



УТВЕРЖДЕНА ПРИКАЗОМ  
от «00» сентября 2010 г.  
№ 19-17

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
**РА.00.011НУ43**

ЭКЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ

Заместитель Руководителя  
Федеральной службы по аккредитации

м.п.

Приложение к аттестату аккредитации  
№

от « 20 » \_\_\_\_\_ г.

На 4 листах, лист 1

**Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)  
Химическая лаборатория Южного филиала АО «СУЭНКО»  
Тюменская область, город Заводоуковск, территория КОС, 1**

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений в том числе правила отбора проб (образцов)	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1	ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1 п. 6	Вода питьевая	-	-	Интенсивность запаха при 20°C Интенсивность запаха при 60°C Мутность по формазину Цветность	(0-5) баллов (0-5) баллов (1-16) ЕМФ (5-70) градусов цветности
2	ГОСТ 31868-2012, п.5 (метод А)	Вода Вода источников питьевого водоснабжения Вода природная поверхностная	-	-	Жесткость	(0,1-30) °Ж
3	ГОСТ 31954-2012, п.4 (метод А)	Вода питьевая	-	-	Сухой остаток	(10,0-1500) мг/дм³
4	ГОСТ 18164-72, п. 3.1	Вода питьевая	-	-	Хлориды / хлор-ионы	(1,0-200) мг/дм³
5	ГОСТ 4245-72				Сульфат-ион	(2-50) мг/дм³
6	ГОСТ 31940-2012, п. 6 (метод 3)					

1	2	3	4	5	6	7
7	ГОСТ 33045-2014, п. 5 (метод А) п. 6 (метод Б) п. 9 (метод Д)	Вода питьевая	-	-	Аммиак и ионы аммония (суммарно) Нитриты Нитраты Общее железо Марганец	(0,1-3,0) мг/дм <sup>3</sup> (0,003-0,30) мг/дм <sup>3</sup> (0,1-2,0) мг/дм <sup>3</sup> (0,1-2,0) мг/дм <sup>3</sup> (0,05-1,0) мг/дм <sup>3</sup>
8	ГОСТ 4011-72, п. 2	Вода питьевая	-	-	Медь	(0,02-0,6) мг/дм <sup>3</sup>
9	ГОСТ 4974-2014, п. 6.3 (вариант 1)	Вода подземных и поверхностных источников питьевого водоснабжения	-	-	Перманганатная окисляемость Кремнекислота ( в перерасчете на кремний)	(2,5-10,0) мг/дм <sup>3</sup> (0,5-16,0) мг/дм <sup>3</sup>
10	ГОСТ 4388-72, п. 2	Вода питьевая	-	-	Остаточный активный хлор	(0,3-1,2) мг/дм <sup>3</sup>
11	ГОСТ Р 55684-2013, способ А	Вода сточная очищенная	-	-	Температура	(5-25) °С
12	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06	Вода сточная	-	-	Интенсивность запаха при 20°С Интенсивность запаха при 60°С	(0-5) баллов (0-5) баллов
13	ГОСТ 18190-72, п. 2	Вода сточная	-	-	Окраска (цвет)	Неокрашенная / окрашенная
14	ПНД Ф 12.16.1-10, п.3 п.4 п.5 п.6	Вода сточная	-	-	Прозрачность по шрифту Температура	(1-40) см (1-25) °С
15	РД 52.24.496-2018 п. 9.1 п. 9.4 п. 9.2	Вода природная поверхностная	-	-	Прозрачность по шрифту Интенсивность запаха при 20°С Интенсивность запаха при 60°С	(1-40) см (0-5) баллов (0-5) баллов
16	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	Вода питьевая Вода сточная Вода природная поверхностная	-	-	рН, водородный показатель	(1-12) ед. рН
17	ПНД Ф 14.1:2:3.110-97	Вода природная поверхностная Вода сточная очищенная Вода сточная	-	-	Взвешенные вещества	(3,0-2000) мг/дм <sup>3</sup>
18	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97	Вода природная поверхностная Вода сточная	-	-	Сухой остаток	(50-1000) мг/дм <sup>3</sup>
19	РД 52.24.419-2005	Вода природная поверхностная Вода сточная очищенная	-	-	Растворённый кислород	(1,0-15,0) мг/дм <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
20	ПНД Ф 14.1.2:3.4.123-97	Вода природная поверхностная пресная Вода сточная	-	-	Биохимическое потребление кислорода после п-дней инкубации / БПК <sub>п</sub>	(0,5-300) мг/дм <sup>3</sup>
21	ПНД Ф 14.1.2:3.100-97	Вода природная поверхностная Вода сточная Вода сточная очищенная	-	-	Химическое потребление кислорода / ХПК	(4,0-2000,0) мг/дм <sup>3</sup>
22	ПНД Ф 14.1.2:4.15-95	Вода питьевая Вода природная поверхностная Вода сточная	-	-	Анионные поверхностно-активные вещества / АПАВ	(0,01-0,25) мг/дм <sup>3</sup>
23	ПНД Ф 14.1.2:189-02	Вода природная поверхностная Вода сточная очищенная	-	-	Жиры	(0,1-100) мг/дм <sup>3</sup>
24	ПНД Ф 14.1.2:4.168-2000	Вода питьевая Вода природная поверхностная Вода сточная очищенная	-	-	Нефтепродукты	(0,02-2,0) мг/дм <sup>3</sup>
25	ПНД Ф 14.1.272-2012	Вода сточная	-	-	Нефтепродукты	(0,05-1000) мг/дм <sup>3</sup>
26	ПНД Ф 14.1.2:4.262-10	Вода природная поверхностная	-	-	Ионы-аммония	(0,05-4,0) мг/дм <sup>3</sup>
27	ПНД Ф 14.1.2:4.3-95	Вода сточная	-	-	Нитрит-ионы	(0,02-0,6) мг/дм <sup>3</sup>
28	ПНД Ф 14.1.2:4.4-95				Нитрат-ионы	(0,1-10) мг/дм <sup>3</sup>
29	ПНД Ф 14.1.2:4.111-97				Хлорид- ионы	(10-1000) мг/дм <sup>3</sup>
30	ПНД Ф 14.1.2:4.112-97	Вода питьевая Вода природная поверхностная Вода сточная	-	-	Фосфат-ионы	(0,05-1,0) мг/дм <sup>3</sup>
31	ПНД Ф 14.1.2:159-2000	Вода природная поверхностная	-	-	Сульфат-ионы	(10-1000) мг/дм <sup>3</sup>
32	ПНД Ф 14.1.2:4.50-96	Вода сточная	-	-	Общее железо	(0,1-10,0) мг/дм <sup>3</sup>
33	ПНД Ф 14.1.2:105-97	Вода природная поверхностная Вода очищенная сточная	-	-	Летучие фенолы	(2,0-30,0) мкг/дм <sup>3</sup>
34	ПНД Ф 14.1.2:4.48-96	Вода природная поверхностная	-	-	Ион меди	(0,002-0,06) мг/дм <sup>3</sup>
35	РД 52.24.522-2009				Хром общий	(2,0-150) мкг/дм <sup>3</sup>
36	РД 52.24.446-2008				Хром (VI)	(2,0-150,0) мкг/дм <sup>3</sup>
37	РД 52.24.449-2008				Алюминий кислоторастворимая форма	(5,0-30,0) мкг/дм <sup>3</sup>
38	ПНД Ф СБ 14.1.77-96	Ил активный	-	-	Доза ила по объему	(150-250) см <sup>3</sup> /дм <sup>3</sup>
	п. 1.10.1				Доза ила весу	(2,5-5,0) г/дм <sup>3</sup>
	п. 1.10.2				Иловый индекс	(90-200) см <sup>3</sup> /г

1	2	3	4	5	6	7
	п. 1.10.3 п. 1.7 п. 1.6				Прозрачность надливой воды Индекс видового разнообразия Специфическая плотность гидробионтов	(10-11) см (1,0-3,0) см <sup>3</sup> /г (3-300) тысяч экземпляров / г
39	МУК 4.2.1018-01 п. 8.3 п. 8.1	Вода питьевая	-	-	Общие колиформные бактерии (ОКБ) Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ) Общее микробное число (ОМЧ)	Отсутствие / наличие КОЕ в 100 мл Отсутствие / наличие КОЕ в 100 мл 0-50 КОЕ в 1 мл
40	МУК 4.2.1884-04 п. 2.8 п. 2.9	Вода природная поверхностная	-	-	Общие колиформные бактерии (ОКБ) Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ) Коли-фаги	Отсутствие / наличие КОЕ в 100 мл Отсутствие / наличие КОЕ в 100 мл Отсутствие / наличие БОЕ в 100 мл
41	МУ 2.1.5.800-99, п. 2	Вода сточная	-	-	Общие колиформные бактерии (ОКБ) Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	Отсутствие / наличие КОЕ в 100 мл Отсутствие / наличие КОЕ в 100 мл
42	ГОСТ 31942-2012	Вода природная поверхностная Вода питьевая Вода сточная			Отбор проб для микробиологического анализа	-
43	ГОСТ 31861-2012	Вода (любые типы)			Отбор проб	-
44	ГОСТ Р 56237-2014	Вода питьевая централизован-ных систем питьевого водоснаб-жения			Отбор проб	-
45	ПНДФ 12.15.1-08	Вода сточная			Отбор проб	-

Директор Южного филиала ПАО «СУЭНКО»  
должность уполномоченного лица  
По доверенности № 654.1-19 от 06.06.2019 г.



С.А. Свобович  
инициалы, фамилия

подпись