

196191, г. Санкт-Петербург, муниципальный округ Новоизмайловское вн.тер. г.,
Ленинский пр-кт д.168, литера А, этаж 6, помещ. 21Н, ком.30
ОГРН 1167847210783, ИНН/КПП 7810440235/781001001
Тел./факс: +7(812) 635 05 05; mail: ekodar@ekodar-spb.ru; web: www.ekodar.ru



Мы создаем мир чистой воды

ГОСТ Р ИСО 9001
ГОСТ Р ИСО 14001

Лаборатория качества воды

Аттестат аккредитации
№ААС.А.00352

выдан органом по аккредитации ААЦ "Аналитика"
действителен до 31.03.2031

Адрес осуществления деятельности: г.
Санкт-Петербург, Ленинский проспект, д.
168, литера А



"УТВЕРЖДАЮ"

Заведующий лабораторией

А.И. Шелудняк

22 июня 2026 г.

ПРОТОКОЛ № Цп-1997-1/26 от 22 июня 2026 г. результатов анализа пробы централизованного водоснабжения

Заказчик:

Адрес заказчика:

Отбор пробы выполнил:

Адрес отбора пробы:

Место отбора пробы:

Поселковый водопровод

Объект исследования:

питьевая вода

Тип пробы:

смешанная

Маркировка пробы:

исходная (проба № Цп-1997/1.С)

Дата и время отбора пробы: 15.06.2026 17:06

Дата и время поступления пробы: 19.06.2026 10:28

Дата и время начала анализа: 19.06.2026 10:30

Дата и время окончания анализа: 22.06.2026 16:00

В случае проведения отбора пробы без участия Лаборатории качества воды Заказчик или представитель ООО "ЭКОДАР-СПБ" уведомлен о необходимости соблюдения правил отбора проб и несет ответственность за их выполнение, при этом ответственность Лаборатории качества воды не распространяется на выполнение требований раздела "Подготовка посуды для отбора проб", "Отбор и хранение проб" методик, указанных в протоколе. Полученные результаты относятся к предоставленному Заказчиком или представителем ООО "ЭКОДАР-СПБ" образцу. Информация об образце предоставлена Заказчиком или представителем ООО "ЭКОДАР-СПБ"

Анализируемые показатели и нормативные документы:

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Норматив СанПиН 1.2.3685-21 (Раздел III)	Результат анализа	Неопределенность, ±	Метод испытаний
1	Кислород растворенный	мг/дм³	не норм.	9,4	± 0,4	Рук.по экс.ВР29.00.000-01РЭ МАРК-302Э
2	Аммоний-ионы	мг/дм³	2,0	<0,030	-	ФР.1.31.2013.16570 (п. 10.2)
3	Хлор свободный	мг/дм³	0,3-0,5	<0,1	-	ФР.1.31.2013.15425 (п. 10.2)
4	рН (водородный показатель)	рН	в пред. 6,0-9,0	7,4	± 0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (Изд. 2024г.)
5	Алюминий	мг/дм³	0,2	<0,008	-	ФР.1.31.2013.16580 (п.10.5)
6	Железо общ.	мг/дм³	0,3	0,020	± 0,008	ФР.1.31.2013.16574 (п. 10.6)
7	Кальций	мг/дм³	не норм.	14,4	± 1,6	ПНД Ф 14.1:2:3.95-97 (Издание 2016г.)
8	Медь	мг/дм³	1,0	0,050	± 0,011	ФР.1.31.2013.16581 (п. 10.4)
9	Марганец	мг/дм³	0,1	0,020	± 0,008	ФР.1.31.2013.16579 (п. 10.3)
10	Магний	мг/дм³	50	12	± 3	ФР.1.31.2013.16578
11	Уд.электропроводность	мкСм/см	не норм.	1010	± 60	Паспорт кондукт. HI 8733 (N)
12	Солесодержание	мг/дм³	не норм.	501	± 100	Рук-во по эксплуатации Dist HI 98301
13	Цинк	мг/дм³	5,0	0,120	± 0,025	ФР.1.31.2013.15430 (п. 10.2)
14	Цветность	град. цветности	20	3,0	± 0,9	ГОСТ 31868-2012 (метод Б по Cr-Co шк.)
15	Мутность	ЕМФ	2,6	0,86	± 0,21	НДП 10.1:2:3.26-2003 Версия 2
16	Сухой остаток	мг/дм³	1000	657	± 59	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10
17	Окисляемость перманг.	мгО/дм³	5	0,64	± 0,13	ГОСТ Р 55684-2013 (способ Б)

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Норматив СанПиН 1.2.3685-21 (Раздел III)	Результат анализа	Неопределенность, ±	Метод испытаний
18	Жесткость	°Ж	7,0	1,71	± 0,26	ГОСТ 31954-2012 (Изд. 2018г.) (мет. А)
19	Хлор общий	мг/дм³	не норм.	<0,1	-	ФР.1.31.2013.15425 (п. 10.3)
20	Кремний	мг/дм³	25/20	8,5	± 0,5	ФР.1.31.2013.15426 (п. 10.2)
21	Сульфат-ионы	мг/дм³	500	9	± 8	ФР.1.31.2013.16584 (п. 10.3)
22	Хлорид-ионы	мг/дм³	350,0	226	± 32	ПНД Ф 14.1:2:3:4.111-97 (Издание 2020г.)
23	Фосфат-ионы	мг/дм³	не норм.	0,030	± 0,014	ФР.1.31.2013.16586 (п. 10.3)
24	Фторид-ионы	мг/дм³	1,5	1,26	± 0,09	ФР.1.31.2013.15429 (п. 10.2)
25	Гидрокарбонат-ион (расчетная характеристика)	мг/дм³	не норм.	142	± 17	ГОСТ 31957-2012 (п. 5.5.5)
26	Сульфид-ионы	мг/дм³	0,05	<0,04	-	ФР.1.31.2013.16585 (п. 10.2)
27	Общая щелочность	ммоль/дм³	не норм.	2,33	± 0,28	ГОСТ 31957-2012 (мет.А.2 спос.1)
28	Нитрат-ионы	мг/дм³	45	<1,5	-	ФР.1.31.2013.16571 (п. 10.2)
29	Нитрит-ионы	мг/дм³	3,0	0,061	± 0,011	ФР.1.31.2013.16572 (п. 10.3)
30	Свободная щелочность	ммоль/дм³	не норм.	<0,1	-	ГОСТ 31957-2012 (метод А.2)
31	Карбонат-ион (расчетная характеристика)	мг/дм³	не норм.	<6,0	-	ГОСТ 31957-2012 (п. 5.5.5)
32	Натрий	мг/дм³	200,0	164	± 16	ФР.1.31.2007.03498
33	Железо (II)	мг/дм³	не норм.	<0,1	-	ФР.1.31.2013.16574 (п. 10.4)
34	Железо (III)	мг/дм³	не норм.	<0,20	-	ФР.1.31.2013.16574 (п. 10.2.2)
35	Калий	мг/дм³	не норм.	7,1	± 1,4	ФР.1.31.2007.03499
36	АП АВ	мг/дм³	0,5	0,011	± 0,004	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95
37	Формальдегид	мг/дм³	0,05	<0,02	-	ПНД Ф 14.1:2:4.84-96
38	ХПК	мг/дм³	15,0	<10	-	НДП 10.1:2:3.73-01
39	Хром общ.	мг/дм³	0,05	<0,010	-	ПНД Ф 14.1:2:4.52-96
40	Интенсивность запаха при 20 °С	балл	2	0	-	ГОСТ Р 57164-2016
41	Интенсивность запаха при 60 °С	балл	2	0	-	ГОСТ Р 57164-2016

Анализ проводил:

Инженер-химик

Инженер-химик

Инженер-химик

Инженер-химик

М. А. Езерская

П. С. Воынец

Е. С. Чернова

К. С. Метус

Результаты анализа, изложенные в протоколе, относятся только к пробам воды, прошедшим испытания

Частичное воспроизведение протокола без разрешения Лаборатории качества воды запрещено

Конец протокола