

**АККРЕДИТОВАННАЯ АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ**

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

**Протокол КХА № 580**  
**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 № 4 **Проба № 580**

**Акт отбора:** № 580 от 02.03.2015

**Дата отбора:** 02.03.2015 **Время отбора:** 11<sup>50</sup> **Дата начала анализа:** 02.03.2015

**Проба отобрана:** пробоотборщиком ОАО «ИТЦ «Экология» Тащлыковым 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 № 580	СанПин 2.1.4.1074-01
				Концентрация ± Погрешность при Р=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	3,15±0,95	≤ 20,0
5	Мутность	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 3351-74	1,18±0,12	≤ 1,5
6	Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18164-72	226,4±7,1	≤ 1000
7	Хлорид-ион	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4245-72	4,0±0,5	≤ 350
8	Сульфат-ион	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4389-72	11,2±2,2	≤ 500
9	Железо общее	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4011-72	0,673±0,135	≤ 0,3
10	Марганец	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4974-72	0,059±0,015	≤ 0,1
11	Медь	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4388-72	0,002±0,001	≤ 1,0
12	Цинк	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18293-72	<0,005	≤ 5,0
13	Общая жесткость	градус жесткости	ГОСТ 52407-2005	4,54±0,68	≤ 7,0
14	Кальций	мг/дм <sup>3</sup>	РД 52.24.403-2007	61,9±4,1	-
15	Магний	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ Р 52407-2005	17,6±1,8	-
16	Щелочность	ммоль/дм <sup>3</sup>	ГОСТ Р 52963-2008	4,90±0,59	-
17	Водородный показатель	ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	7,70±0,2	6~9
18	Полифосфаты	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18309-72	<0,01	≤ 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	0,209±0,042	≤ 45,0