

ЭКЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ



Руководитель (заместитель руководителя)
Федеральной службы по аккредитации

подпись

инициалы, фамилия

Приложение к аттестату аккредитации

№ _____ от " ____ " _____ 20__ г.

на 16 листах, лист 1

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)

ООО "ИЦ "Иркутскэнерго"

Усть-Илимская санитарно-гигиеническая лаборатория

наименование испытательной лаборатории (центра)

1. 666684, Россия, Иркутская область, г. Усть-Илимск-14, ул. Интернационалистов 9/3

адрес места осуществления деятельности

2. 666677, Россия, Иркутская область, г. Усть-Илимск, ул. Березова 21/1

адрес места осуществления деятельности

N 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. 666684, Россия, Иркутская область, г. Усть-Илимск-14, ул. Интернационалистов 9/3							
1	ГОСТ 31861-2012	вода питьевая, в том числе горячего водоснабжения	013100	—	Отбор проб	—	—
		вода природная (поверхностная, подземная)	—	—			
		вода питьевая расфасованная в емкости	—	—			
		вода плавательных бассейнов	—	—			

1	2	3	4	5	6	7	8
		вода рекреационного водопользования вода сточная	— —				
2	ГОС Р 56237	вода сточная очищенная вода питьевая, в том числе горячего водоснабжения вода питьевая расфасо- ванная в емкости	013300 013100 —	—	Отбор проб	—	—
3	ГОСТ 31942-12	вода питьевая, в том числе горячего водоснабжения вода природная (поверх- ностная, подземная) вода питьевая расфасо- ванная в емкости вода плавательных бассейнов вода сточная вода сточная очищенная вода рекреационного водопользования	013100 — — — — 013300 —	—	Отбор проб	—	—
4	МУК 4.2.2661-10	осадок сточных вод и донных отложений вода сточная вода сточная очищенная	— — 013300	—	Отбор проб	—	—
5	Р 52.24.353-2013	вода природная (поверхностная) вода сточная очищенная	— 013300	—	Отбор проб	—	—
6	Фотометрический метод ГОСТ 33045 (метод А, Б, Д)	вода питьевая, в том числе горячего водоснабжения вода природная (поверх- ностная, подземная) вода питьевая расфасо- ванная в емкости вода сточная	013100 — — —	—	Аммиак и ионы аммония (суммарно) Нитрит-ион Нитрат-ион	(0,1-300,0) мг/дм³ (0,003-30,0) мг/дм³ (0,1-200,0) мг/дм³	СанПиН 2.1.4.1074-01 СанПиН 2.1.5.980-00 СанПиН 2.1.2.1188-03 СанПиН 2.1.4.2496-09 СанПиН 2.1.4.1116-02 СанПиН 2.3.2.1078-01 ГОСТ 2761-84 ГН 2.1.5.1315-03 Приказ Росрыболовства от 18.01.2019 № 20 Нормативы ОАО «Группа «Илим»

1	2	3	4	5	6	7	8
7	Фотометрический метод ПНД Ф 14.1.2:4.276-2013	вода питьевая вода природная (подземная) вода сточная вода сточная очищенная	013100 — — 013300	—	Аммиак и ионы аммония	(0,1-1,0) мг/дм³ (1,0-10,0) мг/дм³ (10,0-100,0) мг/дм³	СанПиН 2.1.4.1074-01 СанПиН 2.1.5.980-00 СанПиН 2.1.2.1188-03 СанПиН 2.1.4.2496-09 СанПиН 2.1.4.1116-02 СанПиН 2.1.2.1078-01
8	Фотометрический метод ПНД Ф 14.1.2:4.262-10	вода питьевая вода природная (поверхностная) вода сточная, в том числе сточная очищенная	013100 — — 013300	—	Аммоний-ион	(0,05-4,0) мг/дм³	ГОСТ 2761-84 ГН 2.1.5.1315-03 Приказ Росрыболовства от 18.01.2010 № 20
9	Флуориметрический метод ПНД Ф 14.1.2:4.158-2000	вода питьевая вода природная (поверхностная) вода сточная, в том числе сточная очищенная	013100 — — 013300	—	Анионные поверхностно- активные вещества (АПАВ)	(0,025-10,0) мг/дм³ (0,025-100,0) мг/дм³	Нормативы ОАО «Группа «Илим» Разрешение на сбросы веществ и микроорганизмов в водные объекты
10	Флуориметрический метод ГОСТ 31949	вода питьевая вода природная (поверх- ностная, подземная) вода питьевая расфасо- ванная в емкости	013100 — —	—	Бор	(0,05-5,0) мг/дм³	
11	Итритметрический метод ПНД Ф 14.1.2:3.4.123-97	вода питьевая вода природная (поверх- ностная, подземная) вода рекреационного водопользования вода сточная вода сточная очищенная	013100 — — — 013300	—	Биохимическое потребление кислорода (БПК ₅ , БПК _{полн})	(0,5-300,0) мг O ₂ /дм³ (0,5-50,0) мг O ₂ /дм³	
12	Гравиметрический метод ПНД Ф 14.1.2:4.254-09	вода питьевая вода природная (поверхностная) вода рекреационного водопользования вода плавательных бассейнов вода сточная вода сточная очищенная	013100 — — — — — 013300	—	Взвешенные вещества	(0,5-5000,0) мг/дм³	
13	Органолептический метод ГОСТ 3351-74	вода питьевая, в том числе горячего водоснабжения вода природная (поверх- ностная, подземная)	013100 — —	—	Вкус, привкус Запах при 20, 60°C Мутность	(0-5,0) баллов (0-5,0) баллов	

1	2	3	4	5	6	7	8
		вода питьевая расфасованная в емкости вода плавательных бассейнов вода рекреационного водопользования	— — —			(0,5-5,0) мг/дм ³	СанПиН 2.1.4.1074-01 СанПиН 2.1.5.980-00 СанПиН 2.1.4.2496-09 СанПиН 2.1.4.1116-02 СанПиН 2.3.2.1078-01 ГОСТ 2761-84
14	Визуальный метод СанПиН 2.1.5.980-00	вода природная (поверхностная) вода рекреационного водопользования вода сточная	— — —	—	Окраска Плавающие примеси	отсутствие/наличие отсутствие/наличие	ГН 2.1.5.1315-03 Приказ Росрыболовства от 18.01.2010 № 20 Нормативы ОАО «Группа «Илим» Разрешение на сбросы веществ и микроорганизмов в водные объекты
15	Визуальный метод МУ 2.1.5.720-98	вода питьевая вода природная (поверхностная, подземная)	013100 —	—	Запах Окраска Привкус Плавающие примеси	(0-5,0) баллов отсутствие/наличие (0-5,0) баллов отсутствие/наличие	
16	Потенциометрический метод ПНД Ф 14.1.2:3.4.121-97	вода питьевая, в том числе горячего водоснабжения вода природная (поверхностная, подземная) вода питьевая расфасованная в емкости вода рекреационного водопользования вода сточная, в том числе сточная очищенная	013100 — — — —	—	Водородный показатель (рН)	(1,0-14,0) ед. рН	
17	Фотометрический метод ГОСТ 4011 (раздел 2)	вода питьевая, в том числе горячего водоснабжения вода природная (поверхностная, подземная) вода питьевая расфасованная в емкости	013100 — —	—	Железо общее	(0,10-2,0) мг/дм ³	
18	Фотометрический метод ПНД Ф 14.1.2:4.50-96	вода природная (поверхностная) вода сточная, в том числе сточная очищенная	— —	—		(0,05-0,5) мг/дм ³ (0,5-5,0) мг/дм ³	
19	Литриметрический метод ГОСТ 31954 (метод А)	вода питьевая вода природная (поверхностная, подземная) вода питьевая расфасованная в емкости	013100 — —	—	Жесткость общая	(0,1-10,0) °Ж	

1	2	3	4	5	6	7	8
20	Инверсионно-вольтамперометрический метод ПНД Ф 14.1.2:4.222-06	вода питьевая вода природная (поверхностная, подземная) вода питьевая расфасованная в емкости вода сточная	013100 — — —	—	Кадмий	(0,0002-0,005) мг/дм³	СанПиН 2.1.4.1074-01 СанПиН 2.1.5.980-00 СанПиН 2.1.4.2496-09 СанПиН 2.1.4.1116-02 СанПиН 2.3.2.1078-01 ГОСТ 2761-84
		вода питьевая, в том числе горячего водоснабжения	013100	—	Мель	(0,00006-1,0) мг/дм³	ГН 2.1.5.1315-03
		вода природная (поверхностная, подземная)	—	—	Свинец	(0,0002-0,05) мг/дм³	Приказ Росрыболовства от 18.01.2010 № 20
		вода питьевая расфасованная в емкости	—	—			Разрешение на сбросы веществ и микроорганизмов в водные объекты
		вода сточная	—	—			
		вода питьевая, в том числе горячего водоснабжения	013100	—	Цинк	(0,00005-0,1) мг/дм³	
21	Титриметрический метод ПНД Ф 14.1.2.95-97	вода природная (поверхностная, подземная) вода питьевая расфасованная в емкости вода сточная очищенная	— — 013300	—	Кальций	(1,0-100,0) мг/дм³	
22	Фотометрический метод ПНД Ф 14.1.2.216-06	вода природная (поверхностная) вода сточная	— —	—	Литий	(1,0-100,0) мг/дм³	
23	Расчетный способ РД 52.24.395-2007 (приложение В)	вода природная (поверхностная, подземная) вода питьевая расфасованная в емкости	— —	—	Магний	(1,0-100,0) мг/дм³	

1	2	3	4	5	6	7	8
24	Фотометрический метод ГОСТ 4974 (метод А)	вода питьевая вода природная (поверх- ностная, подземная) вода питьевая расфасо- ванная в емкости	013100 — —	—	Марганец	(0,01-5,0) мг/дм³	СанПиН 2.1.4.1074-01 СанПиН 2.1.5.980-00 СанПиН 2.1.2.1188-03 СанПиН 2.1.4.2496-09 СанПиН 2.1.4.1116-02 СанПиН 2.3.2.1078-01
25	Фотометрический метод ГОСТ 18308	вода питьевая вода природная (поверх- ностная, подземная) вода питьевая расфасо- ванная в емкости	013100 — —	—	Молибден	(0,01-0,16) мг/дм³	СанПиН 2.3.2.1078-01
26	Фотометрический метод ГОСТ 4152	вода питьевая вода природная (поверх- ностная, подземная) вода питьевая расфасо- ванная в емкости	013100 — —	—	Мышьяк	(0,01-0,1) мг/дм³	ГОСТ 2761-84 ПН 2.1.5.1315-03 Приказ Росрыболовства от 18.01.2010 № 20
27	Флуориметрический метод ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	вода питьевая вода природная (поверхностная) вода питьевая расфасо- ванная в емкости вода сточная, в том числе сточная очищенная	013100 — — —	—	Нефтепродукты	(0,005-50,0) мг/дм³	Нормативы ОАО «Группа «Илим» Разрешение на сборы веществ и микроорганизмов в водные объекты
28	Фотометрический метод ПНД Ф 14.1:2:4.4-95	вода питьевая вода природная (поверхностная) вода сточная, в том числе сточная очищенная	013100 — —	—	Нитрат-ион	(0,1-100,0) мг/дм³	
29	Фотометрический метод ПНД Ф 14.1:2:4.3-95	вода питьевая вода природная (поверхностная) вода сточная, в том числе сточная очищенная	013100 — —	—	Нитрит-ион	(0,02-3,0) мг/дм³	
30	Титриметрический метод ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	вода питьевая вода природная (поверх- ностная, подземная) вода питьевая расфасо- ванная в емкости вода сточная вода сточная очищенная	013100 — — —	—	Окисляемость перманганатная	(0,25-100,0) мг/дм³	

1	2	3	4	5	6	7	8
31	Титриметрический метод ГОСТ 18190 (раздел 2)	вода питьевая вода питьевая расфасованная в емкости вода плавательных бассейнов	013100 — —	—	Остаточный активный хлор	(0,3-1,5) мг/дм³	СанПиН 2.1.4.1074-01 СанПиН 2.1.5.980-00 СанПиН 2.1.2.1188-03 СанПиН 2.1.4.2496-09 СанПиН 2.1.4.1116-02 СанПиН 2.3.2.1078-01
32	Титриметрический метод ПНД Ф 14.1:2.101-97	вода природная (поверхностная) вода рекреационного водопользования вода сточная очищенная	— — 013300	—	Растворенный кислород	(1,0-15,0) мг/дм³	ГОСТ 2761-84 ПН 2.1.5.1315-03 Приказ Росрыболовства от 18.01.2010 № 20
33	Инверсионно-вольтамперометрический метод МУК 4.1.1512-03	вода питьевая вода природная (поверхностная) вода питьевая расфасованная в емкости вода сточная	013100 — — —	—	Ртуть	(0,00005-0,0010) мг/дм³ (0,0001-0,0040) мг/дм³	Нормативы ОАО «Группа «Илим» Разрешение на сбросы веществ и микроорганизмов в водные объекты
34	Фотометрический метод ПНД Ф 14.1:2.4.178-02	вода питьевая, в том числе горячего водоснабжения вода природная (поверхностная, подземная) вода питьевая расфасованная в емкости вода сточная, в том числе сточная очищенная	013100 — — — 013300	—	Сероводород	(0,002-10,0) мг/дм³	
35	Фотометрический метод МВИ Филиппа ОАО "Группа "Илим" в городе Усть-Илимске Св-0 ФГУП "УНИИМ" № 222.0078/01.00258/2014 от	вода природная (поверхностная, подземная) вода сточная, в том числе сточная очищенная	— — 013300	—	Скипидар	(0,10-2,0) мг/дм³	
36	Турбидиметрический метод ГОСТ 31940 (метод 3)	вода питьевая вода питьевая расфасованная в емкости	013100 — —	—	Сульфат-ион	(2,0-50,0) мг/дм³	
37	Фотометрический метод ПНД Ф 14.1:2.159-2000	вода природная (поверхностная) вода сточная	— —	—	Сульфат-ион	(10,0-50,0) мг/дм³	
38	Гравиметрический метод ПНД Ф 14.1:2.4.261-10	вода питьевая вода природная (поверхностная, подземная)	013100 —	—	Сухой остаток	(50,0-1000,0) мг/дм³ (1,0-25000,0) мг/дм³	

1	2	3	4	5	6	7	8
		вода питьевая расфасованная в емкости вода сточная	— —				СанПиН 2.1.4.1074-01 СанПиН 2.1.5.980-00 СанПиН 2.1.2.1188-03 СанПиН 2.1.4.2496-09 СанПиН 2.1.4.1116-02 СанПиН 2.3.2.1078-01 ГОСТ 2761-84 ГН 2.1.5.1315-03 Приказ Росрыболовства от 18.01.2010 № 20
39	Физический метод РД 52.24.496-2005	вода природная (поверхностная, подземная) вода плавательных бассейнов вода рекреационного водопользования	— — —	—	Температура	(0-30,0)°C (0-50,0)°C	СанПиН 2.1.4.1074-01 СанПиН 2.1.5.980-00 СанПиН 2.1.2.1188-03 СанПиН 2.1.4.2496-09 СанПиН 2.1.4.1116-02 СанПиН 2.3.2.1078-01 ГОСТ 2761-84 ГН 2.1.5.1315-03 Приказ Росрыболовства от 18.01.2010 № 20
40	Физический метод МУК 4.3.2900-11	вода питьевая, в том числе горячего водоснабжения	013100 —	—	Температура	(20,0-100,0)°C	СанПиН 2.1.4.1074-01 СанПиН 2.1.5.980-00 СанПиН 2.1.2.1188-03 СанПиН 2.1.4.2496-09 СанПиН 2.1.4.1116-02 СанПиН 2.3.2.1078-01 ГОСТ 2761-84 ГН 2.1.5.1315-03 Приказ Росрыболовства от 18.01.2010 № 20
41	Флуориметрический метод ПНД Ф 14.1:2.4.182-02	вода природная (поверхностная) вода питьевая расфасованная в емкости вода сточная	013100 — —	—	Фенолы	(0,0005-25,0) мг/дм³	Нормативы ОАО «Группа «Илим» Разрешение на сбросы веществ и микроорганизмов в водные объекты
42	Флуориметрический метод ПНД Ф 14.1:2.4.187-02	вода питьевая вода природная (поверхностная) вода питьевая расфасованная в емкости вода сточная	013100 — — —	—	Формальдегид	(0,02-0,5) мг/дм³	
43	Фотометрический метод ПНД Ф 14.1:2.4.112-97	вода питьевая вода природная (поверхностная) вода сточная, в том числе сточная очищенная	013100 — 013300	—	Фосфат-ион	(0,05-80,0) мг/дм³	
44	Фотометрический метод ПНД Ф 14.1:2.4.248-07	вода питьевая вода природная (поверхностная) вода сточная	013100 — —	—	Ортофосфаты Фосфор общий	(0,1-500,0) мг/дм³ (0,1-100,0) мг/дм³	
45	Фотометрический метод ГОСТ 40386 (метод А)	вода питьевая вода природная (поверхностная, подземная) вода питьевая расфасованная в емкости	013100 — —	—	Фторид-ион	(0,05-7,5) мг/дм³	
46	Титриметрический метод ГОСТ 4245 (раздел 3)	вода питьевая	013100 —	—	Хлорид-ион	(0,5-50,0) мг/дм³	

1	2	3	4	5	6	7	8
47	Меркуриметрический метод ПНД Ф 14.1.2.4.111-97	вода питьевая вода природная (поверхностная) вода питьевая расфасованная в емкости вода сточная	013100 — — —	—	Хлорид-ион	(10,0-1000,0) мг/дм³	СанПиН 2.1.4.1074-01 СанПиН 2.1.5.980-00 СанПиН 2.1.2.1188-03 СанПиН 2.1.4.2496-09 СанПиН 2.1.4.1116-02 СанПиН 2.3.2.1078-01 ГОСТ 2761-84 ГН 2.1.5.1315-03 Приказ Росрыболовства от 18.01.2010 № 20 Нормативы ОАО «Группа «Илим» Разрешение на сбросы веществ и микроорганизмов в водные объекты
48	Титриметрический метод ПНД Ф 14.1.2.100-97	вода природная (поверхностная) вода рекреационного водопользования вода сточная очищенная	— — — 013300	—	Химическое потребление кислорода (ХПК)	(4,0-80,0) мг/дм³	
49	Фотометрический метод НДП 20.1.2.3.34-04 ЗАО "РОСА" св-во ФГУП "УНИИМ" № 224.01.03.161/2004 от 04.06.2004 г.	вода питьевая вода природная (поверхностная, подземная) вода питьевая расфасованная в емкости вода сточная	013100 — — —	—	Хром	(0,01-10,0) мг/дм³	
50	Фотометрический метод ГОСТ 3868 (метод б)	вода питьевая, в том числе горячего водоснабжения вода природная (поверхностная, подземная) вода питьевая расфасованная в емкости вода плавательных бассейнов вода рекреационного водопользования	013100 — — — — — —	—	Цветность	(1,0-70,0) градусов	
51	Фотометрический метод ГОСТ 31863	вода питьевая вода природная (поверхностная, подземная) вода питьевая расфасованная в емкости	013100 — —	—	Цианид-ион	(0,01-0,25) мг/дм³	
52	Титриметрический метод ЦВ 1.01.11-98 "А" ЗАО "ЦИКВ" Св-о № 070033 от 25.12.1998г.	вода природная (поверхностная, подземная) вода питьевая расфасованная в емкости	— —	—	Щелочность	(0,2-5,0) ммоль/дм³	
53	Микробиологические исследования	вода природная (поверхностная)	—	—	Общие колиформные бактерии	Не определен	

1	2	3	4	5	6	7	8
	МУК 4.2.1884-04	вода рекреационного водопользования	—		Термотолерантные колиформные бактерии Общее микробное число Колифаги Споры сульфитредуцирующих клостридий		СанПиН 1.2.5.980-00
54	Микробиологические исследования МУК 4.2.1018-01	вода питьевая, в том числе горячего водоснабжения вода природная (подземная) вода плавательных бассейнов	013100 — —	—	Общие колиформные бактерии Термотолерантные колиформные бактерии Общее микробное число Колифаги Споры сульфитредуцирующих клостридий Синегнойная палочка	Не определен	СанПиН 2.1.4.1074-01 СанПиН 2.1.2.1188-03 ГОСТ 2761-84
55	Микробиологические исследования МУ 2.1.5.800-99	вода сточная вода сточная очищенная	— 013300	—	Общие колиформные Термотолерантные колиформные бактерии Колифаги	Не определен	СанПиН 1.2.5.980-00
56	Микробиологические исследования МУ 2.1.4.1184-03	вода питьевая расфасованная в емкости	—	—	Общие колиформные бактерии Термотолерантные колиформные бактерии Глюкозоноложительные колиформные бактерии Общее микробное число Колифаги Споры сульфитредуцирующих клостридий Синегнойная палочка	Не определен	СанПиН 2.1.4.1116-02 СанПиН 2.3.2.1078-01
57	Паразитологические исследования МУК 4.2.2314-08	вода питьевая вода природная (поверхностная) вода плавательных бассейнов вода питьевая расфасованная в емкости	013100 — — —	—	Яйца гельминтов Цисты патогенных кишечных простейших	Не определен	СанПиН 3.2.3215-14 СанПиН 2.1.4.1074-01 СанПиН 2.1.4.1116-02 СанПиН 2.3.2.1078-01 СанПиН 2.1.2.1188-03

1	2	3	4	5	6	7	8
58	Паразитологические исследования МУК 4.2.2661-10	вода сточная вода сточная очищенная осадок сточных вод и донных отложений вода рекреационного водопользования	— 013300 —	—	Яйца гельминтов Цисты патогенных кишечных простейших	Не определен	СанПиН 3.2.3215-14 СанПиН 2.1.5.980-00
59	Радиометрический метод Методика экспрессного измерения объемной активности ^{222}Rn в воде с помощью радиометра района типа РРА	вода питьевая вода природная (подземная)	013100 —	—	Объемная активность ^{222}Rn Удельная активность ^{222}Rn	(6000-800000) Бк/м ³	СанПиН 2.6.1.2523-09 СанПиН 2.6.1.2612-10 СанПиН 2.6.1.2800-10
60	Радиометрический метод Методика экспрессного измерения объемной активности ^{222}Rn в воздухе с помощью радиометра района типа РРА	жилые общественные здания (вновь введенные, после ремонта и эксплуатируемые) производственные здания и сооружения	— —	—	Объемная активность ^{222}Rn	(30-30000) Бк/м ³	СанПиН 2.6.1.2523-09 СанПиН 2.6.1.2612-10 СанПиН 2.6.1.2800-10 СанПиН 2.1.2.2645-10
61	Радиометрический метод Методика экспрессного измерения объемной активности ^{222}Rn в почве с помощью радиометра района типа РРА	почва, грунт, отходы, минеральное сырье и минералы	—	—	Плотность потока радона (ППР)	(20-1000) мБк/с*м ²	СанПиН 2.6.1.2523-09 СанПиН 2.6.1.2612-10 СанПиН 2.6.1.2800-10
62	Радиометрический метод МУ 2.6.1.2398-08	земельные участки, отводимые под строительство	—	—	Плотность потока радона (ППР) Мощность амбиентного эквивалента дозы гаммаизлучения (МЭД)	(20-1000) мБк/с*м ² (0,01-1000) мЗв/ч	
63	Радиометрический метод МУ 2.6.1.1981-05	вода питьевая вода природная (подземная) вода питьевая расфасо- ванная в емкости вода минеральная	013100 — — —	—	Объемная активность ^{222}Rn Удельная активность ^{222}Rn	(6000-800000) Бк/м ³	
64	Радиометрический метод МУ 2.6.1.2838-11	воздух жилых и общественных зданий воздух производственных зданий	— —	—	Мощность амбиентного эквивалента дозы гаммаизлучения (МЭД) ЭРОА ^{222}Rn	(0,01-1000) мЗв/ч (20-20000) Бк/м ³	СанПиН 2.6.1.2523-09 СанПиН 2.6.1.2612-10 СанПиН 2.6.1.2800-10 СанПиН 2.1.4.1116-02 СанПиН 2.3.2.1078-01

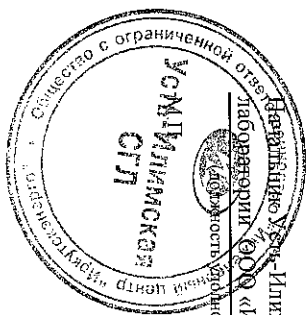
1	2	3	4	5	6	7	8
65	Радиометрический метод СанПиН 2.6.1.993-00 МУК 2.6.1.1087-02	лом цветных и черных металлов транспортный груз	- -	-	Мощность Ambientного эквивалента дозы гаммаизлучения (MЭД) Плотность потока бетаизлучения	(0,01-1000) мкЗв/ч (0,1-700) с*см²	СанПиН 2.6.1.2523-09 СанПиН 2.6.1.2612-10 СанПиН 2.6.1.2800-10 СанПиН 2.1.2.2645-10
66	Радиомерический метод Дозиметр-радиометр МКС/СРП-08А АЖНС.412152.001ПС Дозиметр-радиометр МКС-10Д "Чабис" ФВКМ.4121118.001РЭ Дозиметр-радиометр ДРТ В-03 ГКПС 14.00.00.000ПС МУК 2.6.1.016-99	строительные материалы и их компоненты минеральные удобрения и агрохимикаты продукция, изготовленная с использованием минирыльного сырья и материалов отходы производства и потребления лом цветных и черных сталей земельные участки под строительство территории жилой и промышленной зоны почвы, грунты жилые, общественные, производственные здания и сооружения рабочие помещения транспортные средства спецодежда, средства индивидуальной защиты вода дистиллированная	- - - - - - - -	-	Мощность ambientного эквивалента дозы гаммаизлучения (MЭД) тама-и нейтрального ионизирующего излучения Плотность потока бетаизлучения Плотность потока альфаизлучения	(0,01-1000) мкЗв/ч (0,1-700) с*см² (0,1-700) с*см²	СанПиН 2.6.1.2523-09 СанПиН 2.6.1.2612-10 СанПиН 2.6.1.2800-10 СанПиН 2.1.2.2645-10
67	ГОСТ 6709-72		-	-	Массовая концентрация аммиака аммонийных солей нитратов сульфатов Масовая концентрация хлоридов Масовая концентрация алюминия Масовая концентрация железа	(0-0,02) мг/дм³ (0-0,2) мг/дм³ (0-0,5) мг/дм³ (0-0,02) мг/дм³ (0-0,05) мг/дм³ (0-0,05) мг/дм³	- - - - -

1	2	3	4	5	6	7	8
					Массовая концентрация кальция	(0-0,8) мг/дм³	—
					Массовая концентрация меди	(0-0,02) мг/дм³	—
					Массовая концентрация свинца	(0-0,05) мг/дм³	—
					Массовая концентрация цинка	(0-0,2) мг/дм³	—
					Массовая концентрация веществ, восстанавливающих КипО₄	(0-0,08) мг/дм³	—
					рН воды	(4,5-6,6) ед. рН	—
					Удельная электрическая проводимость при 20°С	(0-5)*10⁻⁴ См/м	—
					Массовая концентрация остатка после выпаривания	(0-5) мг/дм³	—
68	МУ 2.1.4.1057-01	вода дистиллированная	—	—	Общее микробное число	Не определен	—
2. 666677, Россия, Иркутская область, г. Усть-Илимск, ул. Березова 21/1							
1	ГОСТ 31942-12	вода сточная вода сточная очищенная вода рекреационного водопользования	— 013300 —	—	Отбор проб	—	—
2	МУК 4.2.2661-10	осадок сточных вод и донных отложений вода сточная вода сточная очищенная	— — 013300	—	Отбор проб	—	—
3	ПНД Ф СВ 14.1.77-96	активный ил	—	—	Отбор проб	—	—
4	ПНД Ф 12.15.1-2008	вода сточная вода сточная очищенная	— 013300	—	Отбор проб	—	—
5	Р 52.24.353-2013	вода природная (поверхностная) вода сточная очищенная	— 013300	—	Отбор проб	—	—
6	Фотометрический метод ПНД Ф 14.1.2:4.262-10	вода природная (поверхностная) вода сточная, в том числе сточная очищенная	— 013300	—	Аммоний-ион	(0,05-4,0) мг/дм³	СанПин 2.1.5.980-00 МДК 3-02-2001 Приказ Росрыболовства от 18.01.2010 № 20
7	Фотометрический метод ПНД Ф 14.1.2:4.276-2013	вода сточная вода сточная очищенная	— 013300	—	Аммиак и ионы аммония	(0,1-1,0) мг/дм³ (1,0-10,0) мг/дм³ (10,0-100,0) мг/дм³	Разрешение на сбросы веществ и микроорганизмов в водные объекты

1	2	3	4	5	6	7	8
8	Флуориметрический метод ПНД Ф 14.1.2:4.158-2000	вода природная (поверхностная) вода сточная, в том числе сточная очищенная	— — 013300	—	Анионные поверхностно-активные вещества (АПЛАВ)	(0,025-10,0) мг/дм ³	СанПиН 2.1.5.980-00 МДК 3-02-2001 Приказ Росрыболовства от 18.01.2010 № 20 Разрешение на сбросы веществ и микроорганизмов в водные объекты
9	Титриметрический метод ПНД Ф 14.1.2:3:4.123-97	вода природная (поверхностная) вода сточная вода сточная очищенная	— — 013300	—	Биохимическое потребление кислорода (БПК _{полн})	(0,5-300,0) мг О ₂ /дм ³	
10	Гравиметрический метод ПНД Ф 14.1.2:4.254-09	природная (поверхностная) вода сточная вода сточная очищенная	— — 013300	—	Взвешенные вещества Прокладочные взвешенные вещества	(0,5-5000,0) мг/дм ³	
11	Потенциометрический метод ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97	вода природная (поверхностная) вода сточная, в том числе сточная очищенная	— — 013300	—	Волородный показатель (рН)	(1,0-14,0) ед. рН	
12	Фотометрический метод ПНД Ф 14.1.2:4.50-96	вода природная (поверхностная) вода сточная, в том числе сточная очищенная	— — 013300	—	Железо общее	(0,05-0,5) мг/дм ³ (0,5-5,0) мг/дм ³	
13	Визуальный метод ПНД Ф 12.16.1-10	вода сточная вода сточная очищенная	— 013300	—	Окраска Прозрачность Запах Температура	визуально визуально (0-30)°C	
14	Флуориметрический метод ПНД Ф 14.1.2:4.128-98	вода природная (поверхностная) вода сточная вода сточная очищенная	— — 013300	—	Нефтепродукты	(0,05-0,5) мг/дм ³	
15	Фотометрический метод ПНД Ф 14.1.2:4.4-95	вода природная (поверхностная) вода сточная, в том числе сточная очищенная	— — 013300	—	Нитрат-ион	(0,1-100,0) мг/дм ³	
16	Фотометрический метод ПНД Ф 14.1.2:4.3-95	вода природная (поверхностная) вода сточная, в том числе сточная очищенная	— — 013300	—	Нитрит-ион	(0,02-3,0) мг/дм ³	
17	Титриметрический метод ПНД Ф 14.1.2:4.154-99	вода сточная вода сточная очищенная	— 13300	—	Окисляемость перманганатная	(0,25-100,0) мг/дм ³	

1	2	3	4	5	6	7	8
18	Визуальный метод "Методика технологического контроля работы очистных сооружений городской канализации"	вода сточная вода сточная очищенная	— 13300	—	Осадок по объему	Не определен	СанПиН 2.1.5.980-00 МДК 3-02-2001 Приказ Росрыболовства от 18.01.2010 № 20 Разрешение на сбросы веществ и микроорганизмов в водные объекты
19	Титриметрический метод ПНД Ф 14.1.2:4.113-97	вода сточная очищенная	13300	—	Остаточный активный хлор	(0,05-5,0) мг/дм ³	
20	Титриметрический метод ПНД Ф 14.1.2:101-97	вода природная (поверхностная) вода сточная очищенная	— 13300	—	Растворенный кислород	(1,0-15,0) мг/дм ³	
21	Физический метод РД 52.24.496-2005	вода природная (поверхностная)	—	—	Температура	(0-30,0)°C (0-50,0)°C	
22	Фотометрический метод ПНД Ф 14.1.2:4.112-97	вода природная (поверхностная) вода сточная, в том числе сточная очищенная	— — 013300	—	Фосфат-ион	(0,05-80,0) мг/дм ³	
23	Титриметрический метод ПНД Ф 1:2.100-97	вода сточная очищенная	13300	—	Химическое потребление кислорода (ХПК)	(4,0-80,0) мг/дм ³	
24	Гидрохимический метод ФР 1.31.2008.04397	активный ил	—	—	Доза активного ила по весу	(0,1-5,0) г/дм ³	
	Гидрохимический метод ФР 1.31.2008.04398		—	—	Доза активного ила по объему	(10,0-500,0) см ³ /дм ³	
	Гидрохимический метод ФР 1.31.2008.04399		—	—	Иловый индекс	(10,0-300) см ³ /г	
	Гидрохимический метод ФР 1.31.2008.04400		—	—	Зольность	(1,0-60,0) %	
25	Гидробиологический метод ПНД Ф СБ 14.1.77-96	активный ил	—	—	Визуальные исследования ила	Не определен	
					Видовое богатство микрофлоры и фауны	Не определен	
					Колонистивный учет микроорганизмов (частота встречаемости)	(1-5) балл	
					Индекс видового разнообразия Шеннона	(1,0-4,5)	
					Физиологическое состояние организмов	Не определен	
26	Гидробиологический метод ПНД Ф СБ 14.1.92-96	активный ил	—	—	Тип биоценоза, динамика структуры биоценоза с учетом сезонных флуктуаций	Не определен	

1	2	3	4	5	6	7	8
27	Микробиологические исследования МУК 4.2.1884-04	вода природная (поверхностная)	—	—	Общие колиформные бактерии Термотолерантные колиформные бактерии Общие микробное число Колифаги	Не определен	СанПиН 2.1.5.980-00
28	Микробиологические исследования МУ 2.1.5.800-99	вода сточная вода сточная очищенная	— 13300	—	Общие колиформные бактерии Термотолерантные колиформные бактерии Колифаги	Не определен	



Правильно Учен. Илимской санитарно-гигиенической
лаборатории ООО «ИП «Иркутскэнерго»
(подпись, должность уполномоченного лица)

(подпись, должность уполномоченного лица)

И.В. Чернышова

(инициалы, фамилия уполномоченного лица)