



Общество с ограниченной ответственностью «Уральская комплексная лаборатория промышленного и гражданского строительства» (ООО «УралСтройЛаб»)



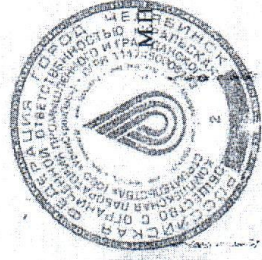
ЦМКС
СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА СЕРТИФИЦИРОВАНА
ГОСТ Р ИСО 9001-2015

Юридический адрес: Россия, 454047, Челябинская область, г. Челябинск, ул. 2-я Павелеская, д. 18, оф. 118.
Телефакс: 8 (351) 220-70-20. E-mail: info@uralstroylab.ru, uralstroylab@mail.ru,
http://www.uralstroylab.ru.

ИНН 7450076732, Р/с 40702810203270002915 в Ф-Л ЗАПАДНО-СИБИРСКИЙ ПАО БАНКА «ФК ОТКРЫТИЕ» в г. Хагты-Манойск, К/с 3010181046577100812, БИК 047162812

Место осуществления деятельности: Россия, 454047, Челябинская область, Челябинск, 2-я Павелеская, д. 18, нежилое помещение № 6 (часть здания института), пом. №№ 24, 25, 26, 27, 28, 29, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 111, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 231, 232, 235, 237

«УТВЕРЖДАЮ»
Руководитель ИЛЦ
Вишня
Вишневская А. А.
«23» декабря 2022



**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ ХО-220316147**

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):**
МУНИЦИПАЛЬНОЕ УДОЛЕТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «Октябрьский групповой водопровод»
2. **Юридический адрес заявителя:** 457173 Челябинская область, Октябрьский район, с. Подвиновое, ул. Подстанция д. 3
3. **Наименование образца (пробь):** вода природная подземная
4. **Место отбора:** с. Бельенинское Октябрьского муниципального района Челябинской области (кран отбора проб воды в помещении насосной)
5. **Условия проведения испытаний:** температура воздуха 21-23°С, относительная влажность воздуха 31-33%, атмосферное давление 731-755 мм. рт. ст., напряжение в сети 220В, частота электрического тока 50 Гц
6. **Сведения об отборе проб и доставке:**
Дата и время отбора пробы: 12.12.2022 г., 09:30
Акт отбора проб №: 2 от «12» декабря 2022 г.
ИД на отбор пробы: ГОСТ 31861-2012 «Вола. Общие требования к отбору проб»
Ф.И.О., должность лица, отбравшего пробу: Тимофеева Т.Г.
Условия доставки: автотранспорт
Дата и время доставки в ИЛЦ: 12.12.2022 г., 14:15

6.1 **Сроки проведения испытаний:** 12.12.2022-23.12.2022 гг.

6.2 РЕЗУЛЬТАТЫ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± характеристика погрешности (неопределенность)	НД на методы испытаний
ХО-220316147				
Место отбора Октябрьского муниципального района Челябинской области				
1	Водородный показатель, рН	ед.рН	7,2±0,2	ПНДФ 14.1.2.3.4.121-97
2	Мель общее содержание	мг/лм ³	менее 0,0010	ПНДФ 14.1.2.253-09
3	Цинк общее содержание	мг/лм ³	0,088±0,030	ПНДФ 14.1.2.253-09
4	Кальций	мг/лм ³	91,27±10,04	ПНДФ 14.1.2.3.95-97
5	Каждый общее содержание	мг/лм ³	0,000272±0,000076	ПНДФ 14.1.2.253-09
6	Магний	мг/лм ³	35,64±5,35	ФР 1.31.2011.09192
7	Свинец общее содержание Полифосфаты (в пересчете на	мг/лм ³	0,0072±0,0018	ПНДФ 14.1.2.253-09
8	PO<)	мг/лм ³	менее 0,1	ПНДФ 14.1.2.4.248-07
9	Щелочность общая	ммоль/лм ³	4,23±0,51	ГОСТ 31957
ГО	Сухой остаток (общая минерализация)	мг/лм ³	774±77	ФР 1.31.2015.20114
11	Жесткость общая *	градусов жесткости	7,49±0,67	ПНДФ 14.1.2.3.98-97
12	Окисляемость перманганатная	мгО ₂ /лм ³	0,76±0,15	ПНДФ 14.1.2.4.154-99
13	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	мг/лм ³	0,20±0,04	ГОСТ 33045, метод А
14	Нитриты	мг/лм ³	0,003±0,002	ГОСТ 33045, метод Б
15	Нитраты	мг/лм ³	менее 0,1	ГОСТ 33045, метод Д
16	Сульфаты	мг/лм ³	87,78±13,17	ПНДФ 14.1.2.159-2000
17	Хлориды	мг/лм ³	52,61±4,74	ПНДФ 14.1.2.3.96-97
18	Фторид-ионы/фториды	мг/лм ³	0,27±0,09	ПНДФ 14.1.2.3.4.179-2002
19	Железо общее содержание	мг/лм ³	0,082±0,022	ПНДФ 14.1.2.253-09
20	Мышьяк общее содержание	мг/лм ³	менее 0,0050	ПНДФ 14.1.2.253-09
21	Суммарная активность альфа-излучающих радионуклидов	Бк/кг	менее 0,02	Методика радиоактивного контроля. Суммарная альфа-бета-активность природных вод (пресных и минерализованных).
22	Суммарная активность бета-излучающих радионуклидов	Бк/кг	0,348±0,122	подготовка проб и выполнение измерений, разработана ФГУП "ВМНС", аттестована ФГУП ВНИИФТРИ, св-во об аттестации

Протокол № ХО-220316147 распечатан «23» декабря 2022 г.
Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения ИИЦ

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± характеристика погрешности (неопределенность)	НД на методы испытаний
	Код образца		ХО-220316147	
	Место отбора		(край отбора проб воды в помещении насосной), с. Больщенниковское Октябрьского муниципального района Челябинской области	
23	Удельная активность 222Rn (района-222)	Бк/кг	16,5±5,4	№4/0073, ЗИТ 78/01.000294-2010 от 22.04.13
24	Запах при 20°С	балл	0	ГОСТ Р 57164, п.5.8.1
25	Цветность	градусов цветности	менее 1,0	ГОСТ 31868 (метод Б)
26	Мутность (по каюлицу)	мг/лм³	0,53±0,11	ПНДФ 14.1.2.3-4.213-05
27	Вкус	балл	0	ГОСТ Р 57164, п.5.8.2

*Примечание: 1 градус жесткости = 1 мг-экв/лм³.

7. Сведения об отборе проб и доставке:

Дата и время отбора пробы: 12.12.2022 г., 09:30

Акт отбора проб №: 1 от «12» декабря 2022 г.

НД на отбор пробы: ГОСТ 31861-2012 «Вода: Общие требования к отбору проб»

ФМО, должность лица, отобравшего пробу: Тимофеева Т.Г.

Условия доставки: автотранспорт.

Дата и время доставки в ИЛЦ: 12.12.2022 г., 14:15

7.1 Сроки проведения испытаний: 12.12.2022-23.12.2022 г.

7.2 РЕЗУЛЬТАТЫ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± характеристика погрешности (неопределенность)	НД на методы испытаний
	Код образца		ХО-220316162	
	Место отбора		(край отбора проб воды в помещении насосной), с. Больщенниковское Октябрьского муниципального района Челябинской области	
1	Общее микробное число при 37°С /ОМЧ	КОЕ/мл	0	МУК 4.2.1018 п.8.1
2	Обобщенные колиформные бактерии/ОКБ	КОЕ/100мл	не обнаружено в 100 мл	МУК 4.2.1018 п.8.2
3	Термолабильные колиформные бактерии/ТКБ	КОЕ/КОМл	не обнаружено в 100 мл	МУК 4.2.1018 п.8.2

Результаты относятся к образцу (пробе), прошедшим испытания. Образцы (пробы) представлены заказчиком. Конец протокола.

Протокол № ХО-220316147 распечатан «23» декабря 2022 г.

Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения ИЛЦ