

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ЦЕНТР ЛАБОРАТОРНОГО АНАЛИЗА
И ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ ПО ПРИВОЛЖСКОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ»
(ФГБУ «ЦЛАТИ ПО ПФО»)**

**ФИЛИАЛ «ЦЛАТИ ПО САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ» ФГБУ «ЦЛАТИ ПО ПФО»
ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ПО САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ**

тел./факс (846) 331-38-18, 333-48-51, e-mail: lab.63@mail.ru
Аттестат аккредитации испытательной лаборатории (центра)
№ РОСС RU.0001.511263
Лицензия по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды
№ Р/2014/2632/100/Л от 29.10.2014г.

УТВЕРЖДАЮ
Начальник лаборатории



М.В. Халиппа

2017 г.

**ПРОТОКОЛ №115/2017-ПППВ-Д
РЕЗУЛЬТАТЫ КХА ПРОБ ПРИРОДНЫХ ВОД (В Т.Ч. ПОВЕРХНОСТНЫХ, ПОДЗЕМНЫХ, ГРУНТОВЫХ)
от 23 августа 2017 г.**

- | | | |
|----|---------------------------------------|---|
| 1 | Организация-Заказчик | <u>ООО «Родник»</u> |
| 2 | Юридический адрес Заказчика | <u>446970, Самарская область, Камышлинский район, с.Камышла, ул.Победы, 20</u> |
| 3 | Наименование предприятия | <u>ООО «Родник»</u> |
| 4 | Адрес предприятия | <u>446970, Самарская область, Камышлинский район, с.Камышла, ул.Победы, 20</u> |
| 5 | Место отбора пробы | <u>проба №1- р.Камышлинка, 0,5 км выше сброса с очистных сооружений; проба №2- р.Камышлинка, 0,5 км ниже сброса с очистных сооружений</u> |
| 6 | Наименование пробы | <u>природная поверхностная вода</u> |
| 7 | Цель отбора проб | <u>Договор № С98-Та от 18.07.2017 г. (КХА)</u> |
| 8 | Номер акта и дата отбора проб | <u>№115/2017-ПППВ-Д от 16.08.2017 г.</u> |
| 9 | Дата доставки проб в лабораторию | <u>16.08.2017 г.</u> |
| 10 | Дата проведения КХА | <u>16.08.2017 -22.08.2017 г.</u> |
| 11 | Основание для проведения КХА | <u>Договор № С98-Та от 18.07.2017 г.</u> |
| 12 | Используемые средства измерения (СИ): | |

№ п/п	Наименование СИ	Зав. №	Срок поверки	Свидетельство о поверке
1	Весы лабораторные KERN «ALS-220-4»	№ WL-065575	до 27.04.2018 г.	№ 126425
2	Спектрофотометр «UNICO-1201»	№ WP0610109	до 09.12.2017 г.	№ 093288
3	Концентратомер нефтепродуктов «КН-3»	№111	до 09.12.2017 г.	№ 093291
4	pH-метр милливольтметр «pH-410»	№ 6045	до 27.09.2017 г.	№ 024270

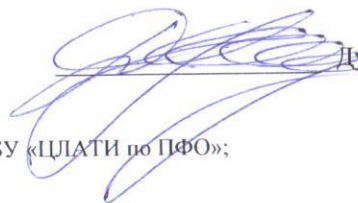
13 Таблица 1. Результаты КХА

№ п/п	Наименование ингредиента	Норматив качества, мг/дм ³ *	Результат анализа, мг/дм ³ , ±Δ (P=0,95)		Метод анализа	Обозначение методики измерений
			проба №1	проба №2		
1	Водородный показатель, ед.рН	-	7,66 ±0,20	7,63 ±0,20	Потенциометрический	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	БПК ₅	-	2,08 ±0,54	2,12 ±0,55	Титриметрический	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97
3	Взвешенные вещества	Фон+0,25	6,00 ±1,80	5,00 ±1,50	Гравиметрический	ПНД Ф 14.1:2.110-97
4	Сухой остаток	-	502,00 ±45,18	496,00 ±44,64	Гравиметрический	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
5	Окисляемость перманганатная	-	2,16 ±0,43	2,16 ±0,43	Титриметрический	ПНД Ф 14.2:4.154-99
6	Аммоний-ион	0,5	0,174 ±0,070	0,168 ±0,067	Фотометрический	ПНД Ф 14.1:2:4.276-2013
7	Нитрит-ион	0,08	0,024 ±0,005	0,022 ±0,004	Фотометрический	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95
8	Нитрат-ион	40,0	3,76 ±0,45	3,80 ±0,46	Фотометрический	ПНД Ф 14.1:2.4.4-95
9	Сульфат-ион	100	96,82 ±14,52	98,75 ±14,81	Турбидиметрический	ПНД Ф 14.1:2.159-2000
10	Фосфат-ион	0,2	<0,05	<0,05	Фотометрический	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97
11	Железо	0,1	0,090 ±0,022	0,094 ±0,023	Фотометрический	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
12	Хлориды	300	88,83 ±10,66	86,94 ±10,43	Меркуриметрический	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97
13	Нефтепродукты	0,05	<0,02	<0,02	ИК-спектрометрия	ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000
14	АПАВ	0,10	<0,015	<0,015	Экстракционно-фотометрический	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95
15	Сероводород и сульфиды	-	<0,05	<0,05	Фотометрический	ПНД Ф 14.1:2.109-97

*приказ Министерства сельского хозяйства от №552 от 13.12.2016 г. «Об утверждении нормативов качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения».

Количество проб/анализов: 2/30

Протокол составил начальник сектора контроля природных и сточных вод:

 Дунюшкина И.Г.

Протокол составлен на 2 стр. в 2 экземплярах. Оба имеют равную силу:

1-ый экземпляр находится в филиале «ЦЛАТИ по Самарской области» ФГБУ «ЦЛАТИ по ПФО»;

2-ой экземпляр находится у организации-Заказчика

Перепечатка, копирование и использование результатов протокола запрещены без разрешения филиала «ЦЛАТИ по Самарской области» ФГБУ «ЦЛАТИ по ПФО»

Протокол № 115/2017-ПППВ-Д от 23.08.2017 г.

Всего стр: 2 стр 2