

ЭКЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ

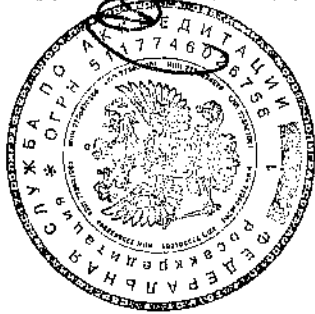
УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя Федеральной

службы по аккредитации

М.А. Якутова

« 20 » г.



Приложение к аттестату аккредитации

№ *РА. АИ. 516465*

от « » 2015 г.

на 16 листах, лист 1

**ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ**  
**Центра контроля качества воды АО «Водоканал»**

**Отделение питьевой воды ОНВС-1 – 153023, Ивановская область, г. Иваново, ул. 1 Водопроводная, 47**

Адрес места осуществления деятельности испытательной лаборатории (центра)

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты и (или) документы в области стандартизации)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	ГОСТ 3351-74	Питьевая вода	-	-	запах, балл	0-5	СанПиН 2.1.4.1074-01
2	ГОСТ 31868-2012				привкус, балл	0-5	СанПиН 2.1.4.1175-02
3	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05				цветность, градус цветности	1-70	ГН 2.1.5.1315-03
4	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97				мутность по формазину, ЕМФ	1,0-100	ГОСТ 2761-84
5	ПНД Ф 14.1:2:4.254-2009				водородный показатель, ед. рН	1-14	
					взвешенные вещества, мг/дм <sup>3</sup>	0,5-100	

1	2	3	4	5	6	7	8
6	ГОСТ Р 55683-2013	Питьевая вода	-	-	хлор остаточный активный, мг/дм <sup>3</sup>	0,15-2,0	СанПиН 2.1.4.1074-01 СанПиН 2.1.4.1175-02 ГН 2.1.5.1315-03 ГОСТ 2761-84
7	ГОСТ 18190-72		хлор остаточный свободный, мг/дм <sup>3</sup>	0,15-5,0			
8	ПНД Ф 14.1:2.4.114-97		сухой остаток, мг/дм <sup>3</sup>	50-5000			
9	ГОСТ 31954-2012 метод А		общая жесткость, °Ж	0,1-20			
10	ПНД Ф 14.1:2.4.154-99		окисляемость перманганатная, мгО/дм <sup>3</sup>	0,25-100			
11	ПНД Ф 14.1:2.4.276-2013		ионы аммония, мг/дм <sup>3</sup>	0,1-10			
12	ГОСТ 31957-2012 метод А		гидрокарбонат-ионы, мг/дм <sup>3</sup>	6-1000			
13	ПНД Ф 14.1:2.4.4-95		карбонат-ионы, мг/дм <sup>3</sup>	6-100			
14	ПНД Ф 14.1:2.4.3-95		щелочность, ммоль/дм <sup>3</sup>	0,1-2,5			
15	ГОСТ 31940-2012 метод 3		нитрат-ионы, мг/дм <sup>3</sup>	0,1-100			
16	ПНД Ф 14.1:2.4.270-2012		нитрит-ионы, мг/дм <sup>3</sup>	0,02-3			
17	ПНД Ф 14.1:2.4.111-97		сульфат-ионы, мг/дм <sup>3</sup>	2-50			
18	ГОСТ 31863-2012		фторид-ионы, мг/дм <sup>3</sup>	0,15-3,0			
19	ПНД Ф 14.1:2.4.158-2000		хлорид-ионы, мг/дм <sup>3</sup>	10-1000			
20	ПНД Ф 14.1:2.4.128-98		цианид-ионы, мг/дм <sup>3</sup>	0,01-0,25			
21	ПНД Ф 14.1:2.4.182-02		ПАВ анионактивные, мг/дм <sup>3</sup>	0,025-2,0			
22	ПНД Ф 14.1:2.4.187-02		нефтепродукты, мг/дм <sup>3</sup>	0,005-2,0			
23	ГОСТ 18165-89		фенолы (фенольный индекс), мг/дм <sup>3</sup>	0,0005-1,0			
24	ПНД Ф 14.1:2.4.36-95		формальдегид, мг/дм <sup>3</sup>	0,02-0,5			
			алюминий, мг/дм <sup>3</sup>	0,04-0,6			
			бор, мг/дм <sup>3</sup>	0,05-5,0			

1	2	3	4	5	6	7	8
25	ПНД Ф 14.1.2:4.50-96	Питьевая вода	-	-	железо общее, мг/дм <sup>3</sup>	0,05-10	СанПиН 2.1.4.1074-01 СанПиН 2.1.4.1175-02 ГН 2.1.5.1315-03 ГОСТ 2761-84
26	ГОСТ 4974-72				марганец, мг/дм <sup>3</sup>	0,01-3,0	
27	ПНД Ф 14.1.2:4.183-02				цинк, мг/дм <sup>3</sup>	0,005-2,0	
28	ЦВ 1.01.17-2004 ФР.1.31.2005.01580				свободная углекислота, мг/дм <sup>3</sup>	5-300	
29	МУК 4.2.1018-01				общее микробное число, КОЕ в 1 см <sup>3</sup> воды	0-300	
					общие колиформные бактерии, КОЕ в 100 мл	0-250	
					термотолерантные колиформные бактерии, КОЕ в 100 мл	0-250	
					споры сульфитредуцирующих клостридий, число спор в 20 мл	0-15	
30	МУК 4.2.2314-08				колифаги, БОЕ в 100 мл	0-16,1	
					Цисты лямблий, экз. в 50 л.	отсутствие/ наличие	
31	ГОСТ 31862-2012 ГОСТ 31861-2012 ГОСТ 31942-2012				яйца, личинки гельминтов, экз. в 50 л	отсутствие/ наличие	
1	ГОСТ 31868-2012	Вода природная (поверхностная и подземная)	-	-	отбор проб	-	СанПиН 2.1.5.980-00 приказ № 96 от 28.04.99г. Государственный комитет РФ по рыболовству
2	ПНД Ф 14.1.2:4.213-05				цветность,	1-70	
3	ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97				градус цветности	1,0-100	
4	ПНД Ф 14.1.2:4.254-2009				мутность по формазину, ЕМФ	1-14	
					водородный показатель, ед. рН	0,5-500	
					взвешенные вещества, мг/дм <sup>3</sup>		

1	2	3	4	5	6	7	8
5	ГОСТ 31954-2012 метод А	Вода природная (поверхностная и подземная)	-	-	общая жесткость, °Ж	0,1-20	СанПиН 2.1.5.980-00 Перечень предельно допустимых концентраций и ориентировочно безопасных уровней воздействия вредных веществ для воды рыбохозяйственных емких водоемов», приказ № 96 от 28.04.99г. Государственный комитет РФ по рыболовству
6	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99				окисляемость перманганатная, мг/дм <sup>3</sup>	0,25-100	
7	ПНД Ф 14.1:2:4.276-2013				ионы аммония, мг/дм <sup>3</sup>	0,1-10	
8	ГОСТ 31957-2012 метод А				гидрокарбонат-ионы, мг/дм <sup>3</sup>	6-1000	
9	ГОСТ 31940-2012 метод 3				карбонат-ионы, мг/дм <sup>3</sup>	6-100	
10	ПНД Ф 14.1:2:4.270-2012				щелочность, ммоль/дм <sup>3</sup>	0,1-25	
11	ГОСТ 31863-2012				сульфат-ионы, мг/дм <sup>3</sup>	2-50	
12	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000				фторид-ионы, мг/дм <sup>3</sup>	0,15-3,0	
13	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98				цианид-ионы, мг/дм <sup>3</sup>	0,01-0,25	
14	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02				ПАВ анионактивные, мг/дм <sup>3</sup>	0,025-2,0	
15	ПНД Ф 14.1:2:4.187-02				нефтепродукты, мг/дм <sup>3</sup>	0,005-10	
16	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95				фенолы (фенольный индекс), мг/дм <sup>3</sup>	0,0005-1,0	
17	ПНД Ф 14.1:2.61-96				формальдегид, мг/дм <sup>3</sup>	0,02-0,5	
18	ПНД Ф 14.1:2.95-97				бор, мг/дм <sup>3</sup>	0,05-5,0	
19	ПНД Ф 14.1:2.4.183-02				марганец, мг/дм <sup>3</sup>	0,01-1,0	
20	ПНД Ф 14.1:2.100-97				кальций, мг/дм <sup>3</sup>	1,0-100	
21	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97				цинк, мг/дм <sup>3</sup>	0,005-2,0	
22	ПНД Ф 14.1:2.101-97				ХПК, мг/дм <sup>3</sup>	4,0-80	
23	ЦВ 1.01.17-2004 ФР.1.31.2005.01580				БПК п, мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	0,5-100	
					растворенный кислород, мг/дм <sup>3</sup>	1,0-15	
					свободная углекислота, мг/дм <sup>3</sup>	5-300	

1	2	3	4	5	6	7	8
23	МУК 4.2.2661-10	Вода природная (поверхностная и подземная)	-	-	жизнеспособные яйца гельминтов, жизнеспособные цисты патогенных кишечных простейших, экз. в 25 л	отсутствие/наличие	СанПиН 2.1.5.980-00 приказ № 96 от 28.04.99г. Государственный комитет РФ по рыболовству
24	ГОСТ 31861-2012 ГОСТ 31942-2012 ГОСТ 17.1.5.05-85 ГОСТ 17.1.5.04-81				отбор проб	-	
1	РД 52.24.496-2005	Вода природная поверхностная	-	-	температура, °С	от 0 до +40	СанПиН 2.1.5.980-00
2	ПНД Ф 14.1:2.4.114-97				запах, балл	0-5	Перечень предельно допустимых концент-
3	ПНД Ф 14.1:2.4.4-95				сухой остаток, мг/дм <sup>3</sup>	50-5000	раций и ориентировочно
4	ПНД Ф 14.1:2.4.3-95				нитрат-ионы, мг/дм <sup>3</sup>	0,1-100	безопасных уровней воз-
5	ПНД Ф 14.1:2.4.111-97				нитрит-ионы, мг/дм <sup>3</sup>	0,02-3	действия вредных веществ
6	ПНД Ф 14.1:2.4.112-97				хлорид-ионы, мг/дм <sup>3</sup>	10-1000	для воды рыбохозяйствен-
7	ПНД Ф 14.1:2.4.50-96				фосфат-ионы, мг/дм <sup>3</sup>	0,05-5,0	ных водоемов»,
8	МУК 4.2.1884-04				железо общее, мг/дм <sup>3</sup>	0,05-10	приказ № 96 от 28.04.99г.
					общие колиформные бактерии, КОЕ в 100 мл	0-500000	Государственный комитет РФ по рыболовству
					термотолерантные колиформные бактерии, КОЕ в 100 мл	0-500000	
					колифаги, БОЕ в 100 мл	0-100	
					жизнеспособные яйца гельминтов, жизнеспособные цисты патогенных кишечных простейших, экз. в 25 л	отсутствие/наличие	

1	2	3	4	5	6	7	8
1	МУК 4.2.1018-01	Вода природная подземная	-	-	общее микробное число, КОЕ в 1 см <sup>3</sup> воды общие колиформные бактерии, КОЕ в 100 мл термотолерантные колиформные бактерии, КОЕ в 100 мл	0-300 0-250 0-250	-
1	ПНД Ф 12.16.1-10	Сточные воды	-	-	температура, °С	от +1 до +60	Разрешение № 09-10-57 на сбросы веществ и микроорганизмов в реку Уводь
2	ПНД Ф 14.1.2:4.213-05				запах, балл	0-5	
3	ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97				мутность по формазину, ЕМФ	1,0-100	
4	ПНД Ф 14.1.2:4.254-2009				водородный показатель, ед. рН	1-14	
5	ПНД Ф 14.1.2:4.111-97				взвешенные вещества, мг/дм <sup>3</sup>	0,5-5000	
6	ПНД Ф 14.1.2:4.114-97				хлорид-ионы, мг/дм <sup>3</sup>	10-1000	
7	МУ 2.1.5.800-99				сухой остаток, мг/дм <sup>3</sup>	50-5000	
8	МУК 4.2.2661-10				общие колиформные бактерии, КОЕ в 100 мл термотолерантные колиформные бактерии, КОЕ в 100 мл колифаги, БОЕ в 100 мл	0-500000 0-500000 0-100	
9	ГОСТ 31861-2012 ГОСТ 31942-2012 ПНД Ф 12.15.1-08				жизнеспособные яйца гельминтов, жизнеспособные цисты патогенных кишечных простейших, экз. в 3,0 л Отбор проб	отсутствие/ наличие -	

**Отделение питьевой воды ОНВС-2**  
**Ивановская область, Ивановский район, в районе эквипатационного километра 11+000 автодороги Иваново-Родники, строение 1, литер 9**  
 Адрес места осуществления деятельности испытательной лаборатории (центра)

1	2	3	4	5	6	7	8
1	ГОСТ 3351-74	Вода питьевая	-	-	запах, балл	0-5	СанПиН 2.1.4.1074-01 СанПиН 2.1.4.1175-02 ГН 2.1.5.1315-03 ГОСТ 2761-84
2	ГОСТ 31868-2012		привкус, балл		0-5		
3	ПНД Ф 14.1.2:4.213-05		цветность, градус цветности		1-70		
4	ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97		мутность по формазину, ЕМФ		1,0-100		
5	ГОСТ 18190-72		водородный показатель, ед. рН		1-14		
6	ГОСТ Р 55683-2013		хлор остаточный свободный, мг/дм <sup>3</sup>		0,15-5,0		
7	ПНД Ф 14.1.2:4.261-10		хлор остаточный активный, мг/дм <sup>3</sup>		0,15-2,0		
8	ГОСТ 31954-2012 метод А		сухой остаток, мг/дм <sup>3</sup>		50-5000		
9	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99		общая жесткость, °Ж		0,1-20		
10	ПНД Ф 14.1.2:4.276-2013		окисляемость перманганатная, мгО/дм <sup>3</sup>		0,25-100		
11	ГОСТ 31957-2012 метод А		ионы аммония, мг/дм <sup>3</sup>		0,1-10		
12	ГОСТ 18826-73		гидрокарбонат-ионы, мг/дм <sup>3</sup>		6-1000		
13	ГОСТ 4192-82		карбонат-ионы, мг/дм <sup>3</sup>		6-100		
14	ГОСТ 31940-2012 метод 1		щелочность, ммоль/дм <sup>3</sup>		0,1-25		
		нитрат-ионы, мг/дм <sup>3</sup>		0,5-200			
		нитрит-ионы, мг/дм <sup>3</sup>		0,003-3,5			
		сульфат-ионы, мг/дм <sup>3</sup>		50-1000			

1	2	3	4	5	6	7	8
15	ГОСТ 31940-2012 метод 3	Вода питьевая	-	-	сульфаг-ионы, мг/дм <sup>3</sup>	2-50	СанПиН 2.1.4.1074-01 СанПиН 2.1.4.1175-02 ГН 2.1.5.1315-03 ГОСТ 2761-84
16	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02				сульфид-ионы, мг/дм <sup>3</sup>	0,002-1,0	
17	ПНД Ф 14.1:2:4.270-2012				сероводород, мг/дм <sup>3</sup>	0,002-1,0	
18	ГОСТ 4245-72				фторид-ионы, мг/дм <sup>3</sup>	0,15-3,0	
19	ГОСТ 18165-89				хлорид-ионы, мг/дм <sup>3</sup>	1,0-1000	
20	ГОСТ 31870-2012 метод 1				алюминий, мг/дм <sup>3</sup>	0,04-0,6	
					алюминий, мг/дм <sup>3</sup>	0,01-1,0	
					барий, мг/дм <sup>3</sup>	0,01-2,0	
					бериллий, мг/дм <sup>3</sup>	0,0001-0,002	
					железо, мг/дм <sup>3</sup>	0,1-25	
					кадмий, мг/дм <sup>3</sup>	0,0001-0,01	
					марганец, мг/дм <sup>3</sup>	0,005-5,0	
					медь, мг/дм <sup>3</sup>	0,001-0,05	
					молибден, мг/дм <sup>3</sup>	0,005-1,0	
					мышьяк, мг/дм <sup>3</sup>	0,005-0,3	
					никель, мг/дм <sup>3</sup>	0,001-0,5	
					селен, мг/дм <sup>3</sup>	0,002-0,05	
					сурьма, мг/дм <sup>3</sup>	0,005-0,2	
					цинк, мг/дм <sup>3</sup>	0,005-0,05	
21	ГОСТ 4011-72 п.2				железо общее, мг/дм <sup>3</sup>	0,1-30	
22	ГОСТ 31866-2012	кадмий, мг/дм <sup>3</sup>	0,0005-0,5				
		медь, мг/дм <sup>3</sup>	0,005-1,0				
		свинец, мг/дм <sup>3</sup>	0,005-0,5				
		цинк, мг/дм <sup>3</sup>	0,005-5,0				



1	2	3	4	5	6	7	8
23	ФР.1.31.2005.01774	Вода питьевая	-	-	калий, мг/дм <sup>3</sup>	2,0-100	СанПиН 2.1.4.1074-01 СанПиН 2.1.4.1175-02 ГН 2.1.5.1315-03 ГОСТ 2761-84
24	НДП 10.1.2:3.100-08 (ФР.1.31.2009.06212)		-	-	натрий, мг/дм <sup>3</sup>	2,0-400	
25	ФР.1.31.2011.10205		-	-	кальций, мг/дм <sup>3</sup>	1-400	
26	ГОСТ 4974-72	Вода природная (поверх- ностная и подземная)	-	-	кремний, мг/дм <sup>3</sup>	0,1-50	СанПиН 2.1.5.980-00 приказ № 96 от 28.04.99г. Государственный комитет РФ по рыболовству
27	ПНД Ф 14.1:2:4.260-2010		-	-	литий, мг/дм <sup>3</sup>	0,005-0,3	
28	ГОСТ 31956-2012 метод А		-	-	стронций, мг/дм <sup>3</sup>	0,1-10	
29	ЦВ 1.01.17-2004 ФР.1.31.2005.01580		-	-	марганец, мг/дм <sup>3</sup>	0,01-3,0	
30	МУК 4.2.1018-01		-	-	ртуть, мг/дм <sup>3</sup>	0,0001-0,01	
31	ГОСТ 31862-2012 ГОСТ 31861-2012 ГОСТ 31942-2012		-	-	хром общий, мг/дм <sup>3</sup>	0,025-0,5	
1	ГОСТ 31868-2012		-	-	хром <sup>6+</sup> , мг/дм <sup>3</sup>	0,025-0,5	
2	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05		-	-	свободная уголекислота, мг/дм <sup>3</sup>	5-300	
3	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97		-	-	общее микробное число, КОЕ в 1 см <sup>3</sup> воды	0-300	
			-	-	общие колиформные бактерии, КОЕ в 100 мл	0-250	
		-	-	термотолерантные ко- лиформные бактерии, КОЕ в 100 мл	0-250		
		-	-	отбор проб	-		
1		-	-	цветность, градус цвет- ности	1-70		
2		-	-	мутность по формазину, ЕМФ	1,0-100		
3		-	-	водородный показатель, ед. рН	1-14		

1	2	3	4	5	6	7	8
4	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10	Вода природная поверхностная и подземная	-	-	сухой остаток, мг/дм <sup>3</sup>	50-5000	СанПиН 2.1.5.980-00 Перечень предельно допустимых концентраций и ориентировочно безопасных уровней воздействия вредных веществ для воды рыбохозяйственных водоемов», приказ № 96 от 28.04.99г. Государственный комитет РФ по рыболовству
5	ГОСТ 31954-2012 метод А				общая жесткость, °Ж	0,4-20	
6	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99				окисляемость перманганатная, мгО/дм <sup>3</sup>	0,25-100	
7	ПНД Ф 14.1:2:4.276-2013				ионы аммония, мг/дм <sup>3</sup>	0,1-10	
8	ГОСТ 31957-2012 метод А				гидрокарбонат-ионы, мг/дм <sup>3</sup>	6-1000	
9	ФР.1.31.2005.01774				карбонат-ионы, мг/дм <sup>3</sup>	6-100	
10	ГОСТ 31940-2012 метод 1				щелочность, ммоль/дм <sup>3</sup>	0,1-25	
11	ГОСТ 31940-2012 метод 3				нитрат-ионы, мг/дм <sup>3</sup>	0,6-200	
12	ПНД Ф 14.1:2:4.178-02				нитрит-ионы, мг/дм <sup>3</sup>	0,5-3,5	
13	ПНД Ф 14.1:2:4.270-2012				хлорид-ионы, мг/дм <sup>3</sup>	1,0-1000	
14	ГОСТ 31866-2012				сульфат-ионы, мг/дм <sup>3</sup>	5-1000	
15	ФР.1.31.2005.01774				сульфат-ионы, мг/дм <sup>3</sup>	2-50	
					сульфид-ионы, мг/дм <sup>3</sup>	0,002-0,2	
					сероводород, мг/дм <sup>3</sup>	0,002-1,0	
					фторид-ионы, мг/дм <sup>3</sup>	0,15-3,0	
		кадмий, мг/дм <sup>3</sup>	0,0005-0,5				
		медь, мг/дм <sup>3</sup>	0,005-1,0				
		свинец, мг/дм <sup>3</sup>	0,005-0,5				
		цинк, мг/дм <sup>3</sup>	0,005-5,0				
		калий, мг/дм <sup>3</sup>	2,0-100				
		натрий, мг/дм <sup>3</sup>	2,0-400				
		кальций, мг/дм <sup>3</sup>	1-400				

1	2	3	4	5	6	7	8
16	ГОСТ 31870-2012 метод 1	Вода природная поверхностная и подземная	-	-	алюминий, мг/дм <sup>3</sup> барий, мг/дм <sup>3</sup> бериллий, мг/дм <sup>3</sup> железо, мг/дм <sup>3</sup> кадмий, мг/дм <sup>3</sup> марганец, мг/дм <sup>3</sup> медь, мг/дм <sup>3</sup> молибден, мг/дм <sup>3</sup> мышьяк, мг/дм <sup>3</sup> никель, мг/дм <sup>3</sup> селен, мг/дм <sup>3</sup> сурьма, мг/дм <sup>3</sup> цинк, мг/дм <sup>3</sup> кремний, мг/дм <sup>3</sup> литий, мг/дм <sup>3</sup> стронций, мг/дм <sup>3</sup> ртуть, мг/дм <sup>3</sup> хром общий, мг/дм <sup>3</sup> хром <sup>6+</sup> , мг/дм <sup>3</sup> свободная уголекислота, мг/дм <sup>3</sup> отбор проб	0,01-1,0 0,01-2,0 0,0001-0,002 0,1-25 0,0001-0,01 0,005-5,0 0,001-0,05 0,005-1,0 0,005-0,3 0,001-0,5 0,002-0,05 0,005-0,2 0,005-0,05 0,1-50 0,005-0,3 0,1-10 0,0001-0,01 0,025-0,5 0,025-0,5 5-300 -	СанПиН 2.1.5.980-00 Перечень предельно допустимых концентраций и ориентировочно безопасных уровней воздействия вредных веществ для воды рыбохозяйственных водоемов», приказ № 96 от 28.04.99г. Государственный комитет РФ по рыболовству
17	НДП 10.1.2:3.100-08 (ФР.1.31.2009.06212)						
18	ФР.1.31.2011.10205						
19	ПНД Ф 14.1.2:4.260-2010						
20	ГОСТ 31956-2012 метод А						
21	ЦВ 1.01.17-2004 ФР.1.31.2005.01580						
22	ГОСТ 31861-2012 ГОСТ 31942-2012 ГОСТ 17.1.5.05-85 ГОСТ 17.1.5.04-81						

1	2	3	4	5	6	7	8
1	МУК 4.2.1884-04	Вода природная поверхностная	-	-	общие колиформные бактерии, КОЕ в 100 мл термотолерантные колиформные бактерии, КОЕ в 100 мл	0-500000 0-500000	СанПиН 2.1.5.980-00 приказ № 96 от 28.04.99г. Государственный комитет РФ по рыболовству
1	МУК 4.2.1018-01	Вода природная подземная	-	-	общее микробное число, КОЕ в 1см <sup>3</sup> воды общие колиформные бактерии, КОЕ в 100 мл термотолерантные колиформные бактерии, КОЕ в 100 мл	0-300 0-250 0-250	-

**Отделение сточной воды – Ивановская область Ивановский район в районе д. Богданиха участок 1, д. 2**

Адрес места осуществления деятельности испытательной лаборатории (центра)

1	2	3	4	5	6	7	8
1	РД 52.24.496-2005	Вода природная поверхностная	-	-	температура, °С запах, балл	от 0 до +40 0-5	СанПиН 2.1.5.980-00 Перечень предельно допустимых концентраций и ориентировочно безопасных уровней воздействия вредных веществ для воды рыбохозяйственных водоемов», приказ № 96 от 28.04.99г.
2	ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97				прозрачность, см	0-30	
3	ПНД Ф 14.1.2:4.254-2009				водородный показатель, ед. рН	1-14	
4	ПНД Ф 14.1.2:4.114-97				взвешенные вещества, мг/дм <sup>3</sup>	0,5-500	
5	ПНД Ф 14.1.2:1-95				сухой остаток, мг/дм <sup>3</sup> ионы аммония, мг/дм <sup>3</sup>	50-5000 0,05-4,0	

1	2	3	4	5	6	7	8
6	ПНД Ф 14.1.2:4.4-95	Вода природная поверхностная	-	-	нитрат-ионы, мг/дм <sup>3</sup>	0,5-100	СанПиН 2.1.5.980-00 Перечень предельно допустимых концентраций и ориентировочно безопасных уровней воздействия вредных веществ для воды рыбохозяйственных водоемов», приказ № 96 от 28.04.99г Государственный комитет РФ по рыболовству
7	ПНД Ф 14.1.2:4.3-95		-	-	нитрит-ионы, мг/дм <sup>3</sup>	0,02-3,0	
8	ПНД Ф 14.1.2.159-2000		-	-	сульфат-ионы, мг/дм <sup>3</sup>	10-200	
9	ПНД Ф 14.1.2:4.178-02		-	-	сульфид-ионы, мг/дм <sup>3</sup>	0,005-0,2	
10	ПНД Ф 14.1.2:4.112-97		-	-	фосфат-ионы, мг/дм <sup>3</sup>	0,05-5,0	
11	ПНД Ф 14.1.2:4.111-97		-	-	хлорид-ионы, мг/дм <sup>3</sup>	10-350	
12	ПНД Ф 14.1.2:4.158-2000		-	-	ПАВ анионактивные, мг/дм <sup>3</sup>	0,025-2,0	
13	ПНД Ф 14.1.2:4.194-2003		-	-	ПАВ неионогенные, мг/дм <sup>3</sup>	0,5-25	
14	ПНД Ф 14.1.2:4.128-98		-	-	нефтепродукты, мг/дм <sup>3</sup>	0,005-10	
15	ПНД Ф 14.1.2:4.168-2000		-	-	нефтепродукты, мг/дм <sup>3</sup>	0,02-2,0	
16	ПНД Ф 14.1.2:4.50-96		-	-	железо общее, мг/дм <sup>3</sup>	0,05-10	
17	ПНД Ф 14.1.2:4.214-06		-	-	кадмий, мг/дм <sup>3</sup>	0,001-0,1	
					медь, мг/дм <sup>3</sup>	0,001-0,06	
					никель, мг/дм <sup>3</sup>	0,005-0,5	
					свинец, мг/дм <sup>3</sup>	0,002-1,0	
					цинк, мг/дм <sup>3</sup>	0,005-0,5	
18	ФР.1.31.2004.00987				кадмий, мг/дм <sup>3</sup>	0,001-0,1	
				медь, мг/дм <sup>3</sup>	0,001-0,06		
				цинк, мг/дм <sup>3</sup>	0,005-0,5		
19	ПНД Ф 14.1.2.46-96			никель, мг/дм <sup>3</sup>	0,005-0,5		
20	ПНД Ф 14.1.2:4.52-96			хром <sup>6+</sup> , мг/дм <sup>3</sup>	0,01-1,0		
				хром <sup>3+</sup> , мг/дм <sup>3</sup>	0,01-1,0		
				хром общий, мг/дм <sup>3</sup>	0,01-1,0		

1	2	3	4	5	6	7	8
21	ПНД Ф 14.1:2:4.190-2003	Вода природная поверхностная	-	-	ХПК, мг/дм <sup>3</sup>	5-200	СанПиН 2.1.5.980-00 Перечень предельно допустимых концентраций и ориентировочно безопасных уровней воздействия вредных веществ для воды рыбохозяйственных водоемов», приказ № 96 от 28.04.99г. Государственный комитет РФ по рыболовству
22	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97		-	-	БПК п, мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	0,5-100	
23	ПНД Ф 14.1:2:275-2012		-	-	БПК п, мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	2-100	
24	ПНД Ф 14.1:2.101-97		-	-	растворенный кислород, мг/дм <sup>3</sup>	1,0-15	
25	ПНД Ф Т 14.1:2:4.12-06				токсичность, %	0-100	
	ПНД Ф Т 16.1:2:3:3.9-06				тест-объект Daphnia magna Straus,		
26	ПНД Ф Т 14.1:2:4.10-2004				токсичность, %	+100-100	
	ПНД Ф Т 16.1:2:3:3.7-2004				тест-объект Chlorella vulgaris Beijer		
27	ГОСТ 31861-2012				отбор проб	-	
	ГОСТ 31942-2012						
	ГОСТ 17.1.5.05-85						
	ГОСТ 17.1.5.04-81						
1	ПНД Ф 12.16.1-10	Сточные воды			температура, °С	от +1 до +60	1. «Условия приема сточных вод абонентов в систему коммунальной канализации города Иваново» Утверждены постановлением главы города Иванова, №457 от 24.05.2000г. 2. Разрешение № 09-10-60 на сбросы веществ и микроорганизмов в реку Уводь 3. Разрешение № 09-10-59 на сбросы веществ и микроорганизмов в реку Харица
					запах, балл	0-5	
2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97				прозрачность, см	0-30	
					водородный показатель, ед. рН	1-14	
3	ПНД Ф 14.1:2:4.254-2009				взвешенные вещества, мг/дм <sup>3</sup>	0,5-5000	
4	ПНД Ф 14.1:2:4.190-2003				ХПК, мг/дм <sup>3</sup>	5-10000	
5	ПНД Ф 14.1:2.275-2012				БПК п, мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	2-4000	
6	ПНД Ф 14.1:2.189-02				жары, мг/дм <sup>3</sup>	0,5-500	
7	ПНД Ф 14.1:2.101-97				растворенный кислород, мг/дм <sup>3</sup>	1,0-15	
8	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97				сухой остаток, мг/дм <sup>3</sup>	50-25000	
9	ПНД Ф 14.1:2.1-95	ионы аммония, мг/дм <sup>3</sup>	0,05-80				
10	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95	нитрат-ионы, мг/дм <sup>3</sup>	0,5-100				

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сточные воды	-	-			1. «Условия приема сточных вод абонентов в систему коммунальной канализации города Иваново» Утверждены постановлением главы города Иваново, №457 от 24.05.2000г. 2. Разрешение № 09-10-57 на сбросы веществ и микроорганизмов в реку Уволь 3. Разрешение № 09-10-59 на сбросы веществ и микроорганизмов в реку Харинка
11	ПНД Ф 14.1.2:4.3-95				нитрит-ионы, мг/дм <sup>3</sup>	0,02-3,0	
12	ПНД Ф 14.1.2:159-2000				сульфат-ионы, мг/дм <sup>3</sup>	10-1000	
13	ПНД Ф 14.1.2:4.178-02				сульфид-ионы, мг/дм <sup>3</sup>	0,005-10	
14	ПНД Ф 14.1.2:4.112-97				фосфат-ионы, мг/дм <sup>3</sup>	0,05-40	
15	ПНД Ф 14.1.2:4.111-97				хлорид-ионы, мг/дм <sup>3</sup>	10-10000	
16	ПНД Ф 14.1.2:4.158-2000				ПАВ анионактивные, мг/дм <sup>3</sup>	0,025-20	
17	ПНД Ф 14.1.2:4.194-2003				ПАВ неионогенные, мг/дм <sup>3</sup>	0,5-25	
18	ПНД Ф 14.1.2:4.128-98				нефтепродукты, мг/дм <sup>3</sup>	0,005-50	
19	ПНД Ф 14.1.2:4.168-2000				нефтепродукты, мг/дм <sup>3</sup>	0,02-2,0	
20	ПНД Ф 14.1.2:4.272-2012				нефтепродукты, мг/дм <sup>3</sup>	0,05-100	
21	ПНД Ф 14.1.2:4.50-96				железо общее, мг/дм <sup>3</sup>	0,05-100	
22	ПНД Ф 14.1.2:4.214-06				кадмий, мг/дм <sup>3</sup>	0,001-5,0	
					медь, мг/дм <sup>3</sup>	0,001-10	
					никель, мг/дм <sup>3</sup>	0,005-10	
					свинец, мг/дм <sup>3</sup>	0,002-10	
					цинк, мг/дм <sup>3</sup>	0,005-10	
23	ФР.1.31.2004.00987				кадмий, мг/дм <sup>3</sup>	0,001-0,5	
					медь, мг/дм <sup>3</sup>	0,001-1,0	
					цинк, мг/дм <sup>3</sup>	0,005-1,0	
24	ПНД Ф 14.1.2:4.46-96				никель, мг/дм <sup>3</sup>	0,005-5	
25	ПНД Ф 14.1.2:4.52-96				хром <sup>6+</sup> , мг/дм <sup>3</sup>	0,01-5,0	
					хром <sup>3+</sup> , мг/дм <sup>3</sup>	0,01-5,0	
					хром общий, мг/дм <sup>3</sup>	0,01-5,0	

1	2	3	4	5	6	7	8
26	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.12-06	Сточные воды	-	-	токсичность, % тест-объект <i>Daphnia magna</i> Straus	0-100	1. Разрешение № 09-10-57 на сбросы веществ и микроорганизмов в реку Уволь 2. Разрешение № 09-10-59 на сбросы веществ и микроорганизмов в реку Харинка
27	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.10-2004		токсичность, % тест-объект <i>Chlorella vulgaris</i> Beijer	+100-100			
28	ГОСТ 31861-2012 ПНД Ф 12.15.1-08				Отбор проб	-	

Генеральный директор АО «Водоканал»

Начальник Центра контроля качества воды



О.В. Тихонов

И.В. Ершова



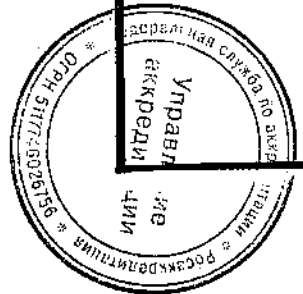
Пролито, пронумеровано,  
скреплено печатью  
(шестнадцатая)

прописью

16

листов)

цифрой



Зачислен по актуальному штату,  
руководителем филиала филиала

*[Signature]*

ад. 2. Шумко

Зачислен по актуальному штату

*[Signature]*

М.А. Шумко

Шумко  
(Баранова А.С.)

*[Signature]*