

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

АККРЕДИТОВАННАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (ЦЕНТР)

Юридический и фактический адрес:
 248018, г.Калуга, ул.Баррикад, д.181, телефон/факс
 (4842) 57-46-75, E-mail: sanepid@kaluga.ru,
 http://40.rospotrebnadzor.ru/center/
 ОКПО 75476192, ОГРН 1054004004812
 ИНН/КПП: 4028033349 / 402901001

Уникальный номер
 об аккредитации в
 аккредитованных
 № РОСС RU.0001.

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
 № 3080 от 2021 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МП МО "Город Белоусово" "Водоканал"
2. Юридический адрес: Калужская область, г.Белоусово, Жуковский район
3. Наименование образца (пробы): Вода скважины
4. Место отбора: МП МО "Город Белоусово" "Водоканал" скважина №2, Калужская область, Жуковский район
5. Условия отбора, доставки
 Дата и время отбора:
 Ф.И.О., должность: Шурыгина Г.М., инженер -эколог МП МО "Город Белоусово" "Водоканал"
 Условия доставки: соответствуют НД
 Дата и время доставки в ИЛЦ:
6. Дополнительные сведения: Производственный контроль, Договор Заявление(заявка) № 40-20/353-21
7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:
 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
8. Код образца (пробы): **Р.С.21.3080 1**
9. Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на метод исследования
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил Регистрационный номер пробы в журнале 3080 испытания проведены по адресу::248018, Калужская область, г.Калуга, ул.Баррикад, дом 181 дата начала испытаний 18.03.2021 11:30 дата выдачи результата 24.03.2021 14:53					
1	Запах	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2
2	Привкус	балл	2	не более 2	ГОСТ Р 57164-2
3	Цветность	градус	6,0±1,8	не более 20	ГОСТ 31868-20
4	Мутность (по формазину)	ЕМФ	3,8±0,8	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2
Испытания проводил(и): Слесарева О. А., химик-эксперт, Белякова Е. Н., фельдшер-лаборант ФИО должностного лица, ответственного за проведение испытаний: Гераськина А. И., заведующая лабораторией санитарно-гигиенических, физико-химических и токсикологических методов исследований					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил Регистрационный номер пробы в журнале 3080 испытания проведены по адресу::248018, Калужская область, г.Калуга, ул.Баррикад, дом 181 дата начала испытаний 18.03.2021 11:30 дата выдачи результата 24.03.2021 14:53					
1	1,2-Дихлорэтан	мг/дм ³	менее 0,001	не более 0,003	МУК 4.1.649-0
2	1,2,3,4,5,6-Гексахлорциклогексан	мг/дм ³	менее 0,0001	не более 0,004	ГОСТ 31858-20
3	2,4-Д	мг/дм ³	менее 0,0001	не более 0,1	МУК 4.1.2270-
4	Дибромхлорметан	мг/дм ³	менее 0,0002	не более 0,03	ПНД Ф 14.1:2.4.7

Протокол № 3080 распечатан

стр. 1 из 3

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
 Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Син. 1

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на метод исследования
5	Полифосфаты (PO4)	мг/дм3	менее 0,01	не более 3,5	ГОСТ 18309-20
6	Сероводород	мг/дм3	менее 0,002	не более 0,05	ПНД Ф 14.1.2:4.17
7	Трихлорэтилен	мг/дм3	менее 0,001	не более 0,005	МУК 4.1.649-9
8	Хлороформ	мг/дм3	менее 0,0006	не более 0,06	ГОСТ 31951-20
9	Водородный показатель	ед. рН	6,8±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1.2:3:4.1
10	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм3	356±36	не более 1000	ГОСТ 18164-7
11	Жесткость общая	°Ж	6,3±0,9	не более 7	ГОСТ 31954-20
12	Окисляемость перманганатная	мг/дм3	1,20±0,24	не более 5	ПНД Ф 14.1.2:4.15
13	Нефтепродукты, суммарно	мг/дм3	менее 0,005	не более 0,1	ПНД Ф 14.1.2:4.12
14	Поверхностно-активные вещества (ПАВ), анионо-активные	мг/дм3	менее 0,025	не более 0,5	ГОСТ 31857-20
15	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм3	менее 0,1	не более 1,5	ГОСТ 33045-20
16	Нитриты (по NO2)	мг/дм3	менее 0,003	не более 3,3	ГОСТ 33045-20
17	Нитраты (по NO3)	мг/дм3	менее 0,1	не более 45	ПНД Ф 14.1.2:4.4
18	Сульфаты (по SO4)	мг/дм3	69,5±6,9	не более 500	ПНД Ф 14.1.2:4.15
19	Хлориды (по Cl)	мг/дм3	27,0±4,0	не более 350	ГОСТ 4245-72
20	Фториды (F-)	мг/дм3	2,09±0,21	не более 1,5	ПНД Ф 14.1.2:4.15
21	Цианиды	мг/дм3	менее 0,01	не более 0,07	ГОСТ 31863-1
22	Литий	мг/дм3	менее 0,015	не более 0,03	ПНД Ф 14.1.2:4.167
23	Бериллий	мг/дм3	менее 0,0001	не более 0,0002	ГОСТ 31870-20
24	Бор	мг/дм3	0,64±0,13	не более 0,5	ГОСТ 31949-20
25	Алюминий	мг/дм3	менее 0,04	не более 0,2	ГОСТ 18165-20
26	Хром	мг/дм3	менее 0,001	не более 0,05	ГОСТ 31870-20
27	Марганец	мг/дм3	менее 0,001	не более 0,1	ГОСТ 31870-20
28	Железо	мг/дм3	0,50±0,13	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
29	Никель	мг/дм3	0,0017±0,0005	не более 0,02	ГОСТ 31870-20
30	Медь	мг/дм3	менее 0,01	не более 1	ПНД Ф 14.1.2:4.13
31	Цинк	мг/дм3	менее 0,004	не более 5	ПНД Ф 14.1.2:4.13
32	Мышьяк	мг/дм3	менее 0,005	не более 0,01	ГОСТ 31870-20
33	Селен	мг/дм3	менее 0,002	не более 0,01	ГОСТ 31870-20
34	Стронций	мг/дм3	5,5±1,1	не более 7	ПНД Ф 14.1.2:4.13
35	Молибден	мг/дм3	менее 0,025	не более 0,07	М 01-28-2007
36	Кадмий	мг/дм3	менее 0,0001	не более 0,001	ГОСТ 31870-20
37	Барий	мг/дм3	менее 0,1	не более 0,7	ПНД Ф 14.1.2:4.167
38	Ртуть	мг/дм3	менее 0,0001	не более 0,0005	ГОСТ 31950-20
39	Свинец	мг/дм3	менее 0,001	не более 0,01	ГОСТ 31870-20
40	Гидроксибензол	мг/дм3	менее 0,0005	не более 0,001	МУК 4.1.1263-0
41	Гексахлорбензол	мг/дм3	менее 0,0001	не более 0,001	ГОСТ 31858-20

Испытания проводил(и): Илюшина И. С., врач-лаборант, Белякова Е. Н., фельдшер-лаборант, Житкова Н. фельдшер-лаборант, Володина С. В., химик-эксперт, Трофимова О. А., биолог
 ФИО должностного лица, ответственного за проведение испытаний: Гераскина А. И., заведующая лабораторией санитарно-гигиенических, физико-химических и токсикологических методов исследований

РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил

Регистрационный номер пробы в журнале 3080

испытания проведены по адресу::248010, Калужская область, г.Калуга, ул.Чичерина, дом 1-а
 дата начала испытаний дата выдачи результата

1	Rn-222	Бк/л	менее 7	не более 60	Методика измерения активности радионуклида с использованием сцинтилляционного спектрометра
2	Удельная суммарная альфа-активность	Бк/л	0,06±0,05	не более 0,2	Методика измерения суммарной альфа-активности с использованием сцинтилляционного спектрометра

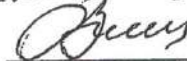
эф. 2.

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

Юридический и фактический адрес: 248018, г.Калуга,
ул.Баррикад, д.181, телефон/факс (4842) 57-46-75
E-mail: sanepid@kaluga.ru, http://40.rospotrebnadzor.ru/center/
ОКПО 75476192, ОГРН 1054004004812
ИНН/КПП: 4028033349 / 402901001

Уникальный номер записи об аккредитации
реестре аккредитованных лиц: № RA.RU

УТВЕРЖДАЮ
Главный врач ФБУЗ «Центр гигиены
эпидемиологии в Калужской области»
руководитель органа инспекции



Л.В. Овсян

М.П.

Винни

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 3080



Заключение составлено 2021 г.

1. Основание для проведения экспертизы: Договор Заявление(заявка) № 40-20/353-21 от
2. Цель экспертизы: соответствие СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
3. Наименование образца (пробы): Вода скважины
4. Заявитель: МП МО "Город Белоусово" "Водоканал" Калужская область, г.Белоусово, Жуковский район, ул. Гурьянова, д.14
5. Место, время и дата отбора: МП МО "Город Белоусово" "Водоканал" скважина №2, Калужская Жуковский район,
6. НД на отбор: -
7. Образец (пробу) отобрал(а) Шурыгина Г.М., инженер -эколог МП МО "Город Белоусово" "Водо
8. ИЛЦ, выполнивший испытания: ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Калужской области" РОСС.RU.0001.510106

Рассмотренные материалы: Протокол лабораторных испытаний № 3080 от 26 марта 2021 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Проба № 3080 "Вода скважины" не соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека фактор обитания." по показателю Мутность (по формазину), табл. 3.13 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека фактор обитания" по показателям: Бор, Железо, СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания" по показателю Фториды(F⁻).

Экспертное заключение составил(а):

Заместитель заведующей отделением организации экспертиз,
исследований, испытаний



Хинци