

3 КЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ



Руководитель (заместитель руководителя) и  
Федеральной службы по аккредитации

Д. . МАКАРЕНКО

2017 г. 30 ОКТ 2017

Приложение к Аттестату аккредитации

№ \_\_\_\_\_

от « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2017 г.

На 5 листах, лист 1

### ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ (ЦЕНТРА)

Экоаналитическая лаборатории Акционерного общества «Городские электрические сети»

628462, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, г. Радужный, Северо-западная коммунальная зона, улица Новая, строение №20, корпус №1

628462, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, г. Радужный, Северо-западная коммунальная зона, улица № 24, строение №8, корпус №1

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений, в том числе правила отбора проб	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения.
1.	2	3	4	5	6	7
1.	<b>628462, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, г. Радужный, Северо-западная коммунальная зона, улица Новая, строение №20, корпус №1 (Отделение физико-химического анализа состава питьевых вод и вод подземных источников централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения (отделение ВОС))</b>					
1.1	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	Вода природная, подземная, питьевая	-	-	Водородный показатель	(4,0-10,0) ед. рН

1	2	3	4	5	6	7
1.2	ГОСТ 3351 п.3 п. 2 п.5	Вода питьевая, подземных источников централизованного хозяйственно- питьевого водоснабжения	-	-	Вкус (привкус) Запах при 20 °С и 60 °С Мутность	(0-5) баллов (0-5) баллов (0,5-10,0) мг/дм <sup>3</sup>
1.3	ГОСТ 31868 метод Б	Вода питьевая, природная (поверхностная, подземная), в т.ч. источников питьевого водоснабжения	-	-	Цветность	(5-150) град.
1.4	ГОСТ 18309 метод А	Вода питьевая, природная (поверхностная, подземная)	-	-	Полифосфаты (по фосфат-иону)	(0,01-4,0) мг/дм <sup>3</sup>
1.5	ГОСТ 4011 раздел 2	Вода питьевая, подземных источников централизованного хозяйственно- питьевого водоснабжения	-	-	Железо общее	(0,1-20,0) мг/дм <sup>3</sup>
1.6	ГОСТ 33045 метод А метод Б метод Д	Вода питьевая, природная (поверхностная, подземная)	-	-	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	(0,1-5,0) мг/дм <sup>3</sup>
					Нитрит-ион	(0,003-3,0) мг/дм <sup>3</sup>
					Нитрат-ион	(0,1-45,0) мг/дм <sup>3</sup>
1.7	ГОСТ 4974 метод А, вариант 1	Вода питьевая, подземных источников централизованного хозяйственно- питьевого водоснабжения	-	-	Марганец	(0,05-2,0) мг/дм <sup>3</sup>
1.8	ГОСТ 4388 раздел 2				Медь	(0,02-1,0) мг/дм <sup>3</sup>
1.9	РД 52.24.488-2006	Вода питьевая, природная	-	-	Фенолы летучие	(0,002-0,03) мг/дм <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
1.10	ГОСТ 31954 метод А	Вода питьевая, природная (поверхностная, подземная), в т.ч. источников питьевого водоснабжения	-	-	Жесткость общая	(0,1-7,0) °Ж
1.11	ГОСТ 18164 раздел 3, пункт 1	Вода питьевая, подземных источников централизованного хозяйственно- питьевого водоснабжения	-	-	Сухой остаток	(50,0-1000) мг/дм <sup>3</sup>
1.12	ГОСТ 4245 раздел 2,3		-	-	Хлорид-ион	(2,0-350) мг/дм <sup>3</sup>
1.13	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	Вода питьевая, природная (поверхностная, подземная)	-	-	Перманганатная окисляемость	(0,25-15,0) мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>
1.14	ГОСТ 31940 метод 3		-	-	Сульфат-ион	(2,0-50) мг/дм <sup>3</sup>
1.15	ГОСТ Р 51797	Вода питьевая, источников питьевого водоснабжения	-	-	Нефтепродукты	(0,05-2,0) мг/дм <sup>3</sup>
1.16	ГОСТ 18190 раздел 2	Вода питьевая, подземных источников централизованного хозяйственно- питьевого водоснабжения	-	-	Остаточный активный хлор	(0,3-5,0) мг/дм <sup>3</sup>
1.17	ГОСТ 31861	Вода питьевая, природная (поверхностная, подземная), в т.ч. источников питьевого водоснабжения	-	-	Отбор проб	-
1.18	ГОСТ 17.1.5.04		-	-	Отбор проб	-
1.19	ГОСТ Р 56237		-	-	Отбор проб	-

1	2	3	4	5	6	7
<b>2. 628462, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, г. Радужный, Северо-западная коммунальная зона, улица № 24, строение №8, корпус №1 (Отделение физико-химического и гидробиологического анализа состава природных поверхностных вод, сточных вод всех видов и активного ила (отделение КОС))</b>						
2.1	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	Вода природная, сточная, очищенная сточная	-	-	Водородный показатель	(4,0-10,0) ед.рН
2.2	ПНД Ф 14.1:2:3.1-95		-	-	Аммоний-ион	(0,05-150) мг/дм <sup>3</sup>
2.3	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95		-	-	Нитрат-ион	(0,1-80,0) мг/дм <sup>3</sup>
2.4	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95	Вода поверхностная, сточная, очищенная сточная	-	-	Нитрит-ион	(0,02-0,6) мг/дм <sup>3</sup>
2.5	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96		-	-	Железо общее	(0,05-10,0) мг/дм <sup>3</sup>
2.6	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95		-	-	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	(0,01-1,0) мг/дм <sup>3</sup>
2.7	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97		-	-	Фосфат-ион	(0,05-20,0) мг/дм <sup>3</sup>
2.8	ПНД Ф 14.1:2.105-97	Вода природная, очищенная сточная	-	-	Фенолы летучие	(0,002-0,03) мг/дм <sup>3</sup>
2.9	ПНД Ф 14.1:2:4.48-96	Вода поверхностная, сточная, очищенная сточная	-	-	Медь	(0,001-0,5) мг/дм <sup>3</sup>
2.10	ПНД Ф 14.1:2:4.254-09 п.11.1		-	-	Взвешенные вещества	(3,0-500) мг/дм <sup>3</sup>
2.11	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97		-	-	Сухой остаток	(50,0-1000) мг/дм <sup>3</sup>
2.12	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97		-	-	Хлорид-ион	(10,0-300) мг/дм <sup>3</sup>
2.13	ПНД Ф 14.1:2:3.100-97	Вода природная поверхностная, сточная, очищенная сточная	-	-	Химическое потребление кислорода (ХПК)	(4,0-400) мг/дм <sup>3</sup>
2.14	ПНД Ф 14.1:2.159-2000	Вода природная, сточная, очищенная сточная	-	-	Сульфат-ион	(10,0-100) мг/дм <sup>3</sup>
2.15	РД 52.24.405-2005	Вода поверхностная, очищенная сточная	-	-	Сульфат-ион	(2,0-40) мг/дм <sup>3</sup>
2.16	ПНД Ф 14.1:2:4.5-95	Вода поверхностная, сточная, очищенная сточная	-	-	Нефтепродукты	(0,05-50,0) мг/дм <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
2.17	ПНД Ф 14.1:2.101-97	Вода природная, очищенная сточная	-	-	Растворенный кислород	(1,0-10,0) мг/дм <sup>3</sup>
2.18	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97	Вода поверхностная, грунтовая, сточная, очищенная сточная	-	-	Биохимическое потребление кислорода БПК <sub>5</sub>	(0,5-300) мг/дм <sup>3</sup>
2.19	ПНД Ф 12.16.1-10 п.6	Вода сточная, очищенная сточная	-	-	Прозрачность	(2,0-30) см
2.20	Руководство по эксплуатации Измерителя комбинированного SevenGO SG6	Вода природная (поверхностная, подземная), сточная, очищенная сточная, активный ил	-	-	Растворенный кислород	(1,0-10,0) мг/дм <sup>3</sup>
2.21	ФР 1.31.2008.04400	Активный ил	-	-	Прозрачность надилловой воды	(2,0-30) см
2.22	ПНД Ф СБ 14.1.77-96 п. 1.4.2 п.1.5. п. 1.10.2		-	-	Температура	(4-25) °С
			-	-	Запах Цвет	- -
			-	-	Доза ила по объему	(10-900) см <sup>3</sup> /дм <sup>3</sup>
2.23	ФР 1.31.2008.04397		-	-	Массовая концентрация активного ила	(0,1-13,0) г/дм <sup>3</sup>
2.24	ПНД Ф СБ 14.1.92-96 п.5.2.		-	-	Отбор проб	-
2.25	ГОСТ 31861	Вода природная поверхностная, сточная, очищенная сточная	-	-	Отбор проб	-
2.26	ПНД Ф 12.15.1-08		-	-	Отбор проб	-
2.27	ГОСТ 17.1.5.04		-	-	Отбор проб	-
2.28	ГОСТ 17.1.5.05		-	-	Отбор проб	-

Заведующий лабораторией

Генеральный директор



Я.К. Белова

Ю.А. Елин