



УТВЕРЖДЕНА ПРИКАЗОМ

от « 24 » июня 20 22 г.

№ Аа-266

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц

RA.RU.210024

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)

Лаборатория водоочистных сооружений цеха водоснабжения и водоотведения № 19

акционерного общества «Производственное объединение «Северное машиностроительное предприятие»

наименование испытательной лаборатории (центра)

1. 164507, РОССИЯ, Архангельская область, г. Северодвинск, ул. Ломоносова, д. 43А;

2. 164500, РОССИЯ, Архангельская область, г. Северодвинск, ш Солзенское, д. 10

адреса места осуществления деятельности испытательной лаборатории (центра)

На соответствие требованиям

ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 «Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий»

наименование и реквизиты межгосударственного или национального стандарта, устанавливающие общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1. <u>164507, РОССИЯ, Архангельская область, г. Северодвинск, ул. Ломоносова, д. 43А</u>						
1	ГОСТ Р 57164, п. 6	Вода питьевая,	-	-	Мутность (по каолину)	(0,58–8,7) мг/дм <sup>3</sup>
2	ГОСТ Р 57164, п. 5.8.1	Вода природная	-	-	Запах при 20 °С при 60 °С	(0–5) балл (0–5) балл
3	ГОСТ Р 57164, п. 5.8.2	Вода питьевая	-	-	Вкус и привкус	(0–5) балл
4	ГОСТ 31868, метод Б	Вода питьевая, Вода природная	-	-	Цветность	(1-70) градус при разбавлении: (70-300) градус
5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	Вода питьевая, Вода природная	-	-	Водородный показатель (рН)	(1,0–12,0) ед. рН

1	2	3	4	5	6	7
6	ГОСТ 18190-72 п. 2 п. 4	Вода питьевая	-	-	Остаточный активный хлор: - суммарный остаточный - свободный хлор, связанные монохлорамины и дихлорамины	(0,3–2,0) мг/дм <sup>3</sup> (0,01–2,0) мг/дм <sup>3</sup>
7	ГОСТ Р 55684, способ Б	Вода питьевая, Вода природная	-	-	Окисляемость перманганатная	(0,25–100) мгО/дм <sup>3</sup>
8	ГОСТ 31954, метод А	Вода питьевая, Вода природная	-	-	Жесткость	(0,1–10,0) °Ж
9	ГОСТ 4011, п. 4	Вода питьевая	-	-	Железо общее	(0,05–2,0) мг/дм <sup>3</sup>
10	ПНД Ф 14.1:2:3.2-95	Вода природная	-	-	Железо общее	(0,05–2,0) мг/дм <sup>3</sup>
11	ГОСТ 18165, метод Б	Вода питьевая, Вода природная	-	-	Алюминий	(0,04–0,56) мг/дм <sup>3</sup> при разбавлении: (0,56-2,0) мг/дм <sup>3</sup>
12	ГОСТ 4974, метод А	Вода питьевая, Вода природная	-	-	Марганец	(0,01–5,0) мг/дм <sup>3</sup>
13	ГОСТ 33045, метод А	Вода питьевая, Вода природная	-	-	Аммиак и ионы аммония	(0,10–3,0) мг/дм <sup>3</sup>
14	ГОСТ 33045, метод Б	Вода питьевая, Вода природная	-	-	Нитриты (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	(0,003–0,3) мг/дм <sup>3</sup> при разбавлении: (0,3–3,0) мг/дм <sup>3</sup>
15	ГОСТ 33045, метод Д	Вода питьевая, Вода природная	-	-	Нитраты (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	(0,1-2,0) мг/дм <sup>3</sup> при разбавлении: (2,0-50) мг/дм <sup>3</sup>
16	ГОСТ 4245, раздел 2	Вода питьевая	-	-	Хлориды (Cl <sup>-</sup> )	(10–100) мг/дм <sup>3</sup> при разбавлении: (100-350) мг/дм <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
17	ГОСТ 31940, метод 2	Вода питьевая, Вода природная	-	-	Сульфаты ( $\text{SO}_4^{2-}$ )	(10–500) мг/дм <sup>3</sup>
18	ЦВ 1.02.49-01 «А» ФР.1.31.2002.00638	Вода питьевая, Вода природная	-	-	Сухой остаток	(10–1000) мг/дм <sup>3</sup>
19	РД 52.24.496-2018, п. 9.1	Вода природная	-	-	Температура	от нуля до 30 °С
20	МУК 4.2.1018-01, п. 8.1	Вода систем централизованного питьевого водоснабжения	-	-	Общее микробное число в 1 см <sup>3</sup> (ОМЧ) (37±1) °С	(0–300) КОЕ/мл (см <sup>3</sup> )
21	МУК 4.2.1018-01, п. 8.2	Вода систем централизованного питьевого водоснабжения	-	-	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено/обнаружено (0,3–300) КОЕ/100 мл (см <sup>3</sup> )
22	МУК 4.2.1018-01, п. 8.5	Вода систем централизованного питьевого водоснабжения	-	-	Колифаги	не обнаружено/обнаружено НВЧ (1,1-16,1) БОЕ/100 мл (см <sup>3</sup> ) (доверительный предел от 0,1 до 113,9)
23	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000)	Вода питьевая, Вода природная	-	-	Escherichia coli (E.coli)	не обнаружено/обнаружено (1–300) КОЕ/100 мл (см <sup>3</sup> )
24	ГОСТ ISO 7899-2	Вода питьевая	-	-	Энтерококки	не обнаружено/обнаружено
25	МУК 4.2.1884-04, п. 2.7	Вода поверхностного водного объекта	-	-	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено/обнаружено (1–1·10 <sup>4</sup> ) КОЕ/100 мл (см <sup>3</sup> )
26	МУК 4.2.1884-04, п. 2.9	Вода поверхностного водного объекта	-	-	Колифаги	не обнаружено/обнаружено (1-300) БОЕ/100 мл (см <sup>3</sup> )
27	МУК 4.2.1884-04, Приложение 3	Вода поверхностного водного объекта	-	-	Escherichia coli (E.coli)	не обнаружено/обнаружено (1–1·10 <sup>4</sup> ) КОЕ/100 мл (см <sup>3</sup> )
28	ГОСТ Р 58144, п. 8.12	Вода дистиллированная	-	-	Содержание веществ, восстанавливающих марганцевокислый калий (KMnO <sub>4</sub> )	наличие/отсутствие

1	2	3	4	5	6	7
29	ГОСТ Р 58144, п. 8.14	Вода дистиллированная	-	-	Водородный показатель (рН)	(5,0–7,0) ед. рН
30	ГОСТ Р 58144, п. 8.15	Вода дистиллированная	-	-	Удельная электрическая проводимость при температуре 25° С	(1·10 <sup>-4</sup> - 10·10 <sup>-4</sup> ) См/м
31	ГОСТ 31861	Вода питьевая, Вода природная	-	-	Отбор проб	–
32	ГОСТ Р 56237 (ИСО 5667-5:2006)	Вода питьевая централизованных систем питьевого (непрерывного) водоснабжения	-	-	Отбор проб	–
33	ГОСТ 31942	Вода питьевая, Вода поверхностная	-	-	Отбор проб	–
2. <u>164500, РОССИЯ, Архангельская область, г. Северодвинск, ш Солзенское, д.10</u>						
34	ГОСТ Р 57164, п. 6	Вода питьевая, Вода природная	-	-	Мутность (по каолину)	(0,58–8,7) мг/дм <sup>3</sup>
35	ГОСТ Р 57164, п. 5.8.1		-	-	Запах при 20 °С при 60 °С	(0–5) балл (0–5) балл
36	ГОСТ Р 57164, п. 5.8.2	Вода питьевая	-	-	Вкус и привкус	(0–5) балл
37	ГОСТ 31868, метод Б	Вода питьевая, Вода природная	-	-	Цветность	(1-70) градус при разбавлении: (70-300) градус
38	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	Вода питьевая, Вода природная	-	-	Водородный показатель (рН)	(1,0–12,0) ед. рН
39	ГОСТ 18190 п. 2 п. 4	Вода питьевая	-	-	Остаточный активный хлор: - суммарный остаточный - свободный хлор, связанные монохлорамин и дихлорамин	(0,3–2,0) мг/дм <sup>3</sup> (0,01–2,0) мг/дм <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
40	ГОСТ Р 55684, способ Б	Вода питьевая, Вода природная	-	-	Окисляемость перманганатная	(0,25–100) мгО/дм <sup>3</sup>
41	ГОСТ 31954, метод А	Вода питьевая, Вода природная	-	-	Жесткость	(0,1–10,0) °Ж
42	ГОСТ 4011, п. 4	Вода питьевая	-	-	Железо общее	(0,05–2,0) мг/дм <sup>3</sup>
43	ПНД Ф 14.1:2:3.2-95	Вода природная	-	-	Железо общее	(0,05–2,0) мг/дм <sup>3</sup>
44	ГОСТ 18165, метод Б	Вода питьевая, Вода природная	-	-	Алюминий	(0,04–0,56) мг/дм <sup>3</sup> при разбавлении: (0,56-2,0) мг/дм <sup>3</sup>
45	ГОСТ 4974, метод А	Вода питьевая, Вода природная	-	-	Марганец	(0,01–5,0) мг/дм <sup>3</sup>
46	ГОСТ 33045, метод А	Вода питьевая, Вода природная	-	-	Аммиак и ионы аммония	(0,10–3,0) мг/дм <sup>3</sup>
47	ГОСТ 33045, метод Б	Вода питьевая, Вода природная	-	-	Нитриты (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	(0,003–0,3) мг/дм <sup>3</sup> при разбавлении: (0,3–3,0) мг/дм <sup>3</sup>
48	ГОСТ 33045, метод Д	Вода питьевая, Вода природная	-	-	Нитраты (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	(0,1-2,0) мг/дм <sup>3</sup> при разбавлении: (2,0-50) мг/дм <sup>3</sup>
49	ГОСТ 4245, раздел 2	Вода питьевая	-	-	Хлориды (Cl <sup>-</sup> )	(10–100) мг/дм <sup>3</sup> при разбавлении: (100-350) мг/дм <sup>3</sup>
50	ГОСТ 31940, метод 2	Вода питьевая, Вода природная	-	-	Сульфаты (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	(10–500) мг/дм <sup>3</sup>
51	ЦВ 1.02.49-01 «А» ФР.1.31.2002.00638	Вода питьевая, Вода природная	-	-	Сухой остаток	(10–1000) мг/дм <sup>3</sup>
52	РД 52.24.496-2018, п. 9.1	Вода природная	-	-	Температура	от нуля до 30 °С

1	2	3	4	5	6	7
53	МУК 4.2.1018-01, п. 8.1	Вода систем централизованного питьевого водоснабжения	-	-	Общее микробное число в 1 см <sup>3</sup> (ОМЧ) (37±1) °С	(0–300) КОЕ/мл (см <sup>3</sup> )
54	МУК 4.2.1018-01, п. 8.2	Вода систем централизованного питьевого водоснабжения	-	-	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено/обнаружено (0,3–300) КОЕ/100 мл (см <sup>3</sup> )
55	МУК 4.2.1018-01, п. 8.5	Вода систем централизованного питьевого водоснабжения	-	-	Колифаги	не обнаружено/обнаружено НВЧ (1,1-16,1) БОЕ/100 мл (см <sup>3</sup> ) (доверительный предел от 01 до 113,9)
56	ГОСТ 31955.1 (ISO 9308-1:2000)	Вода питьевая, Вода природная	-	-	Escherichia coli (E.coli)	не обнаружено/обнаружено (1–300) КОЕ/100 мл (см <sup>3</sup> )
57	ГОСТ ISO 7899-2	Вода питьевая	-	-	Энтерококки	не обнаружено/обнаружено
58	МУК 4.2.1884-04, п.2.7	Вода поверхностного водного объекта	-	-	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено/обнаружено (1–1·10 <sup>4</sup> ) КОЕ/100 мл (см <sup>3</sup> )
59	МУК 4.2.1884-04, п. 2.9	Вода поверхностного водного объекта	-	-	Колифаги	не обнаружено/обнаружено (1-300) БОЕ/100 мл (см <sup>3</sup> )
60	МУК 4.2.1884-04, Приложение 3	Вода поверхностного водного объекта	-	-	Escherichia coli (E.coli)	не обнаружено/обнаружено (1–1·10 <sup>4</sup> ) КОЕ/100 мл (см <sup>3</sup> )
61	ГОСТ Р 58144, п. 8.12	Вода дистиллированная	-	-	Содержание веществ, восстанавливающих марганцевокислый калий (KMnO <sub>4</sub> )	наличие/отсутствие
62	ГОСТ Р 58144, п. 8.14	Вода дистиллированная	-	-	Водородный показатель (рН)	(5,0–7,0) ед. рН

1	2	3	4	5	6	7
63	ГОСТ Р 58144, п. 8.15	Вода дистиллированная	-	-	Удельная электрическая проводимость при температуре 25° С	$(1 \cdot 10^{-4} - 10 \cdot 10^{-4})$ См/м
64	ГОСТ 31861	Вода питьевая, Вода природная	-	-	Отбор проб	—
65	ГОСТ Р 56237 (ИСО 5667-5:2006)	Вода питьевая централизованных систем питьевого (непрерывного) водоснабжения	-	-	Отбор проб	—
66	ГОСТ 31942	Вода питьевая, Вода поверхностная	-	-	Отбор проб	—

Начальник цеха № 19

\_\_\_\_\_  
должность  
уполномоченного лица

\_\_\_\_\_

подпись  
уполномоченного лица

А.А. Кудряшов

\_\_\_\_\_  
инициалы, фамилия  
уполномоченного лица