

Открытое акционерное общество
«Инженерно-технический центр «Экология» (ОАО «ИТЦ «Экология»)
214013, г. Смоленск, Тульский пер., 9. Телефон: 66-59-77; 30-08-92. E-mail: labeko.67@mail.ru

АККРЕДИТОВАННАЯ АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
Аттестат аккредитации: № РОСС RU. 0001.21АЛ21 в Федеральной службе по аккредитации,
дата включения аккредитованного лица в реестр 05 июля 2016 г.



УТВЕРЖДАЮ:

Начальник аналитической лаборатории

05.05.2023

Е.Ю.Сазонова

Протокол испытаний № 588 от 05.05.2023

Заказчик: МУП «ЖКХ-Красный»

ИНН 6714049588

Юридический адрес заказчика: 216100 Смоленская область, Краснинский район, пгт. Красный, пер. Багратиона, д.1Б

Фактический адрес заказчика: 216100 Смоленская область, Краснинский район, пгт. Красный, пер. Багратиона, д.1Б

Адрес производственной площадки: -

Объект испытаний: сточная вода

Вид пробы: разовая

Наименование пробы (места отбора): Выход ОСК

Проба № 588

Акт отбора: № 588 от 27.04.2023

Дата отбора: 27.04.2023 Дата начала анализа: 27.04.2023

Проба отобрана: водителем-пробоотборщиком ОАО «ИТЦ «Экология» Васильковым О.В.

Средства измерения:

Наименование, тип	Зав. номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
весы лабораторные ВЛ-224 В	Л151-049	С-ВЧ/17-04-2023/239670353	16.04.2024
спектрофотометр ПЭ-5400ВИ	54ВИ438	С-ВЧ/05-05-2021/153565412	04.05.2023
спектрофотометр ПЭ-5400 УФ	54УФ663	С-ВЧ/02-12-2022/205275335	01.12.2023
Анализатор Анкат-7655-06 БПК-тестер	33	С-ГЦС/29-09-2022/189696484	28.09.2023
анализатор содержания нефтепродуктов в воде лабораторный АН-2	1840	С-ВЧ/06-06-2022/162005166	05.06.2023
комплект бюреток по ГОСТ 29251 2 кл.	б/н	клеймо	-
рН-метр/милливольтметр портативный МАРК-901/1	3433	С-БН/29-09-2022/189945159	28.09.2023

Условия проведения испытаний: условия проведения испытаний соответствуют НД

Результаты испытаний (измерений):

№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	Шифр МВИ	Проба № 588
				Результаты испытаний пробы
1	Водородный показатель	ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	7,82±0,20
2	Запах	балл	ПНД Ф 12.16.1-10	2±1
3	Окраска воды	-	визуально	светло-серая
4	Прозрачность по Снеллену	см	ПНД Ф 12.16.1-10	14,0±0,5
5	ХПК	мгО ₂ /дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3.100-97	110±16
6	БПК ₅	мгО ₂ /дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97	2,00±0,28
7	Нефтепродукты	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.5-95	<0,050
8	Фосфат-ион	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97	3,26±0,52
	Фосфор фосфатов	мг/дм ³	РАСЧЕТНЫЙ	1,06
9	Аммоний-ион	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.262-2010	1,08±0,32
	Азот аммония	мг/дм ³	РАСЧЕТНЫЙ	0,84

Протокол испытаний № 588 от 05.05.2023 составлен в 2-экземплярах стр. 1 из 2

№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	Шифр МВИ	Проба № 588
				Результаты испытаний пробы
10	Нитрит-ион	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95	0,094±0,019
	Азот нитритов	мг/дм ³	РАСЧЕТНЫЙ	0,028
11	Нитрат-ион	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95	1,98±0,59
	Азот нитратов	мг/дм ³	РАСЧЁТНЫЙ	0,46
12	Хлорид-ион	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97	30,2±3,3
13	Сульфат-ион	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.159-2000	21,6±4,3
14	АПАВ	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95	0,099±0,036
15	Железо общее	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96	5,55±0,55
16	Сухой остаток	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97	456±41
17	Взвешенные вещества	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.254-2009	138±12

Примечание:

- 1.Результаты анализа распространяются на представленную пробу.
- 2.Протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ОАО «ИТЦ «Экология». (Основание: ГОСТ ISO/IEC 17025-2019, п.7.8.2.1, примечание).
- 3. Запись «<»/«>» означает, что полученный результат испытаний находится в диапазоне ниже/выше области аккредитации лаборатории.
- 4. Результаты представлены в виде «полученный результат ± неопределенность (погрешность) измерений»

- конец протокола -