, identifikācijas, uzglabāšanas, iepakojšanas, marķēšanas un pārvadājumu uzskaites kārtība” 4. punkta prasībām un 1. pielikuma veidlapai.	✓			Atkritumu uzskaiti veic saskaņā ar nolikumu VPK RVN-10 „Atkritumu pārvaldība AS „Olainfarm”” un instrukciju VPK

			RVI-02 "Bīstamo ķīmisko atkritumu pārvaldība"
2. Atkritumu uzskaites žurnālu datus apkopot katra mēneša pēdējā datumā (un par gadu). Datu pareizību apliecināt ar atbildīgās amatpersonas parakstu.	☑		Tiek izpildīts
3. Notekūdeņu dūņu kvalitātes kontroli veikt atbilstoši MK 02.05.2006. noteikumu Nr. 362 „Noteikumi par notekūdeņu dūņu un to kompostu izmantošanu, monitoringu un kontroli” 1. pielikumā noteiktajām prasībām: • 2 testējamo paraugu gadā agroķīmisko rādītāju noteikšanai; • 3 testējamo paraugu gadā smago metālu noteikšanai; • 12 testējamus paraugus gadā sausnas satura noteikšanai.	☑		Notekūdeņu dūņu kvalitātes kontroli veic SIA „Vides audits” laboratorija un Pārtikas drošības, dzīvnieku veselības un vides zinātniskais institūts "BIOR". Testēšanas pārskati: 11.06.2019., Nr. 2842-29.05-19 17.09.2019., Nr. 5364-19.09-19 15.11.2019., Nr. PV-2019-P-75289.01
4. Atbilstoši MK 02.05.2006. noteikumu Nr. 362 „Noteikumi par notekūdeņu dūņu un to komposta izmantošanu, monitoringu un kontroli” II nodaļas prasībām • pamatojoties uz iegūtajiem notekūdeņu dūņu kvalitātes rādītājiem, katrai notekūdeņu dūņu sērijai noformēt notekūdeņu dūņu kvalitātes apliecību saskaņā ar šo noteikumu 3. un 4. pielikumu; • kvalitātes apliecības kopiju izsniegt notekūdeņu dūņu lietotājam - juridiskai vai fiziskai personai, kas nodarbojas ar notekūdeņu dūņu uzglabāšanu, izmantošanu un apglabāšanu; • reģistrēt katras sērijas kvalitātes apliecību speciālā reģistrācijas žurnālā, atbilstoši šo noteikumu 5. pielikumam; veikt katras notekūdeņu dūņu sērijas masas, kvalitātes un izmantošanas uzskaiti un attiecīgos datus ierakstīt speciāli iekārtotā reģistrācijas žurnālā, saskaņā ar šo noteikumu 13. un 14. pielikumu.	☑		Notekūdeņu dūņas nenodod nevienai juridiskai vai fiziskai personai. Dūņas glabājas NAI dūņu laukos, AS „Olainfarm” izmanto savām vajadzībām teritorijas labiekārtošanai
15.4. ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām			
1. Katru gadu līdz 1. martam iesniegt VSIA „Latvijas Vides, ģeoloģijas un meteoroloģijas centrs” vides aizsardzības oficiālo statistikas veidlapu „Veidlapa Nr. 3 – Atkritumi. Pārskats par atkritumiem” ar informāciju par iepriekšējo kalendāra gadu, veidlapā iekļaujamo informāciju ievadot centra mājaslapā tiešsaistes režīmā atbilstoši MK 23.05.2017. noteikumu Nr. 271 „Noteikumi par vides aizsardzības oficiālās statistikas veidlapām” prasībām.	☑		VAD apkopo informāciju par sadzīves, ražošanas, BA daudzumiem. Pārskats „Nr. 3 - Atkritumi. Pārskats par atkritumiem” sagatavots un iesniegts par iepriekšējo gadu līdz 01.03.2020.
2. Reizi gadā līdz nākamā gada 1. martam iesniegt kopsavilkumu atbilstoši MK 11.05.2006. noteikumu Nr. 362 „Noteikumi par notekūdeņu dūņu un to komposta izmantošanu,	☑		Nolikums VPK RVN-06 „Vides monitorings”.

monitoringu un kontroli" 80. - 83. punktu prasībām, pamatojoties uz notekūdeņu daudzuma un kvalitātes uzskaites žurnālā ierakstītajiem datiem.				Pārskats par dūņām 2019. gadā iesniegts 2019. gada 12. februārī, vēstule Nr. 5.12-73/262
15.5. atkritumu sadedzināšanas vai līdzsadedzināšanas iekārtai – iekārtas jauda, iekārtā sadedzināmo atkritumu kategorijas, atkritumu daudzums - neattiecas uz konkrēto A kategorijas piesārņojošo darbību				
15.6. Atkritumu poligoniem – poligona kategorija, ietilpība, darbības ilgums, apglabājamo atkritumu veidi un kategorijas, prasības poligona iekārtošanai, ekspluatācijai, uzraudzības un kontroles procedūrām, prasības poligona slēgšanai un apsaimniekošanai pēc slēgšanas - neattiecas uz konkrēto A kategorijas piesārņojošo darbību				
16. Prasības augsnes, grunts, kā arī pazemes ūdeņu aizsardzībai, tai skaitā nosacījumi monitoringa veikšanai (mērījumu vietas, regularitāte, metodes), kā arī ziņas, kas sniedzamas vides aizsardzības institūcijām.				
1. Vietās, kur notiek bīstamo ķīmisko vielu/ atkritumu uzglabāšana, jābūt brīvi pieejamiem absorbentu krājumiem izlijumu savākšanai. Pēc izlijumu savākšanas radušies atkritumi jāapsaimnieko atbilstoši MK 21.06.2011. noteikumu Nr. 484 „Bīstamo atkritumu uzskaites, identifikācijas, uzglabāšanas, iepakojšanas, marķēšanas un pārvadājumu, uzskaites kārtība” prasībām.	✓			Nolikums VPK RVN-10 „Atkritumu pārvaldība AS „Olainfarm””, instrukcija VPK RVI-2 „Bīstamo ķīmisko atkritumu pārvaldība”. Kā absorbentu izmanto smiltis. Informācija par BA iesniegta ar statistikas pārskatu „Nr. 3 - Atkritumi. Pārskats par atkritumiem” elektroniskā veidā
2. Zem degvielas uzpildes iekārtām un ap cisternu uzpildes iekārtām nodrošināt ūdens un degvielas necaurlaidīgu pretinfiltrācijas segumu atbilstoši MK 12.06.2012. noteikumu Nr. 409 „Noteikumi par vides aizsardzības prasībām degvielas uzpildes stacijām, naftas bāzēm un pārvietojamām cisternām” 17. un 18. punkta prasībām	✓			Pretinfiltrācijas segumu ierīkos, kad veiks DUS rekonstrukciju
3. Reizi divos gados veikt pazemes ūdeņu līmeņa un peldošo naftas produktu slāņa biezuma mērījumus urbumos, nosakot izšķīdušo naftas produktu koncentrāciju pazemes ūdeņu paraugos. Pazemes ūdeņu paraugos noteikt kopējo naftas produktu summu, kā arī benzola, toluola, etilbenzola un ksilola (BTEX) koncentrāciju, izmantojot metodiku, kur mazākā kvantitatīvi nosakāmā koncentrācija ir vismaz 0,01 mg/l. Ja tehniski nav iespējams paņemt pazemes ūdeņu paraugu, mēra gaistošo naftas produktu koncentrāciju cilmiežu gaisā. Ņemt pazemes ūdeņu un grunts kvalitātes paraugus un veikt analīzes atļauts tikai akreditētām laboratorijām.	✓			DUS pazemes ūdeņu monitoringu veic 1 × 2 gados akreditēta laboratorija SIA „Vides audits”: 31.07.2019. testēšanas pārskats Nr. 4168-23.07-19 Pārskats nosūtīts Pārvaldei 12.02.2020., vēstule Nr. 5.12-73/263
4. Nodrošināt grunts kvalitāti atbilstoši MK 25.10.2005. noteikumu Nr. 804 „Noteikumi par augsnes un grunts kvalitātes normatīviem” prasībām un pazemes ūdeņu kvalitāti atbilstoši MK 12.03.2002. noteikumu Nr. 118 „Noteikumi par virszemes un pazemes ūdeņu kvalitāti” 10. pielikuma prasībām.	✓			NAI dūņu lauku monitoringa pārskats iesniegts Pārvaldei 30.05.2018. Vēstule Nr. 5.12-73/865 AS “Olainfarm” rūpnīcas teritorijas monitoringa pārskats

			(pamatpaziņojums) iesniegts Pārvaldei 28.02.2018., vēstule Nr. 5.12-73/383
5. Pazemes ūdeņu līmeņa mērījumu un analīžu rezultātus reizi divos gados līdz 1. martam iesniegt Pārvaldē atbilstoši MK 12.06.2012. noteikumu Nr. 409 „Noteikumi par vides aizsardzības prasībām degvielas uzpildes stacijām, naftas bāzēm un pārvietojamām cisternām” 3. pielikumam	✓		DUS monitoringa pārskats iesniegts Pārvaldei par 2019. gadu. Pārskats nosūtīts Pārvaldei 12.02.2020., vēstule Nr. 5.12-73/263
6. Bīstamās ķīmiskās vielas un bīstamie atkritumi jāuzglabā tā, lai nepieļautu piesārņojošo vielu noplūdi	✓		Tiek ievērots. Nolikums VPK RVN-10 „Atkritumu pārvaldība AS „Olainfarm””
7. Degvielas noplūdes gadījumā <i>nekavējoties</i> ziņot par to Pārvaldei un rīkoties saskaņā ar MK 12.06.2012. noteikumu Nr. 409 „Noteikumi par vides aizsardzības prasībām degvielas uzpildes stacijām, naftas bāzēm un pārvietojamām cisternām” 14. punkta prasībām	✓		VPK-RPAG-TRI “Rīcības plāns avāriju gadījumiem Transporta iecirknī”
8. Saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 4. panta 3. punktu un 45. panta otro daļu un MK 17.02.2009. noteikumu Nr. 158 „Noteikumi par prasībām attiecībā uz vides monitoringu un tā veikšanas kārtību, piesārņojošo vielu reģistra izveidi un informācijas pieejamību sabiedrībai” 9. un 10. punktu: • Reizi trijos gados, sākot ar 2021. gadu, veikt pazemes ūdeņu monitoringu notekūdeņu attīrīšanas iekārtu dūņu novietnes teritorijā un AS „Olainfarm” rūpnīcas teritorijā reizi 5 gados, nosakot sekojošus parametrus: - Gruntsūdens līmeni; - pH, elektrovadītspēju, temperatūru; - benzolu, ksilolu, etilbenzolu, toluolu, naftas ogļūdeņražus (ogļūdeņražu C10-C40 indekss), fenolu indekss, Cu, Pb, Cd, Hg, Cr, Co, Ni, As. • Pazemes ūdeņu monitoringu veikt urbumos Nr. 1., 2., 3. un 4., kas ierīkoti notekūdeņu attīrīšanas iekārtu dūņu novietnes teritorijā. • Reizi gadā sākot ar 2019. gadu, veikt pazemes ūdeņu monitoringu notekūdeņu attīrīšanas iekārtu dūņu novietnes teritorijā, nosakot sekojošus parametrus: - KSP, BSP5, Nkop. Pazemes ūdeņu monitoringu veikt urbumos Nr. 1., 2., 3. un 4., kas ierīkoti notekūdeņu attīrīšanas iekārtu dūņu novietnes teritorijā. • Reizi trijos gados sākot ar 2021. gadu, veikt augsnes monitoringu notekūdeņu attīrīšanas iekārtu dūņu novietnes teritorijā, nosakot sekojošus parametrus: - Cu, Pb, Zn, Cd, Hg, Cr, As, naftas produktu summu. • Reizi gadā sākot ar 2019. gadu, veikt augsnes monitoringu notekūdeņu attīrīšanas iekārtu dūņu novietnes teritorijā, nosakot sekojošus parametrus: - Ni. • Augsnes paraugus ņemt saskaņā ar izstrādāto monitoringa programmu.	✓		Akreditētā laboratorijā SIA „Vides audits” veikts: augsnes monitorings, 30.07.2019 testēšanas pārskats Nr. 4167-23.07-19 Gruntsūdeņu monitorings, 26.11.2019. Testēšanas pārskats Nr. 21/VAD-2019 Pārskats par dūņu lauku gruntsūdeņu monitoringu ir iesniegts Pārvaldei 30.05.2018., vēstule Nr. 5.12-73/865

Visus mērījumus, kas noteikti augstāk minētajos punktos, veikt attiecīgajā jomā akreditētā laboratorijā.				
Ja piesārņojuma līmenis pazemes ūdeņos pārsniedz mērķlieluma un robežlieluma vidējo aritmētisko vērtību, kas noteikta MK 12.03.2002. noteikumu Nr. 118 „Noteikumi par virszemes un pazemes ūdeņu kvalitāti” 10. pielikuma 1. tabulā, tad jāveic nepieciešamie pasākumi, lai precizētu piesārņojuma areāla robežas, jānovērtē vai piesārņojums nerada risku cilvēka veselībai un videi, kā arī jāveic pasākumi, kas novērš turpmāku pazemes ūdeņu piesārņošanu. Monitoringa rezultātus un to izvērtējumu iesniegt Pārvaldē kopā ar gada pārskatu par atļaujas nosacījumu izpildi.	☒			Gruntsūdeņu un grunts monitoringa rezultāti AS „Olainfarm” notekūdeņu attīrīšanas iekārtu dūņu lauku teritorijā 2018. gadā. Iesniegts Pārvaldei 30.05.2018. Vēstule Nr. 5.12-73/865
9. Ja piesārņojuma līmenis augsnes paraugos pārsniedz mērķlieluma un robežlieluma vidējo aritmētisko vērtību, kas noteikta MK 25.10.2005. noteikumiem Nr. 804 „Noteikumi par augsnes un grunts kvalitātes normatīviem”, tad jāveic nepieciešamie pasākumi, lai precizētu piesārņojuma areāla robežas, jānovērtē vai piesārņojums nerada risku cilvēka veselībai un videi, kā arī jāveic pasākumi, kas novērš turpmāku augsnes piesārņošanu. Monitoringa	☒			

rezultātus un to izvērtējumu <i>iesniegt Pārvaldē kopā ar gada pārskatu par atļaujas nosacījumu izpildi</i>				
16.¹ Nosacījumi A kategorijas iekārtām, ar kuriem saskaņā izvērtē atbilstību emisijas robežvērtībām, kas noteiktas secinājumos par labākajiem pieejamiem tehniskiem paņēmieniem - netiek izvirzīti papildus nosacījumi				
17. Nosacījumi iekārtas darbībai netipiskos apstākļos – piemēram, iekārtas vai tās daļas ieregulēšana vai testēšana, iekārtas palaišanas un apturēšanas operācijas, darbības traucējumi, iekārtas īslaicīga apstādināšana vai iekārtas darbības ierobežošana vai apturēšana nelabvēlīgos meteoroloģiskos apstākļos. Tehniski nenovēršamu iekārtu darbības traucējumu gadījumos pārtraukt iekārtu darbību un novērst traucējuma cēloni				
1. Saskaņā ar Dabas resursu nodokļa likuma 22. pantu ne vēlāk kā vienas darbadienas laikā rakstveidā informēt Pārvaldi par avārijas gadījumu nepārvaramas varas dēļ, kā arī iesniegt un saskaņot Pārvaldē pasākumu plānu, lai novērstu turpmāku piesārņošanu	☒			Ievērošanai
2. Ārkārtas situāciju un avāriju gadījumā rīkoties saskaņā ar uzņēmuma izstrādātajiem rīcības plāniem	☒			CA plāns, RANP, struktūrvienību RPAG
18. Nosacījumi, pārtraucot iekārtas vai tās daļas darbību, lai samazinātu ietekmi uz vidi. Pārvalde paredz operatora pienākumu veikt attīrīšanas darbības, lai savāktu, kontrolētu un ierobežotu bīstamo ķīmisko vielu izplatību un lai neradītu draudus cilvēka veselībai vai videi				
1. Ja tiek pilnīgi pārtraukta iekārtu vai to daļu darbība, ne vēlāk kā 30 dienas pirms iekārtu darbības pārtraukšanas informēt Pārvaldi un iesniegt atbilstošu iesniegumu. Iesniegumam pievienot pasākumu plānu, kurā norādīts, kā tiks organizēti darbi, lai samazinātu ietekmi uz vidi, kad iekārta vai tās daļa pārtrauc darbību atbilstoši likuma "Par piesārņojumu" 30. panta ceturtajai daļai	☒			Izpildei, ja tiks pārtraukta uzņēmuma darbība
2. Saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 4. panta deviņo punktu pēc iekārtas darbības pilnīgas pārtraukšanas veikt pasākumus, kas nepieciešami piesārņojuma riska novēršanai un iekārtas atrašanās vietas sakārtošanai atbilstošā stāvoklī	☒			Izpildei, ja tiks pārtraukta uzņēmuma darbība
19. Nosacījumi avāriju novēršanai un darbībām ārkārtas situācijās				
1. Veikt nepieciešamos piesardzības pasākumus, lai novērstu avāriju risku uzņēmumā atbilstoši likuma „Par piesārņojumu” 5. pantam.	☒			RANP, struktūrvienību RPAG
2. Avāriju gadījumos rīkoties saskaņā ar uzņēmumā izstrādātajiem rīcības plāniem	☒			Nolikums VPK RVN-01 „Rīcības plāni avāriju gadījumiem”. RANP, iesniegta VPVB 01.11.2017., struktūrvienību RPAG
3. Degvielas noplūdes gadījumā rīkoties saskaņā ar MK 12.06.2012. noteikumu Nr. 409 „Noteikumi par vides aizsardzības prasībām degvielas uzpildes stacijām, naftas bāzēm un pārvietojamām cisternām” 15. punktā noteiktajām prasībām	☒			VPK-RPAG-TRI “Rīcības plāns avāriju gadījumiem Transporta iecirknī”
4. Saskaņā ar Dabas resursu nodokļa likuma 22. pantu ne vēlāk kā vienas darbadienas laikā rakstveidā informēt Pārvaldi par avārijas gadījumu nepārvaramas varas dēļ, kā arī iesniegt un saskaņot Pārvaldē pasākumu plānu, lai novērstu turpmāku piesārņošanu	☒			Ievērošanai un izpildei

5. Uzņēmuma darbības traucējumu gadījumā, ieskaitot avārijas, kas rada tieša kaitējuma draudus videi vai ir izraisījušas kaitējumu videi, rīkoties saskaņā ar Vides aizsardzības likuma 27. un 28. pantu: • ja kaitējums videi nav nodarīts, bet pastāv tieši kaitējuma draudi, nekavējoties veikt visus nepieciešamos preventīvos pasākumus; ja pastāv tieši kaitējuma draudi, kā arī tad, ja, veicot preventīvos pasākumus, nav izdevies likvidēt tiešos kaitējuma draudus, nekavējoties rakstveidā informēt Pārvaldi par šiem draudiem, veiktajiem preventīvajiem pasākumiem un citiem būtiskiem situāciju raksturojošiem aspektiem; • ja nodarīts kaitējums videi, nekavējoties rakstveidā ziņot Pārvaldei par kaitējumu videi un sniegt pilnīgu situācijas raksturojumu; • ja nodarīts kaitējums videi, nekavējoties veikt neatliekamos un sanācijas pasākumus	☒			Ievērošanai un izpildei
20. Prasības informācijai, kas sniedzama vides aizsardzības institūcijām, ja pārkāpti atļaujas nosacījumi, vai notikusi avārija, kā arī prasības informācijai, kas sniedzama vides aizsardzības institūcijām saskaņā ar Eiropas Piesārņojošo vielu un izmešu pārnese reģistru, kā to nosaka EP un Padomes 2006. gada 18. janvāra Regula Nr. 166/2006 par Eiropas Piesārņojošo vielu un izmešu pārnese reģistra ieviešanu un Padomes Direktīvu 91/689EEK un 96/61/EK grozīšanu				
1. Saskaņā ar likuma „Par piesārņojumu” 6. un 45. pantu nekavējoties informēt attiecīgās vides aizsardzības institūcijas: • ja pārkāpti atļaujas nosacījumi vai apdraudēta šo nosacījumu turpmāka ievērošana; • ja piesārņojošas darbības dēļ ir radušies vai var rasties draudi cilvēku dzīvībai, veselībai un videi; • avārijas vai tās draudu gadījumā	☒			Rīcībai
2. Avārijas vai atļaujas nosacījumu pārkāpšanas gadījumā operatoram nekavējoties jāinformē attiecīgās institūcijas (t.sk. Pārvaldei pa telefoniem 67084278, 25666365, pa e-pastu: lielriga@lielriga.vvd.gov.lv), sniedzot ziņas par avārijas vai atļaujas nosacījumu pārkāpšanas vietu un laiku, iespējamo vides piesārņojuma raksturu un apjomu, kā arī par veiktajiem pasākumiem avārijas vai to seku likvidācijai.	☒			Rīcībai
3. Informāciju par gadījumiem, kad radušies tieša kaitējuma draudi vai radies kaitējums videi, rakstveidā iesniegt Pārvaldē atbilstoši MK 24.04.2007. noteikumu Nr. 281 „Noteikumi par preventīvajiem un sanācijas pasākumiem un kārtību, kādā novērtējams kaitējums videi un aprēķināmas preventīvo, neatliekamo un sanācijas pasākumu izmaksas” 48. punkta un 5. pielikuma prasībām.	☒			Rīcībai
4. Avārijas gadījumā rīkoties saskaņā ar operatīvās apziņošanas shēmu un 10 dienu laikā Pārvaldē iesniegt rakstisku pasākumu plānu avārijas seku novēršanai.	☒			Rīcībai
21. Nosacījumi vides valsts inspektoru regulārajām kontrolēm				
Saskaņā ar Vides aizsardzības likuma 21. panta prasībām valsts vides inspektoram, veicot vides valsts kontroli, ir tiesības iebruukt vai ieiet un netraucēti pārbaudīt uzņēmuma teritoriju,	☒			Rīcībai

iekārtu vai citu objektu, ja tas nepieciešams vides aizsardzības prasību ievērošanas kontrolei, veicot plānotas pārbaudes, vai ja ir pamatotas aizdomas par vides normatīvo aktu pārkāpumiem. Pārbaudes laikā operatoram jānodrošina: • brīva pieeja uzņēmuma piesārņojošo darbību reglamentējošiem dokumentiem, uzrādot to oriģinālus; • brīva pieeja atļaujā paredzētajiem datu reģistrācijas žurnāliem; • uzņēmuma atbildīgo amatpersonu klātbūtne				
---	--	--	--	--