

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 № 9

Протокол количественного химического анализа

№ 117 В/ПК/18 от 20 июня 2018 г.

Юридическое лицо (заказчик)	ООО «Экор.Ос»		
ИНН	6014003570	договор № 155-АВПМ от 25.05.2017	
Адрес юридического	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- 426 - <i>Поверхностные природные воды (пруд без названия), 400 м от границы полигона ТО</i>		
	Проба № 12- 427 - <i>Грунтовые воды (ключи пруда без названия), 400 м от границы полигона ТО</i>		
	Проба № 12- 428 - <i>Поверхностные природные воды (канал б/н) на юго-востоке от полигона ТО</i>		
Акт отбора проб	№ 117 В/ПК/18 от	30 мая	2018 г.
Дата отбора	30 мая	2018 г.	Дата начала выполнения анализа 30 мая 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- 426		Проба № 12- 427		Проба № 12- 428	
				Концентрация	Погрешность при P=0,95	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	7,65	± 0,02
2	БПК-5	мгО ₂ /дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97	1,58	± 0,22	1,18	± 0,17	1,76	± 0,25
3	Мышьяк	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.253-09	<0,005		<0,005		<0,005	
4	Аммонийный азот	мг/дм ³	РД 52.24.486-2009	0,051	± 0,018	0,096	± 0,018	0,171	± 0,018
5	Нефтепродукты	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	0,009	± 0,005	0,014	± 0,005	0,020	± 0,007
6	Нитрит-ионы	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95	< 0,02	-	< 0,02	-	< 0,02	-

7	Ртуть	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.260-10	<0,0001		<0,0001		<0,0001	
8	Нитрат-ионы	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99	< 0,2		< 0,2		< 0,2	
9	ХПК	мгО/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.190-2003	31	± 9	34	± 10	126	± 25
10	Цинк	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06	0,0013	± 0,0006	0,0052	± 0,0022	0,0058	± 0,0024
11	Кадмий	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06	<0,001		<0,001		<0,001	
12	Медь	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06	<0,001		<0,001		0,0013	± 0,0005
13	Марганец	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06	0,012	± 0,004	0,012	± 0,004	0,074	± 0,015
14	Никель	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06	<0,005		<0,005		<0,005	
15	Хлорид-ионы	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99	< 0,5		0,75	± 0,18	3,8	± 0,9
16	Сульфат-ионы	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99	< 0,5		14,3	± 1,4	159	± 16
17	Свинец	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06	<0,002		0,0021	± 0,0009	0,0037	± 0,0016
18	Сухой остаток	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97	92	± 17	324	± 29	496	± 45

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



Н. А. Штыркова

Главный специалист - начальник ЭАЛ

(Должностные лица(лицо), утвердившие протокол)



В. В. Сапрыкина

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

Протокол КХА № 117 ВЛК/18 от 20 июня 2018 г