

3 КЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ

М.П.



Руководитель (заместитель руководителя)
Федеральной службы по аккредитации

ЛИТВАК А. Г.

инициалы, фамилия

Приложение
к аттестату аккредитации

» _____ 20__ г.

на 7 листах, лист 1

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ (ЦЕНТРА)

Испытательная лаборатория контроля качества питьевой воды Акционерного общества «Водный Союз»

наименование испытательной лаборатории (центра)

640000, Курганская область, г. Курган, ул. Пушкина, 2;

640040, г. Курган, микрорайон Арбинка

адреса мест осуществления деятельности

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений, в том числе документы, устанавливающие правила и методы отбора проб	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
640000, Курганская область, г. Курган, ул. Пушкина, 2, отделение контроля питьевой воды по разводящей сети города						
1	ГОСТ 3351-74, п.2	Вода питьевая (в т.ч. расфасованная в ёмкости, в т.ч. централизованных систем водоснабжения, в т.ч. централизованных систем горячего водоснабжения)	36.00.11	-	Запах (20°C/60°C)	(0 – 5) баллов
	ГОСТ 3351-74, п.3				Привкус	(0 – 5) баллов
	ГОСТ Р 57164-2016, п.5				Запах (20°C/60°C)	(0 – 5) баллов
		Вода природная (поверхностная, подземная, в т.ч. источников водоснабжения)	-	-	Вкус, привкус	(0 – 5) баллов
		Вода нецентрализованного водоснабжения	-	-		

1	2	3	4	5	6	7
2	ПНД Ф 14.1:2:4.213-2005	Вода питьевая (в т.ч. расфасованная в ёмкости, в т.ч. централизованных систем водоснабжения, в т.ч. централизованных систем горячего водоснабжения)	36.00.11	-	Мутность	(0,1 – 20) мг/дм ³ (1– 100) ЕМФ
3	ГОСТ 31868-2012				Цветность	(1 – 100) градусов
4	ПНД Ф 14.1:2:4.207-2004				Водородный показатель	(5-10) ед. рН
5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97				Хлор остаточный активный	(0,12 – 5) мг/дм ³
6	ГОСТ 18190-72, п.2				Вода природная (поверхностная, подземная, в т.ч. источников водоснабжения)	-
7	ГОСТ 18165-2014, метод Б, п. 6	Вода нецентрализованного водоснабжения	-	-		
8	ГОСТ 31954-2012, метод А, п.4				Окисляемость перманганатная	(0,25 – 20) мг/дм ³
9	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99				Сульфат-ион	(10-500) мг/дм ³
10	ГОСТ 31940-2012, метод 2, п. 5				Железо общее	(0,05 – 5) мг/дм ³
11	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96				Марганец	(0,05 – 4,00) мг/дм ³
12	ГОСТ 4974-2014, метод А, вариант 3, п.6.5				Хлориды	(20 – 350) мг/дм ³
13	ГОСТ 4245-72, п.2				Аммиак и ионы аммония (суммарно)	(0,10 – 3,0) мг/дм ³
14	ГОСТ 33045-2014, метод А, п.5				Нитриты	(0,003 – 3) мг/дм ³
	ГОСТ 33045-2014, метод Б, п.6				Нитраты	(0,1 – 45) мг/дм ³
	ГОСТ 33045-2014, метод Д, п.9				Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	(0,025 – 1) мг/дм ³
15	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000				Фенолы	(0,0005 – 1,0) мг/дм ³
16	ПНД Ф 14.1:2:4.182-2002				Ртуть общая	(0,1 – 5,0) мкг/дм ³
17	ГОСТ 31950-2012, метод 1, п. 3				Бор	(0,05 – 5) мг/дм ³
18	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95	Хлороформ	(0,0006 – 0,2) мг/дм ³			
19	ГОСТ 31951-2012, метод 2, п. 6	Бромдихлорметан	(0,0008 – 0,035) мг/дм ³			
		Дибромхлорметан	(0,0010 – 0,040) мг/дм ³			
		1,2-дихлорэтан	(0,001 – 0,020) мг/дм ³			
		Тетрахлорэтилен	(0,0006 – 0,025) мг/дм ³			
		2,4 – дихлорфеноксиуксусная кислота (2,4 – Д)	(0,0001 – 0,1) мг/дм ³			
20	ПНД Ф 14.1:2:3:4.212-2005					

1	2	3	4	5	6	7						
21	ГОСТ 31870-2012, метод 1, п. 4	Вода питьевая (в т.ч. расфасованная в ёмкости, в т.ч. централизованных систем водоснабжения, в т.ч. централизованных систем горячего водоснабжения) Вода природная (поверхностная, подземная, в т.ч. источников водоснабжения) Вода нецентрализованного водоснабжения	36.00.11	-	Бериллий	(0,0001 – 0,002) мг/дм ³						
					Железо	(0,04 – 0,25) мг/дм ³						
					Кадмий	(0,0001 – 0,002) мг/дм ³						
					Марганец	(0,001 – 0,05) мг/дм ³						
					Медь	(0,001 – 1,0) мг/дм ³						
					Молибден	(0,001 – 0,25) мг/дм ³						
					Мышьяк	(0,005 – 0,1) мг/дм ³						
					Никель	(0,001 – 0,1) мг/дм ³						
					Свинец	(0,001 – 0,05) мг/дм ³						
					Селен	(0,002 – 0,05) мг/дм ³						
					Хром	(0,001 – 0,05) мг/дм ³						
					Цинк	(0,01 – 5,0) мг/дм ³						
					22	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204–2004				Альдрин	(0,00001 – 0,05) мг/дм ³	
α – ГХЦГ	(0,00001 – 0,05) мг/дм ³											
γ – ГХЦГ	(0,00001 – 0,05) мг/дм ³											
Гептахлор	(0,00001 – 0,05) мг/дм ³											
4,4' ДДД	(0,00001 – 0,05) мг/дм ³											
4,4' ДДЕ	(0,00001 – 0,05) мг/дм ³											
4,4' ДДТ	(0,00001 – 0,05) мг/дм ³											
Кельтан	(0,00001 – 0,05) мг/дм ³											
23	ПНД Ф 14.1:2:4.128–98				Нефтепродукты	(0,005 – 0,5) мг/дм ³						
24	МУК 4.2.1018–2001				Вода питьевая (в т.ч. расфасованная в ёмкости, в т.ч. централизованных систем водоснабжения, в т.ч. централизованных систем горячего водоснабжения) Вода нецентрализованного водоснабжения	36.00.11				-	Общее микробное число (ОМЧ)	число КОЕ в 1 см ³
											Общие колиформные бактерии (ОКБ)	число КОЕ в 100 см ³
											Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	число КОЕ в 100 см ³
											Колифаги	число БОЕ в 100 см ³
							Споры сульфитредуцирующих клостридий (СРК)	число спор в 20 см ³				
							Бактерии группы кишечной палочки (БГКП)	число КОЕ в 100 см ³				
25	ГОСТ 18963–73							Цисты лямблий	число цист в 50 дм ³			
26	ГОСТ 31955.1-2013							Цисты/ооцисты патогенных кишечных простейших	число цист в 50 дм ³			
27	МУК 4.2.2314–2008							Яйца гельминтов	число яиц гельминтов в 50 дм ³			

1	2	3	4	5	6	7													
28	МУК 4.2.1884-2004	Вода природная (поверхностная, подземная, в т.ч. источников водоснабжения)	-	-	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	число КОЕ в 100 см ³													
					Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	число КОЕ в 100 см ³													
					Колифаги	число БОЕ в 100 см ³													
					Споры сульфитредуцирующих клостридий (СРК)	число спор в 20 см ³													
					Цисты лямблий	число цист в 25 дм ³													
					Цисты/ооцисты патогенных кишечных простейших	число цист в 25 дм ³													
					Яйца гельминтов	число яиц гельминтов в 25 дм ³													
29	ГОСТ 31861-2012	Вода питьевая (в т.ч. централизованных систем водоснабжения, в т. ч. централизованных систем горячего водоснабжения)	36.00.11	-	Отбор и подготовка проб объектов аналитического контроля	-													
30	ГОСТ 31942-2012						31	ГОСТ Р 56237-2014	Вода нецентрализованного водоснабжения	-	-			32	ГОСТ 17.1.5.04-81	33	ГОСТ 17.1.5.05-85	34	ПНД Ф 12.15.1-2008
31	ГОСТ Р 56237-2014	Вода нецентрализованного водоснабжения	-	-															
32	ГОСТ 17.1.5.04-81																		
33	ГОСТ 17.1.5.05-85																		
34	ПНД Ф 12.15.1-2008						Вода сточная	-	-										

1	2	3	4	5	6	7			
отделение контроля питьевой воды на ОСВ центр города									
35	ГОСТ 3351-74, п.2	Вода питьевая (в т.ч. централизованных систем водоснабжения)	36.00.11	-	Запах (20°C/60°C)	(0 – 5) баллов			
	ГОСТ 3351-74, п.3				Привкус	(0 – 5) баллов			
36	ГОСТ Р 57164-2016, п.5	Вода природная (поверхностная, подземная, в т.ч. источников водоснабжения)	-	-	Запах (20°C/60°C)	(0 – 5) баллов			
					Вкус, привкус	(0 – 5) баллов			
37	ПНД Ф 14.1:2:4.213-2005				Мутность	(0,1 – 5) мг/дм ³ (1 – 100) ЕМФ			
38	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97				Цветность	(1,0 – 100) градусов			
39	ГОСТ 18190-72, п.4				Водородный показатель	(5 – 10) ед. рН			
					ГОСТ 18190-72, п.2	Хлор свободный	(0,15 – 0,5) мг/дм ³		
40	ГОСТ 18165-2014, метод Б, п.6				Связанный монохлорамин и дихлорамин	(0,4 – 1,2) мг/дм ³			
					Хлор остаточный активный	(0,12 – 5) мг/дм ³			
41	ПНД Ф 14.1:2:4.166-2000				Алюминий	(0,04 – 0,56) мг/дм ³			
42	ГОСТ 31954-2012, метод А, п. 4				Жесткость	(0,1 – 30) ⁰ Ж			
43	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99				Окисляемость перманганатная	(0,25 – 20) мг/дм ³			
44	ГОСТ 33045-2014, метод А, п.5				Аммиак и ионы аммония (суммарно)	(0,1 – 3,0) мг/дм ³			
	ГОСТ 33045-2014, метод, Б, п.6				Нитриты	(0,003 – 3) мг/дм ³			
	ГОСТ 33045-2014, метод Д, п.9				Нитраты	(0,1 – 45) мг/дм ³			
45	ПНД Ф 14.1:2:4.215-2006				Кремнекислота в пересчете на кремний	(0,5 – 16) мг/дм ³			
46	ГОСТ 4245-72, п.2				Хлориды	(20– 350) мг/дм ³			
47	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96				Железо общее	(0,05 – 5) мг/дм ³			
48	ПНД Ф 14.1:2:3.101-97				Растворенный кислород	(1 – 15) мг/дм ³			
49	ГОСТ 31861-2012				Вода питьевая (в т.ч. централизованных систем водоснабжения)	36.00.11	-	Отбор и подготовка проб объектов аналитического контроля	-
50	ГОСТ 31942-2012								
51	ГОСТ Р 56237-2014				Вода природная (поверхностная, подземная, в т.ч. источников водоснабжения)	-	-		
52	ГОСТ 17.1.5.04-81								
53	ГОСТ 17.1.5.05-85	Вода сточная	-	-					
54	ПНД Ф 12.15.1-2008								

1	2	3	4	5	6	7
640040, г. Курган, микрорайон Арбинка, отделение контроля питьевой воды на ОСВ						
55	ГОСТ 12966-85	Алюминия сульфат технический очищенный	24.13. 31.174	-	Внешний вид	-
					Массовая доля оксида алюминия	-
					Массовая доля свободной серной кислоты	Выдерживает – не выдерживает испытания
					Массовая доля нерастворимого в воде остатка	-
					Массовая доля железа в пересчете на оксид железа (III)	-
56	ГОСТ 3351-74, п.2	Вода питьевая (в т.ч. централизованных систем водоснабжения, в т.ч. централизованных систем горячего водоснабжения)	36.00.11	-	Запах (20°C/60°C)	(0 – 5) баллов
	ГОСТ 3351-74, п.3				Привкус	(0 – 5) баллов
	ГОСТ Р 57164-2016, п.5				Запах (20°C/60°C)	(0 – 5) баллов
					Вкус, привкус	(0 – 5) баллов
57	ПНД Ф 14.1:2:4:213-2005	Вода природная (поверхностная, подземная, в т.ч. источников водоснабжения)	-	-	Мутность	(0,1 – 5) мг/дм ³ , (1-100) ЕМФ
58	ПНД Ф 14.1:2:4:207-2004				Цветность	(1 – 100) градусов
59	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97				Водородный показатель	(5 – 10) ед. рН
60	ГОСТ 18190-72, п.4	Вода нецентрализованного водоснабжения	-	-	Хлор свободный	(0,15 – 0,5) мг/дм ³
	ГОСТ 18190-72, п.2				Связанный монохлорамин и дихлорамин	(0,4 – 1,2) мг/дм ³
					Хлор остаточный активный	(0,12 – 5) мг/дм ³
61	ГОСТ 18165-2014, метод Б, п.6				Алюминий	(0,04 – 0,56) мг/дм ³
62	ПНД Ф 14.1:2:4.166-2000					
63	ГОСТ 31954-2012, метод А, п.4				Жесткость	(0,1 – 30) ⁰ Ж
64	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99				Окисляемость перманганатная	(0,25 – 20) мг/дм ³
65	ГОСТ 33045-2014, метод А, п.5				Аммиак и ионы аммония суммарно	(0,10 – 3,0) мг/дм ³
	ГОСТ 33045-2014, метод Б, п.6				Нитриты	(0,003 – 3) мг/дм ³
	ГОСТ 33045-2014, метод Д, п.9				Нитраты	(0,1 – 45) мг/дм ³
66	ПНД Ф 14.1:2:4.215-2006				Кремнекислота в пересчете на кремний	(0,5 – 16) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
67	ГОСТ 4245-72, п.2	Вода питьевая (в т.ч. расфасованная в ёмкости, в т.ч. централизованных систем водоснабжения, в т.ч. централизованных систем горячего водоснабжения)	36.00.11	-	Хлориды	(20 – 350) мг/дм ³
68	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96				Железо общее	(0,05 – 5) мг/дм ³
69	ГОСТ 4974-2014, метод А, вариант 3, п.6.5				Марганец	(0,05 – 4,00) мг/дм ³
70	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002				Фторид-ион	(0,1 – 3) мг/дм ³
71	ПНД Ф 14.1:2:4.270-2012				Фторид-ион	(0,15 – 7,0) мг/дм ³
72	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97	Вода природная (поверхностная, подземная, в т.ч. источников водоснабжения)	-	-	Сухой остаток	(50 – 5000) мг/дм ³
73	ГОСТ 31940-2012, метод 2, п. 5				Сульфат-ион	(10 – 500) мг/дм ³
74	ГОСТ 18309-2014, метод А, п. 5	Вода нецентрализованного водоснабжения	-	-	Полифосфаты	(0,01 – 3,5) мг/дм ³
75	ПНД Ф 14.1:2:4.254-2009	Вода природная (поверхностная, подземная, в т.ч. источников водоснабжения)	-	-	Взвешенные вещества	(0,5 – 200) мг/дм ³
76	ПНД Ф 14.1:2:3.101-97				Растворенный кислород	(1 – 15) мг/дм ³
77	ГОСТ 31861-2012	Вода питьевая (в т.ч. централизованных систем водоснабжения)	36.00.11	-	Отбор и подготовка проб объектов аналитического контроля	-
78	ГОСТ 31942-2012	Вода природная (поверхностная, подземная, в т.ч. источников водоснабжения)	-	-		
79	ГОСТ Р 56237-2014					
80	ГОСТ 17.1.5.05-85	Вода сточная	-	-		
81	ПНД Ф 12.15.1-2008					
82	ГОСТ 17.1.5.04-81					

Заведующий филиалом АО «Водный Союз»

И.о. генерального директора АО «Водный Союз»

М.П.



Васильева

Т.В. Васильева

Овсянников

В.Л. Овсянников