

МУП г.Новосибирска "ГОРВОДОКАНАЛ"

Центральная химико-бактериологическая лаборатория водопровода

ИНН/КПП 5411100875/540701001

Телефон: (383) 2 907 237

Юридический адрес: 630099, г. Новосибирск, ул.Революции, д.5



Утверждаю
Начальник ЦХБЛВ

T.V. Белоусова

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ

№ 26 226 от 31.03.2020

Наименование объекта анализа	Вода питьевая
Адрес отбора проб воды	с. Боровое
Место отбора проб	пункт очистки питьевой воды
Номер акта отбора пробы	26 226
Регистрационный номер пробы	26 226
Дата и время отбора	29.03.2020 09:00
Дата и время доставки	29.03.2020 11:05
Дата проведения анализа	29.03.2020 - 31.03.2020
Вид отобранной пробы	Разовая
Сведения о консервации пробы	Согласно методике измерений определяемого показателя
Отбор произвел	техник-лаборант I отделения ЦХБЛВ, Ювансай С. В.
Наименование и адрес заказчика	МУП г. Новосибирска "ГОРВОДОКАНАЛ", г.Новосибирск, ул.Революции, 5

№ п/п	Наименование определяемого показателя	НД на методики измерений	Единица измерения	Результат измерений, степень вероятности (P=0,95)	Норматив	Нормативный документ, регламентирующий содержание определяемого показателя
1	2	3	4	5	6	7
Место осуществления лабораторной деятельности: 630099, г. Новосибирск, ул.Революции, д.5						
1	Температура	Руководство по эксплуатации термометров ТК 5.01М (№ в реестре СИ 41002-14)	°С	10,6	не нормируется	СанПиН 2.1.4.1074-01 (с изменениями на 2 апреля 2018 года)
2	pH (водородный показатель)	ПНД Ф 14.1.2:3.4.121-97 (Издание 2018 г.)	единицы pH	7,7	в пределах 6-9	СанПиН 2.1.4.1074-01 (с изменениями на 2 апреля 2018 года)
3	Интенсивность вкуса и привкуса	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.2)	Балл	0	не более 2	СанПиН 2.1.4.1074-01 (с изменениями на 2 апреля 2018 года)
4	Мутность по формазину (каолину)	ГОСТ Р 57164-2016 (п.6)	мг/дм ³	0,25	не более 1,5	СанПиН 2.1.4.1074-01 (с изменениями на 2 апреля 2018 года)
5	Цветность	ГОСТ 31868-2012 (п.5 метод Б)	градус цветности (Cr-Co)	7,8	не более 20	СанПиН 2.1.4.1074-01 (с изменениями на 2 апреля 2018 года)
6	Интенсивность запаха при 20° С / при 60° С	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.1)	Балл	1 / 1	не более 2	СанПиН 2.1.4.1074-01 (с изменениями на 2 апреля 2018 года)
7	Хлор остаточный свободный	ГОСТ 18190-72 (п.3)	мг/дм ³	< 0,015	не нормируется	СанПиН 2.1.4.1074-01 (с изменениями на 2 апреля 2018 года)
8	Хлор остаточный связанный	ГОСТ 18190-72 (п.3)	мг/дм ³	< 0,012	не нормируется	СанПиН 2.1.4.1074-01 (с изменениями на 2 апреля 2018 года)
9	Хлор общий (остаточный активный хлор, хлорамины)	ПНД Ф 14.1.2:4.113-97 (Издание 2018 г.)	мг/дм ³	< 0,05	не нормируется	СанПиН 2.1.4.1074-01 (с изменениями на 2 апреля 2018 года)
10	Окисляемость перманганатная	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99 (Издание 2012 г.)	мг/дм ³	2,16	не более 5,0	СанПиН 2.1.4.1074-01 (с изменениями на 2 апреля 2018 года)
11	Жесткость общая *	ГОСТ 31954-2012 (п.4, метод А)	°Ж	0,34	не более 7,0	СанПиН 2.1.4.1074-01 (с изменениями на 2 апреля 2018 года)
12	Щелочность общая	ЦВ 1.01.11-98 "А" (п.9.1) (ФР.1.31.2000.00140) (Издание 2005 г.)	ммоль/дм ³	8,8	не нормируется	СанПиН 2.1.4.1074-01 (с изменениями на 2 апреля 2018 года)
13	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	ГОСТ 33045-2014 (п.5, метод А)	мг/дм ³	< 0,10	не более 1,9	ГН 2.1.5.1315-03 (Издание 2018 г.)
14	Нитриты (нитрит-ионы)	ГОСТ 33045-2014 (п.6, метод Б)	мг/дм ³	0,058	не более 3,0	СанПиН 2.1.4.1074-01 (с изменениями на 2 апреля 2018 года)
15	Хлориды (хлорид-ионы)	ГОСТ 4245-72 (п.2)	мг/дм ³	12,4	не более 350	СанПиН 2.1.4.1074-01 (с изменениями на 2 апреля 2018 года)
16	Алюминий	ПНДФ 14.1.2:4.135-98 (Издание 2008 г.)	мг/дм ³	< 0,010	не более 0,2	ГН 2.1.5.1315-03 (Издание 2018 г.)
17	Барий	ПНДФ 14.1.2:4.135-98 (Издание 2008 г.)	мг/дм ³	0,0080	не более 0,1	СанПиН 2.1.4.1074-01 (с изменениями на 2 апреля 2018 года)

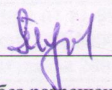
1	2	3	4	5	6	7
18	Бериллий	ПНДФ 14.1:2:4.135-98 (Издание 2008 г.)	мг/дм ³	< 0,00010	не более 0,0002	СанПиН 2.1.4.1074-01 (с изменениями на 2 апреля 2018 года)
19	Бор	ПНДФ 14.1:2:4.135-98 (Издание 2008 г.)	мг/дм ³	0,33	не более 0,5	СанПиН 2.1.4.1074-01 (с изменениями на 2 апреля 2018 года)
20	Ванадий	ПНДФ 14.1:2:4.135-98 (Издание 2008 г.)	мг/дм ³	< 0,0010	не более 0,1	СанПиН 2.1.4.1074-01 (с изменениями на 2 апреля 2018 года)
21	Железо	ПНДФ 14.1:2:4.135-98 (Издание 2008 г.)	мг/дм ³	< 0,050	не более 0,3	СанПиН 2.1.4.1074-01 (с изменениями на 2 апреля 2018 года)
22	Кадмий	ПНДФ 14.1:2:4.135-98 (Издание 2008 г.)	мг/дм ³	< 0,00010	не более 0,001	СанПиН 2.1.4.1074-01 (с изменениями на 2 апреля 2018 года)
23	Калий	ПНДФ 14.1:2:4.135-98 (Издание 2008 г.)	мг/дм ³	0,34	не нормируется	СанПиН 2.1.4.1074-01 (с изменениями на 2 апреля 2018 года)
24	Кальций	ПНДФ 14.1:2:4.135-98 (Издание 2008 г.)	мг/дм ³	4,9	не нормируется	СанПиН 2.1.4.1074-01 (с изменениями на 2 апреля 2018 года)
25	Кобальт	ПНДФ 14.1:2:4.135-98 (Издание 2008 г.)	мг/дм ³	< 0,0010	не более 0,1	СанПиН 2.1.4.1074-01 (с изменениями на 2 апреля 2018 года)
26	Кремний	ПНДФ 14.1:2:4.135-98 (Издание 2008 г.)	мг/дм ³	5,4	не более 10,0	СанПиН 2.1.4.1074-01 (с изменениями на 2 апреля 2018 года)
27	Литий	ПНДФ 14.1:2:4.135-98 (Издание 2008 г.)	мг/дм ³	< 0,010	не более 0,03	СанПиН 2.1.4.1074-01 (с изменениями на 2 апреля 2018 года)
28	Магний	ПНДФ 14.1:2:4.135-98 (Издание 2008 г.)	мг/дм ³	1,55	не более 50	ГН 2.1.5.1315-03 (Издание 2018 г.)
29	Марганец	ПНДФ 14.1:2:4.135-98 (Издание 2008 г.)	мг/дм ³	0,0025	не более 0,1	СанПиН 2.1.4.1074-01 (с изменениями на 2 апреля 2018 года)
30	Медь	ПНДФ 14.1:2:4.135-98 (Издание 2008 г.)	мг/дм ³	0,0027	не более 1,0	СанПиН 2.1.4.1074-01 (с изменениями на 2 апреля 2018 года)
31	Молибден	ПНДФ 14.1:2:4.135-98 (Издание 2008 г.)	мг/дм ³	< 0,0010	не более 0,07	ГН 2.1.5.1315-03 (Издание 2018 г.)
32	Мышьяк	ПНДФ 14.1:2:4.135-98 (Издание 2008 г.)	мг/дм ³	< 0,0050	не более 0,01	ГН 2.1.5.1315-03 (Издание 2018 г.)
33	Натрий	ПНДФ 14.1:2:4.135-98 (Издание 2008 г.)	мг/дм ³	256	не более 200,0	СанПиН 2.1.4.1074-01 (с изменениями на 2 апреля 2018 года)
34	Никель	ПНДФ 14.1:2:4.135-98 (Издание 2008 г.)	мг/дм ³	< 0,0010	не более 0,02	ГН 2.1.5.1315-03 (Издание 2018 г.)
35	Олово	ПНДФ 14.1:2:4.135-98 (Издание 2008 г.)	мг/дм ³	< 0,0050	не нормируется	СанПиН 2.1.4.1074-01 (с изменениями на 2 апреля 2018 года)
36	Свинец	ПНДФ 14.1:2:4.135-98 (Издание 2008 г.)	мг/дм ³	< 0,0010	не более 0,01	ГН 2.1.5.1315-03 (Издание 2018 г.)
37	Селен	ПНДФ 14.1:2:4.135-98 (Издание 2008 г.)	мг/дм ³	< 0,0050	не более 0,01	СанПиН 2.1.4.1074-01 (с изменениями на 2 апреля 2018 года)
38	Стронций	ПНДФ 14.1:2:4.135-98 (Издание 2008 г.)	мг/дм ³	0,055	не более 7,0	СанПиН 2.1.4.1074-01 (с изменениями на 2 апреля 2018 года)
39	Титан	ПНДФ 14.1:2:4.135-98 (Издание 2008 г.)	мг/дм ³	< 0,0010	не более 0,1	ГН 2.1.5.1315-03 (Издание 2018 г.)
40	Хром	ПНДФ 14.1:2:4.135-98 (Издание 2008 г.)	мг/дм ³	< 0,0010	не более 0,05	ГН 2.1.5.1315-03 (Издание 2018 г.)
41	Цинк	ПНДФ 14.1:2:4.135-98 (Издание 2008 г.)	мг/дм ³	< 0,0050	не более 1	ГН 2.1.5.1315-03 (Издание 2018 г.)

* - 1мг-экв/л соответствует 1°Ж

Погрешность выполненных измерений соответствует погрешности, установленной в НД на методики измерений.

Средства измерения поверены и сведения приведены в паспорте лаборатории.

Протокол оформил Ведущий инженер I отделения ЦХБЛВ Орлова Т.М.

Заведующий I отделением ЦХБЛВ  М.М.Тухматулина

Частичное воспроизведение протокола без разрешения начальника ЦХБЛВ запрещено.