



Наименование лаборатории: Юридический адрес: 454014, Челябинская область,
Испытательный лабораторный центр г.о. Челябинский, вн.р-н Курчатовский, г. Челябинск,
О О О « У р а л С т р о й Л а б » ул. Ворошилова, д. 2В
(ИЛЦ ООО «УралСтройЛаб»)

ОГРН 1117450006123; ОКПО 30990810 Фактический адрес лаборатории: 454014, Россия,
ИНН 7450076732; КПП 744801001 Челябинская область, город Челябинск, городской округ
uralstroylab.ru; тел.: +7 (351) 220 70 20 Челябинский, внутригородской район Курчатовский, ул.
e-mail: info@uralstroylab.ru Ворошилова, дом 2В, помещение 2

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 26031129ПК-1

1.Наименование и контактные данные заказчика: Общество с ограниченной ответственностью "ИНВИТРО - Урал", ИНН: 7451097559	
2.Юридический адрес заказчика: 454091, Челябинская обл., г.Челябинск, ул.Российская, д. 275	
3.Сведения владельца проб:	ИНЗ 854504551
4.Наименование объекта испытаний, состояние пробы (образца): вода питьевая, состояние пробы (образца) приемлемое	
5.Адрес места отбора проб (образцов): Свердловская обл., г. Верхняя Салда, ул. Карла Либкнехта, д. 9	
6.Дата и время отбора проб (образцов): 31.08.2026, 06:08	
7.Дата и время получения проб (образцов): 01.09.2026, 12:40	
8.Даты осуществления лабораторной деятельности: 01.09.2026-02.09.2026	
9.Условия проведения испытаний: при подготовке и проведении испытаний в помещениях ИЛЦ соблюдены необходимые требования условий окружающей среды в соответствии с нормативной документацией на методы исследования	

10.РЕЗУЛЬТАТЫ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	Результаты испытаний ± характеристика погрешности / неопределенности	ПДК или величина допустимого уровня	НД на методы испытаний
Код пробы (образца) (однозначная идентификация)			26031129ПК-1		
Точка отбора пробы (образца)			Центральное водоснабжение (вода водопроводная)		
1	Массовая концентрация алюминия общее содержание	мг/дм ³	0,39±0,09	0,2 мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98 (Издание 2008 г.)
2	Массовая концентрация железа общее содержание	мг/дм ³	0,43±0,10	0,3 мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98 (Издание 2008 г.)
3	Массовая концентрация марганца общее содержание	мг/дм ³	0,073±0,018	0,1 мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98 (Издание 2008 г.)
4	Массовая концентрация кадмия общее содержание	мг/дм ³	менее 0,0001	0,001 мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98 (Издание 2008 г.)
5	Массовая концентрация меди общее содержание	мг/дм ³	0,0056±0,0024	1,0 мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98 (Издание 2008 г.)
6	Массовая концентрация мышьяка общее содержание	мг/дм ³	менее 0,005	0,01 мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98 (Издание 2008 г.)
7	Массовая концентрация общей ртути	мкг/дм ³	менее 0,01	0,5 мкг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.271-2012 (Издание 2012 г.) метод А
8	Массовая концентрация свинца общее содержание	мг/дм ³	менее 0,001	0,01 мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98 (Издание 2008 г.)
9	Массовая концентрация кальция общее содержание	мг/дм ³	13,4±2,1	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98 (Издание 2008 г.)
10	Массовая концентрация магния общее содержание	мг/дм ³	9,0±1,3	50 мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98 (Издание 2008 г.)
11	Массовая концентрация натрия общее содержание	мг/дм ³	3,5±0,5	200 мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98 (Издание 2008 г.)
12	Массовая концентрация калия общее содержание	мг/дм ³	2,4±0,4	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98 (Издание 2008 г.)
13	Массовая концентрация нитрат-ионов	мг/дм ³	1,25±0,23	45 мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95 (Издание 2011 г.)
14	Массовая концентрация нитритов (нитрит-ионов)	мг/дм ³	менее 0,005	3,0 мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.3-2023 (Издание 2023 г.)
15	Общая щелочность	ммоль/дм ³	0,35±0,07	не нормируется	ГОСТ 31957-2012 метод А
16	Массовая концентрация гидрокарбонатов	мг/дм ³	21±4	не нормируется	ГОСТ 31957-2012 метод А
17	Жесткость общая*	°Ж	1,10±0,17	7,0 °Ж	ГОСТ 31954-2012 метод А
18	Водородный показатель (рН)	рН	6,7±0,2	6,0-9,0 ед.рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (Издание 2024 г.)
19	Массовая концентрация нефтепродуктов	мг/дм ³	менее 0,02	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000 (Издание 2023 г.)
20	Цветность	градус цветности	20±4	20 градусов цветности	ПНД Ф 14.1:2:4.207-2025 (Издание 2025 г.)
21	Массовая концентрация аммиака и ионов аммония (суммарно)	мг/дм ³	0,76±0,15	0,2 (0,02) мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 метод А
22	Массовая концентрация сульфатов (сульфат-ионов)	мг/дм ³	16,8±1,7	500 мг/дм ³	М 01-58-2018

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	Результаты испытаний ± характеристика погрешности / неопределенности	ПДК или величина допустимого уровня	НД на методы испытаний
Код пробы (образца) (однозначная идентификация)			26031129ПК-1		
Точка отбора пробы (образца)			Центральное водоснабжение (вода водопроводная)		
23	Массовая концентрация хлорид-ионов	мг/дм ³	12,6±1,9	350 мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.111-97 (Издание 2020 года)
24	Массовая концентрация фторидов (фторид-ионов)	мг/дм ³	менее 0,1	1,5 мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-02 (Издание 2012 г.)
25	Массовая концентрация сухого остатка (общая минерализация)	мг/дм ³	199±27	1000 мг/дм ³	ФР 1.31.2015.20114
26	Массовая концентрация цинка общее содержание	мг/дм ³	0,028±0,010	5,0 мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98 (Издание 2008 г.)
27	Массовая концентрация никеля общее содержание	мг/дм ³	0,0051±0,0022	0,02 мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98 (Издание 2008 г.)
28	Массовая концентрация селена общее содержание	мг/дм ³	менее 0,005	0,01 мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98 (Издание 2008 г.)
29	Массовая концентрация молибдена общее содержание	мг/дм ³	менее 0,001	0,07 мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98 (Издание 2008 г.)
30	Массовая концентрация стронция общее содержание	мг/дм ³	0,062±0,012	7,0 мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98 (Издание 2008 г.)

*1 градус жесткости = 1 мг-экв/дм³

II. Дополнения, отклонения или исключения из НД на испытания:

Конец протокола