

АККРЕДИТОВАННАЯ АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
Аттестат аккредитации: № РОСС RU. 0001.21АЛ21 в Федеральной службе по аккредитации,
дата включения аккредитованного лица в реестр 05 июля 2016 г.

Протокол КХА № 708 от 06 мая 2019 г.

Заказчик: ООО «ЖЭК»

ИНН 6730065700 Договор № 31

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

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

Наименование пробы: источник подземного водоснабжения

Вид пробы: разовая

Место отбора: Артскважина № 2 (ул. Дачная) **Проба № 708**

Акт приемки: № 708 от 15.04.2019 г.

Дата отбора: 15.04.2019 г. **Время отбора:** 11¹⁰ **Дата начала анализа:** 15.04.2019 г.

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

Средства измерения: весы лабораторные аналитические ААА-100 L, св. № 9731/211 до 12.08.2019 г., анализатор содержания нефтепродуктов в воде лабораторный АН-2, св. № 9244/213 до 31.10.2019 г., спектрофотометр ПЭ-5400ВИ, св. № 2807/213 до 23.05.2019 г., рН-метр, рН-метр, рН-150 М, св. № 9334/213 до 11.11.2019 г., Спектрометр атомно-абсорбционный «КВАНТ.З» заводской № 023, св. № 337 /213 до 27.01.2020 г., Анализатор атомно-абсорбционный Спектр 5-4 (пламя) № 184, св. № 2588/213 до 16.05.2019 г.

№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	Шифр МВИ	Проба № 708	СанПин 2.1.4.1074-01; ГН 2.1.5.1315-03 с изм. от 30.08.2016 г.
				Концентрация ± Погрешность при P=0,95	
1	Запах при 20°C	балл	ГОСТ Р 57164-2016	0	≤ 2,0
2	Запах при 60°C	балл	ГОСТ Р 57164-2016	0	≤ 2,0
3	Привкус при 20°C	балл	ГОСТ Р 57164-2016	0	≤ 2,0
4	Цветность	градус	ГОСТ 31868-2012	<1,0	≤ 20,0
5	Мутность	мг/дм ³	ГОСТ Р 57164-2016	<0,20	≤ 1,5
6	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72	343,4±7,1	≤ 1000
7	Хлорид-ион	мг/дм ³	ГОСТ 4245-72	13,7±1,4	≤ 350
8	Сульфат-ион	мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012	21,58±4,32	≤ 500
9	Железо общее	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72	<0,10	≤ 0,3
10	Марганец	мг/дм ³	ГОСТ 4974-2014	0,062±0,009	≤ 0,1
11	Медь	мг/дм ³	ГОСТ 4388-72	0,005±0,001	≤ 1,0 ^в
12	Цинк	мг/дм ³	ГОСТ 18293-72	<0,005	≤ 5,0
13	Общая жесткость	градус жесткости	ГОСТ 31954-2012	6,40±0,96	≤ 7,0
14	Кальций	мг/дм ³	РД 52.24.403-2007	86,8±5,7	-
15	Магний	мг/дм ³	ГОСТ 31954-2012	25,2±2,5	-
16	Щелочность	ммоль/дм ³	ГОСТ 31957-2012	5,55±0,67	-
17	Водородный показатель	ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	7,37±0,20	6-9
18	Полифосфаты	мг/дм ³	ГОСТ 18309-2014	<0,015	≤ 3,5
19	Алюминий	мг/дм ³	ГОСТ 18165-2014	<0,04	≤ 0,5
20	Нитрат-ион	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	16,15±3,23	≤ 45,0

