

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
(РОСПРИРОДНАДЗОР)

**ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
"ЦЕНТР ЛАБОРАТОРНОГО АНАЛИЗА И ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ ПО СЕВЕРО-
ЗАПАДНОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ" - "ЦЕНТР ЛАБОРАТОРНОГО АНАЛИЗА И
ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ ПО ПСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ"**

("ЦЛАТИ по Псковской области")

Экоаналитическая лаборатория (Испытательная лаборатория)

Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.511533

Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 18 мая 2015 года

Лицензия № Р/2016/3231/100/Л от 24.04.2017 г.

180007, г Псков, ул Максима Горького, д. 53, тел/факс. (8112) 56-55-30, lab@clati-pskov.ru



ЭКЗ № 1

Протокол количественного химического анализа

№ 129/1 В/ПК/18 от 20 июня 2018 г.

Юридическое лицо (заказчик) **ООО «Экор.Ос»**

ИНН 6014003570 договор № 155-АВПМ от 25.05.2017

Адрес юридический 182620, Псковская область, г. Порхов, ул. Старорусская, д.48, пом. 21.

Объект КХА природная вода

Вид пробы разовая (простая)

Цель проводимых работ мониторинг природных вод на полигоне на полигоне ТО расположенного по адресу: Псковская область, Порховский район, Полонская волость, в 1,2 км по направлению на северо-запад от д. Замушки

Место отбора Проба № 12- 472
*Точка № 1а/п(г)в: Водоснабж. скважина № 2600
2,5 км на северо-запад от полигона в районе д. Нестрино
Географические координаты 57°44'05"с.ш. 29°27'25" в.д.*

Проба № 12- 473
*Точка № 2а/п(г)в: Водоснабж. скважина № 1975
3,0 км на юже полигона в д. Фролово
Географические координаты 57°43'12"с.ш. 29°33'53" в.д.*

Акт отбора проб № 129 В/ПК/18 от 13 июня 2018 г. Дата начала выполнения анализа 13 июня 2018 г.

Дата отбора 13 июня 2018 г.

Дополнительные сведения Проба отобрана Исполнителем

Средства измерения

Анализатор жидкости "Флюорат-02-3М", завод. № 3338, св-во о поверке № 0829 / 409 до 08.10.2018 г.

Анализатор жидкости "Флюорат-02-3М", зав. № 2118, св-во о поверке № 1052 / 409 до 06.12.2018 г.

Анализатор раств. кислорода МАРК-302Э, завод. №369, св-во о поверке ГМС 17001452742 до 17.08.2018 г.

Спектрометр атомно-абсорбционный "МГА-915М" зав.№482, св-во о поверке № 0159/409 действ. до 15.03.2019 г.

Весы лабораторные электронные ВР 221 S, зав. № 70806537, св-во о поверке № № 0039/477 до 12.03.2019 г.

Спектрометр атомно-абсорбционный "Квант-2 А", зав. № 474, св-во о поверке № 0220 / 409 до 05. 04. 2019 г.

Прибор для измерения рН/температуры testo 206, завод.№ 30046727/410, св-во о поверке № 1053/409 до 06.12.2018 г.

Спектрофотометр ЮНИКО 1201, завод.№WP0703092, св-во о поверке № 0726/409 до 24.08.2018 г.

Система капиллярного электрофореза «Капель-103Р», завод. №558, св-во о поверке № № 0330/409 до 19.04.2019 г.

Спектрофотометр НІТАСНІ U - 1100, заводской номер 0918-005, св-во о поверке № 0158/409 до 15.03.2019 г.

№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерений	Шифр методики измерений	ПРОБА № 12- 472		ПРОБА № 12- 473	
				Концентрация	Погрешность, при P=0,95	Концентрация	Погрешность, при P=0,95
1	рН	ед.рН	Руководство пользователя прибор для измерения рН/температуры testo 206	7,86	± 0,02	7,84	± 0,02
2	БПК-5	мгО ₂ /дм ³	ПНД Ф 14.1 2:3.4.123-97	1,30	± 0,18	0,54	± 0,08
3	ХПК	мгО/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.190-2003	16	± 5	21	± 6
4	Мышьяк	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.253-09	<0,005		<0,005	
5	Аммонийный азот	мг/дм ³	РД 52.24.486-2009	< 0,05		0,267	± 0,018
6	Нефтепродукты	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	0,025	± 0,009	0,008	± 0,004

№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерений	Шифр методики измерений	ПРОБА №		ПРОБА №	
				12- 472		12- 473	
				Концентрация	Погрешность, при P=0,95	Концентрация	Погрешность, при P=0,95
7	Фенолы	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.182-02	<0,0005	-	<0,0005	-
8	АПАВ	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.158-2000	<0,025		<0,025	
9	Ртуть	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.260-10	<0,0001		<0,0001	
10	Железо	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.214-06	0,059	± 0,012	0,082	± 0,016
11	Цинк	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.214-06	0,0055	± 0,0023	0,0010	± 0,0004
12	Кадмий	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.214-06	<0,001		<0,001	
13	Медь	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.214-06	<0,001		<0,001	
14	Марганец	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.214-06	0,0015	± 0,0006	<0,001	
15	Никель	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.214-06	<0,005		<0,005	
16	Хлорид-ионы	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.157- 99	288	± 29	334	± 30
17	Сульфат-ионы	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.157- 99	234	± 23	292	± 29
18	Свинец	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.214-06	<0,002		<0,002	
19	Сухой остаток	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.114-97	1100	± 99	1240	± 112

Начальник отдела анализа и контроля загрязнений водных ресурсов, почв и отходов:



Н. А. Штыркова

Главный специалист - начальник ЭАЛ



В. В. Сапрыкина

(Должностные лица(лицо), утвердившие протокол)



- Частичная перепечатка и копирование протокола без разрешения "ЦЛАТИ по Псковской области" запрещена

Протокол КХА № 129/1 ВЛК/18 от 20 июня 2018 г составлен в 2 экземплярах