



УТВЕРЖДЕНА ПРИКАЗОМ
от «06» ноября 2010 г.

№ Ан-101

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц

РА.RU.21HY95

ЭКЗ.

РСС

Область аккредитации

Гидрохимической лаборатории Акционерного общества «Иркутскгеофизика»

(уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц)

665476, Россия, Иркутская область, Усольский район, п. Мальга, ул. Разведочная, д. 17, здание механических мастерских

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1	ПНД Ф 14.1:2:4.166-2000	Вода природная, вода сточная	-	-	Алюминий	(0,04 – 0,56) мг/дм ³
2	ПНД Ф 14.1:2:253-09 (М01-46-2013)	Вода природная, вода сточная	-	-	Алюминий	(0,020 – 10,0) мг/дм ³
					Барий	(0,025 – 20,0) мг/дм ³
					Бериллий	(0,00010 – 0,020) мг/дм ³
					Ванадий	(0,0010 – 1,00) мг/дм ³
					Кадмий	(0,00020 – 0,020) мг/дм ³
					Кобальт	(0,0025 – 1,00) мг/дм ³
					Литий	(0,0020 – 0,30) мг/дм ³
					Марганец	(0,0020 – 10,0) мг/дм ³
					Медь	(0,0010 – 1,0) мг/дм ³
					Молибден	(0,0010 – 1,00) мг/дм ³
					Мышьяк	(0,0050 – 1,00) мг/дм ³

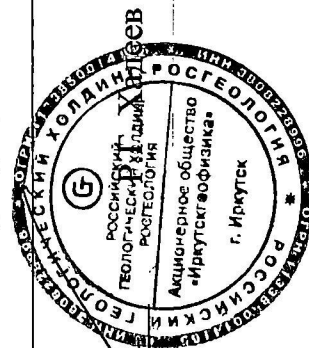
1	2	3	4	5	6	7
2	ПНД Ф 14.1:2.253-09 (М01-46-2013)	Вода природная, вода сточная	-	-	Никель	(0,0050 – 1,00) мг/дм ³
					Свинец	(0,0020 – 1,00) мг/дм ³
					Селен	(0,0020 – 1,00) мг/дм ³
					Стронций	(0,0010 – 70,0) мг/дм ³
					Хром	(0,0025 – 20,0) мг/дм ³
					Цинк	(0,0050 – 10,0) мг/дм ³
3	М 01-43-2006 (ФР 1.31.2012.13493)	Вода природная, вода сточная	-	-	Ртуть	(0,01 – 1,0) мкг/дм ³
4	ПНД Ф 14.1:2:3.1-95	Вода природная, вода сточная	-	-	Ионы аммония	(0,05 – 150,0) мг/дм ³
5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	Вода природная, Вода сточная	-	-	Анионные поверхностно- активные вещества (АПАВ)	(0,025-100) мг/дм ³
6	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95	Вода природная, вода сточная	-	-	Бор	(0,05 – 5,0) мг/дм ³
7	ГОСТ 23268.15-78, п. 2 (колориметрический метод)	Вода минеральная питьевая лечебная, лечебно-столовая, природная столовая	-	-	Бромид-ионы	(0,05 – 0,1) мг/дм ³
8	ПНД Ф 14.1:2:3.110-97	Вода природная (поверхностная, подземная), вода сточная	-	-	Взвешенные вещества	(3,0 – 5000) мг/дм ³
9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	Вода природная, вода сточная	-	-	рН проб вод (водородный показатель)	(1,0 – 12,0) ед. рН

1	2	3	4	5	6	7
10	ПНД Ф 14.1.2:3.99-97, вариант 2	Вода природная (поверхностная, подземная), вода сточная	-	-	Гидрокарбонаты	(10 – 1200) мг/дм ³
11	ПНД Ф 14.1.2:3.98-97	Вода природная (поверхностная, подземная), вода сточная	-	-	Жесткость	(0,1 – 50,0) °Ж
12	ПНД Ф 14.1.2:4.50-96	Вода природная, вода сточная	-	-	Железо общее	Без учета разбавления: (0,05 – 10,0) мг/дм ³ При разбавлении: (0,05-100) мг/дм ³
13	ПНД Ф 14.1.2:4.138-98	Вода природная, вода сточная	-	-	Калий	(1,0-5000) мг/дм ³
					Натрий	(1,0-20000) мг/дм ³
14	ПНД Ф 14.1.2:3.95-97	Вода природная (поверхностная, подземная), вода сточная	-	-	Кальций	(1,0 – 2000) мг/дм ³
15	ПНД Ф 14.1.2:4.215-06	Вода природная, вода сточная	-	-	Кремнекислота (в пересчете на кремний)	(0,5 – 16,0) мг/дм ³
16	ПНД Ф 14.1.2.61-96	Вода природная, вода сточная	-	-	Марганец	Без учета разбавления: (0,005 – 10,0) мг/дм ³ При разбавлении: (0,005-100) мг/дм ³
17	ПНД Ф 14.1.2.102-97	Вода природная, вода сточная очищенная	-	-	Метанол	(0,1 – 1,5) мг/дм ³
18	ПНД Ф 14.1.2:4.213-05	Вода природная, вода сточная	-	-	Мутность	(1,0 – 100) ЕМФ (0,1-5,0) мг/дм ³
19	ПНД Ф 14.1.2:4.128-98	Вода природная, вода сточная	-	-	Нефтепродукты	(0,005 – 50,0) мг/дм ³

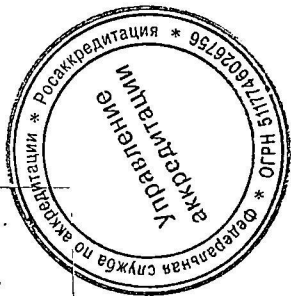
1	2	3	4	5	6	7
20	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95	Вода природная, вода сточная	-	-	Нитрат-ионы	(0,1 – 100) мг/дм ³
21	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95	Вода природная, вода сточная	-	-	Нитрит-ионы	(0,02 – 3,0) мг/дм ³
22	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	Вода природная, вода сточная	-	-	Перманганатная окисляемость	(0,25 – 100) мг/дм ³
23	ПНД Ф 14.1:2:3.101-97	Вода природная (поверхностная, подземная), вода сточная	-	-	Растворенный кислород	(1,0 – 15,0) мг/дм ³
24	ПНД Ф 14.1:2.109-97	Вода природная, вода сточная очищенная	-	-	Сероводород и растворенные сульфиды (в пересчете на сероводород)	(2,0 – 4000) мкг/дм ³
25	ПНД Ф 14.1:2:3:4.240-07	Вода природная, вода сточная	-	-	Сульфат-ионы	(20 – 500) мг/дм ³
26	ПНД Ф 14.1:2.159-2000	Вода природная, вода сточная	-	-	Сульфат-ионы	(10-1000) мг/дм ³
27	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97	Вода природная, вода сточная	-	-	Сухой остаток	(50 – 25000) мг/дм ³
28	Кондуктометр Эксперт-002 Руководство по эксплуатации КТЖГ.414311.004 РЭ	Вода природная, вода сточная	-	-	Удельная электрическая проводимость	(5 – 10000) мкСм/см
29	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02	Вода природная, вода сточная	-	-	Фенольлюбщие Фенолы летучие	(0,0005 – 25,0) мг/дм ³ (0,0005 – 25,0) мг/дм ³
30	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97	Вода природная, вода сточная	-	-	Фосфат-ионы	(0,05 – 80,0) мг/дм ³
31	ПНД Ф 14.1:2.97-97	Вода природная, вода сточная очищенная	-	-	Формальдегид	(0,025-0,250) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
32	ПНД Ф 14.1.2:3.4.179-2002	Вода природная, вода сточная	-	-	Фторид-ион	(0,1 – 5,0) мг/дм ³
33	ПНД Ф 14.1.2:3.100-97	Вода природная (поверхностная, подземная), вода сточная	-	-	Химическое потребление кислорода (ХПК)	(4,0 – 2000) мг/дм ³
34	ГОСТ 31859-2012	Вода природная (поверхностная, подземная), вода сточная	-	-	Химическое потребление кислорода (ХПК)	(10 – 800) мгО/дм ³
35	ПНД Ф 14.1.2:3.96-97	Вода природная (поверхностная, подземная), вода сточная	-	-	Хлориды	(10,0 – 5000) мг/дм ³
36	ПНД Ф 14.1.2:4.207-04 (фотометрический метод)	Вода природная, вода сточная	-	-	Цветность	(1,0 – 500) градусов цветности
37	ГОСТ 26423-85	Почва	-	-	Водородный показатель, рН (водная вытяжка)	(1,0 – 12,0) ед. рН
38	ГОСТ 26425-85, п. 1	Почва	-	-	Хлориды (водная вытяжка)	(0,5 – 2,0) ммоль/100 г
39	ГОСТ 26428-85, п. 1	Почва	-	-	Кальций (водная вытяжка)	(0,5 – 6,0) ммоль/100 г
					Магний (водная вытяжка)	(0,5 – 6,0) ммоль/100 г
40	ГОСТ 26426-85, п. 1	Почва	-	-	Сульфаты (водная вытяжка)	(1,0 – 3,0) ммоль/100 г
41	ПНД Ф 16.1.2.21-98	Почва	-	-	Нефтепродукты	(0,005 – 20,0) мг/г

Управляющий директор АО «Росгео»



Прошнуровано
пронумеровано
и скреплено печатью
_____ листа(ов)



Эксперт по аккредитации

Захарова Т.Н.

Технический эксперт

Горбунова Е.М.