

АККРЕДИТОВАННАЯ АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

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

Протокол КХА № 2351
от 19 декабря 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 № 2 **Проба №** 2351

Акт отбора: № 2351 от 15.12.2014

Дата отбора: 15.12.2014 **Время отбора:** 10⁴⁵ **Дата начала анализа:** 15.12.2014

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

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, клеймо в паспорте до 19.02.2015г., рН- метр, рН-150 М, св. № 4491/213 до 14.08.15 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 № 2351	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	0,45±0,14	≤ 20,0
5	Мутность	мг/дм ³	ГОСТ 3351-74	<0,2	≤ 1,5
6	Сухой остаток	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72	269,2±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	15,0±3,0	≤ 500
9	Железо общее	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72	0,120±0,024	≤ 0,3
10	Марганец	мг/дм ³	ГОСТ 4974-72	0,044±0,022	≤ 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	5,94±0,89	≤ 7,0
14	Кальций	мг/дм ³	РД 52.24.403-2007	81,4±5,3	-
15	Магний	мг/дм ³	ГОСТ Р 52407-2005	22,9±2,3	-
16	Щелочность	ммоль/дм ³	ГОСТ Р 52963-2008	5,60±0,67	-
17	Водородный показатель	ед. рН	ПНД Ф 14.1.2.3:4.121-97	7,65±0,2	6~9
18	Полифосфаты	мг/дм ³	ГОСТ 18309-72	0,010±0,007	≤ 3,5
19	Алюминий	мг/дм ³	ГОСТ 18165-89	<0,02	≤ 0,5
20	Нитрат-ион	мг/дм ³	ГОСТ 18826-73	9,855±1,478	≤ 45,0