

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Липецкой области»

Аккредитованный испытательный лабораторный центр



Аттестат аккредитации  
№ РОСС RU.0001.510165

Адрес: г. Липецк, ул. Гагарина, 60а  
телефон/факс: 8 (4742) 27-63-75  
e-mail: [info@cge48.ru](mailto:info@cge48.ru)  
сайт: [www.cge48.ru](http://www.cge48.ru)  
ОКПО: 74018062  
ОГРН: 1054800204073  
ИНН/КПП: 4826045274/482501001



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ, ИСПЫТАНИЙ № 3032

от «10» апреля 2019 г.

1. Наименование пробы (образца): вода питьевая
2. Пробы (образцы) направлены: ООО «Управдом р.п. Александро-Невский», 391240, Рязанская область, Александро-Невский район, р.п. Александро-Невский, ул. Советская, дом 35  
(наименование, организации, подразделения, направившей пробы)
3. Пробы (образцы) отобраны: гл. инженером Бурдиным Г.Н.
4. Дата и время отбора пробы (образца): 02.04.2019 09<sup>45</sup>
5. Дата и время доставки пробы (образца): 02.04.2019 13<sup>05</sup>
6. Цель отбора: договор
7. Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы): -  
(наименование и юридический адрес)
8. Объект, где производился отбор пробы (образца): скважина №80162 Рязанская область, Александро-Невский район, р.п. Александро-Невский, п. Каширин  
(наименование, фактический адрес)
9. НД, регламентирующая объем лабораторных исследований и их оценку:  
СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения», ГН 2.1.5.1315-03, ГН 2.1.5.2280-07 «ПДК химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования», СанПиН 2.1.4.2580-10 «Изменения 2 к СанПиН 2.1.4.1074-01», Федеральный закон от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»
10. Код пробы (образца): 120.3032.04.19
11. Условия транспортировки: автотранспорт
12. НД на метод отбора: ГОСТ 31861-2012
13. Дополнительные сведения: -

Лицо ответственное за оформление данного протокола:

Подпись

О.А. Комлева  
Ф.И.О.

Общее количество страниц 3; страница 1



САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ЛАБОРАТОРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

№№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единица измерения (для гр.3,4)	НД на методы исследования
1	2	3	4	5	6
1.	Запах при 20 <sup>0</sup> С	0	не более 2	балл	ГОСТ Р 57164-2016
2.	Запах при 60 <sup>0</sup> С	0	не более 2	балл	ГОСТ Р 57164-2016
3.	Привкус	0	не более 2	балл	ГОСТ Р 57164-2016
4.	Цветность	1,5±0,5	не более 20	градус	ГОСТ 31868-2012
5.	Мутность	менее 1,0	не более 2,6	ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
6.	Водородный показатель (рН)	7,2±0,2	в пределах 6 - 9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
7.	Окисляемость перманганатная	0,67±0,13	не более 5,0	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
8.	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	менее 0,078	не более 1,5	мг/л	ГОСТ 33045-2014
9.	Нитриты (по NO <sub>2</sub> )	менее 0,003	не более 3,3	мг/л	ГОСТ 33045-2014
10.	Нитраты (по NO <sub>3</sub> )	0,62±0,12	не более 45	мг/л	ГОСТ 33045-2014
11.	Жёсткость общая	7,2±1,1	не более 7,0	<sup>0</sup> Ж (мг- экв./л)	ГОСТ 31954-2012
12.	Сухой остаток	458±41	не более 1000	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
13.	Хлориды (по Cl)	24±6	не более 350	мг/л	ГОСТ 4245-72
14.	Сульфаты (по SO <sub>4</sub> )	80±8	не более 500	мг/л	ГОСТ 31940-2012
15.	Железо общее	менее 0,05	не более 0,3	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
16.	Щёлочность общая	6,0±0,7	не нормируется	ммоль/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31957-2012
17.	Кальций	98±10	не нормируется	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.167- 2000
18.	Магний	26,0±2,6	не более 50	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.167- 2000
19.	Фториды	0,50±0,09	не более 1,5	мг/л	ГОСТ 4386-89
20.	Марганец	0,019±0,005	не более 0,1	мг/л	ГОСТ 4974-2014
21.	Нефтепродукты, суммарно	0,012±0,004	не более 0,1	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
22.	Гидроксibenзол (сумма летучих фенолов)	менее 0,0005	не более 0,001(0,1)	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02
23.	Цианиды	менее 0,01	не более 0,07	мг/л	ГОСТ 31863-2012
24.	Роданиды	менее 0,02	не более 0,1	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.156-99
25.	Анионные поверхностно- активные вещества (АПАВ)	менее 0,025	не более 0,5	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.158- 2000
26.	Бор	менее 0,05	не более 0,5	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95
27.	Хром общий	менее 0,025	не более 0,05	мг/л	ГОСТ 31956-2012
28.	Полифосфаты (PO <sub>4</sub> )	0,045±0,018	не более 3,5	мг/л	ГОСТ 18309-2014
29.	Алюминий	менее 0,04	не более 0,2	мг/л	ГОСТ 18165-2014
30.	Натрий	24,5±2,5	не более 200	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.167- 2000
31.	Молибден	менее 0,01	не более 0,07	мг/л	ГОСТ 18308-72
32.	Литий	менее 0,015	не более 0,03	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
33.	Стронций	1,91±0,38	не более 7	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
34.	Барий	менее 0,1	не более 0,7	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
35.	Калий	1,64±0,33	не нормируется	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
36.	Селен	менее 0,0001	не более 0,01	мг/л	ГОСТ 19413-89
37.	Кремний (по Si)	7,0±1,4	не более 10	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06
38.	Гидрокарбонаты	366±44	не нормируется	мг/л	ГОСТ 31957-2012



### САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ЛАБОРАТОРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

№№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единица измерения (для гр.3,4)	НД на методы исследования
1	2	3	4	5	6
39.	Медь	менее 0,1	не более 1,0	мг/л	М 02-505-74-03
40.	Цинк	менее 0,05	не более 1,0	мг/л	М 02-505-74-03
41.	Свинец	0,00046±0,00018	не более 0,01	мг/л	ГОСТ 31866-2012
42.	Кадмий	менее 0,0001	не более 0,001	мг/л	ГОСТ 31866-2012
43.	Мышьяк	менее 0,001	не более 0,01	мг/л	ГОСТ 31866-2012
44.	Никель	менее 0,001	не более 0,02	мг/л	ГОСТ 31870-2012
45.	Кобальт	менее 0,001	не более 0,1	мг/л	ГОСТ 31870-2012
46.	Серебро	менее 0,0005	не более 0,05	мг/л	ГОСТ 31870-2012
47.	Сурьма	менее 0,005	не более 0,005	мг/л	ГОСТ 31870-2012
48.	Висмут	менее 0,005	не более 0,1	мг/л	ГОСТ 31870-2012
49.	Ртуть	менее 0,0001	не более 0,0005	мг/л	ПНДФ 14.1:2.4.160-2000
50.	ГХЦГ (α,β,γ- изомеры)	менее 0,0001	не более 0,02	мг/л	ГОСТ 31858-2012
51.	ДДТ (сумма изомеров)	менее 0,0001	не более 0,1	мг/л	ГОСТ 31858-2012
52.	2,4Д	менее 0,002	не более 0,03	мг/л	МУ № 1541-76
53.	Удельная суммарная альфа-активность	0,074±0,045	не более 0,2	Бк/л	Методика радиационного контроля. Суммарная альфа-бета-активность природных вод (пресных и минерализованных). Подготовка проб и выполнение измерений ФГУП «ВИМС», 2013
54.	Удельная суммарная бета-активность	0,098±0,024	не более 1,0	Бк/л	Методика выполнения измерений суммарной альфа- и бета-активности водных проб после концентрирования альфа- бета радиометром УМФ-2000.
55.	Радон ( <sup>222</sup> Rn)	менее 4	не более 60,0	Бк/л	Методика измерения активности с использованием сцинтилляционного гамма - спектрометра с программным обеспечением «ПРОГРЕСС», «ВНИИФТРИ» 2003г.

### МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ЛАБОРАТОРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

№№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единица измерения (для гр.3,4)	НД на методы исследования
1	2	3	4	5	6
1.	Общие колиформные бактерии	не обнаружены	отсутствие	число бактерий в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
2.	Термотолерантные колиформные бактерии	не обнаружены	отсутствие	число бактерий в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3.	Общее микробное число (ОМЧ)	2	не более 50	число образующих колоний бактерий в 1мл	МУК 4.2.1018-01

Дата проведения исследования: 02.04.2019 – 10.04.2019

Результаты испытаний распространяются только на данный образец.

Перепечатка протокола или его части без разрешения испытательного центра не допускается.

Составлен в 3-х экземплярах

Общее количество страниц 3; страница 3


**ЗАКЛЮЧЕНИЕ К ПРОТОКОЛУ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ, ИСПЫТАНИЙ  
№ 3032 от 10.04.2019 г.**

Проба воды по определяемым показателям соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения», ГН 2.1.5.1315-03, ГН 2.1.5.2280-07 «ПДК химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования», СанПиН 2.1.4.2580-10 «Изменения 2 к СанПиН 2.1.4.1074-01» с учетом Федерального закона от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении».

Заключение распространяется только на данный протокол и составлено в 3-х экземплярах.

Перепечатка заключения или его части без разрешения органа инспекции не допускается.

Врач отделения по проведению  
СГЭ и СОУТ

  
С.Б. Калмыков