



УТВЕРЖДЕНА ПРИКАЗОМ  
ОТ «05» апреля 2010 г.  
№ АА-106

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц

РА.РЧ.21НУ98

РСО

### Область аккредитации

## Испытательной лаборатории качества воды «Северная» Акционерного Общества «Ярославльводоканал»

### Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц

150042, Россия, Ярославская обл., г. Ярославль, Тутаевское шоссе, д. 52, здание АБК, лит. АГ, 2 этаж, комнаты №№ 5-11, 15-18, 21

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определений
1	2	3	4	5	6	7
1	ГОСТ 31861-2012	Вода питьевая Вода природная	-	-	Отбор проб	-
2	ГОСТ 31942-2012	Вода питьевая Вода природная	-	-	Отбор проб	-
3	ГОСТ Р 56237-2014	Вода питьевая	-	-	Отбор проб	-
4	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)	Вода питьевая Вода природная	-	-	Цветность	(1-120) градус цветности

1	2	3	4	5	6	7
5	ФР.1.31.2000.00140 (ЦВ 1.01.11-98 «А») (визуальный способ)	Вода питьевая Вода природная	-	-	Общая щелочность	(0,2-20) ммоль/дм <sup>3</sup>
6	ГОСТ 18165-2014 (метод Б)	Вода питьевая	-	-	Алюминий	Без учета разбавления: (0,04-0,56) мг/дм <sup>3</sup> При разбавлении: (0,04-1,00) мг/дм <sup>3</sup>
7	ГОСТ 4011-72, п. 3	Вода питьевая	-	-	Железо общее	(0,05-2,0) мг/дм <sup>3</sup>
8	ПНД Ф 14.1:2:3.2-95	Вода природная	-	-	Железо общее	(0,05-15) мг/дм <sup>3</sup>
9	ПНД Ф 14.1:2:3.4.213-05	Вода питьевая Вода природная	-	-	Мутность	(1,0-100,0) ЕМФ
10	ПНД Ф 14.1:2:3.4.121-97	Вода питьевая Вода природная	-	-	рН проб воды (водородный показатель, рН)	(1,0-12,0) ед. рН
11	ПНД Ф 14.1:2:3.101-97	Вода природная	-	-	Кислород растворенный	(1,0-15,0) мг/дм <sup>3</sup>
12	ГОСТ 4245-72	Вода питьевая	-	-	Хлориды (хлор-ионы)	(10,0-350) мг/дм <sup>3</sup>
13	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97	Вода природная	-	-	Хлориды	(10,0-5000) мг/дм <sup>3</sup>
14	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	Вода питьевая Вода природная	-	-	Окисляемость перманганатная	(0,25-100) мг/дм <sup>3</sup>
15	ГОСТ 33045-2014: (Метод А) (Метод Д) (Метод Б)	Вода питьевая Вода природная	-	-	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	(0,1-3,0) мг/дм <sup>3</sup>
			-	-	Нитраты (нитрат-ионы)	(0,1-2,0) мг/дм <sup>3</sup>
			-	-	Нитриты (нитрит-ионы)	(0,003-0,3) мг/дм <sup>3</sup>
16	ГОСТ 31954-2012 (Метод А)	Вода питьевая Вода природная	-	-	Жесткость	(0,1-10) °Ж

1	2	3	4	5	6	7
17	ПНД Ф 14.1.2:3.95-97	Вода природная	-	-	Кальций	(1,0-2000) мг/дм <sup>3</sup>
18	ПНД Ф 14.1.2:4.215-06	Вода питьевая Вода природная	-	-	Кремнекислота (в пересчете на кремний)	(0,5-16) мг/дм <sup>3</sup>
19	ПНД Ф 14.1.2:4.270-2012	Вода питьевая Вода природная	-	-	Фторид-ионы (фториды)	(0,15-7,0) мг/дм <sup>3</sup>
20	ПНД Ф 14.1.2:3:4.123-97 (йодометрический метод)	Вода природная	-	-	Биохимическое потребление кислорода после n-дней инкубации (БПК <sub>n</sub> , БПК <sub>полн</sub> )	(0,5-300) мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>
21	ГОСТ 4974-2014 (Метод А)	Вода питьевая Вода природная	-	-	Марганец	(0,01-5,0) мг/дм <sup>3</sup>
22	ПНД Ф 14.1.2:3.100-97	Вода природная	-	-	Химическое потребление кислорода (ХПК)	(4,0-2000) мг/дм <sup>3</sup>
23	ГОСТ 31940-2012 (Метод 3)	Вода питьевая Вода природная	-	-	Сульфат-ионы (сульфаты)	(2,0-50) мг/дм <sup>3</sup>
24	ПНД Ф 14.1.2:4.114-97	Вода питьевая Вода природная	-	-	Сухой остаток	(50-25000) мг/дм <sup>3</sup>
25	РД 52.24.496-2018	Вода природная	-	-	Температура	(0 - +55) °С
26	ГОСТ Р 57164-2016	Вода питьевая Вода питьевая Вода природная	-	-	Вкус и привкус (при 20°С) Запах (при 20°С, при 60°С)	(0-5) балл (0-5) балл
27	ПНД Ф 14.1.2:4.113-97	Вода питьевая	-	-	Общий хлор (остаточный активный хлор)	(0,05-5,0) мг/дм <sup>3</sup>
28	ТУ 21-4114-002-21666654-94 (с изм.1, 2, 3), п. 4.2	Алюминий сернокислый (водный раствор)	-	-	Массовая доля оксида алюминия	(6,5-8,5) %

1	2	3	4	5	6	7
29	МУК 4.2.1884-04	Вода поверхностная	-	-	Общее микробное число (ОМЧ) при 37°C	(0-300) КОЕ в 1 мл (301-30000) КОЕ в 1 мл ориентировочно Сплошной рост
					Общие колиформные бактерии (ОКБ)	Не обнаружено КОЕ в 100 мл (1-9) КОЕ в 100 мл (менее 9-300000) КОЕ в 100 мл Зарост фильтра
					Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	Не обнаружено КОЕ в 100 мл (1-9) КОЕ в 100 мл (менее 9-300000) КОЕ в 100 мл Зарост фильтра
					Колифаги	Не обнаружено / обнаружено БОЕ в 100 мл (1-1000) БОЕ в 100 мл
					Споры сульфитредуцирующих клостридий	Не обнаружено / обнаружено КОЕ в 20 мл (1-60) КОЕ в 20 мл

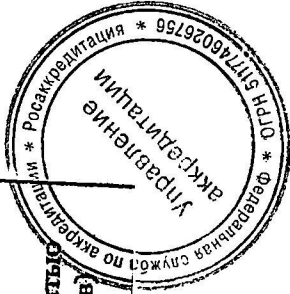
1	2	3	4	5	6	7
30	МУК 4.2.1018-01 (кроме п.8.3)	Вода питьевая	-	-	Общее микробное число (ОМЧ)	(0-300) КОЕ в 1 мл Более 300 КОЕ в 1 мл Сплошной рост
					Общие колиформные бактерии (ОКБ)	Не обнаружено / обнаружено КОЕ в 100 мл (0,3-10) КОЕ в 100 мл Зарост фильтра
					Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	Не обнаружено / обнаружено КОЕ в 100 мл (0,3-10) КОЕ в 100 мл Зарост фильтра
					Колифаги	Не обнаружено / обнаружено БОЕ в 100 мл (0,1-113,9) НВЧ БОЕ в 100 мл
					Споры сульфитредуцирующих клостридий	Не обнаружено / обнаружено КОЕ в 20 мл (1-60) КОЕ в 20 мл



Генеральный директор АО «Ярославльводоканал»

В.Н. Лепенко

Прошнумеровано  
проинформировано  
и скреплено печатью  
\_\_\_\_\_ листа(ов)



Эксперт по аккредитации

/Е.М. Горбунова/

Технический эксперт

/М.Д. Уляшева/