

Э КЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель (заместитель руководителя)
Федеральной службы по аккредитации

ЛИТВАК А.Г.

«___» _____ 2017 г.

Приложение к аттестату аккредитации
№ РОСС RU.0001.21ПВ06 от 01.10.2014 г.

На 13 листах, лист 1

Область аккредитацииИспытательного центра Закрытого акционерного общества «Главный контрольно-испытательный центр питьевой воды»
(ИЦ ЗАО «ГИЦ ПВ»)

Адрес осуществления деятельности: 142784, г. Москва, п. Московский, Киевское шоссе, 22-й км, домовл. 4, строчен. 1, этаж 4, блок А

№ п/п	Правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	Код ОКПД2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1	ФР.1.31.2005.01774	Вода питьевая, вода природная, вода очищенная сточная, вода сточная	71.20.11.190	-	Водородный показатель Натрий Калий Фторид-ион Нитрат-ион	(0 - 14) ед. рН (0,2 - 2300) мг/дм ³ (0,4 - 3900) мг/дм ³ (0,02 - 1900) мг/дм ³ (0,6 - 6200) мг/дм ³
2	ПНД Ф 14.1.2:3.98-97	Вода природная, вода очищенная сточная	71.20.11.190	-	Жесткость общая	(0,1 - 8) °Ж
3	МУК 4.1.1262-03	Вода питьевая, вода поверхностная, вода подземная	71.20.11.190	-	Нефтепродукты	(0,005 - 50) мг/дм ³
4	ПНД Ф 14.1.2:4.128-98	Вода питьевая, вода природная, вода сточная	71.20.11.190	-	Нефтепродукты	(0,005 - 50) мг/дм ³
5	ПНД Ф 14.1.2:4.114-97	Вода питьевая, вода поверхностная, вода сточная	71.20.11.190	-	Сухой остаток	(50 - 25000) мг/дм ³
6	РД 52.24.493-2006	Вода поверхностная, вода очищенная сточная	71.20.11.190	-	Щелочность Гидрокарбонат-ион	(0,16 - 8,20) ммоль-экв/дм ³ (10 - 500) мг/дм ³
7	ГОСТ 23268.3-78	Вода питьевая минеральная	71.20.11.190	-	Гидрокарбонат-ион	(10 - 500) мг/дм ³
8	Методика № 01.1.1.2.4.44-06 (ФР.1.31.2007.03327)	Вода питьевая, вода питьевая минеральная, вода природная, вода сточная	71.20.11.190	-	Общий органический углерод	(5 - 800) мг/дм ³
9	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99	Вода питьевая, вода природная, вода сточная	71.20.11.190	-	Перманганатная окисляемость	(0,25 - 100) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
10	ПНД Ф 14.1.2.4.158-2000	Вода питьевая, вода природная, вода сточная	71.20.11.190	-	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	(0,025 – 2,0) мг/дм ³
11	ПНД Ф 14.1.2.4.182-02	Вода питьевая, вода природная, вода сточная	71.20.11.190	-	Фенолы общие, фенолы летучие суммарно	(0,0005 - 25) мг/дм ³
12	РД 52.24.480-2006	Вода природная, вода очищенная сточная	71.20.11.190	-	Фенолы летучие суммарно	(0,002 – 0,025) мг/дм ³
13	ПНД Ф 14.1.2.4.213-05	Вода питьевая, вода природная, вода сточная	71.20.11.190	-	Мутность	(1,0 – 100) ЕМФ
14	ГОСТ 3351-74	Вода питьевая	71.20.11.190	-	Мутность Привкус Запах	(1,0 – 100) ЕМФ (0 – 5) баллов (0 – 5) баллов
15	Методика № 01.1.1.2.3.4.11-05 (ФР.1.31.2006.02320)	Вода питьевая, вода природная, вода сточная, вода технологическая	71.20.11.190	-	Алюминий	(0,02 – 1,2) мг/дм ³
16	ПНД Ф 14.1.2.1-95	Вода природная, вода сточная	71.20.11.190	-	Ион аммония	(0,05 – 4,0) мг/дм ³
17	Методика № 01.1.1.2.4.16-05 (ФР.1.31.2006.02325)	Вода питьевая, вода природная, вода сточная	71.20.11.190	-	Азот аммонийный	(0,01 – 80) мг/дм ³
18	ПНД Ф 14.1.2.4.36-95	Вода питьевая, вода природная, вода сточная	71.20.11.190	-	Бор	(0,05 – 5,0) мг/дм ³
19	ГОСТ 23268.15-78	Вода питьевая минеральная	71.20.11.190	-	Бромид-ион	(0,5 – 10) мг/дм ³
20	ПНД Ф 14.1.2.4.50-96	Вода питьевая, вода поверхностная, вода сточная	71.20.11.190	-	Железо	(0,05 – 10,0) мг/дм ³
21	Методика № 01.1.1.4.2.2.18-05 (ФР.1.31.2006.02319)	Вода питьевая, вода поверхностная, вода грунтовая, вода морская, вода техническая, вода очищенная сточная, вода сточная	71.20.11.190	-	Железо	(0,005 – 5,0) мг/дм ³
22	ФР 1.31.2011.09211	Вода питьевая, вода природная, вода очищенная сточная	71.20.11.190	-	Йодид-ион	(0,008 – 0,8) мг/дм ³
23	МУК 4.1.1504-03	Вода питьевая, вода природная, вода сточная	71.20.11.190	-	Медь Свинец Кадмий Цинк	(0,0006 – 1,0) мг/дм ³ (0,0002 – 0,05) мг/дм ³ (0,0002 – 0,005) мг/дм ³ (0,0005 – 0,1) мг/дм ³
24	ПНД Ф 14.1.2.46-96	Вода природная, вода сточная	71.20.11.190	-	Никель	(0,005 – 10) мг/дм ³
25	ПНД Ф 14.1.2.4.73-96	Вода питьевая, вода природная, вода сточная	71.20.11.190	-	Никель	(0,0001 – 2,5) мг/дм ³
26	МУК 4.1.1516-03	Вода питьевая, вода природная, вода сточная	71.20.11.190	-	Марганец	(0,005 – 1,0) мг/дм ³
27	ГОСТ 31950-2012	Вода питьевая, вода природная, вода сточная	71.20.11.190	-	Ртуть	(0,0001 – 0,005) мг/дм ³
28	ГОСТ 23268.2-91	Вода питьевая минеральная	71.20.11.190	-	Растворенная двуокись углерода	(5 – 6000) мг/дм ³
29	РД 52.24.403-2007	Вода природная, вода очищенная сточная	71.20.11.190	-	Кальций	(1,0 – 200) мг/дм ³
30	ГОСТ 23268.5-78	Вода питьевая минеральная	71.20.11.190	-	Магний	(1,0 – 200) мг/дм ³
31	ПНД Ф 14.1.2.4.215-06	Вода питьевая, вода поверхностная, вода сточная	71.20.11.190	-	Кремний, кремниевые кислоты, силикаты	(0,5 – 16) мг/дм ³
32	ПНД Ф 14.1.2.101-97	Вода природная, вода очищенная сточная	71.20.11.190	-	Растворенный кислород	(1,0 – 15) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
33	ПНД Ф 14.1.2.4.4-95	Вода питьевая, вода поверхностная, вода сточная	71.20.11.190	-	Нитрат-ион	(0,1 – 100) мг/дм ³
34	ПНД Ф 14.1.2.4.3-95	Вода питьевая, вода поверхностная, вода сточная	71.20.11.190	-	Нитрит-ион	(0,02 – 3,0) мг/дм ³
35	ПНД Ф 14.1.2.4.178-02	Вода питьевая, вода природная, вода сточная	71.20.11.190	-	Сероводород, сульфиды, гидросульфиды	(0,002 – 10) мг/дм ³
36	ПНД Ф 14.1.2.159-2000	Вода природная, вода сточная	71.20.11.190	-	Сульфат-ион	(10 – 1000) мг/дм ³
37	ГОСТ 4245-72	Вода питьевая	71.20.11.190	-	Хлорид-ион	(0,5 – 10) мг/дм ³
38	ПНД Ф 14.1.2.4.111-97	Вода питьевая, вода поверхностная, вода сточная	71.20.11.190	-	Хлорид-ион	(10 – 10000) мг/дм ³
39	РД 52.24.446-2008	Вода природная, вода очищенная сточная	71.20.11.190	-	Хром (VI)	(0,001 – 0,15) мг/дм ³
40	Методика № 01.1.1.2.4.47-06 (ФР.1.31.2007.03331)	Вода питьевая, вода природная, вода сточная	71.20.11.190	-	Цианиды	(0,002 – 0,5) мг/дм ³
41	ПНД Ф 14.1.2.253-09	Вода питьевая, вода природная, вода сточная	71.20.11.190	-	Алюминий Барий Бериллий Ванадий Железо Кадмий Кобальт Литий Марганец Медь Молибден Мышьяк Никель Свинец Селен Серебро Стронций Титан Хром Цинк	(0,02 – 10) мг/дм ³ (0,025 – 20) мг/дм ³ (0,0001 – 0,02) мг/дм ³ (0,001 – 1) мг/дм ³ (0,05 – 20) мг/дм ³ (0,0002 – 0,1) мг/дм ³ (0,0025 – 1) мг/дм ³ (0,002 – 0,3) мг/дм ³ (0,002 – 10) мг/дм ³ (0,001 – 1) мг/дм ³ (0,001 – 1) мг/дм ³ (0,005 – 1) мг/дм ³ (0,005 – 1) мг/дм ³ (0,002 – 1) мг/дм ³ (0,002 – 1) мг/дм ³ (0,005 – 0,5) мг/дм ³ (0,001 – 70) мг/дм ³ (0,02 – 1) мг/дм ³ (0,0025 – 10) мг/дм ³ (0,005 – 10) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
42	ПНД Ф 14.1.2.4.140-98	Вода питьевая Вода природная	71.20.11.190	-	Бериллий Ванадий Висмут Кадмий Кобальт Медь Молибден Мышьяк Никель Олово Свинец Селен Серебро Сурьма Хром	(0,00002 - 0,001) мг/дм ³ (0,0005 - 0,5) мг/дм ³ (0,0005 - 0,1) мг/дм ³ (0,0001 - 0,1) мг/дм ³ (0,0002 - 0,5) мг/дм ³ (0,0001 - 0,5) мг/дм ³ (0,0001 - 0,5) мг/дм ³ (0,0005 - 0,3) мг/дм ³ (0,0002 - 0,5) мг/дм ³ (0,0005 - 0,01) мг/дм ³ (0,0002 - 0,1) мг/дм ³ (0,0002 - 0,1) мг/дм ³ (0,0005 - 0,01) мг/дм ³ (0,0005 - 0,02) мг/дм ³ (0,0002 - 0,03) мг/дм ³
					Бериллий Ванадий Висмут Кадмий Кобальт Медь Молибден Мышьяк Никель Олово Свинец Селен Серебро Сурьма Хром	(0,0002 - 0,01) мг/дм ³ (0,005 - 10) мг/дм ³ (0,005 - 0,2) мг/дм ³ (0,0001 - 10) мг/дм ³ (0,002 - 5) мг/дм ³ (0,001 - 100) мг/дм ³ (0,001 - 5) мг/дм ³ (0,005 - 5) мг/дм ³ (0,002 - 25) мг/дм ³ (0,005 - 4) мг/дм ³ (0,002 - 15) мг/дм ³ (0,002 - 0,1) мг/дм ³ (0,0005 - 0,25) мг/дм ³ (0,005 - 0,25) мг/дм ³ (0,002 - 100) мг/дм ³
43	ПНД Ф 14.1.2.4.167-2000	Вода питьевая, вода природная, вода очищенная сточная	71.20.11.190	-	Литий Натрий Калий Аммоний Магний Кальций Стронций Барий	(0,015 - 2,0) мг/дм ³ (0,5 - 5000) мг/дм ³ (0,5 - 5000) мг/дм ³ (0,5 - 5000) мг/дм ³ (0,25 - 2500) мг/дм ³ (0,5 - 5000) мг/дм ³ (0,25 - 50) мг/дм ³ (0,1 - 10) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
44	ПНД Ф 14.1.2.4.157-99	Вода питьевая, вода природная, вода очищенная сточная	71.20.11.190	-	Хлорид-ион Сульфат-ион Нитрат-ион Нитрит-ион Фосфат-ион Фторид-ион	(0,5 – 20000) мг/дм ³ (0,5 – 20000) мг/дм ³ (0,2 – 100) мг/дм ³ (0,2 – 100) мг/дм ³ (0,2 – 100) мг/дм ³ (0,1 – 25,0) мг/дм ³
45	РД 52.24.496-2005	Вода поверхностная	71.20.11.190	-	Температура Прозрачность Запах	(0 – 50) °С (1 – 50) см (0 – 5) баллов
46	РД 52.24.495-2005	Вода поверхностная, вода очищенная сточная	71.20.11.190	-	Удельная электрическая проводимость	(5,0-10000) мкСм/см
47	ПНД Ф 12.16.1-10	Вода сточная, вода очищенная сточная	71.20.11.190	-	Окраска	(1:1 - 1:100) степень разведения
48	ПНД Ф 14.1.2.3.110-97	Вода природная, вода сточная	71.20.11.190	-	Взвешенные вещества	(3 – 10000) мг/дм ³
49	ПНД Ф 14.1.2.4.190-03	Вода питьевая, вода природная, вода сточная	71.20.11.190	-	Бихроматная окисляемость (химическое потребление кислорода, ХПК)	(5 – 800) мгО/дм ³
50	ПНД Ф 14.1.2.3.4.123-97	Вода питьевая, вода поверхностная пресная, вода подземная грунтовая, вода сточная, вода очищенная сточная	71.20.11.190	-	Биохимическое потребление кислорода (БПК ₅)	(0,5 – 300) мгО/дм ³
51	ПНД Ф 14.1.2.206-04	Вода природная, вода сточная	71.20.11.190	-	Азот общий	(1,0 – 200) мг/дм ³
52	ПНД Ф 14.1.2.4.163-2000	Вода питьевая, вода природная, вода сточная	71.20.11.190	-	Тиосульфат-ион Сульфит-ион	(1,0 – 100) мг/дм ³ (1,0 – 50,0) мг/дм ³
53	ПНД Ф 14.1.2.3.4.155-99	Вода питьевая, вода природная, вода сточная	71.20.11.190	-	Мочевина	(5,0 – 500) мг/дм ³
54	ПНД Ф 14.1.2.4.248-07	Вода питьевая, вода природная	71.20.11.190	-	Фосфат-ион	(0,05 – 100) мг/дм ³
		Вода сточная	71.20.11.190	-		(0,1 – 500) мг/дм ³
		Вода питьевая, вода природная	71.20.11.190	-		(0,05 – 10) мг/дм ³
		Вода сточная	71.20.11.190	-		(0,1 – 100) мг/дм ³
55	ПНД Ф 14.1.2.4.256-2009	Вода питьевая, вода природная	71.20.11.190	-	Полифосфат-ионы	(0,05 – 10) мг/дм ³
		Вода сточная	71.20.11.190	-		(0,1 – 100) мг/дм ³
		Вода питьевая, вода природная	71.20.11.190	-		(0,05 – 1) мг/дм ³
56	ПНД Ф 14.1.2.122-97	Вода поверхностная, вода сточная	71.20.11.190	-	Неионогенные поверхностно-активные вещества (НПАВ)	(0,05 – 100) мг/дм ³
		Вода природная, вода очищенная сточная	71.20.11.190	-		(0,5 – 50) мг/дм ³
57	ПНД Ф 14.1.2.189-02	Вода природная, вода сточная	71.20.11.190	-	Жиры	(0,1 – 100) мг/дм ³
		Вода природная, вода сточная	71.20.11.190	-		(2,0 – 8000) мг/дм ³
58	ПНД Ф 14.1.2.4.186-02	Вода питьевая, вода природная	71.20.11.190	-	Бенз[а]пирен	(0,5 – 500) нг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
		Вода сточная	71.20.11.190	-		(2,0 – 500) мг/дм ³
59	Методика № 01.1.1.2.3.4.40-06 (ФР.1.31.2006.02958)	Вода питьевая, вода плавательных бассейнов, вода сточная	71.20.11.190	-	Хлор остаточный свободный и связанный, хлор общий	(0,01 – 6,0) мг/дм ³
60	Методика № 01.1.2.3.4.19-05 (ФР.1.31.2006.02328)	Вода питьевая, вода сточная	71.20.11.190	-	Озон остаточный	(0,01 – 4,0) мг/дм ³
61	ПНД Ф 14.1.2.4.187-02	Вода питьевая, вода природная, вода сточная	71.20.11.190	-	Формальдегид	(0,02 – 0,5) мг/дм ³
62	ФР 1.31.2013.14671	Вода питьевая, вода природная, вода очищенная сточная, вода техническая	71.20.11.190	-	Формальдегид	(0,05 – 1,0) мг/дм ³
63	РД 52.24.438-2011	Вода природная, вода очищенная сточная	71.20.11.190	-	2,4-дихлор- феноксиуксусная кислота	(0,05 – 60) мкг/дм ³
64	ПНД Ф 14.1.2.4.71-96	Вода питьевая, вода природная, вода сточная	71.20.11.190	-	Хлороформ 1,2-дихлорэтан Четыреххлористый углерод Трихлорэтилен Тетрахлорэтилен 1,1-дихлорэтилен Дибромхлорметан Бромдихлорметан Бромоформ Тетрахлорэтан 1,1,1-трихлорэтан Дихлорметан 1,2-дихлорпропан 1,2-дихлорэтилен	(0,002 – 0,06) мг/дм ³ (0,01 – 0,2) мг/дм ³ (0,0002 – 0,03) мг/дм ³ (0,0001 – 0,06) мг/дм ³ (0,002 – 0,04) мг/дм ³ (0,0003 – 0,003) мг/дм ³ (0,002 – 0,05) мг/дм ³ (0,002 – 0,05) мг/дм ³ (0,0005 – 0,01) мг/дм ³ (0,02 – 0,4) мг/дм ³ (0,004 – 10) мг/дм ³ (0,2 – 8,0) мг/дм ³ (0,01 – 0,4) мг/дм ³ (0,01 – 0,2) мг/дм ³
65	МУК 4.1.650-96	Вода питьевая	71.20.11.190	-	Ацетон, метанол, бензол, толуол, этилбензол, пентан, ксилолы, гексан, октан, декан	(0,005 – 20) мг/дм ³
66	МУК 4.1.3169-14	Вода питьевая, вода природная, вода сточная (в т.ч. очищенная)	71.20.11.190	-	Диметилфталат Диэтилфталат Дибутилфталат Бутилбензилфталат Бис(2-этилгексил)фталат Диметилтерефталат Диоктилфталат	(0,004 – 2,0) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
67	ПНД Ф 14.1.2.3.171-2000	Вода природная поверхностная, вода природная подземная, вода сточная	71.20.11.190	-	Хлористый метил Винилхлорид Винилиденхлорид Метилхлорид Хлороформ Четыреххлористый углерод 1,2 – дихлорэтан Бензол Трихлорэтилен 1,1,2 – трихлорэтан Толуол Ксилолы	(0,001 – 100) мг/дм ³
68	РД 52.24.410-2011	Вода поверхностная	71.20.11.190	-	Атразин Симазин Пропазин Прометрин	(1,00 – 40) мкг/дм ³ (1,00 – 40) мкг/дм ³ (0,50 – 30) мкг/дм ³ (1,00 – 40) мкг/дм ³
69	РД 52.24.411-2009	Вода природная, вода очищенная сточная	71.20.11.190	-	Параион-метил Карбофос Фозалон Диметоат	(0,2 – 15) мкг/дм ³ (0,4 – 30) мкг/дм ³ (0,5 – 30) мкг/дм ³ (2,0 – 60) мкг/дм ³
70	ПНД Ф 14.1.2.3.4.241-07	Вода питьевая, вода поверхностная, вода подземная пресная, вода сточная	71.20.11.190	-	Полиакриламид	(0,5 – 5) мг/дм ³
71	Инструкция № 880-71 (утверждена Зам. Главного санитарного врача СССР 02.02.1971г.)		71.20.11.190	-	Гексаметилендиамин Е-капролактам Этиленгликоль Эпихлоргидрин	(0,01 – 1) мг/дм ³
72	МУК 2.3.3.052-96	Вода питьевая, вода природная, вода сточная (в т.ч. очищенная)	71.20.11.190	-	Акрилонитрил Изопропилбензол Стирол Метилстирол Метилацетат Этилацетат	(0,002 – 1) мг/дм ³
73	ПНД Ф 14.1.2.4.156-99	Вода питьевая, вода природная, вода сточная	71.20.11.190	-	Роданид-ион	(0,02 – 200) мг/дм ³
74	ПНД Ф 14.1.2.164-2000	Вода природная, вода сточная	71.20.11.190	-	Гексаианоферрат-ион	(0,5 – 4,0) мг/дм ³
75	МУ 4395-87	Вода питьевая	71.20.11.190	-	Дифенилпропан	(0,001 – 1,0) мг/дм ³
76	МУК 4.1.3.166-14	Вода питьевая, вода природная, вода сточная (в т.ч. очищенная)	71.20.11.190	-	Гептан	(0,05 – 1,0) мг/дм ³

1	2	3	4	5	6	7
77	ГОСТ 6709-72	Вода дистиллированная	71.20.11.190	-	Алюминий, аммиак и аммонийные соли, водородный показатель, железо, кальций, массовая конц. веществ, восстановл. KMnO_4 , медь, свинец, сульфат-ион, удельная электропроводим., хлорид-ион, цинк, сухой остаток, нитрат-ион	Соответствие-несоответствие
78	ГОСТ Р 52501-2005	Вода для лабораторного анализа	71.20.11.190	-	Удельная электрическая проводимость, оптическая плотность, массовая концентрация в-в, восстанавливающих KMnO_4 , сухой остаток, оксид кремния	Соответствие-несоответствие
79	ФР.1.40.2013.15386	Вода питьевая, природная пресная, природная минерализованная	71.20.11.190	-	Объемная суммарная альфа-активность	(0,02 – 1000) Бк/дм ³
80	ФР.1.40.2013.15389	Вода природная пресная, вода природная минерализованная, вода технологическая, вода сточная	71.20.11.190	-	Объемная суммарная бета-активность	(0,1 – 10000) Бк/дм ³
81	ФР.1.40.2013.15382	Вода природная пресная, вода природная минерализованная, вода технологическая, вода сточная	71.20.11.190	-	Объемная активность изотопов урана (234, 238)	(0,01 – 1000) Бк/дм ³
82	ФР.1.40.2013.15385	Вода природная пресная	71.20.11.190	-	Объемная активность полония-210	(0,02 – 1000) Бк/дм ³
83	Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением "ПРОГРЕСС" (ГНМЦ «ВНИИФТРИ», 40090.3Н700 от 22.12.03 г.)	Почвы, грунты, осадки сточных вод, донные отложения	71.20.11.190	-	Объемная активность свинца-210	(0,05 – 1000) Бк/дм ³
				-	Объемная активность изотопов радия (226, 228)	(0,05 – 5) Бк/дм ³
				-	Удельная активность ^{226}Ra , ^{232}Th , ^{40}K , ^{137}Cs	(8 – 50000000) Бк/кг (8 – 50000000) Бк/кг (40 – 50000000) Бк/кг (3 – 50000000) Бк/кг

1	2	3	4	5	6	7
	Методика измерений содержания радия и радона в природных водах (ГНМЦ «ВНИИФТРИ», свидетельство об аттестации № 40090.6K818 от 02.06.06 г.)	Вода природная	71.20.11.190	-		(0,5 – 1000) Бк/дм ³
84						
85	Методика измерения плотности потока радона с поверхности земли и строительных конструкций (ГНМЦ «ВНИИФТРИ», свидетельство об аттестации № 40090.6K816 от 02.06.06 г.)	Почвы, грунты	71.20.11.190	-	Радон (222)	(0,5 – 1000) Бк/кг
86	Методика измерения удельной активности стронция-90 (⁹⁰ Sr) в пробах почв, грунтов, донных отложений и горных пород бета-радиометрическим методом с радиохимической подготовкой (ФР.1.40.2013.15383)	Почвы, грунты, донные отложения	71.20.11.190	-	Стронций (90)	(10 – 1000) Бк/кг
87	ГОСТ 26713-85	Удобрения органические	71.20.11.190	-	Массовая доля влаги Массовая доля сухого остатка	(0,1 – 30)% (10 – 80)%
88	ГОСТ 26483-85	Почвы (солевая вытяжка)	71.20.11.190	-	Водородный показатель	(0 – 14) ед.
89	ГОСТ 26716-85	Почвы	71.20.11.190	-	Азот аммонийный	(0,025 – 0,35)%
90	ГОСТ 26489-85	Почвы	71.20.11.190	-	Аммоний обменный	(5 – 60) млн ⁻¹
91	ГОСТ 26488-85	Почвы	71.20.11.190	-	Нитраты	(2,5 – 30) млн ⁻¹
92	ГОСТ 26951-86	Почвы	71.20.11.190	-	Нитраты	(2,5 – 100) млн ⁻¹
93	ГОСТ 26427-85	Почвы (водная вытяжка)	71.20.11.190	-	Натрий Калий	(1 – 10) ммоль/100 г (0,1 – 1) ммоль/100 г
94	ГОСТ 26717-85	Почвы, грунты	71.20.11.190	-	Фосфор общий	(0,1 – 1,25)%
95	ГОСТ 26204-91	Почвы	71.20.11.190	-	Подвижные соединения в пересчете на оксиды -калия -фосфора	(25 – 250) млн ⁻¹ (25 – 250) млн ⁻¹
96	ГОСТ 26205-91	Почвы	71.20.11.190	-	Подвижные соединения в пересчете на оксиды -калия -фосфора	(40 – 400) млн ⁻¹ (8 – 80) млн ⁻¹
97	ГОСТ 26490-85	Почвы	71.20.11.190	-	Сера подвижная	(2 – 24) млн ⁻¹
98	ГОСТ 27395-87	Почвы	71.20.11.190	-	Подвижные формы железа (II) и железа (III)	(0,01 – 1) %

1	2	3	4	5	6	7
99	ГОСТ 26487-85	Почвы	71.20.11.190	-	Обменный кальций Обменный (подвижный) магний	(0,1 – 1,2) ммоль/100 г (1 – 12) ммоль/100 г
100	ГОСТ 26428-85	Почвы (водная вытяжка)	71.20.11.190	-	Кальций Магний	(1 – 15) ммоль/100 г (0,5 – 6) ммоль/100 г
101	ГОСТ 26484-85	Почвы	71.20.11.190	-	Обменная кислотность	(0,05 – 5) ммоль/100 г
102	ГОСТ 26212-91	Почвы	71.20.11.190	-	Гидролитическая кислотность	(0,23 – 150) ммоль/100 г
103	ГОСТ 26950-86	Почвы	71.20.11.190	-	Натрий обменный	(0,5 – 20) ммоль/100 г
104	ГОСТ 26213-91	Почвы	71.20.11.190	-	Органическое вещество (гумус)	(0,1 – 15)%
105	ГОСТ 26426-85	Засоленные почвы (водная вытяжка)	71.20.11.190	-	Сульфат-ион	(1 – 12) ммоль/100 г
106	ГОСТ 26425-85	Засоленные почвы (водная вытяжка)	71.20.11.190	-	Хлорид-ион	(0,1 – 50) ммоль/100 г
107	ГОСТ 26107-84	Почвы	71.20.11.190	-	Азот общий	(0,025 – 0,3) %
108	ГОСТ 26715-85	Почвы	71.20.11.190	-	Азот общий	(0,25 – 4,0) %
109	ГОСТ 26424-85	Засоленные почвы (водная вытяжка)	71.20.11.190	-	Гидрокарбонат-ион, карбонат-ион	(0,25 – 25) ммоль/100 г
110	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3.46-06	Почвы, грунты, донные отложения, осадки сточных вод	71.20.11.190	-	Кислоторастворимые формы Кадмий Кобальт Марганец Медь Серебро Никель Ртуть Свинец Селен Сурьма Цинк Железо Мышьяк Висмут Таллий	(0,1 – 20) мг/л ⁻¹ (0,5 – 50) мг/л ⁻¹ (10 – 500) мг/л ⁻¹ (1,0 – 300) мг/л ⁻¹ (1,0 – 10) мг/л ⁻¹ (0,5 – 150) мг/л ⁻¹ (0,1 – 50) мг/л ⁻¹ (0,5 – 150) мг/л ⁻¹ (0,1 – 10) мг/л ⁻¹ (1,0 – 30) мг/л ⁻¹ (1,0 – 300) мг/л ⁻¹ (100 – 1000) мг/л ⁻¹ (0,1 – 30) мг/л ⁻¹ (1,0 – 30) мг/л ⁻¹ (0,5 – 15) мг/л ⁻¹

1	2	3	4	5	6	7
111	ПНД Ф 16.1.2.2.2.2.3.47-06		71.20.11.190	-	Подвижные формы Кадмий Кобальт Марганец Медь Серебро Никель Ртуть Свинец Селен Сурьма Цинк Железо Мышьяк Висмут Таллий	(0,1 – 15) млн ⁻¹ (0,5 – 50) млн ⁻¹ (10 – 500) млн ⁻¹ (1,0 – 100) млн ⁻¹ (1,0 – 10) млн ⁻¹ (0,5 – 150) млн ⁻¹ (0,1 – 10) млн ⁻¹ (0,5 – 50) млн ⁻¹ (0,1 – 10) млн ⁻¹ (1,0 – 10) млн ⁻¹ (1,0 – 500) млн ⁻¹ (100 – 1000) млн ⁻¹ (0,1 – 50) млн ⁻¹ (1,0 – 50) млн ⁻¹ (0,5 – 10) млн ⁻¹
112	ПНД Ф 16.1.2.2.2.63-09	Почвы, грунты, донные отложения	71.20.11.190	-	Кислоторастворимые и валовые формы Ванадий Кадмий Кобальт Марганец Медь Мышьяк Никель Ртуть Свинец Хром Цинк	(1 – 4000) млн ⁻¹ (0,25 – 400) млн ⁻¹ (1 – 4000) млн ⁻¹ (20 – 40000) млн ⁻¹ (2,5 – 4000) млн ⁻¹ (0,5 – 4000) млн ⁻¹ (5 – 4000) млн ⁻¹ (0,02 – 500) млн ⁻¹ (2,5 – 4000) млн ⁻¹ (1 – 2000) млн ⁻¹ (25 – 40000) млн ⁻¹
113	ГОСТ 27753.3-88		71.20.11.190	-	Водородный показатель водной вытяжки	(0 – 14) ед. pH
114	ГОСТ 27753.4-88		71.20.11.190	-	Общая засоленность	(1 – 20000) мкСм/см
115	ГОСТ 27753.5-88		71.20.11.190	-	Фосфор водорастворимый	(12,5 – 250) млн ⁻¹
116	ГОСТ 27753.6-88		71.20.11.190	-	Калий водорастворимый	(50 – 1000) млн ⁻¹
117	ГОСТ 27753.7-88		71.20.11.190	-	Азот нитратов	(7 – 700) млн ⁻¹
118	ГОСТ 27753.8-88		71.20.11.190	-	Азот аммонийный	(12,5 – 250) млн ⁻¹
119	ГОСТ 27753.9-88		71.20.11.190	-	Кальций, магний	(5 – 2000) млн ⁻¹
120	ГОСТ 27753.10-88	Грунты тепличные	71.20.11.190	-	Органическое вещество (гумус)	(0,1 – 30)%
121	ГОСТ 27753.11-88		71.20.11.190	-	Хлорид-ион	(18 – 3600) млн ⁻¹
122	ГОСТ 27753.12-88		71.20.11.190	-	Натрий водорастворимый	(50 – 1000) млн ⁻¹

1	2	3	4	5	6	7
123	ГОСТ 26423-85	Засоленные почвы (водная вытяжка)	71.20.11.190	-	Водородный показатель Удельная электропроводимость Плотный остаток	(0 – 14) ед. (1 – 20000) мкСм/см (0,1 – 10) %
124	ПНД Ф 16.1.2.2.3.3.44-05	Почвы, осадки сточных вод	71.20.11.190	-	Фенолы летучие	(0,05 – 80) мг/л
125	ГОСТ 27784-88	Почвы	71.20.11.190	-	Зольность	(0,1 – 80) %
126	ПНД Ф 16.1.2.2.2.3.3.39-03	Почвы, грунты, донные отложения, осадки сточных вод	71.20.11.190	-	Бенз[а]пирен	(0,005 – 2) мг/л
127	ПНД Ф 16.1.2.2.1-98	Почвы	71.20.11.190	-	Нефтепродукты	(5 – 20000) мг/л
128	ГОСТ 12536-2014	Грунты	71.20.11.190	-	Гранулометрический (зерновой) и микроагрегатный состав	(0,1 – 10) мм
129	ГОСТ 27821-88	Почвы	71.20.11.190	-	Сумма поглощенных оснований	(0,1 – 20) ммоль/100 г
130	ПНД Ф 16.1.2.2.2.3.51-08	Почвы, грунты, донные отложения, осадки сточных вод	71.20.11.190	-	Азот нитритов	(0,037 – 0,56) мг/л
131	ПНД Ф 16.1.2.3.3.45-05	Почвы, осадки сточных вод	71.20.11.190	-	Формальдегид	(0,05 – 100) мг/л
132	ПНД Ф 16.1.54-08	Почвы	71.20.11.190	-	Фторид-ион (подвижная форма)	(1,0 – 200) мг/л
133	ПНД Ф 16.1.2.2.2.3.75-12	Почвы, грунты, донные отложения, отходы	71.20.11.190	-	Бензин	(0,01 до 30) мг/л
134	ПНД Ф 16.1.2.2.2.3.76-12		71.20.11.190	-	Стирол, ксилолы	(0,05 до 5) мг/л
135	РД 52.24.417-2011	Донные отложения	71.20.11.190	-	Гексахлорбензол, ГХЦГ (изомеры), ДДТ, ДДЦ, ДДЭ	(0,2 – 60) млрд/л
136	МУ 2542-76, МУ 2145-80	Почвы	71.20.11.190	-	Атразин, симазин, пропазин, прометрин	(1,0 – 100) млрд/л
137	ГОСТ Р 51232-98	Вода систем централизованного и нецентрализованного водоснабжения, вода источников водоснабжения	71.20.11.190	-	Степень очистки (расчетный показатель)	(0 – 100) %
138	ГОСТ 31861-2012	Вода питьевая, вода природная, вода очищенная сточная, вода сточная	71.20.11.190	-	Отбор проб	-
139	ГОСТ 17.1.5.04-81	Вода природная	71.20.11.190	-		
140	ПНД Ф 12.15.1-08	Вода сточная	71.20.11.190	-		
141	ПНД Ф 12.1.2.2.2.3.3.2-03	Почвы, грунты, донные отложения, осадки сточных вод	71.20.11.190	-		
142	ГОСТ 23268.0-91	Вода минеральная	71.20.11.190	-	Отбор проб	-
143	ГОСТ 31942-2012	Вода питьевая, поверхностная, подземная, сточная, вода плавательных бассейнов	71.20.11.190	-		
144	ГОСТ 30108-94	Материалы и изделия строительные, отходы их производства	71.20.11.190	-	Удельная активность ²²⁶ Ra, ²³² Th, ⁴⁰ K, ¹³⁷ Cs	(50 – 4000) Бк/кг
145	ПНД Ф 16.1.2.2.2.3.3.79-13	Почвы, грунты, донные отложения, отходы	71.20.11.190	-	Бензол, толуол, этилбензол	(0,001 – 0,5) мг/л

1	2	3	4	5	6	7
146	ПНД Ф 16.1:2.2.6-97	Почвы, донные отложения	71.20.11.190	-	Гексахлорбензол, ГХЦП (изомеры), ДДТ, ДДЛ, ДДЭ, гексахлор, гексахлорэпоксид	(1,0 – 1000) млрд ⁻¹

Генеральный директор ЗАО «Главный контрольно-испытательный центр питьевой воды» _____ Гончар Ю.Н.

Руководитель ИЦ

Иванов П.С.

М.П.

