

**Акционерное Общество
«ОМСКВОДОКАНАЛ»
(АО «ОМСКВОДОКАНАЛ»)**

Адрес места нахождения юридического лица:

644042, г. Омск, ул. Маяковского, 2

Лабораторный центр (ЛЦ)

АО «ОмскВодоканал»

Уникальный номер записи об

аккредитации в реестре аккредитованных лиц

РОСС RU. 0001.517657



УТВЕРЖДАЮ

Начальник Лабораторного центра

Моор Н.В.

Моор Н.В.

28 марта 2022 г.

ПРОТОКОЛ № 1/889 от 28.03.2022г. экз. № 1

испытаний пробы	питьевой воды,
отобранной	согласно Акту отбора пробы № 10 от 01.03.2022г.
Заказчик	АО "ОмскВодоканал", ИНН: 5504097128 юридический адрес: 644042, г. Омск, ул. Маяковского, 2 фактический адрес: 644042, г. Омск, ул. Маяковского, 2
Дата подачи заявления на проведение испытаний	10.01.2022г.
Дата и время окончания отбора пробы:	01.03.2022г. 10:30
Адрес места отбора пробы:	644039, Омская обл, Омск г, Марьяновская 19-я ул, дом № 40
Место отбора пробы:	АО "ОмскВодоканал", Насосная станция № 5, кран
Отбор пробы произвёл:	Токарева Е. В., Начальник лаборатории сооружений водоподготовки
Шифр пробы:	02-000012918
Дата и время доставки пробы в ЛЦ:	01.03.2022г. 10:40
Дата и время начала испытаний в ЛЦ:	01.03.2022г. 10:46
Дата и время окончания испытаний в ЛЦ:	25.03.2022г. 14:50

№	Показатель, единица измерения	Результат испытания с погрешностью /расширенной неопределенностью методики измерения	Нормативы качества, не более	Нормативный документ на методику измерений, метод определения, *способ представления результатов измерения(й)/ количество результатов параллельных определений
1	2	3	4	5
1	Запах (при 20 °С), балл	0	2	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1 "Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности", органолептический
2	Запах (при 60 °С), балл	1	2	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.1 "Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности", органолептический
3	Вкус, привкус, балл	1	2	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8.2 "Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности", органолептический
4	Мутность, ЕМФ	< 1	2,6	ГОСТ Р 57164-2016, п.6 "Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности", фотометрический; *1
5	Цветность, градус цветности (Сг-Со)	2,20 ± 0,66	20	ГОСТ 31868-2012, п.5 "Вода. Методы определения цветности", фотометрический; *1
6	Температура, градус С	0,5 ± 0,3	Не нормируется	Водонепроницаемый цифровой термометр моделей (исполнений) Checktemp производства «HANNA Instruments». Руководство по эксплуатации. *1
7	Водородный показатель (рН), единицы рН	7,6 ± 0,2	В пределах 6,0-9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 "Методика измерений рН проб вод потенциометрическим методом", *2
8	Жёсткость, градус жесткости	2,04 ± 0,31	7,0	ГОСТ 31954-2012. п.4 "Вода питьевая. Методы определения жесткости", комплексонометрический; *2
9	Окисляемость перманганатная, мгО/дм3	1,10 ± 0,22	5,0	ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993), способ Б "Вода питьевая. Метод определения перманганатной окисляемости", титриметрический; *2
10	Общая щелочность, ммоль/дм3	1,91 ± 0,23	Не нормируется	ГОСТ 31957-2012, метод А "Вода. Методы определения щёлочности и массовой концентрации карбонатов и гидрокарбонатов", титриметрический; *2

1	2	3	4	5
11	Свободная щелочность, ммоль/дм ³	< 0,1	Не нормируется	ГОСТ 31957-2012, метод А "Вода. Методы определения щелочности и массовой концентрации карбонатов и гидрокарбонатов", титриметрический; *2.1
12	Сухой остаток, мг/дм ³	167 ± 10	1 000	ГОСТ 18164-72 "Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка", гравиметрический; *1
13	Нефтепродукты, мг/дм ³	< 0,02	0,1	ПНД Ф 14.1:2.4.168-2000 "Методика (метод) измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах питьевых, природных и очищенных сточных водах методом ИК-спектрофотометрии с применением концентратомеров серии КН", *1
14	Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ), мг/дм ³	< 0,015	0,5	ГОСТ 31857-2012, п.3.2, п.3.4.1, п.3.4.5.1, п.3.4.5.2, п.3.9, п.3.10; п.5.1-5.9 "Вода питьевая. Методы определения содержания поверхностно-активных веществ", метод 3, спектрофотометрический; *2.1
15	Удельная электрическая проводимость, мкСм/см	273 ± 14	Не нормируется	Анализаторы комбинированные Seven. Руководство по эксплуатации, кондуктометрический *1
16	Фенолы летучие, мг/дм ³	0,00090 ± 0,00036	0,001	ПНД Ф 14.1:2.4.182-02, метод Б "Методика измерений массовой концентрации фенолов (общих и летучих) в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02", *2
17	Химическое потребление кислорода (ХПК), мг/дм ³	< 10	Не нормируется	ПНД Ф 14.1:2.4.210-2005 "Методика измерений химического потребления кислорода (ХПК) в пробах питьевых, природных и сточных вод фотометрическим методом", *2.1
18	Массовая концентрация ионов аммония и аммиака (суммарно), мг/дм ³	< 0,1	2,0	ГОСТ 33045-2014, п.5 "Вода. Методы определения азотсодержащих веществ", фотометрический; *2.1
19	Нитрит-ионы, мг/дм ³	< 0,2	3,0	ПНД Ф 14.1:2.4.282-18 (М 01-58-2018) "Методика выполнения измерений массовых концентраций хлорид-ионов, нитрит-ионов, сульфат-ионов, нитрат-ионов, фторид-ионов и фосфат-ионов в пробах природных, питьевых и сточных вод с применением системы капиллярного электрофореза «КАПЕЛЬ», *2.1
20	Нитрат-ионы, мг/дм ³	1,82 ± 0,29	45,0	ПНД Ф 14.1:2.4.282-18 (М 01-58-2018) "Методика выполнения измерений массовых концентраций хлорид-ионов, нитрит-ионов, сульфат-ионов, нитрат-ионов, фторид-ионов и фосфат-ионов в пробах природных, питьевых и сточных вод с применением системы капиллярного электрофореза «КАПЕЛЬ», *2
21	Сульфат-ионы, мг/дм ³	29,7 ± 3,0	500,0	ПНД Ф 14.1:2.4.282-18 (М 01-58-2018) "Методика выполнения измерений массовых концентраций хлорид-ионов, нитрит-ионов, сульфат-ионов, нитрат-ионов, фторид-ионов и фосфат-ионов в пробах природных, питьевых и сточных вод с применением системы капиллярного электрофореза «КАПЕЛЬ», *2
22	Сульфиды (сероводород, гидросульфиды), мг/дм ³	< 0,002	0,05	ПНД Ф 14.1:2.4.178-02. "Методика измерений суммарной массовой концентрации сероводорода, гидросульфидов сульфидов в пробах питьевых, природных и сточных водах фотометрическим методом", *1
23	Фосфат-ионы, мг/дм ³	< 0,25	3,5	ПНД Ф 14.1:2.4.282-18 (М 01-58-2018) "Методика выполнения измерений массовых концентраций хлорид-ионов, нитрит-ионов, сульфат-ионов, нитрат-ионов, фторид-ионов и фосфат-ионов в пробах природных, питьевых и сточных вод с применением системы капиллярного электрофореза «КАПЕЛЬ», *2.1
24	Фторид-ионы, мг/дм ³	0,130 ± 0,023	1,5	ПНД Ф 14.1:2.4.282-18 (М 01-58-2018) "Методика выполнения измерений массовых концентраций хлорид-ионов, нитрит-ионов, сульфат-ионов, нитрат-ионов, фторид-ионов и фосфат-ионов в пробах природных, питьевых и сточных вод с применением системы капиллярного электрофореза «КАПЕЛЬ», *2
25	Хлорид-ионы, мг/дм ³	10,9 ± 1,1	350,0	ПНД Ф 14.1:2.4.282-18 (М 01-58-2018) "Методика выполнения измерений массовых концентраций хлорид-ионов, нитрит-ионов, сульфат-ионов, нитрат-ионов, фторид-ионов и фосфат-ионов в пробах природных, питьевых и сточных вод с применением системы капиллярного электрофореза «КАПЕЛЬ», *2

1	2	3	4	5
26	Бромид-ион, мг/дм ³	< 0,05	0,2	М 01-45-2009 "Методика измерений массовой концентрации бромид- и йодид-ионов в пробах природных, питьевых и минеральных вод методом капиллярного электрофореза с использованием системы капиллярного электрофореза "Капель-105М", *2.1
27	Гидрокарбонаты (бикарбонат), мг/дм ³	117 ± 14	Не нормируется	ГОСТ 31957-2012, п.5.5.5 "Вода. Методы определения щёлочности и массовой концентрации карбонатов и гидрокарбонатов", метод А, расчётный; *2
28	Карбонаты, мг/дм ³	< 6	Не нормируется	ГОСТ 31957-2012, п.5.5.5 "Вода. Методы определения щёлочности и массовой концентрации карбонатов и гидрокарбонатов", метод А, расчётный; *2.1
29	Цианиды, мг/дм ³	< 0,01	0,07	ГОСТ 31863-2012 "Вода питьевая. Метод определения содержания цианидов", фотометрический; *2.1
30	Йодид-ион, мг/дм ³	< 0,1	Не нормируется	М 01-45-2009. "Методика измерений массовой концентрации бромид- и йодид-ионов в пробах природных, питьевых и минеральных вод методом капиллярного электрофореза с использованием системы капиллярного электрофореза "Капель-105М", *2.1
31	Полифосфаты, мг/дм ³	< 0,01	3,5	ГОСТ 18309-2014, п.5 "Вода. Методы определения фосфоросодержащих веществ", фотометрический; *2.1
32	Углерод общий органический, мг/дм ³	1,53 ± 0,43	5,0	ГОСТ 31958-2012, п.5 "Вода. Методы определения содержания общего и растворенного органического углерода", высокотемпературное каталитическое окисление; *2
33	Фенол (гидроксибензол), мг/дм ³	< 0,0005	0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.225-2006 (издание 2018г.). "Методика измерений массовых концентраций фенола и фенолопроизводных веществ в пробах питьевых, природных и сточных вод газохроматографическим методом", *2.1
34	Формальдегид, мг/дм ³	< 0,02	0,05	ПНДФ 14.1:2:4.84-96 (издание 2018г.) "Методика измерений массовой концентрации формальдегида в пробах питьевых, природных и сточных вод фотометрическим методом с ацетилацетоновым реактивом", *1
35	Алюминий, мг/дм ³	0,0126 ± 0,0040	0,2	ГОСТ 31870-2012, п.1-3, п.4.2, п. 4.3.1, п.4.3.2.1-4.3.2.2, п.4.3.2.4- 4.3.2.6, 4.3.5, 4.6, 4.7, 4.8, п. 5 "Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектроскопии", метод атомно-эмиссионный с индуктивно связанной плазмой; *2.1
36	Барий, мг/дм ³	0,0262 ± 0,0068	0,7	ГОСТ 31870-2012, п.1-3, п.4.2, п. 4.3.1, п.4.3.2.1-4.3.2.2, п.4.3.2.4- 4.3.2.6, 4.3.5, 4.6, 4.7, 4.8, п. 5 "Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектроскопии", метод атомно-эмиссионный с индуктивно связанной плазмой; *2
37	Бериллий, мг/дм ³	< 0,0001	0,0002	ГОСТ 31870-2012, п.1-3, п.4.2, п. 4.3.1, п.4.3.2.1-4.3.2.2, п.4.3.2.4- 4.3.2.6, 4.3.5, 4.6, 4.7, 4.8, п. 5 "Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектроскопии", метод атомно-эмиссионный с индуктивно связанной плазмой; *2.1
38	Бор, мг/дм ³	0,0229 ± 0,0078	0,5	ГОСТ 31870-2012, п.1-3, п.4.2, п. 4.3.1, п.4.3.2.1-4.3.2.2, п.4.3.2.4- 4.3.2.6, 4.3.5, 4.6, 4.7, 4.8, п. 5 "Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектроскопии", метод атомно-эмиссионный с индуктивно связанной плазмой; *2
39	Ванадий, мг/дм ³	< 0,001	0,1	ГОСТ 31870-2012, п.1-3, п.4.2, п. 4.3.1, п.4.3.2.1-4.3.2.2, п.4.3.2.4- 4.3.2.6, 4.3.5, 4.6, 4.7, 4.8, п. 5 "Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектроскопии", метод атомно-эмиссионный с индуктивно связанной плазмой; *2.1
40	Висмут, мг/дм ³	< 0,05	0,1	ГОСТ 31870-2012, п.1-3, п.4.2, п. 4.3.1, п.4.3.2.1-4.3.2.2, п.4.3.2.4- 4.3.2.6, 4.3.5, 4.6, 4.7, 4.8, п. 5 "Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектроскопии", метод атомно-эмиссионный с индуктивно связанной плазмой; *2.1

1	2	3	4	5
41	Вольфрам, мг/дм ³	< 0,05	0,05	ГОСТ 31870-2012, п.1-3, п.4.2, п. 4.3.1, п.4.3.2.1-4.3.2.2, п.4.3.2.4- 4.3.2.6, 4.3.5, 4.6, 4.7, 4.8, п. 5 "Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектроскопии", метод атомно-эмиссионный с индуктивно связанной плазмой; *2.1
42	Железо, мг/дм ³	< 0,05	0,3	ГОСТ 31870-2012, п.1-3, п.4.2, п. 4.3.1, п.4.3.2.1-4.3.2.2, п.4.3.2.4- 4.3.2.6, 4.3.5, 4.6, 4.7, 4.8, п. 5 "Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектроскопии", метод атомно-эмиссионный с индуктивно связанной плазмой; *2.1
43	Кадмий, мг/дм ³	< 0,0001	0,001	ГОСТ 31870-2012, п.1-3, п.4.2, п. 4.3.1, п.4.3.2.1-4.3.2.2, п.4.3.2.4- 4.3.2.6, 4.3.5, 4.6, 4.7, 4.8, п. 5 "Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектроскопии", метод атомно-эмиссионный с индуктивно связанной плазмой; *2.1
44	Калий, мг/дм ³	1,34 ± 0,23	Не нормируется	ГОСТ 31870-2012, п.1-3, п.4.2, п. 4.3.1, п.4.3.2.1-4.3.2.2, п.4.3.2.4- 4.3.2.6, 4.3.5, 4.6, 4.7, 4.8, п. 5 "Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектроскопии", метод атомно-эмиссионный с индуктивно связанной плазмой; *2
45	Кальций, мг/дм ³	29,5 ± 4,7	Не нормируется	ГОСТ 31870-2012, п.1-3, п.4.2, п. 4.3.1, п.4.3.2.1-4.3.2.2, п.4.3.2.4- 4.3.2.6, 4.3.5, 4.6, 4.7, 4.8, п. 5 "Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектроскопии", метод атомно-эмиссионный с индуктивно связанной плазмой; *2
46	Кобальт, мг/дм ³	< 0,001	0,1	ГОСТ 31870-2012, п.1-3, п.4.2, п. 4.3.1, п.4.3.2.1-4.3.2.2, п.4.3.2.4- 4.3.2.6, 4.3.5, 4.6, 4.7, 4.8, п. 5 "Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектроскопии", метод атомно-эмиссионный с индуктивно связанной плазмой; *2.1
47	Кремний, мг/дм ³	2,15 ± 0,27	25	РД 52.24.433-2018, п.10.1 "Массовая концентрация кремния в водах. Методика измерений фотометрическим методом в виде желтой формы молибдокремниевой кислоты"; *2
48	Литий, мг/дм ³	< 0,01	0,03	ГОСТ 31870-2012, п.1-3, п.4.2, п. 4.3.1, п.4.3.2.1-4.3.2.2, п.4.3.2.4- 4.3.2.6, 4.3.5, 4.6, 4.7, 4.8, п. 5 "Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектроскопии", метод атомно-эмиссионный с индуктивно связанной плазмой; *2.1
49	Магний, мг/дм ³	8,2 ± 1,2	50	ГОСТ 31870-2012, п.1-3, п.4.2, п. 4.3.1, п.4.3.2.1-4.3.2.2, п.4.3.2.4- 4.3.2.6, 4.3.5, 4.6, 4.7, 4.8, п. 5 "Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектроскопии", метод атомно-эмиссионный с индуктивно связанной плазмой; *2
50	Марганец, мг/дм ³	< 0,001	0,1	ГОСТ 31870-2012, п.1-3, п.4.2, п. 4.3.1, п.4.3.2.1-4.3.2.2, п.4.3.2.4- 4.3.2.6, 4.3.5, 4.6, 4.7, 4.8, п. 5 "Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектроскопии", метод атомно-эмиссионный с индуктивно связанной плазмой; *2.1
51	Медь, мг/дм ³	0,0027 ± 0,0011	1,0	ГОСТ 31870-2012, п.1-3, п.4.2, п. 4.3.1, п.4.3.2.1-4.3.2.2, п.4.3.2.4- 4.3.2.6, 4.3.5, 4.6, 4.7, 4.8, п. 5 "Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектроскопии", метод атомно-эмиссионный с индуктивно связанной плазмой; *2.1
52	Молибден, мг/дм ³	0,00105 ± 0,00027	0,07	ГОСТ 31870-2012, п.1-3, п.4.2, п. 4.3.1, п.4.3.2.1-4.3.2.2, п.4.3.2.4- 4.3.2.6, 4.3.5, 4.6, 4.7, 4.8, п. 5 "Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектроскопии", метод атомно-эмиссионный с индуктивно связанной плазмой; *2
53	Мышьяк, мг/дм ³	< 0,005	0,01	ГОСТ 31870-2012, п.1-3, п.4.2, п. 4.3.1, п.4.3.2.1-4.3.2.2, п.4.3.2.4- 4.3.2.6, 4.3.5, 4.6, 4.7, 4.8, п. 5 "Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектроскопии", метод атомно-эмиссионный с индуктивно связанной плазмой; *2.1
54	Натрий, мг/дм ³	14,5 ± 2,2	200,0	ГОСТ 31870-2012, п.1-3, п.4.2, п. 4.3.1, п.4.3.2.1-4.3.2.2, п.4.3.2.4- 4.3.2.6, 4.3.5, 4.6, 4.7, 4.8, п. 5 "Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектроскопии", метод атомно-эмиссионный с индуктивно связанной плазмой; *2

1	2	3	4	5
55	Никель, мг/дм ³	< 0,001	0,02	ГОСТ 31870-2012, п.1-3, п.4.2, п. 4.3.1, п.4.3.2.1-4.3.2.2, п.4.3.2.4- 4.3.2.6, 4.3.5, 4.6, 4.7, 4.8, п. 5 "Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектрометрии", метод атомно-эмиссионный с индуктивно связанной плазмой; *2.1
56	Олово, мг/дм ³	< 0,005	2,0	ГОСТ 31870-2012, п.1-3, п.4.2, п. 4.3.1, п.4.3.2.1-4.3.2.2, п.4.3.2.4- 4.3.2.6, 4.3.5, 4.6, 4.7, 4.8, п. 5 "Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектрометрии", метод атомно-эмиссионный с индуктивно связанной плазмой; *2.1
57	Ртуть, мкг/дм ³	< 0,01	0,0005	ПНД Ф 14.1:2.4.271-2012 "Методика измерений массовой концентрации ртути в пробах природных, питьевых, минеральных, сточных вод атомно-абсорбционным методом с зеемановской коррекцией неселективного поглощения на анализаторе ртути РА-915М (М 01-51-2012)",*2.1
58	Свинец, мг/дм ³	< 0,003	0,01	ГОСТ 31870-2012, п.1-3, п.4.2, п. 4.3.1, п.4.3.2.1-4.3.2.2, п.4.3.2.4- 4.3.2.6, 4.3.5, 4.6, 4.7, 4.8, п. 5 "Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектрометрии", метод атомно-эмиссионный с индуктивно связанной плазмой; *2.1
59	Селен, мг/дм ³	< 0,005	0,01	ГОСТ 31870-2012, п.1-3, п.4.2, п. 4.3.1, п.4.3.2.1-4.3.2.2, п.4.3.2.4- 4.3.2.6, 4.3.5, 4.6, 4.7, 4.8, п. 5 "Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектрометрии", метод атомно-эмиссионный с индуктивно связанной плазмой; *2.1
60	Серебро, мг/дм ³	< 0,005	0,05	ГОСТ 31870-2012, п.1-3, п.4.2, п. 4.3.1, п.4.3.2.1-4.3.2.2, п.4.3.2.4- 4.3.2.6, 4.3.5, 4.6, 4.7, 4.8, п. 5 "Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектрометрии", метод атомно-эмиссионный с индуктивно связанной плазмой; *2.1
61	Стронций, мг/дм ³	0,190 ± 0,038	7,0	ГОСТ 31870-2012, п.1-3, п.4.2, п. 4.3.1, п.4.3.2.1-4.3.2.2, п.4.3.2.4- 4.3.2.6, 4.3.5, 4.6, 4.7, 4.8, п. 5 "Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектрометрии", метод атомно-эмиссионный с индуктивно связанной плазмой; *2
62	Сурьма, мг/дм ³	< 0,005	0,005	ГОСТ 31870-2012, п.1-3, п.4.2, п. 4.3.1, п.4.3.2.1-4.3.2.2, п.4.3.2.4- 4.3.2.6, 4.3.5, 4.6, 4.7, 4.8, п. 5 "Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектрометрии", метод атомно-эмиссионный с индуктивно связанной плазмой; *2.1
63	Теллур, мг/дм ³	< 0,005	0,01	ГОСТ 31870-2012, п.1-3, п.4.2, п. 4.3.1, п.4.3.2.1-4.3.2.2, п.4.3.2.4- 4.3.2.6, 4.3.5, 4.6, 4.7, 4.8, п. 5 "Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектрометрии", метод атомно-эмиссионный с индуктивно связанной плазмой; *2.1
64	Титан, мг/дм ³	< 0,001	0,1	ГОСТ 31870-2012, п.1-3, п.4.2, п. 4.3.1, п.4.3.2.1-4.3.2.2, п.4.3.2.4- 4.3.2.6, 4.3.5, 4.6, 4.7, 4.8, п. 5 "Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектрометрии", метод атомно-эмиссионный с индуктивно связанной плазмой; *2.1
65	Хром, мг/дм ³	< 0,001	0,05	ГОСТ 31870-2012, п.1-3, п.4.2, п. 4.3.1, п.4.3.2.1-4.3.2.2, п.4.3.2.4- 4.3.2.6, 4.3.5, 4.6, 4.7, 4.8, п. 5 "Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектрометрии", метод атомно-эмиссионный с индуктивно связанной плазмой; *2.1
66	Цинк, мг/дм ³	< 0,005	5,0	ГОСТ 31870-2012, п.1-3, п.4.2, п. 4.3.1, п.4.3.2.1-4.3.2.2, п.4.3.2.4- 4.3.2.6, 4.3.5, 4.6, 4.7, 4.8, п. 5 "Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектрометрии", метод атомно-эмиссионный с индуктивно связанной плазмой; *2.1
67	Ацетон (пропанон-2), мг/дм ³	< 0,01	2,2	ЦВ 3.12.59-2010 "Методика выполнения измерений массовых концентраций летучих органических соединений в пробах питьевых, природных и сточных вод. Метод газовой хроматографии", *1

1	2	3	4	5
68	Альфа-метилстирол/ (1-метилэтилен) бензол, мг/дм ³	< 0,01	0,1	ЦВ 3.12.59-2010 "Методика выполнения измерений массовых концентраций летучих органических соединений в пробах питьевых, природных и сточных вод. Метод газовой хроматографии", *1
69	Бензол, мг/дм ³	< 0,0005	0,001	ЦВ 3.12.59-2010 "Методика выполнения измерений массовых концентраций летучих органических соединений в пробах питьевых, природных и сточных вод. Метод газовой хроматографии", *1
70	Бутилацетат, мг/дм ³	< 0,01	0,1	ЦВ 3.12.59-2010. "Методика выполнения измерений массовых концентраций летучих органических соединений в пробах питьевых, природных и сточных вод. Метод газовой хроматографии", *1
71	Кумол (изопропилбензол), мг/дм ³	< 0,01	0,1	ЦВ 3.12.59-2010 "Методика выполнения измерений массовых концентраций летучих органических соединений в пробах питьевых, природных и сточных вод. Метод газовой хроматографии", *1
72	Метанол (метиловый спирт), мг/дм ³	< 0,5	3,0	ПНД Ф 14.1:2.4.201-03 "Методика выполнения измерений массовой концентрации ацетона и метанола в питьевых, природных и сточных водах газохроматографическим методом", *2.1
73	О-ксилол, мг/дм ³	< 0,01	0,05	ЦВ 3.12.59-2010 "Методика выполнения измерений массовых концентраций летучих органических соединений в пробах питьевых, природных и сточных вод. Метод газовой хроматографии", *1
74	Стирол (винилбензол; этилбензол), мг/дм ³	< 0,01	0,02	ЦВ 3.12.59-2010 "Методика выполнения измерений массовых концентраций летучих органических соединений в пробах питьевых, природных и сточных вод. Метод газовой хроматографии", *1
75	Толуол (метилбензол), мг/дм ³	< 0,01	0,024	ЦВ 3.12.59-2010 "Методика выполнения измерений массовых концентраций летучих органических соединений в пробах питьевых, природных и сточных вод. Метод газовой хроматографии", *1
76	Хлорбензол, мг/дм ³	< 0,005	0,02	ЦВ 3.12.59-2010 "Методика выполнения измерений массовых концентраций летучих органических соединений в пробах питьевых, природных и сточных вод. Метод газовой хроматографии", *1
77	Этилацетат, мг/дм ³	< 0,01	0,2	ЦВ 3.12.59-2010 "Методика выполнения измерений массовых концентраций летучих органических соединений в пробах питьевых, природных и сточных вод. Метод газовой хроматографии", *1
78	Этилбензол, мг/дм ³	< 0,005	0,002	ЦВ 3.12.59-2010 "Методика выполнения измерений массовых концентраций летучих органических соединений в пробах питьевых, природных и сточных вод. Метод газовой хроматографии", *1
79	1,1-Дихлорэтен, мг/дм ³	< 0,00005	0,03	ПНД Ф 14.1:2.4.71-96. "Методика измерений массовых концентраций летучих галогенорганических соединений в пробах питьевых, природных и сточных вод методом газовой хроматографии", (издание 2020г.), *1
80	1,2-Дихлорпропан, мг/дм ³	< 0,00005	0,02	ПНД Ф 14.1:2.4.71-96. "Методика измерений массовых концентраций летучих галогенорганических соединений в пробах питьевых, природных и сточных вод методом газовой хроматографии", (издание 2020г.), *1
81	1,2-Дихлорэтан, мг/дм ³	< 0,001	0,003	ГОСТ 31951-2012, п.1-4, п.5.1, п.5.2.1, п.5.2.4, п.5.6, п.5.2.8-5.2.9, п.5.4.5, п.5.7, п.6 "Вода питьевая. Определение содержания летучих галогенорганических соединений газожидкостной хроматографией", газохроматографический; *2.1
82	Бромдихлорметан, мг/дм ³	0,0048 ± 0,0012	0,03	ГОСТ 31951-2012, п.1-4, п.5.1, п.5.2.1, п.5.2.4, п.5.6, п.5.2.8-5.2.9, п.5.4.5, п.5.7, п.6 "Вода питьевая. Определение содержания летучих галогенорганических соединений газожидкостной хроматографией", газохроматографический; *2

1	2	3	4	5
83	Бромформ, мг/дм ³	< 0,001	0,1	ГОСТ 31951-2012, п.1-4, п.5.1, п.5.2.1, п.5.2.4, п.5.6, п.5.2.8-5.2.9, п.5.4.5, п.5.7, п.6 "Вода питьевая. Определение содержания летучих галогенорганических соединений газожидкостной хроматографией", газохроматографический; *2.1
84	Дибромхлорметан, мг/дм ³	0,00119 ± 0,00051	0,03	ГОСТ 31951-2012, п.1-4, п.5.1, п.5.2.1, п.5.2.4, п.5.6, п.5.2.8-5.2.9, п.5.4.5, п.5.7, п.6 "Вода питьевая. Определение содержания летучих галогенорганических соединений газожидкостной хроматографией", газохроматографический; *2
85	Тетрахлорэтилен, мг/дм ³	< 0,0006	0,005	ГОСТ 31951-2012, п.1-4, п.5.1, п.5.2.1, п.5.2.4, п.5.6, п.5.2.8-5.2.9, п.5.4.5, п.5.7, п.6 "Вода питьевая. Определение содержания летучих галогенорганических соединений газожидкостной хроматографией", газохроматографический; *2.1
86	Трихлорэтилен, мг/дм ³	< 0,0015	0,005	ГОСТ 31951-2012, п.1-4, п.5.1, п.5.2.1, п.5.2.4, п.5.6, п.5.2.8-5.2.9, п.5.4.5, п.5.7, п.6 "Вода питьевая. Определение содержания летучих галогенорганических соединений газожидкостной хроматографией", газохроматографический; *2.1
87	Хлороформ, мг/дм ³	0,0175 ± 0,0087	0,06	ГОСТ 31951-2012, п.1-4, п.5.1, п.5.2.1, п.5.2.4, п.5.6, п.5.2.8-5.2.9, п.5.4.5, п.5.7, п.6 "Вода питьевая. Определение содержания летучих галогенорганических соединений газожидкостной хроматографией", газохроматографический; *2
88	Четыреххлористый углерод, мг/дм ³	< 0,0006	0,002	ГОСТ 31951-2012, п.1-4, п.5.1, п.5.2.1, п.5.2.4, п.5.6, п.5.2.8-5.2.9, п.5.4.5, п.5.7, п.6 "Вода питьевая. Определение содержания летучих галогенорганических соединений газожидкостной хроматографией", газохроматографический; *2.1
89	Альфа-ГХЦГ (альфа-гексахлорциклогексан), мг/дм ³	< 0,00001	Не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-04 (издание 2018г). "Методика измерений массовых концентраций хлорорганических пестицидов и полихлорированных бифенилов в пробах питьевых, природных и сточных водах методом газовой хроматографии", *2.1
90	Бета-ГХЦГ (бета-гексахлорциклогексан), мг/дм ³	< 0,00001	Не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-04 (издание 2018г). "Методика измерений массовых концентраций хлорорганических пестицидов и полихлорированных бифенилов в пробах питьевых, природных и сточных водах методом газовой хроматографии", *2.1
91	Гамма-ГХЦГ (гамма-гексахлорциклогексан, линдан), мг/дм ³	< 0,00001	0,004	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-04 (издание 2018г). "Методика измерений массовых концентраций хлорорганических пестицидов и полихлорированных бифенилов в пробах питьевых, природных и сточных водах методом газовой хроматографии", *2.1
92	Гексахлорбензол, мг/дм ³	< 0,00001	0,001	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-04 (издание 2018г). "Методика измерений массовых концентраций хлорорганических пестицидов и полихлорированных бифенилов в пробах питьевых, природных и сточных водах методом газовой хроматографии", *2.1
93	4,4'-ДДД (ДДД), мг/дм ³	< 0,00001	Не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-04 (издание 2018г). "Методика измерений массовых концентраций хлорорганических пестицидов и полихлорированных бифенилов в пробах питьевых, природных и сточных водах методом газовой хроматографии", *2.1
94	4,4'-ДДЕ (ДДЕ), мг/дм ³	< 0,00001	Не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-04 (издание 2018г). "Методика измерений массовых концентраций хлорорганических пестицидов и полихлорированных бифенилов в пробах питьевых, природных и сточных водах методом газовой хроматографии", *2.1
95	4,4'-ДДТ (ДДТ), мг/дм ³	< 0,00001	Не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-04 (издание 2018г). "Методика измерений массовых концентраций хлорорганических пестицидов и полихлорированных бифенилов в пробах питьевых, природных и сточных водах методом газовой хроматографии", *2.1
96	2,4-Д (дихлорфеноксиуксусная кислота), мг/дм ³	< 0,01	0,1	ГОСТ 31941-2012, метод 1. "Вода питьевая. Методы определения содержания 2,4-Д", жидкостная хроматография; *2.1

1	2	3	4	5
97	Бенз(а)пирен, мг/дм ³	< 0,000002	0,00001	ГОСТ 31860-2012 "Вода питьевая. Метод определения содержания бенз(а)пирена", жидкостная хроматография; *1
98	1,2-Дихлорбензол, мг/дм ³	< 0,0002	0,002	НДП 30.1:2:3.68-2009. "Методика измерений массовых концентраций органических соединений в питьевых, природных и сточных водах методом хромато-масс-спектрометрии", *2.1
99	2,4-Динитротолуол, мг/дм ³	< 0,0002	0,04	НДП 30.1:2:3.68-2009. "Методика измерений массовых концентраций органических соединений в питьевых, природных и сточных водах методом хромато-масс-спектрометрии", *2.1
100	2-Метилизоборнеол, мг/дм ³	< 0,000002	Не нормируется	НДП 30.1:2:3.68-2009. "Методика измерений массовых концентраций органических соединений в питьевых, природных и сточных водах методом хромато-масс-спектрометрии", *2.1
101	2-Нитрофенол, мг/дм ³	< 0,001	0,06	НДП 30.1:2:3.68-2009. "Методика измерений массовых концентраций органических соединений в питьевых, природных и сточных водах методом хромато-масс-спектрометрии", *2.1
102	2-Хлорнафталин, мг/дм ³	< 0,0002	0,01	НДП 30.1:2:3.68-2009. "Методика измерений массовых концентраций органических соединений в питьевых, природных и сточных водах методом хромато-масс-спектрометрии", *2.1
103	4-Нитрофенол, мг/дм ³	< 0,01	0,02	НДП 30.1:2:3.68-2009. "Методика измерений массовых концентраций органических соединений в питьевых, природных и сточных водах методом хромато-масс-спектрометрии", *2.1
104	N-Нитрозодифениламин, мг/дм ³	< 0,0002	0,01	НДП 30.1:2:3.68-2009. "Методика измерений массовых концентраций органических соединений в питьевых, природных и сточных водах методом хромато-масс-спектрометрии", *2.1
105	Анилин (аминобензол), мг/дм ³	< 0,0002	0,1	НДП 30.1:2:3.68-2009. "Методика измерений массовых концентраций органических соединений в питьевых, природных и сточных водах методом хромато-масс-спектрометрии", *2.1
106	Бензотиазол, мг/дм ³	< 0,00005	0,25	НДП 30.1:2:3.68-2009. "Методика измерений массовых концентраций органических соединений в питьевых, природных и сточных водах методом хромато-масс-спектрометрии", *2.1
107	Гексахлорбутadiен, мг/дм ³	< 0,0002	0,006	НДП 30.1:2:3.68-2009. "Методика измерений массовых концентраций органических соединений в питьевых, природных и сточных водах методом хромато-масс-спектрометрии", *2.1
108	Гексахлорциклопентадиен, мг/дм ³	< 0,0002	0,001	НДП 30.1:2:3.68-2009. "Методика измерений массовых концентраций органических соединений в питьевых, природных и сточных водах методом хромато-масс-спектрометрии", *2.1
109	Ди(2-этилгексил) фталат, мг/дм ³	< 0,0002	0,008	НДП 30.1:2:3.68-2009. "Методика измерений массовых концентраций органических соединений в питьевых, природных и сточных водах методом хромато-масс-спектрометрии", *2.1
110	Дибutilфталат, мг/дм ³	< 0,0002	0,2	НДП 30.1:2:3.68-2009. "Методика измерений массовых концентраций органических соединений в питьевых, природных и сточных водах методом хромато-масс-спектрометрии", *2.1
111	Диметилфталат (диметилловый эфир орто-фталевои кислоты), мг/дм ³	< 0,0002	0,3	НДП 30.1:2:3.68-2009. "Методика измерений массовых концентраций органических соединений в питьевых, природных и сточных водах методом хромато-масс-спектрометрии", *2.1
112	Диэтилфталат, мг/дм ³	< 0,0002	3,0	НДП 30.1:2:3.68-2009. "Методика измерений массовых концентраций органических соединений в питьевых, природных и сточных водах методом хромато-масс-спектрометрии", *2.1

113	Нитробензол, мг/дм ³	< 0,0002	0,01	НДП 30.1:2:3.68-2009. "Методика измерений массовых концентраций органических соединений в питьевых, природных и сточных водах методом хромато-масс-спектрометрии", *2.1
114	Хлорофос, мг/дм ³	< 0,0001	Не нормируется	НДП 30.1:2:3.68-2009. "Методика измерений массовых концентраций органических соединений в питьевых, природных и сточных водах методом хромато-масс-спектрометрии", *2.1
115	Винилхлорид (моноклорэтилен; хлорэтен; хлорвинил; хлористый винил), мг/дм ³	< 0,001	0,005	НГД 30.1:2:3.72-09. "Методика выполнения измерений концентраций летучих органических соединений в питьевых, природных и сточных водах методом хромато-масс-спектрометрии", *2.1

1	2	3	4	5
116	1,2-Дибром-3-хлорпропан, мг/дм ³	< 0,0005	0,001	НПД 30.1:2:3.72-09. "Методика выполнения измерений концентраций летучих органических соединений в питьевых, природных и сточных водах методом хромато-масс-спектрометрии", *2.1
117	Диметилдисульфид (сернистый метил), мг/дм ³	< 0,001	0,04	НПД 30.1:2:3.72-09. "Методика выполнения измерений концентраций летучих органических соединений в питьевых, природных и сточных водах методом хромато-масс-спектрометрии", *2.1
118	Эпихлоргидрин (хлорметилоксиран), мг/дм ³	< 0,0001	0,0001	НПД 30.1:2:3.72-09. "Методика выполнения измерений концентраций летучих органических соединений в питьевых, природных и сточных водах методом хромато-масс-спектрометрии", *2.1
119	Геосмин, мг/дм ³	< 0,000002	Не нормируется	НПД 30.1:2:3.68-2009. "Методика измерений массовых концентраций органических соединений в питьевых, природных и сточных водах методом хромато-масс-спектрометрии", *2.1
120	Альдрин, мг/дм ³	< 0,00001	0,002	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-04 (издание 2018г). "Методика измерений массовых концентраций хлорорганических пестицидов и полихлорированных бифенилов в пробах питьевых, природных и сточных водах методом газовой хроматографии", *2.1
121	Метоксихлор, мг/дм ³	< 0,00001	0,1	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-04 (издание 2018г). "Методика измерений массовых концентраций хлорорганических пестицидов и полихлорированных бифенилов в пробах питьевых, природных и сточных водах методом газовой хроматографии", *2.1
122	ПХБ-1 (2-хлорбифенил), мг/дм ³	< 0,00001	0,001	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-04 (издание 2018г). "Методика измерений массовых концентраций хлорорганических пестицидов и полихлорированных бифенилов в пробах питьевых, природных и сточных водах методом газовой хроматографии", *2.1
123	ПХБ-11 (3,3'-дихлорбифенил), мг/дм ³	< 0,00001	0,001	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-04 (издание 2018г). "Методика измерений массовых концентраций хлорорганических пестицидов и полихлорированных бифенилов в пробах питьевых, природных и сточных водах методом газовой хроматографии", *2.1
124	ПХБ-28 (2,4,4'-трихлорбифенил), мг/дм ³	< 0,00001	0,0005	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-04 (издание 2018г). "Методика измерений массовых концентраций хлорорганических пестицидов и полихлорированных бифенилов в пробах питьевых, природных и сточных водах методом газовой хроматографии", *2.1
125	ПХБ-52 (2,2',5,5'-тетрахлорбифенил), мг/дм ³	< 0,00001	Не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-04 (издание 2018г). "Методика измерений массовых концентраций хлорорганических пестицидов и полихлорированных бифенилов в пробах питьевых, природных и сточных водах методом газовой хроматографии", *2.1
126	ПХБ-101 (2,2',4,4',5,5'-пентахлорбифенил), мг/дм ³	< 0,00001	0,0005	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-04 (издание 2018г). "Методика измерений массовых концентраций хлорорганических пестицидов и полихлорированных бифенилов в пробах питьевых, природных и сточных водах методом газовой хроматографии", *2.1
127	ПХБ-118 (2,3',4,4',5-пентахлорбифенил), мг/дм ³	< 0,00001	0,0005	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-04 (издание 2018г). "Методика измерений массовых концентраций хлорорганических пестицидов и полихлорированных бифенилов в пробах питьевых, природных и сточных водах методом газовой хроматографии", *2.1
128	ПХБ-126 (3,3',4,4',5-пентахлорбифенил), мг/дм ³	< 0,00001	0,0005	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-04 (издание 2018г). "Методика измерений массовых концентраций хлорорганических пестицидов и полихлорированных бифенилов в пробах питьевых, природных и сточных водах методом газовой хроматографии", *2.1
129	ПХБ-153 (2,2',4,4',5,5'-гексахлорбифенил), мг/дм ³	< 0,00001	Не нормируется	ПНД Ф 14.1:2:3:4.204-04 (издание 2018г). "Методика измерений массовых концентраций хлорорганических пестицидов и полихлорированных бифенилов в пробах питьевых, природных и сточных водах методом газовой хроматографии", *2.1

1	2	3	4	5
130	Общее микробное число (ОМЧ) при температуре 37°С, КОЕ/1 мл	0	50	МУК 4.2.1018-01 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды"
131	Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ), КОЕ ОКБ в 100 мл	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды"
132	Escherichia coli, КОЕ E.coli в 100 мл воды	Не обнаружено	Отсутствие	ГОСТ 31955-1-2013 (ISO 9308-1:2000), часть 1 "Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации", санитарно-микробиологический
133	Фекальные стрептококки, КОЕ в 100 мл	Не обнаружено	Отсутствие	ISO 7899-2:2000 (ISO 7899-2:2000), часть 2. ISO 8199: 2018. п.9.1.6-п.9.1.8.5.3; Приложение С.1-С.5 "Качество воды. Обнаружение и перечисление энтерококков кишечника". Часть 2. Мембранный метод фильтрации", санитарно-микробиологический
134	Споры сульфитредуцирующих клостридий, КОЕ в 20 мл воды	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды"
135	Колифаги, в 100 мл	Не обнаружены	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды", титрационный качественный
136	Патогенные кишечные простейшие (цисты лямблий)	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.2314-08, п.1-4.1.1; п.4.2-5.1; п.5.1.2-5.1.3 "Методы санитарно-паразитологического анализа воды"
137	Патогенные кишечные простейшие (ооцисты криптоспоридий)	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.2314-08, п.1-4.1.1; п.4.2-5.1; п.5.1.2-5.1.3 "Методы санитарно-паразитологического анализа воды"
138	Яйца гельминтов (яйца и личинки гельминтов)	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.2314-08, п.1-4.1.1; п.4.2-5.1; п.5.1.2-5.1.3 "Методы санитарно-паразитологического анализа воды"
139	Кишечные вирусы (РНК вирусов гепатита А)	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.2029-05, п.1-5.2; п.8-8.5; п.8.6.2-8.6.3.4; п.10. "Санитарно-вирусологический контроль водных объектов"
140	Кишечные вирусы (РНК ротавирусов)	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.2029-05, п.1-5.2; п.8-8.5; п.8.6.2-8.6.3.4; п.10. "Санитарно-вирусологический контроль водных объектов"
141	Кишечные вирусы (РНК энтеровирусов)	Не обнаружено	Отсутствие	МУК 4.2.2029-05, п.1-5.2; п.8-8.5; п.8.6.2-8.6.3.4; п.10. "Санитарно-вирусологический контроль водных объектов"
142	Остаточное содержание полидиаллилдиметиламмоний хлорида (полидиметилдиаллилдиаммоний хлорида; полиДАДМАХ), мг/дм ³	< 0,02	0,2	ОВ 01.2015 "Методика измерений массовой концентрации полидиаллилдиметиламмоний хлорида (полидиметилдиаллилдиаммоний хлорида; полиДАДМАХ; остаточных флокулянтов и коагулянтов на основе полиДАДМАХ) в пробах питьевых и природных вод фотометрическим методом", *2.1
143	Хлор остаточный активный (общее содержание свободного и связанного хлора), мг/дм ³	0,46 ± 0,14	Не нормируется	ГОСТ 18190-72 "Вода питьевая. Методы определения содержания остаточного активного хлора", титриметрический; *1
144	Хлор остаточный свободный, мг/дм ³	0,39 ± 0,15	В пределах 0,3-0,5	ОВ 01.2021, п.9 "Методы измерений остаточного свободного хлора в питьевой воде", титриметрический; *1
145	Суммарная удельная активность бета-излучающих радионуклидов (удельная суммарная активность бета-излучающих радионуклидов), Бк/кг	< 0,1	1,0	Методика радиационного контроля, (аттестована ФГУП «ВНИИФТРИ», свидетельство об аттестации № 40073.3Г178/01.00294-2010), ФР.1.40.2013.15386, радиометрический; *1
146	Суммарная удельная активность альфа-излучающих радионуклидов (удельная суммарная активность альфа-излучающих радионуклидов), Бк/кг	< 0,02	0,2	Методика радиационного контроля, (аттестована ФГУП «ВНИИФТРИ», свидетельство об аттестации № 40073.3Г178/01.00294-2010), ФР.1.40.2013.15386, радиометрический; *1

*1 - результат испытания представлен как результат единичного измерения (определения)

*2 - результат испытания представлен как среднее арифметическое результатов из 2-х параллельных измерений (определений)

*2.1 - результат испытания получен из 2-х параллельных измерений (определений)

Документ(ы), устанавливающий(ие) нормативы качества: - СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

Заключение:

Результаты испытаний данной пробы воды не превышают гигиенических нормативов СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания" по перечисленным выше показателям. Заключение о соответствии результатов нормативным требованиям приведено без учёта погрешности/неопределенности методик(и) измерений.

Адрес(а) места осуществления деятельности:

1. Испытания по определению показателей с №№ 14-17, 19-26, 30-31, 33-129, 135-141, 145-146 выполнены в Центральной аналитической лаборатории Лабораторного центра по адресу: 644073, Россия, Омская область, Омск, ул. Дианова, 35 А; номер телефона 8(3812) 75-14-15; адрес электронной почты: n.moog@rosvodokanal.ru
2. Испытания по определению показателей с №№ 1-5, 7-13, 18, 27-29, 130-134, 142 выполнены в Лаборатории сооружений водоподготовки Лабораторного центра по адресу: 644039, Россия, Омская область, Омск, ул. Марьяновская 19-я, дом 40; номер телефона 8(3812) 43-80-73; адрес электронной почты: e.tokareva@rosvodokanal.ru;
3. Испытания по определению показателя с № 32 выполнены в Лаборатории очистных сооружений канализации Лабораторного центра по адресу: 644035, Россия, Омская область, Омск, ул. Комбинатская, дом 50; номер телефона 8(3812) 67-69-82; адрес электронной почты: i.luneva@rosvodokanal.ru.

Начальник лаборатории сооружений водоподготовки

должность

Токарева Е. В.

Фамилия, инициалы, подпись лица, оформившего протокол

Бактериолог

должность

Титова И. Н.

Фамилия, инициалы, подпись лица, оформившего протокол

Примечания:

1. Данный протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения Лабораторного центра.
2. Результаты испытаний относятся только к указанной в протоколе пробе.
3. Форма представления результатов испытаний регламентирована требованиями соответствующих методик измерений.
4. Должность, фамилия, инициалы исполнителей указаны в рабочих журналах и акте отбора пробы (в случае проведения испытаний на месте отбора пробы).
5. Фактические концентрации металлов определяются фильтрованных пробах воды.
6. Показатели (температура, хлор остаточный активный (общее содержание свободного и связанного хлора), хлор остаточный свободный) выполнены на месте отбора проб (см. Акт отбора проб № 10 от 01.03.2022г).

Копия протокола не действительна без оригинала печати ЛЦ и подписи начальника ЛЦ

Окончание протокола