

АККРЕДИТОВАННАЯ АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Аттестат № РОСС RU. 0001.21АЛ21
Срок действия до « 19 » марта 2018 г.

Протокол КХА № 1440/1441
от 21 мая 2015 г.

Заказчик: ООО «Печерское»

ИНН 6714000906 **Договор №** 31

Адрес юридический: 214530, Смоленская обл., Смоленский р-н, с.Печерск, ул.Автодорожная, д.11

Адрес фактический (местонахождение производственной площадки): 214530, Смоленская обл., Смоленский р-н, с.Печерск, ул.Автодорожная, д. 11

Объект КХА: сточная вода

Вид пробы: разовая

Место отбора: ОСК ЖБИ вход / ОСК ЖБИ выход **Проба №** 1440/1441

Акт отбора: № 1440/1441 от 13.05.2015 г.

Дата отбора: 13.05.2015 г. **Дата начала анализа:** 13.05.2015 г.

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

Средства измерения: Анализатор растворенного кислорода МАРК-302 Э, св. № СП 0615693 до 20.10.2015г., весы лабораторные аналитические ВЛР-200, св. № 6120/213 до 29.08.2015 г., анализатор содержания нефтепродуктов в воде лабораторный АН-2, св. № 6120/213 до 29.09.2015 г., спектрофотометр ПЭ-5400 ВИ, св. № 495/213 до 05.03.2016 г., КФК-3-01- «ЗОМЗ» св. № 6735/213 до 25.12.2015 г., рН- метр, рН-150 М, св. № 4491/213 до 14.08.2015 г.

№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	Шифр МВИ	Проба № 1440	Проба № 1441
				Концентрация ± Погрешность при P=0,95	Концентрация ± Погрешность при P=0,95
1	Водородный показатель	ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	7,51±0,20	7,50±0,20
2	Запах	балл	РД 52.24.496-2005	4±1	3±1
3	Окраска воды	-	Визуально	серый	серый
4	Прозрачность по Снеллену	см	РД 52.24.496-2005	1,0±0,1	35,0±3,5
5	Взвешенные вещества	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.254-2009	95,6±9,6	15,8±1,6
6	ХПК	мгО ₂ /дм ³	ПНД Ф 14.1:2.100-97	543,3±130,4	192,6±46,2
7	БПК ₅	мгО ₂ /дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97	388,0±46,6	56,7±7,9
8	Нефтепродукты	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.5-95	2,41±0,63	0,32±0,11
9	Фосфат-ион	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.112-97	20,53±2,46	13,0±1,56
	Фосфор фосфатов	мг/дм ³	РАССЧЕТНЫЙ	6,77	4,29
10	Аммоний-ион	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.262-2010	74,30±17,83	62,50±15,00
	Азот аммония	мг/дм ³	РАССЧЕТНЫЙ	57,95	48,75
11	Нитрит-ион	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.3-95	0,17±0,02	0,29±0,04
	Азот нитритов	мг/дм ³	РАССЧЕТНЫЙ	0,05	0,09
12	Нитрат-ион	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95	0,51±0,17	5,64±1,24
	Азот нитратов	мг/дм ³	РАССЧЕТНЫЙ	0,12	1,30
13	Хлорид-ион	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.96-97	78,6±7,1	69,0±6,2
14	Сульфат-ион	мг/дм ³	РД 52.24.405-2005	74,76±9,07	60,36±7,34