

ЭКЗЕМПЛЯР
РОСАККРЕДИТАЦИИ



руководитель (заместитель руководителя)
Федеральной службы по аккредитации

ДИТВАК А.Г.

подпись

инициалы, фамилия

Приложение

№ 280 к аттестату аккредитации

от " " 20__ г.

на 16 листах, лист 1

Область аккредитации испытательной лаборатории
Химико-бактериологическая лаборатория ООО «Шексна-Водоканал»

наименование испытательной лаборатории (центра)

Вологодская область, пос. Шексна, ул. Причальная, дом 34; Вологодская область, пос. Шексна, ул. Шоссейная, дом 2 а

адреса мест осуществления деятельности

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД-2	Код ТНВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1	ГОСТ 31861-2012	Вода питьевая централизованных систем хозяйственно-питьевого водоснабжения	36.00.11.000	-	Отбор проб	-
		Вода поверхностных источников централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения	-	-		-
		Вода природная (поверхностная, подземная)	-	-		-
		Вода сточная	-	-		-
		Вода сточная очищенная	36.00.12.000	-		-
2	ГОСТ 31942-2012	Вода питьевая централизованных систем хозяйственно-питьевого водоснабжения	36.00.11.000	-		-

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 31942-2012	Вода поверхностных источников централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения	-	-	Отбор проб	-
		Вода природная (поверхностная, подземная)	-	-		-
		Вода сточная	-	-		-
		Вода сточная очищенная	36.00.12.000	-		-
3	ГОСТ Р 56237-2014	Вода питьевая централизованных систем хозяйственно-питьевого водоснабжения	36.00.11.000	-		-
4	ПНД Ф 12.15.1-08	Вода сточная	-	-		-
		Вода сточная очищенная	36.00.12.000	-		-
5	ГОСТ 33045-2014 с поправкой (метод А)	Вода питьевая централизованных систем хозяйственно-питьевого водоснабжения	36.00.11.000	-		Аммиак и ион аммония (суммарно), мг/дм ³
		Вода природная (поверхностная, подземная)	-	-		
		Вода поверхностных источников централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения	-	-		
		Вода сточная	-	-		
		Вода сточная очищенная	36.00.12.000	-		

1	2	3	4	5	6	7
6	ГОСТ 18165-2014 (метод Б)	Вода питьевая централизованных систем хозяйственно-питьевого водоснабжения	36.00.11.000	-	Алюминий, мг/дм ³	0,04-0,56
7	ПНД Ф 14.1:2:4.166-2000	Вода поверхностных источников централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения	-	-		0,04-0,56
		Вода сточная очищенная	36.00.12.000	-	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ), мг/дм ³	0,01-10,0
8	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95	Вода сточная	-	-		
		Вода сточная очищенная	36.00.12.000		Биохимическое потребление кислорода (БПК _п), мгО ₂ /дм ³	0,5-1000,0
9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97	Вода поверхностных источников централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения	-	-		
		Вода сточная	-	-		
		Вода сточная очищенная	36.00.12.000	-	Водородный показатель, единицы рН	1-14
10	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	Вода питьевая централизованных систем хозяйственно-питьевого водоснабжения	36.00.11.000	-		
		Вода поверхностных источников централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения	-	-		

Приложение
к аттестату аккредитации

№ _____
от " _____ " _____ 20__ г.
на 16 листах, лист 4

1	2	3	4	5	6	7
	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	Вода природная (поверхностная, подземная)	-	-	Водородный показатель, единицы рН	1-14
		Вода сточная	-	-		
		Вода сточная очищенная	36.00.12.000	-		
11	ПНД Ф 14.1:2:3.110-97	Вода поверхностных источников централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения	-	-	Взвешенные вещества, мг/дм ³	3,0-5000
		Вода сточная	-	-		
		Вода сточная очищенная	36.00.12.000	-		
12	ГОСТ 31954-2012 с поправкой (Метод А)	Вода питьевая централизованных систем хозяйственно-питьевого водоснабжения	36.00.11.000	-	Жесткость общая, °Ж	>0,1
		Вода поверхностных источников централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения	-	-		
		Вода природная (поверхностная, подземная)	-	-		
13	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96	Вода питьевая централизованных систем хозяйственно-питьевого водоснабжения	36.00.11.000	-	Железо общее, мг/дм ³	0,05-10,0

1	2	3	4	5	6	7
	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96	Вода поверхностных источников централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения	-	-	Железо общее, мг/дм ³	0,05-10,0
		Вода природная (поверхностная, подземная)	-	-		
		Вода сточная	-	-		
		Вода сточная очищенная	36.00.12.000	-		
14	ПНД Ф 14.1:2.122-97	Вода сточная	-	-	Жиры, мг/дм ³	0,5-50,0
15	ГОСТ Р 57164-2016 (п. 5.8.1)	Вода питьевая централизованных систем хозяйственно-питьевого водоснабжения	36.00.11.000	-	Запах, балл - при 20°C; - при 60°C	0-5
		Вода поверхностных источников централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения	-	-		
		Вода природная (поверхностная, подземная)	-	-		
		Вода плавательных бассейнов	-	-		
16	ПНД Ф 14.1:2:3.95-97	Вода поверхностных источников централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения	-	-	Кальций, мг/дм ³	1,0-100

1	2	3	4	5	6	7
	ПНД Ф 14.1:2:3.95-97	Вода природная (поверхностная, подземная)	-	-	Кальций, мг/дм ³	1,0-100
17	ПНД Ф 14.1:2:3.101-97	Вода поверхностных источников централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения	-	-	Кислород растворенный, мг/дм ³	1,0 -15,0
		Вода природная (поверхностная, подземная)	-	-		
		Вода сточная	-	-		
		Вода сточная очищенная	36.00.12.000	-		
18	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	Вода питьевая централизованных систем хозяйственно-питьевого водоснабжения	36.00.11.000	-	Мутность, ЕМФ/дм	1,0 -100,0
		Вода поверхностных источников централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения	-	-		
		Вода природная (поверхностная, подземная)	-	-		
		Вода плавательных бассейнов	-	-		
19	ГОСТ 4974-2014 (Метод А, вариант 1)	Вода питьевая централизованных систем хозяйственно-питьевого водоснабжения	36.00.11.000	-	Марганец, мг/дм ³	0,01-5,00
		Вода поверхностных источников централизованного	-	-		

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 4974-2014 (Метод А, вариант 1)	хозяйственно-питьевого водоснабжения			Марганец, мг/дм ³	0,01-5,00
		Вода природная (поверхностная, подземная)	-	-		
20	ПНД Ф 14.1:2:4.48-96	Вода питьевая централизованных систем хозяйственно-питьевого водоснабжения	36.00.11.000	-	Медь, мг/дм ³	0,02- 0,6
		Вода поверхностных источников централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения	-	-		
		Вода природная (поверхностная, подземная)	-	-		
21	ПНД Ф 14.1:2.102-97	Вода природная (поверхностная, подземная)	-	-	Метанол, мг/дм ³	0,1-1,5
		Вода сточная	-	-		
		Вода сточная очищенная	36.00.12.000	-		
22	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95	Вода питьевая централизованных систем хозяйственно-питьевого водоснабжения	36.00.11.000	-	Нитраты, мг/дм ³	0,1-100,0
		Вода поверхностных источников централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения	-	-		
		Вода природная (поверхностная, подземная)	-	-		

1	2	3	4	5	6	7
	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95	Вода сточная	-	-	Нитраты, мг/дм ³	0,1-100,0
		Вода сточная очищенная	36.00.12.000	-		
23	ГОСТ 33045-2014 (Метод Б) с поправками	Вода питьевая централизованных систем хозяйственно-питьевого водоснабжения	36.00.11.000	-	Нитриты, мг/дм ³	0,003- 30,0
		Вода поверхностных источников централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения	-	-		
		Вода природная (поверхностная, подземная)	-	-		
		Вода сточная	-	-		
		Вода сточная очищенная	36.00.12.000	-		
		Вода питьевая централизованных систем хозяйственно-питьевого водоснабжения	36.00.11.000	-		
24	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	Вода поверхностных источников централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения	-	-	Нефтепродукты, мг/дм ³	0,005-50,0
		Вода природная (поверхностная, подземная)	-	-		
		Вода сточная	-	-		
		Вода сточная очищенная	36.00.12.000	-		
		Вода питьевая централизованных систем хозяйственно-питьевого водоснабжения	36.00.11.000	-		

1	2	3	4	5	6	7
25	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 издание от 20.06.2012 г.	Вода питьевая централизованных систем хозяйственно-питьевого водоснабжения	36.00.11.000	-	Окисляемость перманганатная, мг/дм ³	0,25-100,0
		Вода поверхностных источников централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения	-	-		
		Вода природная (поверхностная, подземная)	-	-		
26	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97	Вода питьевая централизованных систем хозяйственно-питьевого водоснабжения	36.00.11.000	-	Сухой остаток (минерализация общая), мг/дм ³	50-25000
		Вода поверхностных источников централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения	-	-		
		Вода природная (поверхностная, подземная)	-	-		
27	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002	Вода питьевая централизованных систем хозяйственно-питьевого водоснабжения	36.00.11.000	-	Фториды, мг/дм ³	0,1-1,0
		Вода поверхностных источников централизованного хозяйственно-питьевого	-	-		

1	2	3	4	5	6	7
	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002	водоснабжения			Фториды, мг/дм ³	0,1-1,0
		Вода природная (поверхностная, подземная)	-	-		
28	ГОСТ 18309-2014 с поправкой (Метод В)	Вода питьевая централизованных систем хозяйственно-питьевого водоснабжения	36.00.11.000	-	Фосфор фосфатов, мг/дм ³	0,025-1000
		Вода поверхностных источников централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения	-	-		
		Вода природная (поверхностная, подземная)	-	-		
		Вода сточная	-	-		
		Вода сточная очищенная	36.00.12.000	-		
29	ПНД Ф 14.1:2:4.84-96	Вода питьевая централизованных систем хозяйственно-питьевого водоснабжения	36.00.11.000	-	Формальдегид, мг/дм ³	0,02 – 5,0
		Вода поверхностных источников централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения	-	-		0,02–10,0
		Вода сточная	-	-		
		Вода сточная очищенная	36.00.12.000	-		

1	2	3	4	5	6	7
30	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02	Вода питьевая централизованных систем хозяйственно-питьевого водоснабжения	36.00.11.000	-	Фенолы, мг/дм ³	0,0005-25,0
		Вода поверхностных источников централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения	-	-		
		Вода сточная	-	-		
		Вода сточная очищенная	36.00.12.000	-		
31	ПНД Ф 14.1:2:4.113-97	Вода питьевая централизованных систем хозяйственно-питьевого водоснабжения	36.00.11.000	-	Хлор остаточный активный, мг/дм ³	0,05-5,0
		Вода плавательных бассейнов	-	-		
		Вода сточная очищенная	36.00.12.000	-		
32	ГОСТ 18190-72, п.3	Вода питьевая централизованных систем хозяйственно-питьевого водоснабжения	36.00.11.000	-	Хлор свободный, мг/дм ³	0,1- 0,5
33					Хлор связанный, мг/дм ³	расчетный
34	ГОСТ 31868-2012 (Метод Б)	Вода питьевая централизованных систем хозяйственно-питьевого водоснабжения	36.00.11.000	-	Цветность, ° Ц (ЖКШ)	1-70
		Вода поверхностных источников централизованного хозяйственно-питьевого	-	-		

1	2	3	4	5	6	7	
	ГОСТ 31868-2012 (Метод Б)	водоснабжения Вода природная (поверхностная, подземная) Вода плавательных бассейнов	- - -	- - -		Цветность, ° Ц (ХКЩ)	1-70
35	ГОСТ 31957-2012 (Метод А)	Вода питьевая централизованных систем хозяйственно-питьевого водоснабжения Вода поверхностных источников централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения Вода природная (поверхностная, подземная)	36.00.11.000 - -	- - -		Щелочность общая, ммоль/дм ³	0,1-100,0
36	ГОСТ Р 57164-2016 (с 01.01.2018 г.) п 5.8.2	Вода питьевая централизованных систем хозяйственно-питьевого водоснабжения Вода природная (поверхностная, подземная)	36.00.11.000 - -	- - -		Привкус, балл	0-5
37	ГОСТ 31940-2012 (Метод 1)	Вода питьевая централизованных систем хозяйственно-питьевого водоснабжения Вода поверхностных источников централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения	36.00.11.000 - -	- - -		Сульфаты, мг/дм ³	25-500

1	2	3	4	5	6	7
	ГОСТ 31940-2012 (Метод 1)	Вода природная (поверхностная, подземная)	-	-	Сульфаты, мг/дм ³	25-500
38	ПНД Ф 14.1:2:3.108-97	Вода сточная	-	-		30-12000
		Вода сточная очищенная	36.00.12.000	-		
39	ГОСТ 4245-72, п.2 п.3	Вода питьевая централизованных систем хозяйственно-питьевого водоснабжения	36.00.11.000	-	Хлориды, мг/дм ³	> 10,0 < 10,0
		Вода природная (поверхностная, подземная)	-	-		
40	ПНД Ф 14.1:2:3.96-97	Вода поверхностных источников централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения	-	-		10,0-250,0
		Вода сточная	-	-		
		Вода сточная очищенная	36.00.12.000	-		
41	ПНД Ф 14.1:2:4.190-03	Вода сточная	-	-	ХПК, мгО/дм ³	5-800
		Вода сточная очищенная	36.00.12.000	-		
42	ГОСТ 6709-72 (п.п. 3.3; 3.5; 3.6; 3.7; 3.8; 3.9а; 3.10; 3.11; 3.12; 3.15; 3.16; 3.17)	Вода дистиллированная	20.13.52.120	-	Аммиак и соли аммония, мг/дм ³	< 0,02 >
43					Нитраты, мг/дм ³	< 0,2 >
44					Сульфаты, мг/дм ³	< 0,5 >
45					Хлориды, мг/дм ³	< 0,02 >
46					Алюминий, мг/дм ³	< 0,05 >
47					Железо, мг/дм ³	< 0,05 >
48					Кальций, мг/дм ³	< 0,8 >
49					Медь, мг/дм ³	< 0,02 >

1	2	3	4	5	6	7
50					Вещества, восстанавливающие KMnO ₄ , мг/дм ³	< 0,08 >
51					Остаток после выпаривания, мг/дм ³	< 5 >
52					Водородный показатель, мг/дм ³	< 5,4-6,5 >
53					Удельная электропроводность, См/м	< 5x10 ⁻⁴ >

Химико-бактериологическая лаборатория ООО «Шексна-Водоканал»

наименование испытательной лаборатории (центра)

Вологодская область, пос. Шексна, ул. Причалная, дом 34;

адрес мест осуществления деятельности

1	МУК 4.2.1018-01 (с изменением №1 МУК 4.2.2794-10)	Вода питьевая централизованных систем хозяйственно-питьевого водоснабжения	36.00.11.000	-	Общее микробное число, КОЕ в 1 см ³	0-100
2					Общие колиформные бактерии, КОЕ в 100 см ³	0-100
3					Термотолерантные колиформные бактерии, КОЕ в 100 см ³	0-100
4					Колифаги, БОЕ в 100 см ³	0-10
5					Споры сульфитредуцирующих клубридий, КОЕ в 20 см ³	0-20
6		Вода природная (поверхностная, подземная)	-	-	Общее микробное число, КОЕ в 1 см ³	0-100

1	2	3	4	5	6	7
7	МУК 4.2.1018-01 (с изменением №1 МУК 4.2.2794-10)	Вода природная (поверхностная, подземная)	-	-	Общие колиформные бактерии, КОЕ в 100 см ³	0-100
8					Термотолерантные колиформные бактерии, КОЕ в 100 см ³	0-100
9					Колифаги, БОЕ в 100 см ³	0-10
10		Вода плавательных бассейнов			Общие колиформные бактерии, КОЕ в 100 см ³	0-100
11					Термотолерантные колиформные бактерии, КОЕ в 100 см ³	0-100
12					Колифаги, БОЕ в 100 см ³	0-10
13	МУ 2.1.4.1184-03	Вода природная (поверхностная, подземная)	-	-	Глюкозоположительные колиформные бактерии, КОЕ в 100 см ³	0-100
14	МУК 4.2.1884-04 (с изменением № 1 МУК 4.2.2793-10)	Вода поверхностных источников централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения	-	-	Общие колиформные бактерии, КОЕ в 100 см ³	0-1000
15					Термотолерантные колиформные бактерии, КОЕ в 100 см ³	0-1000
16					Колифаги, БОЕ в 100 см ³	0-100
17					Споры сульфитредуцирующих клостридий, КОЕ в 20 см ³	0-50
18					Цисты лямблий, цист в 25 л	0-100

Приложение
к аттестату аккредитации

N _____
от " _____ " _____ 20__ г.
на 16 листах, лист 16

1	2	3	4	5	6	7
19					Яйца гельминтов, яиц в 25 л	0-100
20	МУК 4.2.2314-08	Вода питьевая централизованных систем хозяйственно-питьевого водоснабжения	36.00.11.000	-	Цисты лямблий, цист в 50 л	0-100
21					Яйца гельминтов, яиц в 50 л	0-100
22	МУ 2.1.5.800-99	Вода сточная очищенная	36.00.12.000	-	Общие колиформные бактерии, КОЕ в 100 см ³	0-10 ⁸
23					Термотолерантные колиформные бактерии, КОЕ в 100 см ³	0-10 ⁸
24					Колифаги, БОЕ в 100 см ³	0-1000
25	МУК 4.2.2661-10	Вода сточная очищенная	36.00.12.000	-	Цисты лямблий, цист в 10 л	0-100
26					Яйца гельминтов, яиц в 10 л	0-100

Генеральный директор
ООО «Шексна-Водоканал»



В.И.Костров

Пронумеровано, пронумеровано и
скреплено печатью 16 листов

Генеральный директор
ООО «Шексна-
Водоканал» Костров В.И.



Эксперт по аккредитации

Технический эксперт

Т.Б.Татьянич

Е.И.Паврианиди,