

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 № 4

Протокол количественного химического анализа

№ 148 В/ПК/18 от 9 июля 2018 г.

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

ИНН 6014003570 договор № 155-АВ/ПМ 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:	12- 533	-	<i>Точка 1/п(з): Наблюдательная скважина № 1 (фон), 100 м северо-западнее полигона, географические координаты 57°44'27" с.ш. 29°29'46" в.д.</i>
Проба №	12-534	-	<i>Точка 2 /п(з): Наблюдательная скважина № 2, 500 м восточнее полигона географические координаты 57°44'31" с.ш.29°30'14" в.д.</i>
Проба №	12- 535	-	<i>Точка3 /п(з): Наблюдательная скважина № 3, 350 м юго-восточнее полигона географические координаты 57°44'8" с.ш. 29°30'19" в.д.</i>
Проба №			

Акт отбора проб № 148 В/ПК/18 от 03 июля 2018 г.

Дата отбора 03 июля 2018 г. Дата начала выполнения анализа 03 июля 2018 г.

Дополнительные сведения Проба отобрана Исполнителем

Средства измерения

<u>Анализатор жидкости "Флюорат-02-3М", завод. № 3338, св-во о поверке № 0829 / 409 до 08.10.2018 г.</u>
<u>Анализатор жидкости "Флюорат-02-3М", зав. № 2118, св-во о поверке № 1052 / 409 до 06.12.2018 г.</u>
<u>Анализатор раств. кислорода МАРК-302Э, завод. №369, св-во о поверке ГМС 17001452742 до 17.08.2018 г.</u>
<u>Спектрометр атомно-абсорбционный "МГА-915М" зав.№ 482, св-во о поверке № 0159/409 действ. до 15.03.2019 г.</u>
<u>Весы лабораторные электронные ВР 221 S, зав. № 70806537, св-во о поверке № № 0039/477 до 12.03.2019 г.</u>
<u>Спектрометр атомно-абсорбционный "Квант-2 А", зав. № 474, св-во о поверке № 0220 / 409 до 05. 04. 2019 г.</u>
<u>Прибор для измерения pH/температуры testo 206, завод.№ 30046727/410, св-во о поверке № 1053/409 до 06.12.2018 г.</u>
<u>Спектрофотометр ЮНИКО 1201, завод.№ WP0703092, св-во о поверке № 0726/409 до 24.08.2018 г.</u>
<u>Система капиллярного электрофореза «Капель-103Р», завод. №558, св-во о поверке № № 0330/409 до 19.04.2019 г.</u>

№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерений	Шифр методики измерений	Проба № 12- 533		Проба № 12-534		Проба № 12- 535	
				Концентрация	Погрешность при P=0,95	Концентрация	Погрешность при P=0,95	Концентрация	Погрешность при P=0,95
				1	pH	ед.pH	Руководство пользователя прибор для измерения pH/температуры testo 206	7,45	± 0,02
2	БПК-5	мгО ₂ /дм ³	ПНД Ф 14.1.2.3:4.123-97	2,3	± 0,3	1,74	± 0,24	2,8	± 0,4
3	ХПК	мгО/дм ³	ПНД Ф 14.1.2.4.190-2003	20	± 6	14	± 4	12	± 4
4	Мышьяк	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1.2.253-09	<0,005		<0,005		<0,005	
5	Аммонийный азот	мг/дм ³	РД 52.24.486-2009	0,30	± 0,07	0,239	± 0,018	0,167	± 0,018
6	Нитрат - ионы	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1.2.4.157- 99	0,57	± 0,11	<0,20		<0,20	
7	Нитрит - ионы	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1.2.4.3-95	0,049	± 0,010	<0,02	-	<0,02	-
8	Нефтепродукты	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1.2.4.128-98	0,10	± 0,03	0,032	± 0,011	0,028	± 0,010
9	Фенолы	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1.2.4.182-02	0,0012	± 0,0005	<0,0005		0,0006	± 0,0003

