

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное Бюджетное Учреждение Здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Амурской области"
ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Амурской области"
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: № РОСС RU.0001.510236

Юридический адрес:
675002, Россия, Амурская обл.,
г. Благовещенск, ул. Первомайская, 30
Телефон, факс: 8(4162)525629
ОКПО 70700029, ОГРН 1052800012210
ИНН/КПП 2801101124/280101001

Места осуществления деятельности:
675002, Амурская обл.,
г. Благовещенск, ул. Театральная, 25
Телефон: 8(4162)596834, office@cge-amur.ru
675002, Амурская обл.,
г. Благовещенск, ул. Горького, 235, лит. А квартал 113
Телефон: 8(4162)521588, факс: 8(4162)519921

УТВЕРЖДАЮ:
Заведующий приемным отделением:
Плетинь И.А.
09.11.2022

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
№ 16056 от 09.11.2022

Наименование пробы (образца):

Вода питьевая - централизованное водоснабжение:

Вода из скважины № 1410, на изливе

Заявитель:

Общество с ограниченной ответственностью фирма "АРГО"

Юридический адрес заказчика:

676454, Амурская область, г. Свободный, ул. К.Маркса, 16

Фактический адрес заказчика:

676454, Амурская область, г. Свободный, ул. К.Маркса, 16

Дата и время отбора пробы (образца): 26.10.2022 23 ч. 30 мин.

Дата и время доставки пробы (образца): 27.10.2022 10 ч. 00 мин.

Проба отобрана и направлена:

гидрогеолог ООО "Арго" Ануфриенко А. Е.

Цель отбора: Производственный контроль

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):

Общество с ограниченной ответственностью фирма "АРГО"

676454, Амурская область, г. Свободный, ул. К.Маркса, 16

Объект, где производился отбор пробы (образца):

Скважина №1410, Амурская область, Михайловский район, с. Поярково, ул. О. Кошевого, 4

Код пробы (образца): 16056.27.10.22-пк

Количество (объем) для испытаний: 8,5 л

Тара, упаковка: пластиковые емкости

НД на методику отбора: -

НД, устанавливающие требования к продукции:

СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

Условия транспортировки: автотранспорт

Дополнительные сведения: -

Протокол (акт) отбора: от 26.10.2022

Основание для отбора: договор от 24.02.2022 № 000000585 П

Должность, Ф.И.О. представителя обследуемого объекта:

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец и подлежит частичному или полному воспроизведению только с согласия ИЛЦ ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Амурской области".
ИЛЦ ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Амурской области" не несет ответственности за информацию предоставленную заявителем

КОПИЯ ВЕРНА
ИНЖЕНЕР ООО "АРГО"
САДЫРИНА И.В.

Подпись

10/12/2022

Лаборатория санитарно-гигиенических исследований

Дата поступления пробы: 27.10.2022
 Дата начала исследования: 27.10.2022
 Дата окончания исследования: 28.10.2022

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Характер запаха при 20 °С	-	-	-	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
2	Интенсивность запаха при 20 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
3	Характер привкуса	-	-	-	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
4	Интенсивность привкуса	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
5	Цветность	менее 1,0	не более 20	градус цветности	ГОСТ 31868-2012 метод Б
6	Мутность	1,00 ± 0,20	не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016 п. 6
7	Водородный показатель (рН)	8,17 ± 0,20	от 6 до 9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
8	Сухой остаток	315,8 ± 7,1	не более 1000	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
9	Жесткость	0,30 ± 0,05	не более 7	мгэкв/дм ³ (Ж°)	ГОСТ 31954-2012 метод А
10	Перманганатная окисляемость	0,64 ± 0,13	не более 5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
11	Калий	менее 0,5	не нормируется	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.167-00
12	Хлориды	0,95 ± 0,23	не более 350	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-2018 (ФР.1.31.2018.29956)
13	Сульфаты	менее 0,5	не более 500	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-2018 ФР.1.31.2018.29956
14	Нитраты	менее 0,2	не более 45	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-2018 (ФР.1.31.2018.29956)
15	Фториды	0,36 ± 0,06	не более 1,5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-2018 (ФР.1.31.2018.29956)
16	Цианиды	менее 0,01	не более 0,07	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.146-99
17	Нефтепродукты	менее 0,005	не более 0,1	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
18	Кальций	2,88 ± 0,40	не нормируется	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
19	АП АВ	менее 0,025	не более 0,5	мг/дм ³	ГОСТ 31857-2012 метод 1
20	Нитриты	менее 0,2	не более 3	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-2018 (ФР.1.31.2018.29956)
21	Аммоний	менее 0,5	не более 2	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
22	Натрий	84,22 ± 8,42	не более 200	мг/дм ³	ПНД Ф 4.1:2:4.167-2000
23	Магний	менее 0,25	не более 50	мг/дм ³	ПНД Ф 4.1:2:4.167-2000
24	Гидрокарбонаты	186,05 ± 14,88	не нормируется	мг/дм ³	ГОСТ 31957-2012 п.5.4.

Сведения об оборудовании

№ п/п	Наименование, тип оборудования	Заводской номер	Сведения о поверке (аттестации)	Действителен до
1	Система капиллярного электрофореза "Капель" исполнение "Капель-105"	476	свидетельство о поверке № С-БА/19-05-2022/159617906 от 19.05.2022	18.05.2023
2	Весы электронные OHAUS Pioneer (ГРСИ 38796-08)	8330500651	свидетельство о поверке № С-Б/10-08-2022/178970645 дата поверки: 10.08.2022	09.08.2023
3	Анализатор жидкости типа "Флюорат-02"	4273	свидетельство о поверке № С-БА/23-05-2022/157546420 от 23.05.2022	22.05.2023

4	Система калиплярного электрофореза "Капель" исполнение Капель-105М	1811	свидетельство о поверке № С-БА/19-05-2022/159617907 от 19.05.2022	18.05.2023
5	Анализатор портативный серии "АНИОН 7000"	166	свидетельство о поверке № С-БА/26-07-2022/173530857 дата поверки: 13.07.2022	12.07.2023
6	Спектрофотометр КФК-3 КМ, зав. № 18171	18171	свидетельство о поверке № С-БА/19-05-2022/159617904 от 19.05.2022	18.05.2023

Код образца (пробы): 16056.27.10.22-пк

Лаборатория физических факторов

Дата поступления пробы: 27.10.2022
 Дата начала исследования: 27.10.2022
 Дата окончания исследования: 28.10.2022

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследования
1	Уровень вмешательства радона-222	9,1 ± 1,6	не более 60	Бк/кг	МИ ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева» от 03.05.2011 г. (ФР.1.38.2011.10033)
2	Удельная суммарная альфа-активность	менее 0,06	не более 0,2	Бк/кг	Методика № SARC 13.1.001-05/97 от 11.05.2005
3	Удельная суммарная бета-активность	0,1 ± 0,2	не более 1	Бк/кг	Методика № SARC 13.1.001-05/97 от 11.05.2005

Сведения об оборудовании

№ п/п	Наименование, тип оборудования	Заводской номер	Сведения о поверке (аттестации)	Действителен до
1	Альфа-бета радиометр для измерения малых активностей УМФ – 2000, зав. № 1439	1439	Свидетельство о поверке № С-Т/25-11-2021/112230173 дата поверки: 25.11.2021	24.11.2022
2	Спектрометр-радиометр гамма-, бете- и альфа-излучений МКГБ-01 «РАДЭК», зав. № 298	298	свидетельство о поверке №С-В/09-06-2021/69375334 дата поверки: 09.06.2021	08.06.2023

Лицо ответственное за составление протокола № 16056 от 09.11.2022

Программист приемного отделения Пестова Т.Н.

М.П.

окончание протокола

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Амурской области"
ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Амурской области"
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: № РОСС RU.0001.510236

Юридический адрес:
675002, Россия, Амурская обл.,
г. Благовещенск, ул. Первомайская, 30
Телефон, факс: 8(4162)525629
ОКПО 70700029, ОГРН 1052800012210
ИНН/КПП 2801101124/280101001

Места осуществления деятельности:
675002, Амурская обл.,
г. Благовещенск, ул. Театральная, 25
Телефон: 8(4162)596834, office@cge-amur.ru
675002, Амурская обл.,
г. Благовещенск, ул. Горького, 235, лит. А квартал 113
Телефон: 8(4162)521588, факс: 8(4162)519921

УТВЕРЖДАЮ:
Заведующий приемным отделением:
Плетинь И.А.
09.11.2022

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
№ 16059 от 09.11.2022

Наименование пробы (образца):

Вода питьевая - централизованное водоснабжение :

Вода из скважины № 2638 на изливе

Заявитель:

Общество с ограниченной ответственностью фирма "АРГО"

Юридический адрес заказчика:

676454, Амурская область, г. Свободный, ул. К.Маркса, 16

Фактический адрес заказчика:

676454, Амурская область, г. Свободный, ул. К.Маркса, 16

Дата и время отбора пробы (образца): *27.10.2022 04 ч. 45 мин.*

Дата и время доставки пробы (образца): *27.10.2022 10 ч. 00 мин.*

Проба отобрана и направлена:

гидрогеолог ООО "Арго" Ануфриенко А. Е.

Цель отбора:

Производственный контроль

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):

Общество с ограниченной ответственностью фирма "АРГО"

676454, Амурская область, г. Свободный, ул. К.Маркса, 16

Объект, где производился отбор пробы (образца):

Скважина № 2638, Амурская область, Михайловский район, с. Поярково, ул. Гагарина, 12

Код пробы (образца): *16059.27.10.22-пк*

Количество (объем) для испытаний: *8,5 л*

Тара, упаковка: *пластиковая емкость*

НД на методику отбора: *-*

НД, устанавливающие требования к продукции:

СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

Условия транспортировки: *автотранспорт*

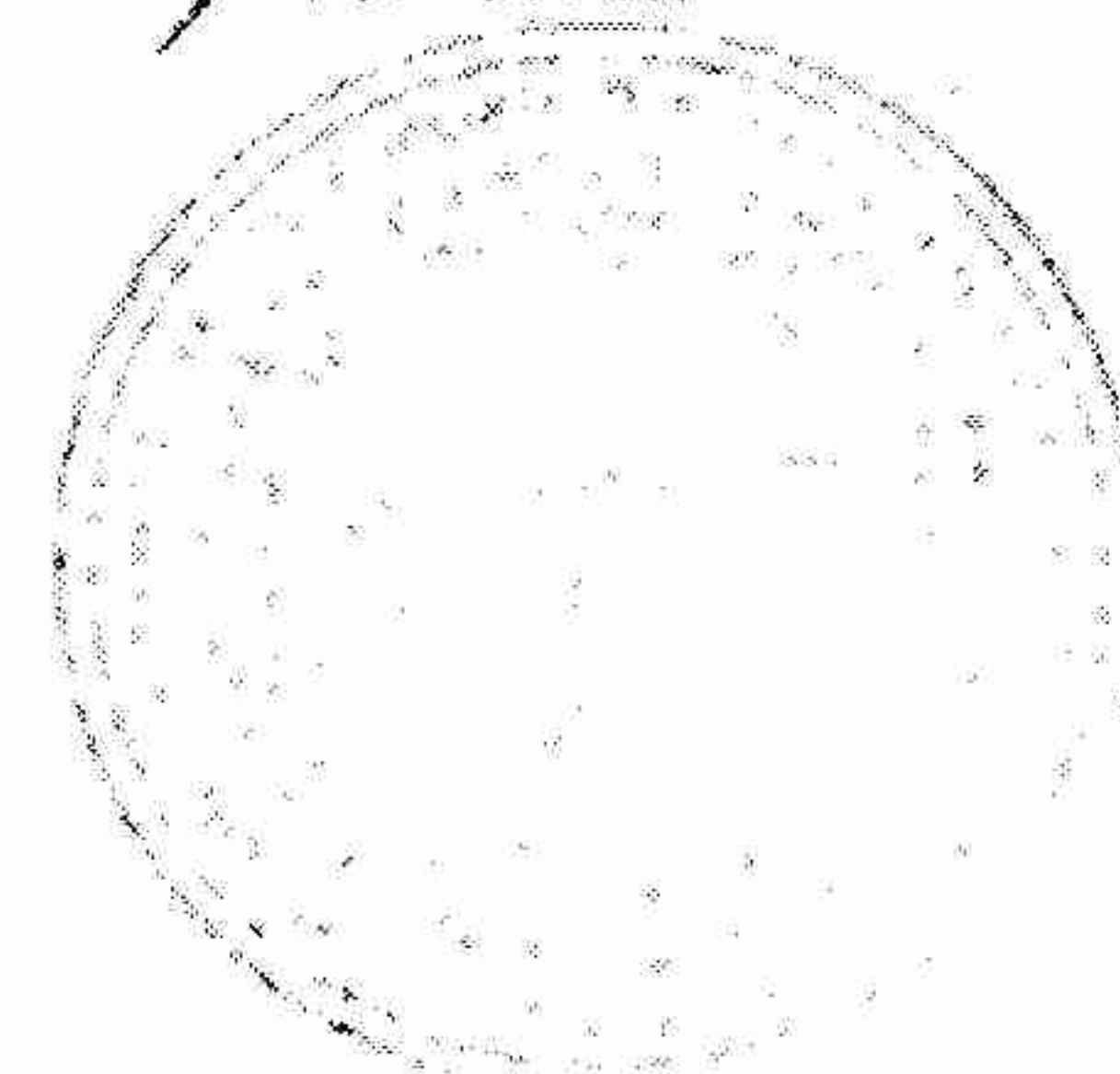
Дополнительные сведения: *-*

Протокол (акт) отбора: *от 27.10.2022*

Основание для отбора: *договор от 24.02.2022 № 000000585 П*

Должность, Ф.И.О. представителя обследуемого объекта:

*Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец и подлежит частичному или полному воспроизведению только с согласия ИЛЦ ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Амурской области".
ИЛЦ ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Амурской области" не несет ответственности за информацию предоставленную заявителем*



КОПИЯ ВЕРНА
ИНЖЕНЕР ООО "АРГО"
САДЫРИНА Н.В.
Подпись
"14" / 12 2022г.

Лаборатория санитарно-гигиенических исследований

Дата поступления пробы: 27.10.2022
 Дата начала исследования: 27.10.2022
 Дата окончания исследования: 28.10.2022

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Характер запаха при 20 °С	-	-	-	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
2	Интенсивность запаха при 20 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
3	Характер привкуса	-	-	-	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
4	Интенсивность привкуса	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
5	Цветность	9,46 ± 2,84	не более 20	градус цветности	ГОСТ 31868-2012 метод Б
6	Мутность	менее 1,0	не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016 п. 6
7	Водородный показатель (рН)	7,31 ± 0,20	от 6 до 9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
8	Сухой остаток	316,8 ± 7,1	не более 1000	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
9	Жесткость	0,50 ± 0,08	не более 7	мгэкв/дм ³ (Ж°)	ГОСТ 31954-2012 метод А
10	Перманганатная окисляемость	менее 0,25	не более 5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
11	Калий	1,11 ± 0,22	не нормируется	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.167-00
12	Хлориды	менее 0,5	не более 350	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-2018 (ФР.1.31.2018.29956)
13	Сульфаты	менее 0,5	не более 500	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-2018 ФР.1.31.2018.29956
14	Нитраты	менее 0,2	не более 45	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-2018 (ФР.1.31.2018.29956)
15	Фториды	0,25 ± 0,04	не более 1,5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-2018 (ФР.1.31.2018.29956)
16	Цианиды	менее 0,01	не более 0,07	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.146-99
17	Нефтепродукты	менее 0,005	не более 0,1	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
18	Кальций	5,30 ± 0,74	не нормируется	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.167-2000
19	АПАВ	менее 0,025	не более 0,5	мг/дм ³	ГОСТ 31857-2012 метод 1
20	Нитриты	менее 0,2	не более 3	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-2018 (ФР.1.31.2018.29956)
21	Аммоний	0,59 ± 0,12	не более 2	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
22	Натрий	60,81 ± 6,08	не более 200	мг/дм ³	ПНД Ф 4.1:2:4.167-2000
23	Магний	0,72 ± 0,14	не более 50	мг/дм ³	ПНД Ф 4.1:2:4.167-2000
24	Гидрокарбонаты	178,90 ± 14,15	не нормируется	мг/дм ³	ГОСТ 31957-2012 п.5.4.

Сведения об оборудовании

№ п/п	Наименование, тип оборудования	Заводской номер	Сведения о поверке (аттестации)	Действителен до
1	Система капиллярного электрофореза "Капель" исполнение "Капель-105"	476	свидетельство о поверке № С-БА/19-05-2022/159617906 от 19.05.2022	18.05.2023
2	Весы электронные OHAUS Pioneer (ГРСИ 38796-08)	8330500651	свидетельство о поверке № С-Б/10-08-2022/178970645 дата поверки: 10.08.2022	09.08.2023
3	Анализатор жидкости типа "Флюорат-02"	4273	свидетельство о поверке № С-БА/23-05-2022/157546420 от 23.05.2022	22.05.2023

4	Система капиллярного электрофореза "Капель" исполнение Капель-105М	1811	свидетельство о поверке № С-БА/19-05-2022/159617907 от 19.05.2022	18.05.2023
5	Анализатор портативный серии "АНИОН 7000"	166	свидетельство о поверке № С-БА/26-07-2022/173530857 дата поверки: 13.07.2022	12.07.2023
6	Спектрофотометр КФК-3 КМ, зав. № 18171	18171	свидетельство о поверке № С-БА/19-05-2022/159617904 от 19.05.2022	18.05.2023

Код образца (пробы): 16059.27.10.22-пк

Лаборатория физических факторов

Дата поступления пробы: 27.10.2022
 Дата начала исследования: 27.10.2022
 Дата окончания исследования: 28.10.2022

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследования
1	Уровень вмешательства радона-222	9,3 ± 1,8	не более 60	Бк/кг	МИ ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева» от 03.05.2011 г. (ФР.1.38.2011.10033)
2	Удельная суммарная альфа-активность	менее 0,03	не более 0,2	Бк/кг	Методика № SARC 13.1.001-05/97 от 11.05.2005
3	Удельная суммарная бета-активность	менее 0,1	не более 1	Бк/кг	Методика № SARC 13.1.001-05/97 от 11.05.2005

Сведения об оборудовании

№ п/п	Наименование, тип оборудования	Заводской номер	Сведения о поверке (аттестации)	Действителен до
1	Спектрометр-радиометр гамма-, бета- и альфа-излучений МКГБ-01 «РАДЭК», зав. № 298	298	свидетельство о поверке №С-В/09-06-2021/69375334 дата поверки: 09.06.2021	08.06.2023
2	Альфа-бета радиометр для измерений малых активностей УМФ-2000, зав. №1757	1757	Свидетельство о поверке № С-Т/06-08-2021/85699839 дата поверки: 06.08.2021	05.08.2023

Лицо ответственное за составление протокола № 16059 от 09.11.2022

Программист приемного отделения Пестова Т.Н.

М.П.

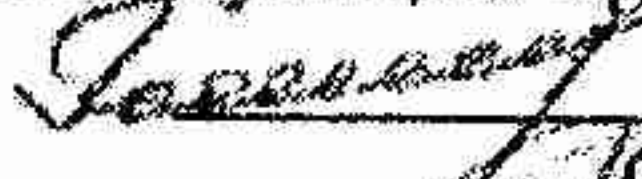
окончание протокола

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное Бюджетное Учреждение Здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Амурской области"
ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Амурской области"
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: № РОСС RU.0001.510236

Юридический адрес:
675002, Россия, Амурская обл.,
г. Благовещенск, ул. Первомайская, 30
Телефон, факс: 8(4162)525629
ОКПО 70700029, ОГРН 1052800012210
ИНН/КПП 2801101124/280101001

Места осуществления деятельности:
675002, Амурская обл.,
г. Благовещенск, ул. Театральная, 25
Телефон: 8(4162)596834, office@cge-amur.ru
675002, Амурская обл.,
г. Благовещенск, ул. Горького, 235, лит. А квартал 113
Телефон: 8(4162)521588, факс: 8(4162)519921

УТВЕРЖДАЮ:
Заведующий приемным отделением:

Плетина И.А.
09.11.2022

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
№ 16058 от 09.11.2022

Наименование пробы (образца):

Вода питьевая - централизованное водоснабжение:

Вода из скважины № 3363 на изливе

Заявитель:

Общество с ограниченной ответственностью фирма "АРГО"

Юридический адрес заказчика:

676454, Амурская область, г. Свободный, ул. К.Маркса, 16

Фактический адрес заказчика:

676454, Амурская область, г. Свободный, ул. К.Маркса, 16

Дата и время отбора пробы (образца): 26.10.2022 23 ч. 30 мин.

Дата и время доставки пробы (образца): 27.10.2022 10 ч. 00 мин.

Проба отобрана и направлена:

гидрогеолог ООО "Арго" Ануфриенко А. Е.

Цель отбора:

Производственный контроль

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):

Общество с ограниченной ответственностью фирма "АРГО"

676454, Амурская область, г. Свободный, ул. К.Маркса, 16

Объект, где производился отбор пробы (образца):

Скважина № 3363, Амурская область, Михайловский район, с. Поярково, ул. О. Кошевого, 4

Код пробы (образца): 16058.27.10.22-нк

Количество (объем) для испытаний: 8,0 л

Тара, упаковка: пластиковые емкости

НД на методику отбора:

НД, устанавливающие требования к продукции:

СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

Условия транспортировки:

автотранспорт

Дополнительные сведения:

Протокол (акт) отбора: от 26.10.2022

Основание для отбора: договор от 24.02.2022 № 000000585 П

Должность, Ф.И.О. представителя обследуемого объекта:

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец и подлежит частичному или полному воспроизведению только с согласия ИЛЦ ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Амурской области".
ИЛЦ ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Амурской области" не несет ответственности за информацию предоставленную заявителем

ИЛЦ ФБУЗ
ООО «АРГО»
САДЫРИНА Н.В.
Подпись
74-12-2022г.

Лаборатория санитарно-гигиенических исследований

Дата поступления пробы: 27.10.2022
 Дата начала исследования: 27.10.2022
 Дата окончания исследования: 28.10.2022

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Характер запаха при 20 °С	-	-	-	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
2	Интенсивность запаха при 20 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
3	Характер привкуса	-	-	-	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
4	Интенсивность привкуса	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
5	Цветность	3,28 ± 0,98	не более 20	градус цветности	ГОСТ 31868-2012 метод Б
6	Мутность	2,25 ± 0,45	не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016 п. 6
7	Водородный показатель (рН)	7,36 ± 0,20	от 6 до 9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
8	Сухой остаток	293,8 ± 7,1	не более 1000	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
9	Жесткость	0,45 ± 0,07	не более 7	мгэкв/дм ³ (Ж°)	ГОСТ 31954-2012 метод А
10	Перманганатная окисляемость	менее 0,25	не более 5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
11	Калий	1,08 ± 0,22	не нормируется	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.167-00
12	Хлориды	0,95 ± 0,23	не более 350	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-2018 (ФР.1.31.2018.29956)
13	Сульфаты	менее 0,5	не более 500	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-2018 ФР.1.31.2018.29956
14	Нитраты	менее 0,2	не более 45	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-2018 (ФР.1.31.2018.29956)
15	Фториды	0,22 ± 0,04	не более 1,5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-2018 (ФР.1.31.2018.29956)
16	Цианиды	менее 0,01	не более 0,07	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.146-99
17	Нефтепродукты	менее 0,005	не более 0,1	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
18	Кальций	4,98 ± 0,70	не нормируется	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
19	АП АВ	менее 0,025	не более 0,5	мг/дм ³	ГОСТ 31857-2012 метод 1
20	Нитриты	менее 0,2	не более 3	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-2018 (ФР.1.31.2018.29956)
21	Аммоний	0,57 ± 0,11	не более 2	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
22	Натрий	59,98 ± 6,00	не более 200	мг/дм ³	ПНД Ф 4.1:2:4.167-2000
23	Магний	менее 0,25	не более 50	мг/дм ³	ПНД Ф 4.1:2:4.167-2000
24	Гидрокарбонаты	192,15 ± 15,37	не нормируется	мг/дм ³	ГОСТ 31957-2012 п.5.4.

Сведения об оборудовании

№ п/п	Наименование, тип оборудования	Заводской номер	Сведения о поверке (аттестации)	Действителен до
1	Система капиллярного электрофореза "Капель" исполнение "Капель-105"	476	свидетельство о поверке № С-БА/19-05-2022/159617906 от 19.05.2022	18.05.2023
2	Весы электронные OHAUS Pioneer (ГРСИ 38796-08)	8330500651	свидетельство о поверке № С-Б/10-08-2022/178970645 дата поверки: 10.08.2022	09.08.2023
3	Анализатор жидкости типа "Флюорат-02"	4273	свидетельство о поверке № С-БА/23-05-2022/157546420 от 23.05.2022	22.05.2023

4	Система капиллярного электрофореза "Капель" исполнение Капель-105М	1811	свидетельство о поверке № С-БА/19-05-2022/159617907 от 19.05.2022	18.05.2023
5	Анализатор портативный серии "АНИОН 7000"	166	свидетельство о поверке № С-БА/26-07-2022/173530857 дата поверки: 13.07.2022	12.07.2023
6	Спектрофотометр КФК-3 КМ, зав. № 18171	18171	свидетельство о поверке № С-БА/19-05-2022/159617904 от 19.05.2022	18.05.2023

Код образца (пробы): 16058.27.10.22-пк

Лаборатория физических факторов

Дата поступления пробы: 27.10.2022
 Дата начала исследования: 27.10.2022
 Дата окончания исследования: 28.10.2022

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследования
1	Уровень вмешательства радона-222	8,3 ± 1,4	не более 60	Бк/кг	МИ ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева» от 03.05.2011 г. (ФР.1.38.2011.10033)
2	Удельная суммарная альфа-активность	менее 0,04	не более 0,2	Бк/кг	Методика № SARC 13.1.001-05/97 от 11.05.2005
3	Удельная суммарная бета-активность	менее 0,1	не более 1	Бк/кг	Методика № SARC 13.1.001-05/97 от 11.05.2005

Сведения об оборудовании

№ п/п	Наименование, тип оборудования	Заводской номер	Сведения о поверке (аттестации)	Действителен до
1	Спектрометр-радиометр гамма-, бете- и альфа- излучений МКГБ-01 «РАДЭК», зав. № 298	298	свидетельство о поверке №С-В/09-06-2021/69375334 дата поверки: 09.06.2021	08.06.2023
2	Альфа-бета радиометр для измерений малых активностей УМФ-2000, зав. №1757	1757	Свидетельство о поверке № С-Т/06-08-2021/85699839 дата поверки: 06.08.2021	05.08.2023

Лицо ответственное за составление протокола № 16058 от 09.11.2022



Программист приемного отделения Пестова Т.Н.

М.П.

окончание протокола

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное Бюджетное Учреждение Здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Амурской области"
ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Амурской области"
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: № РОСС RU.0001.510236

Юридический адрес:
675002, Россия, Амурская обл.,
г. Благовещенск, ул. Первомайская, 30
Телефон, факс: 8(4162)525629
ОКПО 70700029, ОГРН 1052800012210
ИНН/КПП 2801101124/280101001

Места осуществления деятельности:
675002, Амурская обл.,
г. Благовещенск, ул. Театральная, 25
Телефон: 8(4162)596834, office@сge-amur.ru
675002, Амурская обл.,
г. Благовещенск, ул. Горького, 235, лит. А квартал 113
Телефон: 8(4162)521588, факс: 8(4162)519921

УТВЕРЖДАЮ:
Заведующий приемным отделением:
Плетинь И.А.
09.11.2022

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
№ 16057 от 09.11.2022

Наименование пробы (образца):

Вода питьевая - централизованное водоснабжение:
Вода из скважины № 29-125 на изливе

Заявитель:

Общество с ограниченной ответственностью фирма "АРГО"

Юридический адрес заказчика:

676454, Амурская область, г. Свободный, ул. К.Маркса, 16

Фактический адрес заказчика:

676454, Амурская область, г. Свободный, ул. К.Маркса, 16

Дата и время отбора пробы (образца): 27.10.2022 04 ч. 45 мин.

Дата и время доставки пробы (образца): 27.10.2022 10 ч. 00 мин.

Проба отобрана и направлена:

гидрогеолог ООО "Арго" Ануфриенко А. Е.

Цель отбора:

Производственный контроль

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):

Общество с ограниченной ответственностью фирма "АРГО"

676454, Амурская область, г. Свободный, ул. К.Маркса, 16

Объект, где производился отбор пробы (образца):

Скважина №29-125, Амурская область, Михайловский район, с. Поярково, пер. Молодежный, 7

Код пробы (образца): 16057.27.10.22-пк

Количество (объем) для испытаний: 8,5 л

Тара, упаковка: пластиковая емкость

НД на методику отбора:

НД, устанавливающие требования к продукции:

СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

Условия транспортировки: автотранспорт

Дополнительные сведения:

Протокол (акт) отбора: от 27.10.2022

Основание для отбора: договор от 24.02.2022 № 000000585 П

Должность, Ф.И.О. представителя обследуемого объекта:

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец и подлежит частичному или полному воспроизведению только с согласия ИЛЦ ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Амурской области".
ИЛЦ ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Амурской области" не несет ответственности за информацию предоставленную заявителем

КОЛИЯ ВЕРНА
ИНЖЕНЕР ООО "АРГО"
САДЫРИНА И.В.
Подпись
"10/12" 2022г.

Лаборатория санитарно-гигиенических исследований

Дата поступления пробы: 27.10.2022
 Дата начала исследования: 27.10.2022
 Дата окончания исследования: 28.10.2022

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Характер запаха при 20 °С	-	-	-	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
2	Интенсивность запаха при 20 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
3	Характер привкуса	-	-	-	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
4	Интенсивность привкуса	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
5	Цветность	2,95 ± 0,89	не более 20	градус цветности	ГОСТ 31868-2012 метод Б
6	Мутность	менее 1,0	не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016 п. 6
7	Водородный показатель (рН)	8,14 ± 0,20	от 6 до 9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
8	Сухой остаток	308,0 ± 7,1	не более 1000	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
9	Жесткость	0,80 ± 0,12	не более 7	мгэкв/дм ³ (Ж°)	ГОСТ 31954-2012 метод А
10	Перманганатная окисляемость	менее 0,25	не более 5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
11	Калий	1,02 ± 0,20	не нормируется	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.167-00
12	Хлориды	1,46 ± 0,35	не более 350	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-2018 (ФР.1.31.2018.29956)
13	Сульфаты	менее 0,5	не более 500	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-2018 ФР.1.31.2018.29956
14	Нитраты	менее 0,2	не более 45	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-2018 (ФР.1.31.2018.29956)
15	Фториды	0,24 ± 0,04	не более 1,5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-2018 (ФР.1.31.2018.29956)
16	Цианиды	менее 0,01	не более 0,07	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.146-99
17	Нефтепродукты	менее 0,005	не более 0,1	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
18	Кальций	10,54 ± 1,05	не нормируется	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
19	АП АВ	менее 0,025	не более 0,5	мг/дм ³	ГОСТ 31857-2012 метод 1
20	Нитриты	менее 0,2	не более 3	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-2018 (ФР.1.31.2018.29956)
21	Аммоний	0,65 ± 0,13	не более 2	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
22	Натрий	59,35 ± 5,94	не более 200	мг/дм ³	ПНД Ф 4.1:2:4.167-2000
23	Магний	1,16 ± 0,23	не более 50	мг/дм ³	ПНД Ф 4.1:2:4.167-2000
24	Гидрокарбонаты	186,05 ± 14,88	не нормируется	мг/дм ³	ГОСТ 31957-2012 п.5.4.

Сведения об оборудовании

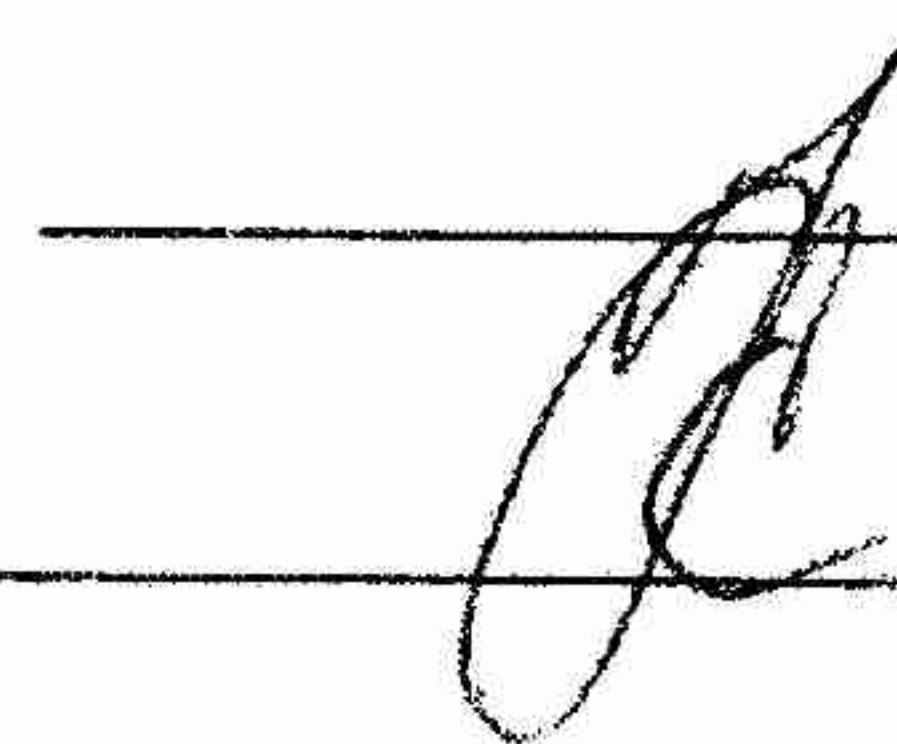
№ п/п	Наименование, тип оборудования	Заводской номер	Сведения о поверке (аттестации)	Действителен до
1	Система капиллярного электрофореза "Капель" исполнение "Капель-105"	476	свидетельство о поверке № С-БА/19-05-2022/159617906 от 19.05.2022	18.05.2023
2	Весы электронные OHAUS Pioneer (ГРСИ 38796-08)	8330500651	свидетельство о поверке № С-Б/10-08-2022/178970645 дата поверки: 10.08.2022	09.08.2023
3	Анализатор жидкости типа "Флюорат-02"	4273	свидетельство о поверке № С-БА/23-05-2022/157546420 от 23.05.2022	22.05.2023
4	Система капиллярного электрофореза "Капель" исполнение Капель-105М	1811	свидетельство о поверке № С-БА/19-05-2022/159617907 от 19.05.2022	18.05.2023

5	Анализатор портативный серии "АНИОН 7000"	166	свидетельство о поверке № С-БА/26-07-2022/173530857 дата поверки: 13.07.2022	12.07.2023
6	Спектрофотометр КФК-3 КМ, зав. № 18171	18171	свидетельство о поверке № С-БА/19-05-2022/159617904 от 19.05.2022	18.05.2023

Код образца (пробы): 16057.27.10.22-пк

Лаборатория физических факторов					
Дата поступления пробы: 27.10.2022					
Дата начала исследования: 27.10.2022					
Дата окончания исследования: 28.10.2022					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследования
1	Уровень вмешательства радона-222	9,8 ± 2,7	не более 60	Бк/кг	МИ ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева» от 03.05.2011 г. (ФР.1.38.2011.10033)
2	Удельная суммарная альфа-активность	менее 0,07	не более 0,2	Бк/кг	Методика № SARC 13.1.001-05/97 от 11.05.2005
3	Удельная суммарная бета-активность	менее 0,1	не более 1	Бк/кг	Методика № SARC 13.1.001-05/97 от 11.05.2005
Сведения об оборудовании					
№ п/п	Наименование, тип оборудования	Заводской номер	Сведения о поверке (аттестации)		Действителен до
1	Спектрометр-радиометр гамма-, бете- и альфа- излучений МКГБ-01 «РАДЭК», зав. № 298	298	свидетельство о поверке №С-В/09-06-2021/69375334 дата поверки: 09.06.2021		08.06.2023
2	Альфа-бета-радиометр УМФ-2000, № 1091	1091	свидетельство о поверке № С-Т/08-06-2022/163170695 дата поверки: 08.06.2022		07.06.2023

Лицо ответственное за составление протокола № 16057 от 09.11.2022




Программист приемного отделения Пестова Т.Н.

М.П.

окончание протокола

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное Бюджетное Учреждение Здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Амурской области"
ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Амурской области"
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: № РОСС RU.0001.510236

Юридический адрес:
675002, Россия, Амурская обл.,
г. Благовещенск, ул. Первомайская, 30
Телефон, факс: 8(4162)525629
ОКПО 70700029, ОГРН 1052800012210
ИНН/КПП 2801101124/280101001

Места осуществления деятельности:
675002, Амурская обл.,
г. Благовещенск, ул. Театральная, 25
Телефон: 8(4162)596834, office@cge-amur.ru
675002, Амурская обл.,
г. Благовещенск, ул. Горького, 235, лит. А квартал 113
Телефон: 8(4162)521588, факс: 8(4162)519921

УТВЕРЖДАЮ:
Заведующий приемным отделением:
Плетинь И.А.
09.11.2022

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
№ 16055 от 09.11.2022

Наименование пробы (образца):

Вода питьевая - централизованное водоснабжение :

Вода из скважины № 857, на изливе

Заявитель:

Общество с ограниченной ответственностью фирма "АРГО"

Юридический адрес заказчика:

676454, Амурская область, г. Свободный, ул. К.Маркса, 16

Фактический адрес заказчика:

676454, Амурская область, г. Свободный, ул. К.Маркса, 16

Дата и время отбора пробы (образца): 26.10.2022 23 ч. 30 мин.

Дата и время доставки пробы (образца): 27.10.2022 10 ч. 00 мин.

Проба отобрана и направлена:

гидрогеолог ООО "Арго" Ануфриенко А. Е.

Цель отбора:

Производственный контроль

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):

Общество с ограниченной ответственностью фирма "АРГО"

676454, Амурская область, г. Свободный, ул. К.Маркса, 16

Объект, где производился отбор пробы (образца):

Скважина № 857, Амурская область, Михайловский район, с. Поярково, ул. Целинная, 4а

Код пробы (образца): 16055.27.10.22-пк

Количество (объем) для испытаний: 8,5 л

Тара, упаковка: пластиковая емкость

НД на методику отбора:

НД, устанавливающие требования к продукции:

СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

Условия транспортировки: автотранспорт

Дополнительные сведения:

Протокол (акт) отбора: от 26.10.2022

Основание для отбора: договор от 24.02.2022 № 000000585 П

Должность, Ф.И.О. представителя обследуемого объекта:

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец и подлежит частичному или полному воспроизведению только с согласия ИЛЦ ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Амурской области".
ИЛЦ ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Амурской области" не несет ответственности за информацию предоставленную заявителем

КОПИЯ ВЕРНА
ИНЖЕНЕР ООО «АРГО»
САДЫРИНА И.В.
Подпись
16/12/2022

Лаборатория санитарно-гигиенических исследований

Дата поступления пробы: 27.10.2022

Дата начала исследования: 27.10.2022

Дата окончания исследования: 28.10.2022

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Характер запаха при 20 °С	-	-	-	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
2	Интенсивность запаха при 20 °С	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
3	Характер привкуса	-	-	-	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
4	Интенсивность привкуса	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5
5	Цветность	менее 1,0	не более 20	градус цветности	ГОСТ 31868-2012 метод Б
6	Мутность	менее 1,0	не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016 п. 6
7	Водородный показатель (рН)	8,11 ± 0,20	от 6 до 9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
8	Сухой остаток	311,4 ± 7,1	не более 1000	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
9	Жесткость	0,40 ± 0,05	не более 7	мгэкв/дм ³ (Ж°)	ГОСТ 31954-2012 метод А
10	Перманганатная окисляемость	менее 0,25	не более 5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
11	Калий	менее 0,5	не нормируется	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.167-00
12	Хлориды	1,46 ± 0,35	не более 350	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-2018 (ФР.1.31.2018.29956)
13	Сульфаты	менее 0,5	не более 500	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-2018 ФР.1.31.2018.29956
14	Нитраты	менее 0,2	не более 45	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-2018 (ФР.1.31.2018.29956)
15	Фториды	0,28 ± 0,05	не более 1,5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-2018 (ФР.1.31.2018.29956)
16	Цианиды	менее 0,01	не более 0,07	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.146-99
17	Нефтепродукты	менее 0,005	не более 0,1	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
18	Кальций	4,53 ± 0,63	не нормируется	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
19	АПВ	менее 0,025	не более 0,5	мг/дм ³	ГОСТ 31857-2012 метод 1
20	Нитриты	менее 0,2	не более 3	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-2018 (ФР.1.31.2018.29956)
21	Аммоний	менее 0,5	не более 2	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
22	Натрий	70,40 ± 7,04	не более 200	мг/дм ³	ПНД Ф 4.1:2:4.167-2000
23	Магний	0,55 ± 0,11	не более 50	мг/дм ³	ПНД Ф 4.1:2:4.167-2000
24	Гидрокарбонаты	198,25 ± 15,86	не нормируется	мг/дм ³	ГОСТ 31957-2012 п.5.4.

Сведения об оборудовании

№ п/п	Наименование, тип оборудования	Заводской номер	Сведения о поверке (аттестации)	Действителен до
1	Система капиллярного электрофореза "Капель" исполнение "Капель-105"	476	свидетельство о поверке № С-БА/19-05-2022/159617906 от 19.05.2022	18.05.2023
2	Весы электронные OHAUS Pioneer (ГРСИ 38796-08)	8330500651	свидетельство о поверке № С-Б/10-08-2022/178970645 дата поверки: 10.08.2022	09.08.2023
3	Анализатор жидкости типа "Флюорат-02"	4273	свидетельство о поверке № С-БА/23-05-2022/157546420 от 23.05.2022	22.05.2023

4	Система капиллярного электрофореза "Капель" исполнение Капель-105М	1811	свидетельство о поверке № С-БА/19-05-2022/159617907 от 19.05.2022	18.05.2023
5	Анализатор портативный серии "АНИОН 7000"	166	свидетельство о поверке № С-БА/26-07-2022/173530857 дата поверки: 13.07.2022	12.07.2023
6	Спектрофотометр КФК-3 КМ, зав. № 18171	18171	свидетельство о поверке № С-БА/19-05-2022/159617904 от 19.05.2022	18.05.2023

Код образца (пробы): 16055.27.10.22-пк

Лаборатория физических факторов

Дата поступления пробы: 27.10.2022
 Дата начала исследования: 27.10.2022
 Дата окончания исследования: 28.10.2022

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследования
1	Уровень вмешательства радона-222	9,0 ± 1,3	не более 60	Бк/кг	МИ ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева» от 03.05.2011 г. (ФР.1.38.2011.10033)
2	Удельная суммарная альфа-активность	менее 0,06	не более 0,2	Бк/кг	Методика № SARC 13.1.001-05/97 от 11.05.2005
3	Удельная суммарная бета-активность	менее 0,1	не более 1	Бк/кг	Методика № SARC 13.1.001-05/97 от 11.05.2005

Сведения об оборудовании

№ п/п	Наименование, тип оборудования	Заводской номер	Сведения о поверке (аттестации)	Действителен до
1	Спектрометр-радиометр гамма-, бета- и альфа-излучений МКГБ-01 «РАДЭК», зав. № 298	298	свидетельство о поверке №С-В/09-06-2021/69375334 дата поверки: 09.06.2021	08.06.2023
2	Альфа-бета-радиометр УМФ-2000, № 1091	1091	свидетельство о поверке № С-Т/08-06-2022/163170695 дата поверки: 08.06.2022	07.06.2023

Лицо ответственное за составление протокола № 16055 от 09.11.2022

Программист приемного отделения Пестова Т.Н.

М.П.

окончание протокола