

«УТВЕРЖДАЮ»

Управляющий органом по аккредитации

ААЦ «Аналитика»

И.В. Болдырев

« 01 » 04 2026 г.



Приложение к аттестату аккредитации

№ ААС.А.00352

От 01.04.2026

Лист 1 Листов 8

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

Лаборатории качества воды

Общества с ограниченной ответственностью «ЭКОДАР-СПБ»

Юридический адрес: 196191, Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, муниципальный округ Новоизмайловское вн. тер. г., Ленинский пр-кт, д. 168, литера А, этаж 6, пом. 21Н, ком.30

Адрес лаборатории: 196191, Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, Ленинский проспект, д. 168, литера А

Раздел 1.

№ позиции	Объект испытания (измерения, анализа)	Определяемая характеристика	Диапазон определения	Обозначение НД на методику испытаний (измерений, анализа)
1	2	3	4	5
1	Питьевая, сточная вода	Азот общий	(1,0 – 100) мг/дм ³	ФР.1.31.2013.16573 Спектрофотометрический
2	Питьевая вода	Алюминий	(0,008 - 1,60) мг/дм ³	ФР.1.31.2013.16580 (п. 10.5)
	Природная, техническая вода, вода бассейнов		(0,008 – 0,80) мг/дм ³	Спектрофотометрический
3	Питьевая вода	Аммоний ионы	(0,03 – 10,0) мг/дм ³	ФР.1.31.2013.16570 (п. 10.2)
	Природная, сточная, техническая вода, вода бассейнов		(0,03 – 3,0) мг/дм ³	Спектрофотометрический

Аналитика

1	2	3	4	5
4	Питьевая, природная, сточная вода	Водородный показатель (рН)	(1 - 12) рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (ФР.1.31.2024.50028) Потенциометрический
5	Природная, сточная вода	Взвешенные вещества	(3,0 – 5000,0) мг/дм ³	ПЧД Ф 14.1:2:3.110-97 (ФР.1.31.2016.25280) Гравиметрический
6	Питьевая вода Природная, сточная, техническая вода, вода бассейнов	Железо общее	(0,02 - 30,0) мг/дм ³ (0,02 - 3,0) мг/дм ³	ФР.1.31.2013.16574 (п. 10.6) Спектрофотометрический
7	Питьевая вода Техническая вода, вода бассейнов	Железо (II)	(0,02 - 20,0) мг/дм ³ (0,02 - 3,0) мг/дм ³	ФР.1.31.2013.16574 (п. 10.4) Спектрофотометрический
8	Питьевая вода	Железо (III)	(0,20 – 30,0) мг/дм ³	ФР.1.31.2013.16574 (п. 10.2.2) Спектрофотометрический
9	Питьевая, природная вода	Жесткость	(0,1 – 100,0) °Ж	ГОСТ 31954-2012 (метод А) Титриметрический
10	Природная вода	Жесткость	(0,060 – 50,0) °Ж	РД 52.24.395-2017 (ФР.1.31.2019.33240) Титриметрический
11	Питьевая, техническая вода, вода бассейнов	Калий	(0,391 – 3910) мг/дм ³	ФР.1.31.2007.03499 Потенциометрический
12	Питьевая, природная вода	Кальций	(1,0 - 2000,0) мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3.95-97 (ФР.1.31.2016.24657) Титриметрический
13	Питьевая, природная, сточная вода	Кислород растворенный	(0,1 - 10,0) мг/дм ³	Руководство по эксплуатации ВР 29.00.000-01 РЭ анализатора растворенного кислорода МАРК -302Э Амперометрический
14	Питьевая вода Природная, техническая вода	Кремний	(0,005 – 16,0) мг/дм ³ (0,005 – 0,80) мг/дм ³	ФР.1.31.2013.15426 (п. 10.2) Спектрофотометрический
15	Питьевая, природная, сточная, техническая вода	Магний	(0,5 – 200,0) мг/дм ³	ФР.1.31.2013.16578 Спектрофотометрический
16	Природная вода	Магний (расчетная)	(0,5 – 200,0) мг/дм ³	РД 52.24.395-2017 (ФР.1.31.2019.33240) Расчетный

01.04.2026

Приложение к аттестату аккредитации
№ ААС.А.00352

Лист 3 Листов 8

1	2	3	4	5
17	Питьевая, природная, сточная, техническая вода, вода бассейнов	Марганец	(0,010 – 0,60) мг/дм ³	ФР.1.31.2013.16579 (п. 10.3) Спектрофотометрический
18	Питьевая, природная, сточная, техническая вода, вода бассейнов	Марганец	(0,10 – 20,0) мг/дм ³	ФР.1.31.2013.16579 (п. 10.4) Спектрофотометрический
19	Питьевая, природная, сточная, техническая вода, вода бассейнов	Медь	(0,04 - 5,0) мг/дм ³	ФР.1.31.2013.16581 (п. 10.4) Спектрофотометрический
20	Питьевая, природная вода	Мутность	(0,1 - 1000) ЕМФ (0,25 – 2500) мг/дм ³	НДП 10.1:2:3.26-2003 Версия 2 (ФР.1.31.2013.13986) Нефелометрический
21	Питьевая, техническая вода, вода бассейнов	Натрий	(2,3 – 2300) мг/дм ³	ФР.1.31.2007.03498 Потенциометрический
22	Питьевая, техническая вода, вода бассейнов	Нитрат ионы	(1,5 – 120,0) мг/дм ³	ФР.1.31.2013.16571 (п. 10.2) Спектрофотометрический
23	Питьевая, природная (поверхностная), сточная вода	Нитрат ионы	(0,1 – 100,0) мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95 (ФР.1.31.2013.16009) Спектрофотометрический
24	Питьевая, техническая вода, вода бассейнов	Нитрит ионы	(0,010 - 5,0) мг/дм ³	ФР.1.31.2013.16572 (п. 10.3) Спектрофотометрический
25	Питьевая, природная, сточная вода	Нитрит ионы	(0,0050 - 400,0) мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.3-2023 (ФР.1.31.2023.45312) Спектрофотометрический
26	Питьевая, природная вода	Перманганатная окисляемость	(0,25 – 100,0) мгО/дм ³	ГОСТ Р 55684-2013 (способ Б) Титриметрический
27	Питьевая, природная, сточная вода	АПАВ (анионные поверхностно-активные вещества)	(0,01 – 10,0) мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95 (ФР.1.31.2013.16014) Спектрофотометрический
28	Питьевая, сточная, техническая вода	Сульфид ионы	(0,04 - 0,80) мг/дм ³	ФР.1.31.2013.16585 (п. 10.2) Спектрофотометрический

Аналитика

1	2	3	4	5
29	Питьевая, природная, сточная вода	Сульфат ионы	(6,0 – 900,0) мг/дм ³	ФР.1.31.2013.16584 (п. 10.3) Спектрофотометрический
	Техническая вода, вода бассейнов		(6,0 – 70,0) мг/дм ³	
30	Питьевая вода	Сухой остаток	(5,0 – 6000) мг/дм ³	ГОСТ 18164 Гравиметрический
31	Питьевая, природная вода	Сухой остаток	(5,0 – 35000) мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10 (ФР.1.31.2015.21954) Гравиметрический
32	Питьевая, природная вода	Солесодержание (в пересчете на KCl)	(100 – 1990) мг/дм ³	Руководство по эксплуатации карманного солемера DIST NI 98301 Кондуктометрический
33	Питьевая вода	Температура	(20 – 100) °С	МУК 4.3.2900-11
34	Природная, сточная очищенная вода	Температура	(0,5 – 55) °С	РД 52.24.496-2025
35	Сточная вода	Температура	(0,1 – 50) °С	ПНД Ф 12.16.1-10 Методические рекомендации. Определение температуры, запаха, окраски (цвета) и прозрачности в сточных водах, в том числе очищенных сточных, ливневых и талых
36	Питьевая, природная вода	Удельная электрическая проводимость	(60 -1999) мкСм/см	Техническое описание и инструкция по эксплуатации. Паспорт микропроцессорного портативного многодиапазонного кондуктометра NI 8733 (N) Кондуктометрический
37	Сточная, техническая вода	Фенол	(0,020 – 0,20) мг/дм ³	ФР.1.31.2013.15428 Спектрофотометрический
38	Питьевая вода	Формальдегид	(0,02 – 5) мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.84-96 (ФР.1.31.2018.31085) Спектрофотометрический
	Природная, сточная вода		(0,02 – 10,0) мг/дм ³	
39	Питьевая вода	Фосфат ионы	(0,02 - 5,0) мг/дм ³	ФР.1.31.2013.16586 (п. 10.3) Спектрофотометрический
	Природная, техническая вода, вода бассейнов		(0,02 – 2,5) мг/дм ³	
40	Питьевая, природная вода	Ортофосфаты	(0,05 – 100) мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.248-07 (ФР.1.31.2016.22975) Спектрофотометрический
	Сточная вода		(0,1 – 500) мг/дм ³	

1	2	3	4	5
41	Питьевая, природная вода	Фосфор общий	(0,05 – 10) мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.248-07 (ФР.1.31.2016.22975) Спектрофотометрический
	Сточная вода		(0,1 – 100) мг/дм ³	
42	Питьевая, природная вода	Полифосфаты	(0,05 – 10) мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.248-07 (ФР.1.31.2016.22975) Спектрофотометрический
	Сточная вода		(0,1 – 100) мг/дм ³	
43	Питьевая, природная, сточная вода	Фторид ионы	(0,1 – 5,0) мг/дм ³	ФР.1.31.2013.15429 (п. 10.2) Спектрофотометрический
44	Питьевая вода	Хлорид-ионы	(10,0 – 1500,0) мг/дм ³	ГОСТ 4245-72 (п. 2) Титриметрический
45	Питьевая, природная, сточная вода	Хлорид-ионы	(5,0 – 25000) мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.111-97 (ФР.1.31.2020.38238) Титриметрический
46	Питьевая, техническая вода, вода бассейнов	Хлор свободный	(0,1 – 2,0) мг/дм ³	ФР.1.31.2013.15425 (п. 10.2) Спектрофотометрический
47	Питьевая, техническая вода, вода бассейнов	Хлор общий	(0,1 – 2,0) мг/дм ³	ФР.1.31.2013.15425 (п. 10.3) Спектрофотометрический
48	Питьевая, природная, сточная вода	Химическое потребление кислорода (ХПК)	(10 – 30000) мг/дм ³	НДП 10.1:2:3.73-01 (ФР.1.31.2007.03457) Спектрофотометрический
49	Питьевая, природная, сточная вода	Хром общий	(0,010 – 3,0) мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.52-96 (ФР.1.31.2016.24677) Спектрофотометрический
50	Питьевая, природная, сточная вода	Хром (VI)	(0,010 – 3,0) мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.52-96 (ФР.1.31.2016.24677) Спектрофотометрический
51	Питьевая, природная, сточная вода	Хром (III) (расчетная)	(0,010 – 3,0) мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.52-96 (ФР.1.31.2016.24677) Расчетный
52	Питьевая, природная вода	Цветность	(1 – 500) градус цветности	ГОСТ 31868-2012 (метод Б по хром-кобальтовой шкале) Спектрофотометрический
53	Питьевая вода	Цинк	(0,10 – 10,0) мг/дм ³	ФР.1.31.2013.15430 (п. 10.2) Спектрофотометрический
	Сточная, техническая вода		(0,10 – 3,0) мг/дм ³	

1	2	3	4	5
54	Питьевая, природная вода	Общая щелочность	(0,1 -100) ммоль/дм ³	ГОСТ 31957-2012 (метод А.2) Титриметрический
55	Питьевая, природная вода	Свободная щелочность	(0,1 -100) ммоль/дм ³	ГОСТ 31957-2012 (метод А.2) Титриметрический
56	Питьевая, природная вода	Карбонат ион (расчетная)	(6,0 – 6000,0) мг/дм ³ (0,1 -100) ммоль/дм ³	ГОСТ 31957-2012 (п. 5.5.5) Расчетный
57	Питьевая, природная вода	Гидрокарбонат ион (расчетная)	6,1 – 6100 мг/дм ³ (0,1 -100) ммоль/дм ³	ГОСТ 31957-2012 (п. 5.5.5) Расчетный

Конец раздела 1

ASNA LATA CA

01.04.2026

Приложение к аттестату аккредитации
№ ААС.А.00352

Лист 7 Листов 8

Раздел 2.

№ позиции	Объект испытания (идентификации)	Определяемая характеристика	Форма выражения результата	Обозначение документа, на методику определения качественного свойства (идентификации)
1	2	3	4	5
58	Питьевая вода	Интенсивность запаха при 20 °С	(0 – 5) балл	ГОСТ Р 57164
59		Интенсивность запаха при 60 °С	(0 – 5) балл	ГОСТ Р 57164
60		Интенсивность вкуса и привкуса	(0 – 5) балл	ГОСТ Р 57164
61	Природная, сточная очищенная, техническая вода	Интенсивность запаха при 20 °С	(0 – 5) балл	РД 52.24.496-2025
62		Интенсивность запаха при 60 °С	(0 – 5) балл	РД 52.24.496-2025
63	Сточная вода	Интенсивность запаха при 20 °С	(0 – 5) балл	ПНД Ф 12.16.1-10 Методические рекомендации. Определение температуры, запаха, окраски (цвета) и прозрачности в сточных водах, в том числе очищенных сточных, ливневых и талых
64		Интенсивность запаха при 60 °С	(0 – 5) балл	ПНД Ф 12.16.1-10 Методические рекомендации. Определение температуры, запаха, окраски (цвета) и прозрачности в сточных водах, в том числе очищенных сточных, ливневых и талых

Конец раздела 2

А.М.Лето

Раздел 3.

№ позиции	Объект деятельности	Вид деятельности	Обозначение документа на методику, описывающую порядок работы
1	2	3	4
65	Вода питьевая	Отбор проб (для химического и органолептического анализа)	ГОСТ Р 56237
66	Вода питьевая, природная, поверхностная природная, сточная, очищенная сточная, техническая, вода бассейнов	Отбор проб (для химического и органолептического анализа)	ГОСТ Р 59024

Конец раздела 3
Конец области аккредитации

Генеральный директор ООО «ЭКОДАР-СПБ»



Р.О. Алексеев

Заведующий лабораторией качества воды ООО «ЭКОДАР-СПБ»

А.И. Шелудняк

А.И. Шелудняк