

**Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Челябинской области в Сосновском и Аргаяшском, Кунашакском районах»
Аккредитованный Испытательный лабораторный центр**

Юридический адрес: 454092, г.Челябинск, ул. Елькина, 73
Фактический адрес: 456510, Сосновский район, с.Долгодеревенское, ул.Ленина, 50
тел.-факс (8-35144) 3-20-95; тел. (8-35144) 3-22-57, e-mail: gsen.dolgay@chel.surmet.ru
ИНН 7451216566, КПП 743802001
ОКПО 75442359 ОГРН 1057433520560 ОКАТО 75252810001
л/счет 20696U64160 в УФК по Челябинской области
р/с 40501810600002000002 в ГРКЦ ГУ Банка России по Челябинской области, г.Челябинск
БИК 047501001

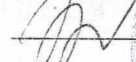
АТТЕСТАТ аккредитации

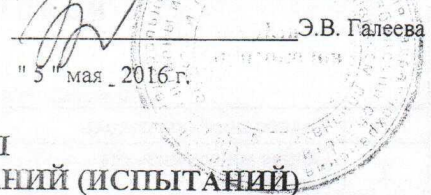
№ ГСЭН.RU.ЦОА.070.12
№ РОСС.RU.0001.513538

действителен до 13 июля 2016 года

УТВЕРЖДАЮ

Главный врач
Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии
в Челябинской области в Сосновском и
Аргаяшском, Кунашакском районах»


Э.В. Галеева
" 5 " мая 2016 г.



**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ)**

№ 1179 от 5 мая 2016 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МУП "Водоканал"

2. Юридический адрес: 456880, Челябинская область, Аргаяшский район, с.Аргаяш, ул. Пушкина, 62

3. Наименование образца (пробы), дата изготовления: коптяжный колодец

4. Место отбора: МУП "Водоканал", Челябинская область, Аргаяшский район, с. Аргаяш

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 20.04.2016 09:30

Ф.И.О., должность: Обухова С. Б. помощник врача по коммунальной гигиене

Условия доставки: соответствуют НД

Доставлен в ИЛЦ: 20.04.2016 11:30

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода.Общие требования к отбору проб.", ГОСТ 31942-2012 "Вода Отбор проб для микробиологического анализа ", ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбора проб на станциях водоподготовки и трубопроводных распределительных системах".

6. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Альфа-бета-радиометр, УМФ-2000	1447	713263	01.09.2016
2	Анализатор жидкости лабораторный серии Анион 4100	512	9454/15	24.06.2016
3	Весы лабораторные НТН-220СЕ	131985043	2990/15	06.05.2016
4	Весы лабораторные, НТН-220СЕ	121852391	23009/15	21.09.2016
5	Гигрометр психрометрический типа ВИТ-2	К-132	паспорт	06.04.2017
6	Колориметр фотоэлектрический концентрационный, КФК-2МП	9201031	8835	16.12.2016
7	Манометр, ДМ2010CrУ2	292745	клеймо	25.05.2016
8	Манометр, ОБМВ1-160	3129211	клеймо	25.05.2016
9	Термометр ртутный стеклянный типа ТТМ	1933	паспорт	06.04.2018
10	Термометр ртутный стеклянный типа ТТМ	5	паспорт	27.12.2016
11	Электрод стеклянный комбинированный, ЭСК-10601/7		паспорт	24.06.2016

7. Дополнительные сведения: Производственный контроль, договор № 72-СЭО от 01.02.2016 Протокол (акт) отбора № 552 от 20.04.2016

8. НД, регламентирующие объем лабораторных исследований и их оценку:

СП 2.1.5.1059-01 "Гигиенические требования к охране подземных вод от загрязнения.",

СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества.",

ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования",

Протокол № 1179 распечатан 05.05.2016.

9. Код образца (пробы): №16.04.20.1179 Д-А

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований ±погрешность*	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 20.04.2016 14:50 Регистрационный номер пробы в журнале 1179 дата начала испытаний 20.04.2016 15:10 дата выдачи результата 05.05.2016 14:33					
1	Запах	балл	1	не более 2	ГОСТ 3351-74*
2	Привкус	балл	1	не более 2	ГОСТ 3351-74*
3	Цветность	градус	18,0±3,6	не более 20	ГОСТ 31868-2012
4	Мутность (по каолину)	мг/дм3	0,90±0,18	не более 1,5	ГОСТ 3351-74*
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 20.04.2016 14:50 Регистрационный номер пробы в журнале 1179 дата начала испытаний 20.04.2016 15:10 дата выдачи результата 05.05.2016 14:33					
1	Водородный показатель	ед. рН	8,16±0,16	6 - 9	ПНД Ф14.1:2:3:4.121-97
2	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм3	737±74	не более 1000	ГОСТ 18164-72
3	Жесткость общая	мг-экв/дм3	10,8±1,6	не более 7	ГОСТ 31954-2012
4	Окисляемость перманганатная	мгО2/дм3	3,0±0,3	не более 5	ПНД Ф 14.2:4.154-99
5	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм3	0,92±0,23	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014*
6	Нитриты (по NO2)	мг/дм3	1,04±0,21	не более 3,3	ГОСТ 33045-2014*
7	Нитраты (по NO3)	мг/дм3	29,9±4,5	не более 45	ГОСТ 33045-2014*
8	Сульфаты (по SO4)	мг/дм3	76,2±8,4	не более 500	ГОСТ 31940-2012
9	Хлориды (по Cl)	мг/дм3	85±13	не более 350	ГОСТ 4245-72
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 20.04.2016 11:40 Регистрационный номер пробы в журнале 1179 дата начала испытаний 20.04.2016 11:40 дата выдачи результата 22.04.2016 13:06					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	22	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 20.04.2016 12:00 Регистрационный номер пробы в журнале 1179 дата начала испытаний 20.04.2016 12:00 дата выдачи результата 22.04.2016 14:25					
1	Удельная суммарная альфа-активность	Бк/кг	0,095±0,019	не более 0,2	МВИ №SARC13/1/001-05/97 МПК №40073.3Г178/01.00294-2010
2	Удельная суммарная бета-активность	Бк/кг	0,190±0,038	не более 1,0	МВИ №SARC13/1/001-05/97 МПК №40073.3Г178/01.00294-2010

*Уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Сальникова И. А. помощник врача по гигиене детей и подростков

Выводы (мнения и толкования):

Проба № 1179 "коптяжный колодец" не соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества." по показателю Жесткость общая.

Специалист, ответственный за выводы

(мнения и толкования):

Галеева Э. В. Главный врач