

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе"
АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Юридический адрес: 295034, г. Симферополь, ул. Набережная, д.67.
Фактический адрес: г. Симферополь, ул. Набережная, 67
Телефон, факс: (3652) 549900
Электронный адрес: fbuz_priemn@cge-crimea.ru
Реквизиты банка: ИНН 9102034069 КПП 910201001 ОГРН 1149102060348 БИК 043510001;
р/с 40501810435102000001, л/с 20756Щ82240 в УФК по Республике Крым
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: RA.RU.21CG86

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 1.28117
Дата выдачи протокола 12.08.2020

Наименование пробы (образца): *Вода питьевая - централизованное водоснабжение*
Пробы (образцы) направлены: МУП "КП "ЯШЛАУ" ИНН 9104005480, ОГРН 1159102067629, Республика Крым, Бахчисарайский район, Долинненское с/п, с. Долинное, ул. Ленина, 28

Дата и время отбора пробы (образца): 10:30 29.07.2020 г.

Дата и время доставки пробы (образца): 13:40 29.07.2020 г.

Лицо, отобравшее пробы: директор Залнина Е.В.

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы): МУП "КП "ЯШЛАУ" Республика Крым, Бахчисарайский район, Долинненское с/п, с. Долинное, ул. Ленина, 28

Объект, где производился отбор пробы (образца): Скважина №129, с. Долинное, Бахчисарайский район

Код пробы (образца): 1.28117-бср 2020

Тара, упаковка: ПЭТ тара, лабораторная посуда

НД на методику отбора: ГОСТ Р 56237-2014 Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах

НД на 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

Условия транспортирования: Сумка-холодильник

Основание для отбора: Контракт № 3101 от 28.07.2020 г.

Дополнительные сведения: -

Ф.И.О., должность лица ответственного за составление протокола:

Заведующий отделением Мамедова Э.Р.

Руководитель (заместитель) ИЛЦ:

Заместитель главного врача Самодед Т.Н.



Код образца (пробы): 1.28117-бср 2020
 Регистрационный номер образца в журнале лаборатории: 7015
 Результат

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата поступления пробы: 29.07.2020

Дата начала исследования: 29.07.2020

Дата окончания исследования: 12.08.2020

Средства измерений/испытательное оборудование (№ свидетельства о поверке/аттестации):

№ п/п	Наименование, тип средства исследования (измерения) проб	Заводской номер	Сведения о государственной поверке	Действителен до
1	Весы лабораторные электронные CE 224-C	33125031	Свидетельство о поверке № 02.13.0569.19	04.09.2020
2	pH – метр типа pH-150МИ	8327	Св-во о поверке №05.26.0551.19	08.09.2020
3	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01-"ЗОМЗ"	1570273	Св-во о поверке №05.3047.18	02.09.2020
4	Анализатор жидкости типа "Флюорат-02. 2М"	3489	Св-во о поверке № 05.17.0071.20	24.03.2021
5	Спектрометр атомно-абсорбционный "Квант-2АТ" в комплекте: Генератор ртутно-гидридный ГРГ-113 (Зав. №21)	830	Свидетельство о поверке № 05.17.0138.20	12.05.2021
6	Анализатор жидкости люминесцентно-фотометрический типа "Флюорат-02-5М"	8551	Св-во о поверке № 05.26.0554.19	08.09.2020
7	Хроматограф газовый "Хроматэк Кристалл-5000"	1852305	Св-во поверке № 05.17.0139.20	12.05.2021

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Запах	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	2,8 ± 0,8	не более 20 (35)	Градус	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность	менее 1	не более 2,6 (3,5)	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016
5	Жесткость	4,2 ± 0,6	не более 7 (10)	ммоль/дм ³	ГОСТ 31954-2012
6	Общая минерализация (сухой остаток)	423,2 ± 38,1	не более 1000 (1500)	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
7	Окисляемость	0,38 ± 0,08	не более 5	мгО ₂ /дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
8	Массовая концентрация железа	0,046 ± 0,014	не более 0,3	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
9	Массовая концентрация нитратов	1,5 ± 0,3	не более 45	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
10	Массовая концентрация нитритов	менее 0,003	не более 3	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
11	Хлор-ион	38,2 ± 5,7	не более 350	мг/дм ³	ГОСТ 4245-72
12	Массовая концентрация	49,8 ± 5,5	не более 500	мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012

Ф.И.О., должность лица ответственного за составление протокола:

Заведующий отделением Мамедова Э.Р.



	сульфатов				
13	Водородный показатель (рН)	7,7 ± 0,2	от 6 до 9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
14	Массовая концентрация аммиака и ионов аммония	менее 0,1	не более 2	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
15	Фториды	0,6 ± 0,1	не более 1,2	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002
16	Алюминий	0,04 ± 0,01	не более 0,5	мг/дм ³	ГОСТ 18165-2014
17	Марганец	менее 0,01	не более 0,1 (0,5)	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
18	Мышьяк	менее 0,01	не более 0,05	мг/дм ³	ГОСТ 4152-89
19	ПАВанионоактивные	менее 0,01	не более 0,5	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95
20	Кальций	50,4 ± 5,5	-	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3.95-97
21	Магний	20,6 ± 3,8	не более 50	мг/дм ³	РД 52.24.395-2007
22	Фенол	менее 0,0005	не более 0,001	мг/л	МУК 4.1.1263-03
23	Молибден	менее 0,0025	не более 0,25	мг/дм ³	ГОСТ 18308-72
24	Массовая концентрация нефтепродуктов	менее 0,005	не более 0,1	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
25	Гексахлорциклогексан	менее 0,00008	не более 0,002	мг/дм ³	МУ 4120-86
26	Массовая концентрация меди	менее 0,01	не более 1	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
27	Массовая концентрация цинка	0,005 ± 0,002	не более 5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
28	Массовая концентрация свинца	менее 0,02	не более 0,03	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
29	Массовая концентрация кобальта	менее 0,015	не более 0,1	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
30	Массовая концентрация никеля	менее 0,015	не более 0,1	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98

Ф.И.О., должность лица ответственного за составление протокола:

Заведующий отделением Мамедова Э.Р.



Код образца (пробы): 1.28117-бср 2020
Регистрационный номер образца в журнале лаборатории: 10584

Результат

Бактериологическая лаборатория

Дата поступления пробы: 29.07.2020

Дата начала исследования: 29.07.2020

Дата окончания исследования: 30.07.2020

Средства измерений/испытательное оборудование (№ свидетельства о поверке/аттестации):

№ п/п	Наименование, тип средства исследования (измерения) проб	Заводской номер	Сведения о государственной поверке	Действителен до
1	Термостат электрический суховоздушный ТС-80М	2562	Аттестат №01.00212.20	22.04.2021
2	Термостат электрический суховоздушный ТС-80М	2515	Аттестат №01.00213.20	22.04.2021

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	ОМЧ	5	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01

Код образца (пробы): 1.28117-бср 2020

Регистрационный номер образца в журнале лаборатории: 1089

Результат

Радиологическая лаборатория

Дата поступления пробы: 29.07.2020

Дата начала исследования: 29.07.2020

Дата окончания исследования: 12.08.2020

Средства измерений/испытательное оборудование (№ свидетельства о поверке/аттестации):

№ п/п	Наименование, тип средства исследования (измерения) проб	Заводской номер	Сведения о государственной поверке	Действителен до
1	Комплекс спектрометрический для измерений активности бета- и гамма-излучающих нуклидов "Прогресс"	1601	Св-во о поверке №29.20D159	05.04.2021
2	Альфа-бета радиометр для измерений малых активностей УМФ-2000	1584	Св-во о поверке № 11.СП300092.20	15.06.2021

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Объемная активность радона	менее 6	не более 60	Бк/л	БВЕК 590000.001 РЭ
2	Суммарная альфа-активность	0,025 ± 0,007	не более 0,2	Бк/кг	ФР.1.40.2013.15386
3	Суммарная бета-активность	0,119 ± 0,035	не более 1	Бк/кг	ФР.1.40.2013.15386

Ф.И.О., должность лица ответственного за составление протокола:

Заведующий отделением Мамедова Э.Р.



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе"
АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Юридический адрес: 295034, г. Симферополь, ул. Набережная, д.67.

Фактический адрес: г. Симферополь, ул. Набережная, 67

Телефон, факс: (3652) 549900

Электронный адрес: fbuz_priemn@cge-crimea.ru

Реквизиты банка: ИНН 9102034069 КПП 910201001 ОГРН 1149102060348 БИК 043510001;

р/с 40501810435102000001, л/с 20756Щ82240 в УФК по Республике Крым

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: RA.RU.21CG86

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 1.28118

Дата выдачи протокола 12.08.2020

Наименование пробы (образца): Вода питьевая - централизованное водоснабжение
Пробы (образцы) направлены: МУП "КП "ЯШЛАУ" ИНН 9104005480, ОГРН 1159102067629, Республика Крым, Бахчисарайский район, Долинненское с/п, с. Долинное, ул. Ленина, 28

Дата и время отбора пробы (образца): 11:00 29.07.2020 г.

Дата и время доставки пробы (образца): 13:40 29.07.2020 г.

Лицо, отобравшее пробы: директор Залнина Е.В.

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы): МУП "КП "ЯШЛАУ" Республика Крым, Бахчисарайский район, Долинненское с/п, с. Долинное, ул. Ленина, 28

Объект, где производился отбор пробы (образца): Скважина №111 Республика Крым, Бахчисарайский район, Долинненское с/п, с. Фурмановка, в саду

Код пробы (образца): 1.28118-бср 2020

Тара, упаковка: ПЭТ тара, лабораторная посуда

НД на методику отбора: ГОСТ Р 56237-2014 Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах

НД на 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

Условия транспортирования: Сумка-холодильник

Основание для отбора: Контракт № 3101 от 28.07.2020 г.

Дополнительные сведения: -

Ф.И.О., должность лица ответственного за составление протокола:

Заведующий отделением Мамедова Э.Р.

Руководитель (заместитель) ИЛЦ:

Заместитель главного врача Самодед Т.Н.



Код образца (пробы): 1.28118-бср 2020
 Регистрационный номер образца в журнале лаборатории: 7016

Результат

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата поступления пробы: 29.07.2020

Дата начала исследования: 29.07.2020

Дата окончания исследования: 12.08.2020

Средства измерений/испытательное оборудование (№ свидетельства о поверке/аттестации):

№ п/п	Наименование, тип средства исследования (измерения) проб	Заводской номер	Сведения о государственной поверке	Действителен до
1	Весы лабораторные электронные СЕ 224-С	33125031	Свидетельство о поверке № 02.13.0569.19	04.09.2020
2	рН – метр типа рН-150МИ	8327	Св-во о поверке №05.26.0551.19	08.09.2020
3	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01-"ЗОМЗ"	1570273	Св-во о поверке №05.3047.18	02.09.2020
4	Анализатор жидкости типа "Флюорат-02. 2М"	3489	Св-во о поверке № 05.17.0071.20	24.03.2021
5	Спектрометр атомно-абсорбционный "Квант-2АТ" в комплекте: Генератор ртутно-гидридный ГРГ-113 (Зав. №21)	830	Свидетельство о поверке № 05.17.0138.20	12.05.2021
6	Анализатор жидкости люминесцентно-фотометрический типа "Флюорат-02-5М"	8551	Св-во о поверке № 05.26.0554.19	08.09.2020
7	Хроматограф газовый "Хроматэк Кристалл-5000"	1852305	Св-во поверке № 05.17.0139.20	12.05.2021

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Запах	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	3,0 ± 0,9	не более 20 (35)	Градус	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность	менее 1	не более 2,6 (3,5)	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016
5	Жесткость	4,0 ± 0,6	не более 7 (10)	ммоль/дм ³	ГОСТ 31954-2012
6	Общая минерализация (сухой остаток)	427,6 ± 38,5	не более 1000 (1500)	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
7	Окисляемость	0,42 ± 0,08	не более 5		
8	Массовая концентрация железа	0,11 ± 0,03	не более 0,3	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
9	Массовая концентрация нитратов	0,2 ± 0,1	не более 45	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
10	Массовая	0,003 ± 0,001	не более 3	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014

Ф.И.О., должность лица ответственного за составление протокола:

Заведующий отделением Мамедова Э.Р.



	концентрация нитритов				
11	Хлор-ион	37,6 ± 5,6	не более 350	мг/дм ³	ГОСТ 4245-72
12	Массовая концентрация сульфатов	52,7 ± 15,8	не более 500	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.240-2007
13	Водородный показатель (рН)	7,6 ± 0,2	от 6 до 9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
14	Массовая концентрация аммиака и ионов аммония	менее 0,1	не более 2	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
15	Фториды	0,49 ± 0,09	не более 1,2	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002
16	Алюминий	менее 0,04	не более 0,5	мг/дм ³	ГОСТ 18165-2014
17	Марганец	менее 0,01	не более 0,1 (0,5)	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
18	Мышьяк	менее 0,01	не более 0,05	мг/дм ³	ГОСТ 4152-89
19	ПАВанионоактивные	менее 0,01	не более 0,5	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95
20	Кальций	49,5 ± 5,4	-	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3.95-97
21	Магний	18,8 ± 3,5	не более 50	мг/дм ³	РД 52.24.395-2007
22	Фенол	менее 0,0005	не более 0,001	мг/л	МУК 4.1.1263-03
23	Молибден	менее 0,0025	не более 0,25	мг/дм ³	ГОСТ 18308-72
24	Массовая концентрация нефтепродуктов	менее 0,005	не более 0,1	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
25	Гексахлорциклопексан	менее 0,00008	не более 0,002	мг/дм ³	МУ 4120-86
26	Массовая концентрация меди	менее 0,01	не более 1	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
27	Массовая концентрация цинка	0,005 ± 0,002	не более 5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
28	Массовая концентрация свинца	менее 0,02	не более 0,03	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
29	Массовая концентрация кобальта	менее 0,015	не более 0,1	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
30	Массовая концентрация никеля	менее 0,015	не более 0,1	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98

Ф.И.О., должность лица ответственного за составление протокола:

Заведующий отделением Мамедова Э.Р.

протокол № 1.28118 от 12.08.2020

страница 3 из 4

настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец и подлежит частичному или полному воспроизведению только с согласия ИЛЦ.

Ф(ИЛЦ):05.11.017.8.12.19



Код образца (пробы): 1.28118-бср 2020
Регистрационный номер образца в журнале лаборатории: 10583
Результат

Бактериологическая лаборатория

Дата поступления пробы: 29.07.2020
Дата начала исследования: 29.07.2020
Дата окончания исследования: 30.07.2020

Средства измерений/испытательное оборудование (№ свидетельства о поверке/аттестации):

№ п/п	Наименование, тип средства исследования (измерения) проб	Заводской номер	Сведения о государственной поверке	Действителен до
1	Термостат электрический суховоздушный ТС-80М	2562	Аттестат №01.00212.20	22.04.2021
2	Термостат электрический суховоздушный ТС-80М	2515	Аттестат №01.00213.20	22.04.2021

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	ОМЧ	10	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	отсутствие	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	отсутствие	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01

Код образца (пробы): 1.28118-бср 2020
Регистрационный номер образца в журнале лаборатории: 1090
Результат

Радиологическая лаборатория

Дата поступления пробы: 29.07.2020
Дата начала исследования: 29.07.2020
Дата окончания исследования: 12.08.2020

Средства измерений/испытательное оборудование (№ свидетельства о поверке/аттестации):

№ п/п	Наименование, тип средства исследования (измерения) проб	Заводской номер	Сведения о государственной поверке	Действителен до
1	Комплекс спектрометрический для измерений активности бета- и гамма-излучающих нуклидов "Прогресс"	1601	Св-во о поверке №29.20D159	05.04.2021
2	Альфа-бета радиометр для измерений малых активностей УМФ-2000	1584	Св-во о поверке № 11.СП300092.20	15.06.2021

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Объемная активность радона	менее 6	не более 60	Бк/л	БВЕК 590000.001 РЭ
2	Суммарная альфа-активность	0,028 ± 0,008	не более 0,2	Бк/кг	ФР.1.40.2013.15386
3	Суммарная бета-активность	0,10 ± 0,03	не более 1	Бк/кг	ФР.1.40.2013.15386

Ф.И.О., должность лица ответственного за составление протокола:

Заведующий отделением Мамедова Э.Р.



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Крым и городе федерального значения Севастополе"
АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Юридический адрес: 295034, г. Симферополь, ул. Набережная, д.67.

Фактический адрес: г. Симферополь, ул. Набережная, 67

Телефон, факс: (3652) 549900

Электронный адрес: fbuz_priemn@cge-crimea.ru

Реквизиты банка: ИНН 9102034069 КПП 910201001 ОГРН 1149102060348 БИК 043510001;

р/с 40501810435102000001, л/с 20756Щ82240 в УФК по Республике Крым

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: RA.RU.21CG86

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 1.28119

Дата выдачи протокола 12.08.2020

Наименование пробы (образца): *Вода питьевая - централизованное водоснабжение*
Пробы (образцы) направлены: *МУП "КП "ЯШЛАУ" ИНН 9104005480, ОГРН 1159102067629, Республика Крым, Бахчисарайский район, Долинненское с/п, с. Долинное, ул. Ленина, 28*

Дата и время отбора пробы (образца): *11:30 29.07.2020 г.*

Дата и время доставки пробы (образца): *13:40 29.07.2020 г.*

Лицо, отобравшее пробы: *директор Залнина Е.В.*

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы): *МУП "КП "ЯШЛАУ" Республика Крым, Бахчисарайский район, Долинненское с/п, с. Долинное, ул. Ленина, 28*

Объект, где производился отбор пробы (образца): *скважина №98, с. Новенькое, Бахчисарайский район*

Код пробы (образца): *1.28119-бср 2020*

Тара, упаковка: *ПЭТ тара, лабораторная посуда*

НД на методику отбора: *ГОСТ Р 56237-2014 Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах*

НД на 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

Условия транспортирования: *Сумка-холодильник*

Основание для отбора: *Контракт № 3101 от 28.07.2020 г.*

Дополнительные сведения: -

Ф.И.О., должность лица ответственного за составление протокола:

Заведующий отделением Мамедова Э.Р.

Руководитель (заместитель) ИЛЦ:

Заместитель главного врача Самодед Т.Н.



Код образца (пробы): 1.28119-бср 2020
 Регистрационный номер образца в журнале лаборатории: 7017
 Результат

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата поступления пробы: 29.07.2020
 Дата начала исследования: 29.07.2020
 Дата окончания исследования: 12.08.2020

Средства измерений/испытательное оборудование (№ свидетельства о поверке/аттестации):

№ п/п	Наименование, тип средства исследования (измерения) проб	Заводской номер	Сведения о государственной поверке	Действителен до
1	Весы лабораторные электронные CE 224-C	33125031	Свидетельство о поверке № 02.13.0569.19	04.09.2020
2	pH – метр типа pH-150MI	8327	Св-во о поверке №05.26.0551.19	08.09.2020
3	Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01-"ЗОМЗ"	1570273	Св-во о поверке №05.3047.18	02.09.2020
4	Анализатор жидкости типа "Флюорат-02. 2М"	3489	Св-во о поверке № 05.17.0071.20	24.03.2021
5	Спектрометр атомно-абсорбционный "Квант-2АТ" в комплекте: Генератор ртутно-гидридный ГРГ-113 (Зав. №21)	830	Свидетельство о поверке № 05.17.0138.20	12.05.2021
6	Анализатор жидкости люминесцентно-фотометрический типа "Флюорат-02-5М"	8551	Св-во о поверке № 05.26.0554.19	08.09.2020
7	Хроматограф газовый "Хроматэк Кристалл-5000"	1852305	Св-во поверке № 05.17.0139.20	12.05.2021

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Запах	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
2	Привкус	1	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	3,0 ± 0,9	не более 20 (35)	Градус	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность	менее 1	не более 2,6 (3,5)	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016
5	Жесткость	4,4 ± 0,7	не более 7 (10)	ммоль/дм ³	ГОСТ 31954-2012
6	Общая минерализация (сухой остаток)	396,4 ± 35,7	не более 1000 (1500)	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
7	Окисляемость	0,35 ± 0,07	не более 5	мгО ₂ /дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
8	Массовая концентрация железа	0,11 ± 0,03	не более 0,3	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
9	Массовая концентрация нитратов	0,2 ± 0,1	не более 45	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014

Ф.И.О., должность лица ответственного за составление протокола:

Заведующий отделением Мамедова Э.Р.



10	Массовая концентрация нитритов	менее 0,003	не более 3	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
11	Хлор-ион	37,5 ± 5,6	не более 350	мг/дм ³	ГОСТ 4245-72
12	Массовая концентрация сульфатов	49,3 ± 5,4	не более 500	мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012
13	Водородный показатель (рН)	7,6 ± 0,2	от 6 до 9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
14	Массовая концентрация аммиака и ионов аммония	менее 0,1	не более 2	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
15	Фториды	0,63 ± 0,11	не более 1,2	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002
16	Алюминий	менее 0,04	не более 0,5	мг/дм ³	ГОСТ 18165-2014
17	Марганец	менее 0,01	не более 0,1 (0,5)	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
18	Мышьяк	менее 0,01	не более 0,05	мг/дм ³	ГОСТ 4152-89
19	ПАВанионоактивные	менее 0,01	не более 0,5	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95
20	Кальций	46 ± 5	-	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3.95-97
21	Магний	25,4 ± 4,7	не более 50	мг/дм ³	РД 52.24.395-2007
22	Фенол	менее 0,0005	не более 0,001	мг/л	МУК 4.1.1263-03
23	Молибден	менее 0,0025	не более 0,25	мг/дм ³	ГОСТ 18308-72
24	Массовая концентрация нефтепродуктов	менее 0,005	не более 0,1	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
25	Гексахлорциклопексан	менее 0,00008	не более 0,002	мг/дм ³	МУ 4120-86
26	Массовая концентрация меди	менее 0,01	не более 1	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
27	Массовая концентрация цинка	0,004 ± 0,002	не более 5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
28	Массовая концентрация свинца	менее 0,02	не более 0,03	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
29	Массовая концентрация кобальта	менее 0,015	не более 0,1	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
30	Массовая концентрация никеля	менее 0,015	не более 0,1	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98

Ф.И.О., должность лица ответственного за составление протокола:

Заведующий отделением Мамедова Э.Р.



Код образца (пробы): 1.28119-бср 2020
Регистрационный номер образца в журнале лаборатории: 10572

Результат

Бактериологическая лаборатория

Дата поступления пробы: 29.07.2020

Дата начала исследования: 29.07.2020

Дата окончания исследования: 30.07.2020

Средства измерений/испытательное оборудование (№ свидетельства о поверке/аттестации):

№ п/п	Наименование, тип средства исследования (измерения) проб	Заводской номер	Сведения о государственной поверке	Действителен до
1	Термостат электрический суховоздушный ТС-80М	2562	Аттестат №01.00212.20	22.04.2021
2	Термостат электрический суховоздушный ТС-80М	2515	Аттестат №01.00213.20	22.04.2021

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	ОМЧ	7	не более 50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	Не обнаружено	отсутствие	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	Не обнаружено	отсутствие	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01

Код образца (пробы): 1.28119-бср 2020
Регистрационный номер образца в журнале лаборатории: 1091

Результат

Радиологическая лаборатория

Дата поступления пробы: 29.07.2020

Дата начала исследования: 29.07.2020

Дата окончания исследования: 12.08.2020

Средства измерений/испытательное оборудование (№ свидетельства о поверке/аттестации):

№ п/п	Наименование, тип средства исследования (измерения) проб	Заводской номер	Сведения о государственной поверке	Действителен до
1	Альфа-бета радиометр для измерений малых активностей УМФ-2000	1556	Св-во о поверке № 11.СП300091.20	15.06.2021
2	Комплекс спектрометрический для измерений активности бета- и гамма-излучающих нуклидов "Прогресс"	1601	Св-во о поверке №29.20D159	05.04.2021

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Объемная активность радона	менее 6	не более 60	Бк/л	БВЕК 590000.001 РЭ
2	Суммарная альфа-активность	0,03 ± 0,01	не более 0,2	Бк/кг	ФР.1.40.2013.15386
3	Суммарная бета-активность	менее 0,1	не более 1	Бк/кг	ФР.1.40.2013.15386

Ф.И.О., должность лица ответственного за составление протокола:

Заведующий отделением Мамедова Э.Р.

