

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
 Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
 "Центр гигиены и эпидемиологии в Кемеровской области"
 Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
 "Центр гигиены и эпидемиологии в Кемеровской области"
 в городе Киселевске, городе Прокопьевске и Прокопьевском районе
 Аккредитованный Испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: 650002, Кемеровская область, город Кемерово, проспект Шахтеров, дом 20
 Фактический адрес: 653045, Кемеровская область, город Прокопьевск, улица Подольская, 19
 Телефон: 8(384-2) 64-30-00, факс 8(384-2) 64-20-62 fguzko@mail.ru
 8(384-6) 69-85-58, факс 8(384-6) 69-94-99 ffuzg_proko@mail.ru
 Реквизиты банка: ИНН/КПП 4205081103/422302001
 л/с 20396Х66810 в УФК по Кемеровской области
 Р/с 40501810700002000001
 Банк: Отделение Кемерово
 БИК 043207001

Аттестат аккредитации
 Дата внесения сведений в реестр
 аккредитованных лиц

РОСС RU.0001.510750

26 сентября 2016 г.



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 8038 от 28 августа 2020 г.

1.	Наименование предприятия, организации (заявитель): МП «Исток» Юридический адрес заявителя: 652723, Кемеровская область, город Киселевск, улица Добровольная, 30.
2.	Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель, у которого отбирались пробы (образцы), адрес: Объект, где производился отбор пробы (образца), адрес: МП «Исток» Кемеровская область, город Киселевск, ул. Желтых акаций, 1а (перед подачей в сеть) РЧВ
3.	Цель отбора: производственный контроль (договор № 416 от 04.08.2020 г.)
4.	Наименование образца (пробы), дата и час изготовления: вода централизованных систем водоснабжения (перед подачей в сеть) РЧВ. Количество пробы: 1 проба Тара, упаковка: стеклопосуда- 0,5 л., полимерный материал-1,5 л. Условия хранения, срок годности: -
5.	Изготовитель (фирма, предприятие, организация): МП «Исток» Страна-изготовитель: Россия
6.	Номер партии, объем партии: -
7.	Время и дата отбора: 06 час. 40 мин., 25 августа 2020 г.
8.	Время и дата доставки в ИЛЦ: 10 час. 00 мин., 25 августа 2020 г.
9.	Пробу отобрал и доставил (Ф.И.О., должность): Патрушев С.А.- начальник участка «НФС»
10.	Проба отобрана в присутствии (Ф.И.О., Должность): -
11.	Условия транспортировки: автотранспортом, в сумке с термоконтейнером
12.	Дополнительные сведения: -
13.	НД на продукцию: -
14.	НД на методику отбора: ГОСТ Р 56237-2014, ГОСТ 31942-2012
15.	НД, регламентирующие 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». Химический анализ: запах, привкус, цветность, мутность, водородный показатель, окисляемость, хлориды, жесткость, ион-аммония, нитриты, нитраты, сульфаты, общая минерализация, железо общее, нефтепродукты, фтор, ПАВ, кальций, магний, марганец, алюминий, хром, цианиды, молибден, сероводород, фенол, цинк, кадмий, свинец, медь, мышьяк, ртуть. Микробиологические исследования: ОМЧ, ОКБ, ТКБ.
16.	Код образца (пробы): 8038-1-4-20-08

КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ:

Образец поступил 10 час. 00 мин. 25 августа 2020 г. Код 8038-1-20-08
 Начало исследований 11 час. 25 мин. 25 августа 2020 г.
 Дата окончания исследований: 27 августа 2020г.

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований. Погрешность метода	Нормативы (предельно допустимые концентрации ПДК), не более	Единицы измерения	НД на методы исследования
1	2	3	4	5	6
1.	Запах при 20° С	0 (неопределенный)	2	балл	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
2.	Привкус	0 (неопределенный)	2	балл	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
3.	Цветность	3,9±1,2	20	градус	ГОСТ 31868-2012, метод Б
4.	Мутность	менее 0,58	1,5	мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.213-05
5.	Водородный показатель (рН)	7,9±0,2	(6-9)	единицы рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97, изд. 2004 г.
6.	Окисляемость перманганатная	1,3±0,3	5,0	мг О/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.154-99, изд. 2012 г.
7.	Хлориды (по Cl)	43,5±7,8	350,0	мг/дм³	ГОСТ 4245-72 п.2
8.	Жесткость общая	4,0±0,6	7,0	°Ж	ГОСТ 31954-2012 метод А
9.	Ион-аммония	0,31±0,06	1,5	мг/дм³	ГОСТ 33045-2014 метод А
10.	Нитриты (по NO₂)	0,16±0,06	3,3	мг/дм³	ГОСТ 33045-2014 метод Б
11.	Нитраты (по NO₃)	6,1±0,9	45,0	мг/дм³	ГОСТ 33045-2014 метод Д
12.	Сульфаты (SO₄)	155,9±23,4	500,0	мг/дм³	ГОСТ 31940-2012 метод 3
13.	Общая минерализация (сухой остаток)	837,0±84,0	1000,0	мг/дм³	ГОСТ 18164-72
14.	Железо общее	менее 0,10	0,3	мг/дм³	ГОСТ 4011-72 п.2
15.	Нефтепродукты, суммарно	менее 0,005	0,1	мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.128-98, изд.2012г.
16.	Фтор (F)	0,18±0,03	1,5	мг/дм³	ГОСТ 4386-89
17.	ПАВ анионоактивные	менее 0,015	0,5	мг/дм³	ГОСТ 31857-2012, метод 3
18.	Кальций (Ca²⁺)	40,1±2,0	мг/дм³	не нормируется	ФР 1.31.2002.00647 2009 г.
19.	Магний	24,3±1,2	50,0	мг/дм³	ФР 1.31.2002.00647, св-во 2009 г.
20.	Марганец (Mn, суммарно)	0,011±0,003	0,1	мг/дм³	ГОСТ 4974-2014
21.	Алюминий (Al³⁺)	менее 0,04	0,2(0,5)	мг/дм³	ГОСТ 18165-2014
22.	Хром (Cr⁶⁺)	менее 0,025	мг/дм³	0,05	ГОСТ 31956-2012 метод А
23.	Цианиды (CN)	менее 0,01	мг/дм³	0,07	ГОСТ 31863-2012
24.	Молибден (Mo, суммарно)	менее 0,0025	мг/дм³	0,07	ГОСТ 18308-72
25.	Сероводород	менее 0,002	0,05	мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.178-02, изд. 2010 г.
26.	Фенол	менее 0,0005	0,001	мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.182-02, изд. 2010 г.

Наименование средств измерений, испытательного оборудования:

Наименование	Марка	Заводской номер	Свидетельство о поверке	Срок действия
Фотоколориметр	КФК-2	8912495	44159-2020	13.07.2021г.
Термометр стеклянный ртутный	ТЛ-5	225	клеймо	16.09.2021г.
Анализатор жидкости	ЭКСПЕРТ-001	2657	30678-2020	20.05.2021г.
Весы лабораторные электронные	НТ-220СЕ	111882017	12231-2020	12.03.2021г.
Шкаф суховоздушный	ШС-80-01	15198	1690-2020	13.07.2021г.
Анализатор жидкости	ФЛЮОРАТ-02	7809	70381-2019	15.09.2020г.

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ:

Образец поступил 10 час. 00 мин. 25 августа 2020 г. Код 8038-4-20-08
 Начало исследований 10 час. 10 мин. 25 августа 2020 г.
 Дата окончания исследований: 26 августа 2020г.

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований; единицы измерений	Величина допустимого уровня; единицы измерений	НД на методы исследований
1	2	3	4	5
1	Общее микробное число	1 КОЕ в 1 мл	не более 50 КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	не обнаружены в 100 мл	отсутствие в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
	Термотолерантные колиформные бактерии	не обнаружены в 100 мл	отсутствие в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Споры сульфатредуцирующих клостридий	не обнаружены в 20 мл	отсутствие в 20 мл	МУК 4.2.1018-01

Наименование средств измерений, испытательного оборудования:

Наименование	Марка	Заводской номер	Свидетельство о поверке	Срок действия
Весы	ВК-600	006953	№ 12227-20	12.03.2021г.
термостат	ЗЦ-1125М	583	№ 1709-2020	13.07.2021г.
термометр	ТТЖ-М	01239	б/н	02.07.2022г.
термометр	ТПК-М	138-2-70	б/н	16.09.2021г.

КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ:

Образец поступил 10 час. 00 мин. 25 августа 2020 г. Код 8038-1-20-08
 Начало исследований 10 час. 10 мин. 25 августа 2020 г.
 Дата окончания исследований: 28 августа 2020г.

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований. Погрешность метода	Нормативы (предельно допустимые концентрации ПДК), не более	Единицы измерения мг/кг	НД на методы исследования
1	2	3	4	5	6
1	Массовая концентрация цинка	0,010±0,003	1,0	мг/дм ³	ГОСТ 31866-2012
2	Массовая концентрация кадмия	менее 0,0001	0,001	мг/дм ³	ГОСТ 31866-2012
3	Массовая концентрация свинца	менее 0,0001	0,01	мг/дм ³	ГОСТ 31866-2012
4	Массовая концентрация меди	0,0011±0,0004	1,0	мг/дм ³	ГОСТ 31866-2012
5	Массовая концентрация мышьяка	менее 0,001	0,01	мг/дм ³	ГОСТ 31866-2012
6	Массовая концентрация ртути	менее 0,00005	0,0005	мг/дм ³	ГОСТ 31866-2012

Наименование средств измерений, испытательного оборудования:

Наименование	Марка	Заводской номер	Свидетельство о поверке	Срок действия
Комплекс аналитический вольтамперометрический	СТА	476	30665-2020	20.05.2021г.
Комплекс аналитический вольтамперометрический	СТА	543	44238-2020	13.07.2021г.

Ф.И.О., должность лица ответственного за оформление данного протокола:

Оператор группы приема проб И.Н. Брехова

И. о. руководителя ИЛЦ И. А. Сычева