

**ПРИКАЗ**

от « 27 » августа 2021 г.

№ ПК1-847

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц

RA.RU.510941

**Область аккредитации лаборатории контроля качества вод****Акционерного общества «Липецкая городская энергетическая компания» (АО «ЛГЭК»)****Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.510941****398001, Россия, Липецкая область, г. Липецк, пл. Петра Великого, 4 А**

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений, в том числе отбор проб	Наименование объекта	Код ОКПД 2	Код ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
1	ГОСТ 31868 метод Б п.5	Вода питьевая Вода, расфасованная в ёмкости Вода природная Вода бассейнов Вода систем централизованного горячего водоснабжения	36.00.11.000 11.07 -	-	Цветность	(1,0-100) градус цветности
2	ГОСТ Р 57164 п.6	Вода питьевая Вода, расфасованная в емкости Вода природная	36.00.11.000 11.07 -	-	Мутность	(1 – 15) ЕМФ (0,58-8,7) мг/дм <sup>3</sup> по каолину
3	ГОСТ Р 57164 п. 5	Вода бассейнов Вода систем централизованного горячего водоснабжения			Запах при 20 °С	(0-5) баллов
					Запах при 60 °С	(0-5) баллов
					Вкус и привкус	(0-5) баллов
4	ГОСТ 18164	Вода питьевая Вода, расфасованная в ёмкости Вода природная Вода систем централизованного горячего водоснабжения	36.00.11.000 11.07 -	-	Сухой остаток/ Общая минерализация	(10,0-1500) мг/дм <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
5	ГОСТ 4011 п. 2	Вода питьевая Вода, расфасованная в ёмкости Вода природная Вода централизованного горячего водоснабжения	36.00.11.000 11.07 -	-	Железо общее	(0,1-2,0) мг/дм <sup>3</sup>
6	ГОСТ 4245 п. 2	Вода питьевая, Вода, расфасованная в ёмкости Вода природная Вода систем централизованного горячего водоснабжения	36.00.11.000 11.07 -	-	Хлорид-ионы	(10,0-350) мг/дм <sup>3</sup>
7	ГОСТ 31954 метод А, п. 4	Вода питьевая Вода, расфасованная в ёмкости Вода природная Вода бассейнов	36.00.11.000 11.07 -	-	Жесткость	(0,1- 50) °Ж
8	ГОСТ 31954 метод В, п. 5.2	Вода систем централизованного горячего водоснабжения			Жесткость	(0,1- 50) °Ж
9	ГОСТ 4389 п. 2	Вода питьевая Вода, расфасованная в ёмкости Вода природная Вода систем централизованного горячего водоснабжения	36.00.11.000 11.07 -	-	Сульфат-ионы	(2,0-300) мг/дм <sup>3</sup>
10	ГОСТ 31940 метод 3	Вода питьевая Вода, расфасованная в ёмкости Вода природная Вода бассейнов Вода систем централизованного горячего водоснабжения	36.00.11.000 11.07 -	-	Сульфат-ионы	(2,0-50) мг/дм <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
11	ГОСТ 33045 метод Д	Вода питьевая Вода, расфасованная в ёмкости	36.00.11.000 11.07	-	Нитрат-ионы	(0,1-200) мг/дм <sup>3</sup>
12	ГОСТ 33045 метод А	Вода природная Вода бассейнов Вода, систем централизованного горячего водоснабжения	-		Аммоний-ионы/ Аммиак и аммоний-ионы	(0,1-300) мг/дм <sup>3</sup>
13	ГОСТ 33045 метод Б	Вода сточная			Нитрит-ионы	(0,003-30) мг/дм <sup>3</sup>
14	ГОСТ 4386 вариант А п.1	Вода питьевая Вода, расфасованная в ёмкости Вода природная Вода систем централизованного горячего водоснабжения	36.00.11.000 11.07 -	-	Фторид-ионы	(0,05-1,0) мг/дм <sup>3</sup>
15	ГОСТ 4974 метод А (вар.1)	Вода питьевая Вода, расфасованная в ёмкости Вода природная Вода бассейнов Вода систем централизованного горячего водоснабжения	36.00.11.000 11.07 -	-	Марганец	(0,01-5,0) мг/дм <sup>3</sup>
16	ГОСТ 18308	Вода питьевая Вода, расфасованная в ёмкости Вода природная Вода систем централизованного горячего водоснабжения	36.00.11.000 11.07 -	-	Молибден	(0,0025-0,16) мг/дм <sup>3</sup>
17	ГОСТ 4152	Вода питьевая Вода, расфасованная в ёмкости Вода природная Вода систем централизованного горячего водоснабжения	36.00.11.000 11.07 -	-	Мышьяк	(0,01-0,10) мг/дм <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
18	ГОСТ 18309 метод А	Вода питьевая Вода, расфасованная в ёмкости Вода природная	36.00.11.000 11.07 -	-	Ортофосфаты/ Полифосфаты	(0,01-40) мг/дм <sup>3</sup>
19	ГОСТ 18309 метод В	Вода бассейнов Вода систем централизованного горячего водоснабжения Вода сточная			Фосфор общий/ Фосфор фосфатов	(0,025-1000) мг/дм <sup>3</sup>
20	ГОСТ 18190 п.2.	Вода питьевая Вода, расфасованная в ёмкости Вода природная	36.00.11.000 11.07 -	-	Хлор остаточный активный (суммарный)	(0,1-35) мг/дм <sup>3</sup>
21	ГОСТ 18190 п.3	Вода бассейнов Вода систем централизованного горячего водоснабжения			Хлор остаточный активный (свободный)	(0,1-35) мг/дм <sup>3</sup>
22	ГОСТ 31857 метод 3	Вода питьевая Вода, расфасованная в ёмкости Вода природная Вода систем централизованного горячего водоснабжения	36.00.11.000 11.07 -	-	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	(0,015-0,25) мг/дм <sup>3</sup>
23	ГОСТ 31957 метод А, п.5	Вода питьевая Вода, расфасованная в ёмкости Вода природная Вода систем централизованного горячего водоснабжения Вода сточная	36.00.11.000 11.07 -	-	Щелочность (свободная и общая)	(0,1-15) ммоль/дм <sup>3</sup>
					Карбонаты	(6,0-900) мг/дм <sup>3</sup>
					Гидрокарбонаты	(6,1-915) мг/дм <sup>3</sup>
24	ГОСТ 18165 метод Б	Вода питьевая Вода, расфасованная в ёмкости Вода природная Вода систем централизованного горячего водоснабжения	36.00.11.000 11.07 -	-	Алюминий	(0,04-0,56) мг/дм <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
25	ГОСТ 18294	Вода питьевая Вода, расфасованная в ёмкости Вода природная Вода систем централизованного горячего водоснабжения	36.00.11.000 11.07 -	-	Бериллий	(0,0001-0,05) мг/дм <sup>3</sup>
26	ГОСТ 19413	Вода питьевая Вода, расфасованная в ёмкости Вода природная Вода систем централизованного горячего водоснабжения	36.00.11.000 11.07 -	-	Селен	(0,0001-0,005) мг/дм <sup>3</sup>
27	ГОСТ 31951 п. 6	Вода питьевая Вода, расфасованная в ёмкости Вода природная Вода бассейнов Вода систем централизованного горячего водоснабжения	36.00.11.000 11.07 -	-	Летучие галогенорганические соединения:	
					Хлороформ/ трихлорметан	без учета разбавления (0,0006-0,025) мг/дм <sup>3</sup> при разбавлении (0,006-0,25) мг/дм <sup>3</sup>
					1,2 – Дихлорэтан	(0,001-0,02) мг/дм <sup>3</sup>
					Четыреххлористый углерод/ тетрахлорметан	(0,0006-0,025) мг/дм <sup>3</sup>
					Тетрахлорэтилен	(0,0006-0,025) мг/дм <sup>3</sup>
					Трихлорэтилен/ трихлорэтен	(0,0015-0,025) мг/дм <sup>3</sup>
					Бромформ/ трибромметан	(0,0010-0,045) мг/дм <sup>3</sup>
					Дибромхлорметан	(0,001-0,04) мг/дм <sup>3</sup>
					Бромдихлорметан/ дихлорбромметан	(0,0008-0,035) мг/дм <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
28	ГОСТ 31858	Вода питьевая Вода, расфасованная в ёмкости Вода природная Вода систем централизованного горячего водоснабжения	36.00.11.000 11.07 -	-	Хлорорганические пестициды:	
					Альфа-гексахлорциклогексан (ГХЦГ)	(0,0001-0,006) мг/дм <sup>3</sup>
					Бета-гексахлорциклогексан (ГХЦГ)	(0,0001-0,006) мг/дм <sup>3</sup>
					Гамма-гексахлорциклогексан (ГХЦГ)/ Линдан	(0,0001-0,006) мг/дм <sup>3</sup>
					Гептахлор	(0,00002-0,0012) мг/дм <sup>3</sup>
					4,4'-Дихлордифенилтрихлорэтан (ДДТ)	(0,0001-0,006) мг/дм <sup>3</sup>
					4,4'-Дихлордифенилдихлорэтилен (ДДЭ)	(0,0001-0,006) мг/дм <sup>3</sup>
					4,4'-Дихлордифенилдихлорэтан (ДДД)	(0,0001-0,006) мг/дм <sup>3</sup>
					Альдрин	(0,0001-0,006) мг/дм <sup>3</sup>
					Гексахлорбензол	(0,0001-0,006) мг/дм <sup>3</sup>
29	ПНД Ф 14.1:2:4.57	Вода питьевая Вода природная Вода сточная	36.00.11.000 -	-	Ароматические углеводороды:	
					Бензол	(0,005-0,5) мг/дм <sup>3</sup>
					Толуол	(0,005-0,5) мг/дм <sup>3</sup>
					Бензол и толуол (суммарно)	(0,005-1,0) мг/дм <sup>3</sup>
					Этилбензол	(0,0025-0,01) мг/дм <sup>3</sup>
					о-ксилол, м-ксилол, п-ксилол	(0,0025-0,05) мг/дм <sup>3</sup>
					Ксилолы (суммарно)	(0,0025-0,15) мг/дм <sup>3</sup>
					Стирол	(0,005-1) мг/дм <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
30	ГОСТ 31864	Вода питьевая Вода, расфасованная в ёмкости Вода природная Вода систем централизованного горячего водоснабжения	36.00.11.000 11.07 -	-	Суммарная удельная альфа-активность радионуклидов	(0,05-400) Бк/дм <sup>3</sup>
31	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121	Вода питьевая Вода, расфасованная в ёмкости Вода дистиллированная Вода природная Вода бассейнов Вода систем централизованного горячего водоснабжения Вода сточная	36.00.11.000 11.07 20.13.52.120 -	-	рН	(1,0-10,0) ед. рН
32	ПНД Ф 14.1:2:4.157	Вода питьевая Вода, расфасованная в ёмкости Вода природная Вода систем централизованного горячего водоснабжения	36.00.11.000 11.07 -	-	Хлорид-ионы	(0,5-200) мг/дм <sup>3</sup>
					Сульфат-ионы	(0,5-200) мг/дм <sup>3</sup>
					Нитрат-ионы	(0,2-50) мг/дм <sup>3</sup>
					Фторид-ионы	(0,1-10,0) мг/дм <sup>3</sup>
					Нитрит-ионы	(0,2-5,0) мг/дм <sup>3</sup>
33	ПНД Ф 14.1:2:4.167	Вода питьевая Вода, расфасованная в ёмкости Вода природная Вода систем централизованного горячего водоснабжения	36.00.11.000 11.07 -	-	Аммоний-ионы	(0,5-15) мг/дм <sup>3</sup>
					Барий	(0,1-1,0) мг/дм <sup>3</sup>
					Калий	(0,5-50) мг/дм <sup>3</sup>
					Кальций	(0,5-500) мг/дм <sup>3</sup>
					Литий	(0,015-1,0) мг/дм <sup>3</sup>
					Магний	(0,25-200) мг/дм <sup>3</sup>
					Натрий	(0,5-200) мг/дм <sup>3</sup>
Стронций	(0,25-50) мг/дм <sup>3</sup>					

1	2	3	4	5	6	7
34	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204	Вода питьевая Вода природная Вода сточная Атмосферные осадки	36.00.11.000 -	-	<p>Полихлорированные бифенилы (ПХБ):</p> <p>ПХБ-138 (2,2',3,4,4',5'-гексахлорбифенил)</p> <p>ПХБ-153 (2,2',4,4',5,5'-гексахлорбифенил)</p> <p>ПХБ-118 (2,3',4,4',5-пентахлорбифенил)</p> <p>ПХБ-52 (2,2',5,5'-тетрахлорбифенил)</p> <p>ПХБ-101 (2,2',4,5,5'-пентахлорбифенил)</p> <p>ПХБ -1(2-хлорбифенил)</p> <p>ПХБ-11 (3,3' - дихлорбифенил)</p> <p>ПХБ-180 (2,2',3,4,4',5,5'-гептахлорбифенил)</p> <p>ПХБ-28 (2,4,4'-трихлорбифенил)</p> <p>ПХБ-29 (2,4,5-трихлорбифенил)</p>	<p>(0,00001-0,05) мг/дм<sup>3</sup> – вода питьевая и вода природная</p> <p>(0,0001-0,05) мг/дм<sup>3</sup> – вода сточная</p>
					ПХБ (суммарно)	<p>(0,00001-0,05) мг/дм<sup>3</sup> – вода питьевая и вода природная</p> <p>(0,0001-0,05) мг/дм<sup>3</sup> – вода сточная</p>

1	2	3	4	5	6	7
35	ПНД Ф 14.1:2:4.135	Вода питьевая	36.00.11.000	-	Железо	(0,05-50) мг/дм <sup>3</sup>
		Вода, расфасованная в ёмкости	11.07		Марганец	(0,001-10,0) мг/дм <sup>3</sup>
		Вода природная	-		Молибден	(0,001-1,0) мг/дм <sup>3</sup>
		Вода систем централизованного горячего водоснабжения			Мышьяк	(0,005-1,0) мг/дм <sup>3</sup>
		Вода сточная			Медь	(0,001-10,0) мг/дм <sup>3</sup>
		Атмосферные осадки			Алюминий	(0,01-20) мг/дм <sup>3</sup>
					Кадмий	(0,0001-1,0) мг/ дм <sup>3</sup>
					Свинец	(0,001-1,0) мг/дм <sup>3</sup>
					Цинк	(0,005-30,0) мг/дм <sup>3</sup>
					Никель	(0,001-5,0) мг/дм <sup>3</sup>
					Бор	(0,01-30) мг/дм <sup>3</sup>
					Бериллий	(0,0001-1,0) мг/дм <sup>3</sup>
					Селен	(0,005-1,0) мг/дм <sup>3</sup>
					Барий	(0,001-1,0) мг/дм <sup>3</sup>
					Калий	(0,05-100) мг/дм <sup>3</sup>
					Кальций	(0,01-500)мг/дм <sup>3</sup>
					Литий	(0,01-1,0) мг/дм <sup>3</sup>
					Магний	(0,05-200) мг/дм <sup>3</sup>
					Натрий	(0,5-500) мг/дм <sup>3</sup>
					Стронций	(0,001-100) мг/дм <sup>3</sup>
					Ванадий	(0,001-1,0) мг/дм <sup>3</sup>
					Висмут	(0,01-1,0) мг/дм <sup>3</sup>
					Вольфрам	(0,01-1,0) мг/дм <sup>3</sup>
		Кремний	(0,05-50) мг/дм <sup>3</sup>			
		Олово	(0,005-1,0) мг/дм <sup>3</sup>			
		Серебро	(0,005-1,0) мг/дм <sup>3</sup>			
		Сурьма	(0,005-1,0) мг/дм <sup>3</sup>			
		Титан	(0,001-1,0) мг/дм <sup>3</sup>			
		Хром	(0,001-5,0) мг/дм <sup>3</sup>			
		Кобальт	(0,001-1,0) мг/дм <sup>3</sup>			
		Таллий	(0,005-1,0) мг/дм <sup>3</sup>			

1	2	3	4	5	6	7
35	ПНД Ф 14.1:2:4.135		-	-	Фосфор	(0,02-20,0) мг/дм <sup>3</sup>
36	ПНД Ф 14.1:2:4.270	Вода питьевая Вода, расфасованная в ёмкости Вода природная Вода систем централизованного горячего водоснабжения Вода сточная	36.00.11.000 11.07 -	-	Фторид-ионы	(0,15-10,0) мг/дм <sup>3</sup>
37	ПНД Ф 14.1:2:4.182	Вода питьевая Вода, расфасованная в ёмкости Вода природная Вода систем централизованного горячего водоснабжения Вода сточная	36.00.11.000 11.07 -	-	Фенолы общие/ Фенолы летучие	(0,0005-25,0) мг/дм <sup>3</sup>
38	ПНД Ф 14.1:2:4.154	Вода питьевая Вода, расфасованная в ёмкости Вода природная Вода систем централизованного горячего водоснабжения	36.00.11.000 11.07 -	-	Окисляемость перманганатная	(0,25-20,0) мг/дм <sup>3</sup>
39	ПНД Ф 14.1:2:4.168	Вода питьевая Вода, расфасованная в ёмкости Вода природная Вода систем централизованного горячего водоснабжения	36.00.11.000 11.07 -	-	Нефтепродукты	(0,02-2,0) мг/дм <sup>3</sup>
40	ПНД Ф14.1:2:4.222	Вода питьевая Вода, расфасованная в ёмкости Вода природная Вода систем централизованного горячего водоснабжения	36.00.11.000 11.07 -	-	Медь	(0,0006-1,0) мг/дм <sup>3</sup>
					Кадмий	(0,0002-0,005) мг/дм <sup>3</sup>
					Свинец	(0,0002-0,05) мг/дм <sup>3</sup>
					Цинк	(0,0005-0,1) мг/дм <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
41	ПНД Ф 14.1:2:4.36	Вода питьевая Вода, расфасованная в ёмкости Вода природная Вода систем централизованного горячего водоснабжения	36.00.11.000 11.07 -	-	Бор	(0,05-5,0) мг/дм <sup>3</sup>
42	ПНД Ф 14.1:2:4.156	Вода питьевая Вода расфасованная в ёмкости Вода природная Вода систем централизованного горячего водоснабжения Вода сточная	36.00.11.000 11.07 -	-	Роданид-ионы	(0,02-2,5) мг/дм <sup>3</sup>
43	ПНД Ф 14.1:2:4.210 метод А	Вода питьевая Вода, расфасованная в ёмкости Вода природная	36.00.11.000 11.07 -	-	Химическое потребление кислорода (ХПК)	(10,0-100) мг/дм <sup>3</sup>
44	ПНД Ф 14.1:2:4.210 метод Б	Вода систем централизованного горячего водоснабжения Вода сточная			Химическое потребление кислорода (ХПК)	(10,0-30000) мг/дм <sup>3</sup>
45	ПНД Ф 14.1:2:3.100	Вода сточная Вода природная	-	-	Химическое потребление кислорода (ХПК)	(4,0-2000) мг/дм <sup>3</sup>
46	ПНД Ф 14.1:2:4.146	Вода питьевая Вода, расфасованная в ёмкости Вода природная Вода систем централизованного горячего водоснабжения Вода сточная	36.00.11.000 11.07 -	-	Цианид-ионы	(0,01-0,4) мг/дм <sup>3</sup>
47	ПНД Ф 14.1:2:4.254	Вода сточная Вода природная	-	-	Взвешенные вещества	(0,5-5000) мг/дм <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
48	ПНД Ф 14.1:2:4.178	Вода питьевая Вода, расфасованная в ёмкости Вода природная Вода систем централизованного горячего водоснабжения Вода сточная	36.00.11.000 11.07 -	-	Сероводород/ Сульфид-ионы/ Гидросульфид-ионы	(0,002-10,0) мг/дм <sup>3</sup>
49	ПНД Ф 14.1:2:4.194	Вода питьевая Вода, расфасованная в ёмкости Вода природная Вода систем централизованного горячего водоснабжения Вода сточная	36.00.11.000 11.07 -	-	Неионогенные поверхностно-активные вещества (НПАВ)/ СПАВ неионогенные	(0,5-10,0) мг/дм <sup>3</sup>
50	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123	Вода питьевая Вода, расфасованная в ёмкости Вода природная Вода систем централизованного горячего водоснабжения Вода сточная	36.00.11.000 11.07 -	-	Биохимическое потребление кислорода после n-дней инкубации (БПК <sub>полн.</sub> )	(0,5-300) мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>
51	ПНД Ф 14.1:2.275	Вода сточная Вода природная	-	-	Биохимическое потребление кислорода	(2,0-4000) мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>
52	ПНД Ф 14.1:2.159	Вода сточная Вода природная	-	-	Сульфат-ионы	(10,0-1000) мг/дм <sup>3</sup>
53	ПНД Ф 14.1:2:3:4.240	Вода сточная Вода природная	-	-	Сульфат-ионы	(20,0-500) мг/дм <sup>3</sup>
54	ПНД Ф 14.1:2:3.96	Вода сточная Вода природная	-	-	Хлорид-ионы	(10,0-250,0) мг/дм <sup>3</sup>
55	ПНД Ф 14.1:2:4.4	Вода сточная Вода природная	-	-	Нитрат-ионы	(0,1-100) мг/дм <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
56	ПНД Ф 14.1:2:4.3	Вода сточная Вода природная	-	-	Нитрит-ионы	(0,02-3,0) мг/дм <sup>3</sup>
57	ПНД Ф 14.1:2:4.112	Вода сточная Вода природная	-	-	Фосфат-ионы	(0,05-80) мг/дм <sup>3</sup>
58	ПНД Ф 14.1:2.122	Вода сточная Вода природная	-	-	Жиры	(0,5-50) мг/дм <sup>3</sup>
59	ПНД Ф 14.1:2.105	Вода сточная Вода природная	-	-	Фенолы общие/ Фенолы летучие	(0,002-0,03) мг/дм <sup>3</sup>
60	ПНД Ф 14.1:2:4.5	Вода сточная Вода природная	-	-	Нефтепродукты	(0,05-50) мг/дм <sup>3</sup>
61	ПНД Ф 14.1:2:4.15	Вода сточная Вода природная	-	-	Анионоактивные поверхностно-активные вещества (АПАВ)/ СПАВ анионные	(0,01-10,0) мг/дм <sup>3</sup>
62	ПНД Ф 14.1:2:4.114	Вода сточная Вода природная	-	-	Сухой остаток/ Минерализация	(50-25000) мг/дм <sup>3</sup>
63	ПНД Ф 14.1:2:4.60	Вода сточная Вода природная	-	-	Цинк	(0,005-5,0) мг/дм <sup>3</sup>
64	ПНД Ф 14.1:2:4.48	Вода сточная Вода природная	-	-	Медь	(0,001-1,0) мг/дм <sup>3</sup>
65	ПНД Ф 14.1:2.46	Вода сточная Вода природная	-	-	Никель	(0,005-5,0) мг/дм <sup>3</sup>
66	ПНД Ф 14.1:2:4.50	Вода сточная Вода природная	-	-	Железо общее	(0,05-10,0) мг/дм <sup>3</sup>
67	ПНД Ф 14.1:2:4.52	Вода сточная Вода природная	-	-	Хром общий Хром (VI) Хром (III)	(0,01-1,0) мг/дм <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
68	ПНД Ф 14.1:2:3.101	Вода сточная Вода природная	-	-	Растворенный кислород	(1,0-15,0) мг/дм <sup>3</sup>
69	ПНД Ф 14.1:2:3.98	Вода сточная Вода природная	-	-	Жесткость общая	(0,1-8,0) °Ж
70	ПНДФ 14.1:2:4.113	Вода сточная Вода природная	-	-	Общий хлор/ Активный хлор	(0,05-5,0) мг/дм <sup>3</sup>
71	ПНД Ф 14.1:2.109	Вода сточная Вода природная	-	-	Сероводород/ Сульфид-ионы/ Гидросульфид-ионы	(0,05-4,0) мг/дм <sup>3</sup>
72	ПНД Ф 14.1:2:3.95	Вода природная	-	-	Кальций	(1,0-100) мг/дм <sup>3</sup>
73	ПНД Ф 14.1:2:4.271 метод А	Вода питьевая Вода, расфасованная в ёмкости Вода природная	36.00.11.000 11.07	-	Ртуть/ Общая и растворенная ртуть	(0,01-2000) мкг/дм <sup>3</sup>
74	ПНД Ф 14.1:2:4.271 метод Б	Вода систем централизованного горячего водоснабжения Вода сточная	-			(0,01-50) мкг/дм <sup>3</sup>
75	НДП 10.1:2:3.26-03 версия 2	Вода питьевая Вода, расфасованная в ёмкости Вода природная Вода бассейнов Вода систем централизованного горячего водоснабжения Вода сточная	36.00.11.000 11.07 -	-	Мутность	(0,1-500) ЕМФ (0,058-290) мг/дм <sup>3</sup> по каолину
76	РД 52.24.433-2018	Вода питьевая Вода, расфасованная в ёмкости Вода природная Вода систем централизованного горячего водоснабжения	36.00.11.000 11.07 -	-	Кремний	(0,5-15,0) мг/дм <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
77	РД 52.24.496-2018	Вода природная	-	-	Температура	(0-50) °С
					Прозрачность	(0,5-30) см
					Запах	(0-5) баллов
78	ФР.1.31.2013.13825	Вода питьевая	36.00.11.000	-	2,4-дихлофенокси- масляная кислота (2,4-ДМ)	(0,002-20) мг/дм <sup>3</sup>
		Вода, расфасованная в ёмкости	11.07		2,4-дихлорфенокси- пропионовая кислота (2,4-ДП)	
		Вода природная	-		2,4-дихлорфенокси- уксусная кислота (2,4-Д)	
		Вода систем централизованного горячего водоснабжения			Феноксиуксусная кислота (ФУК)	
79	ФР.1.31.2000.00140	Вода питьевая	36.00.11.000	-	Щелочность общая	(0, 2 – 15,0) ммоль/дм <sup>3</sup>
		Вода, расфасованная в ёмкости	11.07		Щелочность свободная	
		Вода природная	-			
		Вода систем централизованного горячего водоснабжения				
80	ПНД Ф 14.1:2:3:4.111	Вода питьевая	36.00.11.000	-	Хлорид-ионы	(10,0-10000) мг/дм <sup>3</sup>
		Вода, расфасованная в ёмкости	11.07			
		Вода природная	-			
		Вода систем централизованного горячего водоснабжения				
		Вода сточная				
81	ФР.1.31.2011.11315	Вода природная	-	-	Нефтепродукты	(0,04-1000) мг/дм <sup>3</sup>
		Вода сточная			Жиры	(0,1-1000) мг/дм <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
82	ФР.1.38.2018.30404	Вода питьевая Вода природная Вода сточная	36.00.11.000 -	-	Суммарная $\alpha$ - активность	$(0,02-10^3)$ Бк/дм <sup>3</sup>
					Суммарная $\beta$ - активность	$(0,1-3 \cdot 10^3)$ Бк/дм <sup>3</sup>
83	ФР.1.31.2013.14075	Вода питьевая Вода природная Вода систем централизованного горячего водоснабжения	36.00.11.000 -	-	Хлорат - ионы	$(0,5 - 200)$ мг/дм <sup>3</sup>
					Перхлорат - ионы	$(0,5 - 50)$ мг/дм <sup>3</sup>
					Хлорит - ионы	$(0,2 - 50)$ мг/дм <sup>3</sup>
84	Анализатор жидкости лабораторный «Анион-4100» руководство по эксплуатации	Вода дистиллированная	20.13.52.120	-	Удельная электрическая проводимость	$(1 \cdot 10^{-4} - 10)$ См/м
85	ГОСТ 6709	Вода дистиллированная	20.13.52.120	-	Остаток после выпаривания	$(1,0-10)$ мг/дм <sup>3</sup>
					Аммоний-ионы	менее $0,02$ мг/дм <sup>3</sup> / более $0,02$ мг/дм <sup>3</sup>
					Нитрат-ионы	менее $0,2$ мг/дм <sup>3</sup> / более $0,2$ мг/дм <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
85	ГОСТ 6709		-	-	Сульфат-ионы	менее 0,5 мг/дм <sup>3</sup> / более 0,5 мг/дм <sup>3</sup>
					Хлорид-ионы	менее 0,02 мг/дм <sup>3</sup> / более 0,02 мг/дм <sup>3</sup>
					Алюминий	менее 0,05 мг/дм <sup>3</sup> / более 0,05 мг/дм <sup>3</sup>
					Железо	менее 0,05 мг/дм <sup>3</sup> / более 0,05 мг/дм <sup>3</sup>
					Кальций	менее 0,8 мг/дм <sup>3</sup> / более 0,8 мг/дм <sup>3</sup>
					Медь	менее 0,02 мг/дм <sup>3</sup> / более 0,02 мг/дм <sup>3</sup>
					Свинец	менее 0,05 мг/дм <sup>3</sup> / более 0,05 мг/дм <sup>3</sup>
					Цинк	менее 0,2 мг/дм <sup>3</sup> / более 0,2 мг/дм <sup>3</sup>
					Вещества, восстанавливающие KMnO <sub>4</sub>	менее 0,08 мг/дм <sup>3</sup> / более 0,08 мг/дм <sup>3</sup>
					рН	(1,0-10,0) ед. рН
86	ГОСТ Р 52501	Вода для лабораторного анализа	-	-	Удельная электрическая проводимость при температуре 25°С	менее 0,10 мкСм/м / более 0,10 мкСм/м
					Вещества, восстанавливающие KMnO <sub>4</sub>	менее 0,08 мг/дм <sup>3</sup> / более 0,08 мг/дм <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
86	ГОСТ Р 52501		-	-	Оптическая плотность при длине волны 254 нм в кювете с толщиной поглощающего слоя 1 см	менее 0,01 / более 0,01
					Массовая доля остатка после выпаривания при температуре 110 °С	менее 1,00 мг/дм <sup>3</sup> / более 1,00 мг/дм <sup>3</sup>
					Массовая концентрация оксида кремния (IV)	менее 0,02 мг/дм <sup>3</sup> / более 0,02 мг/дм <sup>3</sup>
87	"Альфарад ПЛЮС" Руководство по эксплуатации комплекса измерительного	Вода питьевая Вода природная Вода сточная	36.00.11.000 -	-	Радон (Rn-222)	(6,0-800) Бк/дм <sup>3</sup>
88	ФР.1.31.2015.19419	Вода питьевая Вода природная	36.00.11.000	-	Бромид - ионы	(0,05 - 100) мг/дм <sup>3</sup>
					Йодид - ионы	(0,1 - 100) мг/дм <sup>3</sup>
89	МУК 4.2.1018-01 п. 8.1	Вода питьевая Вода, расфасованная в ёмкости Вода природная Вода систем централизованного горячего водоснабжения Вода бассейнов	36.00.11.000 11.07	-	Общее микробное число (ОМЧ)	(1 - 300) КОЕ/1 см <sup>3</sup>
90	МУК 4.2.1018-01 п. 8.2				Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено/ обнаружено (0 - 600) КОЕ/100 см <sup>3</sup>
91	МУК 4.2.1018-01 п. 8.2				Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	не обнаружено/ обнаружено (0 - 600) КОЕ/100 см <sup>3</sup>
					Споры сульфитредуцирующих клостридий	не обнаружено/ обнаружено КОЕ/20 см <sup>3</sup>
92	МУК 4.2.1018-01 п. 8.4					
93	МУК 4.2.1018-01 п. 8.5.2				Колифаги	(0,1-113,9) НВЧ БОЕ/100 см <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
94	МУ 2.1.5.800-99 приложение 6	Вода сточная Вода техническая	-	-	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	$(1 - 1 \cdot 10^9)$ КОЕ/100 см <sup>3</sup>
95	МУ 2.1.5.800-99 приложение 6				Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	$(1 - 1 \cdot 10^9)$ КОЕ/100 см <sup>3</sup>
96	МУ 2.1.5.800-99 приложение 8				Колифаги	$(1 - 1 \cdot 10^7)$ БОЕ/100 см <sup>3</sup>
97	МУ 2.1.5.800-99 приложение 7				Возбудители кишечных инфекций бактериальной природы (Сальмонеллы)	не обнаружено/ обнаружено
98	МУК 4.2.2661-10 п. 6.2	Вода сточная	-	-	Яйца гельминтов	не обнаружено/ обнаружено
99	МУК 4.2.2661-10 п. 6.3				Цисты патогенных простейших	не обнаружено/ обнаружено
100	МУК 4.2.1884-04 приложение 1 п. 1.3, п. 1.4	Вода природная	-	-	Общее микробное число (ОМЧ)	$(1 - 3 \cdot 10^7)$ КОЕ/1 см <sup>3</sup>
101	МУК 4.2.1884-04 п. 2.7				Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	$(1 - 3 \cdot 10^7)$ КОЕ/100 см <sup>3</sup>
102	МУК 4.2.1884-04 п. 2.7				Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	$(1 - 3 \cdot 10^7)$ КОЕ/100 см <sup>3</sup>
103	МУК 4.2.1884-04 п. 2.9				Колифаги	не обнаружено/ обнаружено
104	МУК 4.2.1884-04 п. 2.10				Возбудители кишечных инфекций бактериальной природы (Сальмонеллы)	$(0 - 1 \cdot 10^7)$ БОЕ/100 см <sup>3</sup>

1	2	3	4	5	6	7
105	МУК 4.2.1884-04 п. 3.3, п. 3.4		-	-	Яйца гельминтов/ Цисты патогенных простейших	не обнаружено/ обнаружено
106	МУ 2.1.4.1057-01 п. 6.3	Поверхности помещений и оборудования (смывы)	-	-	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено/ обнаружено
107	МУ 2.1.4.1057-01 п. 6.3				Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	не обнаружено/ обнаружено
108	МУ 2.1.4.1057-01 п. 6.2 седиментационный метод аспирационный метод	Воздух в помещениях	-	-	Общее микробное число (ОМЧ)	(1 - 3) КОЕ
						(1 - 500) КОЕ/1 м <sup>3</sup>
109	МУ 2.1.4.1057-01 п.7	Вода дистиллированная	20.13.52.120	-	Общее микробное число (ОМЧ)	(1 - 300) КОЕ/1 см <sup>3</sup>
110	ГОСТ 31955.1	Вода питьевая Вода природная	36.00.11.000	-	Escherichia coli и колиформные бактерии	(0 - 600) КОЕ/100 см <sup>3</sup>
111	ГОСТ 18963 п.п. 4.2.1- 4.2.12	Вода природная	-	-	Бактерии группы кишечной палочки (БГКП)	не обнаружено/ обнаружено
112	МУК 4.2.2029-05 п 5.2, п. 9	Вода питьевая Вода, расфасованная в ёмкости Вода природная Вода систем централизованного горячего водоснабжения	36.00.11.000 11.07 -	-	Возбудители кишечных инфекций вирусной природы (Антиген вируса гепатита группы А)	результат отрицательный/ результат положительный
		Вода сточная Вода бассейнов			Возбудители кишечных инфекций вирусной природы (Антиген ротавирусов группы А)	результат отрицательный/ результат положительный

1	2	3	4	5	6	7
114	МУ 2.1.4.1184-03 приложение 8	Вода, расфасованная в емкости	11.07	-	Глюкозоположительные колиформные бактерии	(0 - 600) КОЕ/100 см <sup>3</sup>
115	МР 4.2.0220-20 п. 3.2	Поверхности помещений и оборудования (смывы)	-	-	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	не обнаружено/ обнаружено
					Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	не обнаружено/ обнаружено
					Бактерии группы кишечной палочки (БГКП)	не обнаружено/ обнаружено
116	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.2	Вода питьевая Вода природная Вода систем централизованного горячего водоснабжения Вода сточная Вода бассейнов	36.00.11.000 -	-	Индекс токсичности:  Допустимая степень токсичности  Умеренная степень токсичности  Высокая степень токсичности	(0,00-0,40) у.е.  (0,41-0,70) у.е.  (0,71-1,00) у.е.
117	ПНД Ф Т 14.1:2:3:4.10-04 Т 16.1:2:2.3:3-04	Вода питьевая Вода природная Вода систем централизованного горячего водоснабжения Вода сточная Вода бассейнов	36.00.11.000 -	-	Токсическая кратность разбавления (ТКР)	не оказывает токсическое действие/ оказывает токсическое действие
118	Цифровой термометр Checktemp руководство по эксплуатации	Вода питьевая Вода природная Вода централизованного горячего водоснабжения Вода сточная Вода бассейнов	36.00.11.000 -	-	Температура	(0,3-90) °С

1	2	3	4	5	6	7
119	ПНД Ф 12.16.1-10	Вода сточная Вода природная	-	-	Температура	(0,1-50) °С
120	ГОСТ Р 51232	Вода питьевая Вода природная Вода систем централизованного горячего водоснабжения	36.00.11.000 -	-	Отбор проб	-
121	ГОСТ Р 56237	Вода питьевая Вода природная Вода систем централизованного горячего водоснабжения	36.00.11.000 -	-	Отбор проб	-
122	ГОСТ 31861	Вода питьевая Вода природная Вода систем централизованного горячего водоснабжения Вода сточная Вода бассейнов	36.00.11.000 -	-	Отбор проб	-
123	ГОСТ 31942	Вода питьевая Вода природная Вода систем централизованного горячего водоснабжения Вода сточная, Вода бассейнов	36.00.11.000 -	-	Отбор проб	-
124	ПНД Ф 12.15.1	Вода сточная	-	-	Отбор проб	-
125	ГОСТ 17.1.5.04	Вода природная	-	-	Отбор проб	-
126	ГОСТ 17.1.5.05	Вода природная	-	-	Отбор проб	-

1	2	3	4	5	6	7
127	ГОСТ 11086	Гипохлорит натрия (натрий хлорноватистокислый)	-	-	Коэффициент светопропускания	(5,0 - 98) %
					Массовая концентрация активного хлора	(5,0-250) г/дм <sup>3</sup>
					Массовая концентрация щелочи	(1,0 – 70) г/дм <sup>3</sup>
					Массовая концентрация железа	(0,01 – 0,10) г/дм <sup>3</sup>

Генеральный директор АО «ЛГЭК»

А.А. Сорокин