

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 № РОСС RU. 0001.21АЛ21

Срок действия до « 19 » марта 2018 г.

Протокол КХА № 581**от 12 марта 2015 г.****Заказчик:** ООО «Печерское»**ИНН** 6730065700 **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:** питьевая вода**Вид пробы:** разовая**Место отбора:** Артскважина управления механизации **Проба №** 581**Акт отбора:** № 581 от 02.03.2015**Дата отбора:** 02.03.2015 **Время отбора:** 11⁴⁰ **Дата начала анализа:** 02.03.2015**Проба отобрана:** пробоотборщиком ОАО «ИТЦ «Экология» Ташлыковым Е.Н.**Средства измерения:** весы лабораторные аналитические ВЛР-200, св. № 9473/211 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. №1023/213 до 04.04.2015 г., рН- метр, рН-150 М, св. № 4491/213 до 14.08.15 г., Спектрометр атомно-абсорбционный «КВАНТ.З» заводской № 023, св. № 7900/213 до 29.12.2015 г.

№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	Шифр МВИ	Проба № 581	СанПин 2.1.4.1074- 01
				Концентрация ± Погрешность при Р=0,95	
1	Запах при 20 ⁰ С	бал	ГОСТ 3351-74	0	≤ 2,0
2	Запах при 60 ⁰ С	бал	ГОСТ 3351-74	0	≤ 2,0
3	Привкус при 20 ⁰ С	бал	ГОСТ 3351-74	0	≤ 2,0
4	Цветность	градус	ГОСТ Р 52769-2007	3,15±0,95	≤ 20,0
5	Мутность	мг/дм ³	ГОСТ 3351-74	2,23±0,22	≤ 1,5
6	Сухой остаток	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72	265,6±7,1	≤ 1000
7	Хлорид-ион	мг/дм ³	ГОСТ 4245-72	13,0±1,3	≤ 350
8	Сульфат-ион	мг/дм ³	ГОСТ 4389-72	16,4±3,3	≤ 500
9	Железо общее	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72	0,449±0,090	≤ 0,3
10	Марганец	мг/дм ³	ГОСТ 4974-72	0,069±0,017	≤ 0,1
11	Медь	мг/дм ³	ГОСТ 4388-72	<0,002	≤ 1,0
12	Цинк	мг/дм ³	ГОСТ 18293-72	<0,005	≤ 5,0
13	Общая жесткость	градус жесткости	ГОСТ 52407-2005	5,31±0,80	≤ 7,0
14	Кальций	мг/дм ³	РД 52.24.403-2007	67,7±4,5	-
15	Магний	мг/дм ³	ГОСТ Р 52407-2005	23,5±2,4	-
16	Щелочность	ммоль/дм ³	ГОСТ Р 52963-2008	5,30±0,64	-
17	Водородный показатель	ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	7,70±0,2	6~9
18	Полифосфаты	мг/дм ³	ГОСТ 18309-72	<0,01	≤ 3,5
19	Алюминий	мг/дм ³	ГОСТ 18165-89	<0,02	≤ 0,5
20	Нитрат-ион	мг/дм ³	ГОСТ 18826-73	0,346±0,070	≤ 45,0