

Наименование лаборатории:
Испытательный лабораторный центр
ООО «УралСтройЛаб»
(ИЛЦ ООО «УралСтройЛаб»)

Юридический адрес: 454014, Челябинская область,
г. Челябинский, вн.р-н Курчатовский, г. Челябинск,
ул. Ворошилова, д. 2В

ОГРН 1117450006123; ОКПО 30990810
ИНН 7450076732; КПП 744801001
uralstroylab.ru; тел.: +7 (351) 220 70 20
e-mail: info@uralstroylab.ru

Фактический адрес лаборатории: 454014, Россия,
Челябинская область, город Челябинск, городской округ
Челябинский, внутригородской район Курчатовский, ул.
Ворошилова, дом 2В, помещение 2

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

№ 26031133ПК-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 854490319**

4.Наименование объекта испытаний, состояние пробы (образца): вода природная (поверхностная), состояние пробы (образца) приемлемое

5.Адрес места отбора проб (образцов): Свердловская обл., г. Верхняя Салда, Исинское водохранилище, р-он плотины, 57.995670 60.158717

6.Дата и время отбора проб (образцов): 31.08.2026, 06:22

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)			26031133ПК-1		
Точка отбора пробы (образца)			Проба №4 (водоем)		
1	Массовая концентрация алюминия общее содержание	мг/дм³	0,083±0,020	0,2 мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98 (Издание 2008 г.)
2	Массовая концентрация железа общее содержание	мг/дм³	0,36±0,09	0,3 мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98 (Издание 2008 г.)
3	Массовая концентрация марганца общее содержание	мг/дм³	0,111±0,027	0,1 мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98 (Издание 2008 г.)
4	Массовая концентрация кадмия общее содержание	мг/дм³	менее 0,0001	0,001 мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98 (Издание 2008 г.)
5	Массовая концентрация меди общее содержание	мг/дм³	0,0042±0,0018	1,0 мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98 (Издание 2008 г.)
6	Массовая концентрация мышьяка общее содержание	мг/дм³	менее 0,005	0,01 мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98 (Издание 2008 г.)
7	Массовая концентрация общей ртути	мкг/дм³	менее 0,01	0,5 мкг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.271-2012 (Издание 2012 г.) метод А
8	Массовая концентрация свинца общее содержание	мг/дм³	менее 0,001	0,01 мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98 (Издание 2008 г.)
9	Массовая концентрация кальция общее содержание	мг/дм³	13,3±2,1	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98 (Издание 2008 г.)
10	Массовая концентрация магния общее содержание	мг/дм³	6,7±1,0	50 мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98 (Издание 2008 г.)
11	Массовая концентрация натрия общее содержание	мг/дм³	2,9±0,4	200 мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98 (Издание 2008 г.)
12	Массовая концентрация калия общее содержание	мг/дм³	2,0±0,3	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98 (Издание 2008 г.)
13	Массовая концентрация нитрат-ионов	мг/дм³	2,5±0,4	45 мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95 (Издание 2011 г.)
14	Массовая концентрация нитритов (нитрит-ионов)	мг/дм³	0,063±0,011	3,0 мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.3-2023 (Издание 2023 г.)
15	Общая щелочность	ммоль/дм³	1,81±0,22	не нормируется	ГОСТ 31957-2012 метод А
16	Массовая концентрация гидрокарбонатов	мг/дм³	110±12	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:3.99-97 (Издание 2017 г) вариант 2
17	Жесткость общая*	°Ж	1,00±0,09	7,0 °Ж	ПНД Ф 14.1:2:3.98-97 (Издание 2016 г)
18	Водородный показатель (рН)	рН	7,2±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/дм³	менее 0,02	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000 (Издание 2023 г)
20	Цветность	градус цветности	45±9	20 градусов цветности	ПНД Ф 14.1:2:4.207-2025 (Издание 2025 г.)
21	Массовая концентрация аммиака и ионов аммония (суммарно)	мг/дм³	1,11±0,23	0,2 (0,02) мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:3.1-95 (Издание 2017 г.)
22	Массовая концентрация сульфатов (сульфат-ионов)	мг/дм³	13,5±2,8	500 мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2.159-2025 (Издание 2025 г)
23	Массовая концентрация хлорид-ионов	мг/дм³	7,0±1,0	350 мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.111-97 (Издание 2020 года)

№ 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)			26031133ПК-1		
Точка отбора пробы (образца)			Проба №4 (водоем)		
24	Массовая концентрация фторидов (фторид-ионов)	мг/дм ³	0,27±0,09	1,5 мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-02 (Издание 2012 г.)
25	Массовая концентрация сухого остатка	мг/дм ³	141±25	не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10 (Издание 2015 г.)
26	Массовая концентрация цинка общее содержание	мг/дм ³	0,017±0,006	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	0,0058±0,0024	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	0,080±0,016	7,0 мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.135-98 (Издание 2008 г.)

*1 градус жесткости = 1 мг-экв/дм³

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

Конец протокола