

**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 № 1306****от 10 сентября 2014 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 №1 **Проба №** 1306**Акт отбора:** № 1305 **от** 13.08.2014**Дата отбора:** 13.08.2014 **Время отбора:** 10<sup>50</sup> **Дата начала анализа:** 13.08.2014**Проба отобрана:** пробоотборщиком ОАО «ИТЦ «Экология» Васильковым О.В.**Средства измерения:** весы лабораторные аналитические ВЛР-200, св. № 8227/211 до 30.08.2015 г., анализатор содержания нефтепродуктов в воде лабораторный АН-2, св. № 1840/2013 клеймо в паспорте до 30.09.2014 г., спектрофотометр ПЭ 5400 ВИ, клеймо в паспорте до 19.02.2015г., рН- метр, рН-150 М, св. № 3510/213 до 10.10.2014 г., Спектрометр атомно-абсорбционный «КВАНТ.З» заводской № 023, св. № 5266/13-Ф до 01.07.2015 г.

№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	Шифр МВИ	Проба № 1306	СанПин 2.1.4.1074- 01
				Концентрация ± Погрешность при P=0,95	
1	Запах при 20 <sup>0</sup> С	бал	ГОСТ 3351-74	0	≤ 2,0
2	Запах при 60 <sup>0</sup> С	бал	ГОСТ 3351-74	0	≤ 2,0
3	Привкус при 20 <sup>0</sup> С	бал	ГОСТ 3351-74	0	≤ 2,0
4	Цветность	градус	ГОСТ Р 52769-2007	0,45±0,14	≤ 20,0
5	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 3351-74	0,26±0,03	≤ 1,5
6	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18164-72	377,6±7,1	≤ 1000
7	Хлорид-ион	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4245-72	12,8±1,3	≤ 350
8	Сульфат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4389-72	10,6±2,1	≤ 500
9	Железо общее	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4011-72	<0,05	≤ 0,3
10	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4974-72	<0,01	≤ 0,1
11	Медь	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4388-72	<0,002	≤ 1,0
12	Цинк	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18293-72	<0,005	≤ 5,0
13	Общая жесткость	градус жесткости	ГОСТ 52407-2005	5,91±0,89	≤ 7,0
14	Кальций	мг/дм <sup>3</sup>	РД 52.24.403-2007	74,9±4,9	-
15	Магний	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ Р 52407-2005	26,4±2,6	-
16	Щелочность	ммоль/дм <sup>3</sup>	ГОСТ Р 52963-2008	5,50±0,66	-
17	Водородный показатель	ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	7,66±0,2	6~9
18	Полифосфаты	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18309-72	0,010±0,007	≤ 3,5
19	Алюминий	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18165-89	<0,02	≤ 0,5
20	Нитрат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18826-73	12,580±1,887	≤ 45,0
21	Свинец	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ Р 51309-99	<0,001	≤ 0,03