



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

  
EN ISO/IEC 17025  
T-261

12.06.2023

## TESTĒŠANAS PĀRSKATS Nr. 2673-31.05-23

### 1. Informācija par pasūtītāju

**Pasūtītājs:** AIZPUTES NAMI, SIA

**Adrese:** Atmodas iela 31, Aizpute, Dienvidkurzemes nov., LV-3456

**Tālrunis:** 28661957

### 2. Informācija par paraugiem:

**Objekts:** Aizputes notekūdens attīrīšanas iekārtas (NAI)

**Paraugu ņēma:** SIA "Vides Audits"

**Paraugu ņemšanas datums:** 31.05.2023

**Paraugu ņemšanas metode:** LVS ISO 5667-10:2021 un LVS EN ISO 5667-6:2017

### 3. Paraugu apraksts

N.p.k.	Ņemšanas vieta	Parauga veids	Trauka veids	Daudzums
1	Ieplūde	notekūdens	plastmasas pudele	1L
2	Izplūde	notekūdens	plastmasas pudele	1,5L
3	Asenizācijas KSS	notekūdens	plastmasas pudele	1,5L
4	Tebras upe 100m pirms NAI izplūdes	virszemes ūdens	plastmasas pudele	1,5L
5	Tebras upe 80m pēc NAI izplūdes	virszemes ūdens	plastmasas pudele	1,5L

**Paraugu pieņemšanas datums:** 31.05.2023, plkst. 16:00

Testēšanas rezultāti

Testēšanas izpildes sākuma/beigu datums: 31.05.2023/12.06.2023

Nosakāmais rādītājs	Mērv.	Rezultāts	Rezultāta ~ nenoteiktība	Testēšanas metodes Nr.
<b>1. paraugs - Ieplūde</b>				
Suspendētās vielas	mg/L	115	12	LVS EN 872:2005
Bioķīmiskais skābekļa patēriņš, BSP5	mg/L	216	19	LVS EN ISO 5815-1:2020
Ķīmiskais skābekļa patēriņš, KSP	mg/L	426	43	ISO 15705:2002
Kopējais slāpekļis, Nkop.	mg/L	93.2	4.7	LVS EN ISO 11905-1:1998 LVS EN ISO 13395:1996
Kopējais fosfors, Pkop.	mg/L	14.2	0.9	LVS EN ISO 15681-1:2005
<b>2. paraugs - Izplūde</b>				
Suspendētās vielas	mg/L	6	-	LVS EN 872:2005
Bioķīmiskais skābekļa patēriņš, BSP5	mg/L	2.77	0.19	ISO 5815-2:2003
Ķīmiskais skābekļa patēriņš, KSP	mg/L	22	2	ISO 15705:2002
Kopējais slāpekļis, Nkop.	mg/L	25.5	1.3	LVS EN ISO 11905-1:1998 LVS EN ISO 13395:1996
Kopējais fosfors, Pkop.	mg/L	8.63	0.52	LVS EN ISO 15681-1:2005
<b>3. paraugs - Asenizācijas KSS</b>				
Suspendētās vielas	mg/L	1805	181	LVS EN 872:2005

Nosakāmais rādītājs	Mērv.	Rezultāts	Rezultāta ~ nenoteiktība	Testēšanas metodes Nr.
Bioķīmiskais skābekļa patēriņš, BSP5	mg/L	2241	202	LVS EN ISO 5815-1:2020
Ķīmiskais skābekļa patēriņš, KSP	mg/L	4950	495	ISO 15705:2002
Kopējais slāpeklis, Nkop.	mg/L	454	23	LVS EN ISO 11905-1:1998 LVS EN ISO 13395:1996
Kopējais fosfors, Pkop.	mg/L	80.4	4.8	LVS EN ISO 15681-1:2005
<b>4. paraugs - Tebras upe 100m pirms NAI izplūdes</b>				
Bioķīmiskais skābekļa patēriņš, BSP5	mg/L	1.20*	-	ISO 5815-2:2003
Suspendētās vielas	mg/L	4*	-	LVS EN 872:2005
Kopējais fosfors, Pkop.	mg/L	0.090	0.005	LVS EN ISO 15681-1:2005
Amonija joni, NH4	mg/L	0.445	0.031	LVS EN ISO 11732:2005
Nitrītu joni, NO2	mg/L	<0.08	-	LVS EN ISO 10304-1:2009
Varš, Cu	µg/L	<0.8	-	LVS EN ISO 15586:2003
Cinks, Zn	mg/L	<0.04	-	LVS ISO 8288:1986
Vides reakcija, pH 20°C	pH vien.	8.0	0.2	LVS EN ISO 10523:2012
<b>5. paraugs - Tebras upe 80m pēc NAI izplūdes</b>				
Bioķīmiskais skābekļa patēriņš, BSP5	mg/L	1.73	0.12	ISO 5815-2:2003
Suspendētās vielas	mg/L	8	1	LVS EN 872:2005
Kopējais fosfors, Pkop.	mg/L	0.268	0.016	LVS EN ISO 15681-1:2005
Amonija joni, NH4	mg/L	0.386	0.027	LVS EN ISO 11732:2005
Nitrītu joni, NO2	mg/L	<0.08	-	LVS EN ISO 10304-1:2009
Varš, Cu	µg/L	2.07*	-	LVS EN ISO 15586:2003
Cinks, Zn	mg/L	<0.04	-	LVS ISO 8288:1986
Vides reakcija, pH 20°C	pH vien.	8.0	0.2	LVS EN ISO 10523:2012

Parauga Nr. 4 izšķīdušais skābeklis - 6.96 mg/L

Parauga Nr. 5 izšķīdušais skābeklis - 7.01 mg/L

\* 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!

Rezultāti ir sagatavoti elektroniski un ir derīgi bez paraksta.

Testēšanas pārskats Nr. 2673-31.05-23