

СОГЛАСОВАНО

Начальник территориального отдела,  
главный  
государственный санитарный  
врач по г. Боровичи, Боровичскому,  
Любытинскому,  
Мошенскому, Окуловскому,  
Пестовскому, Хвойницкому  
районам

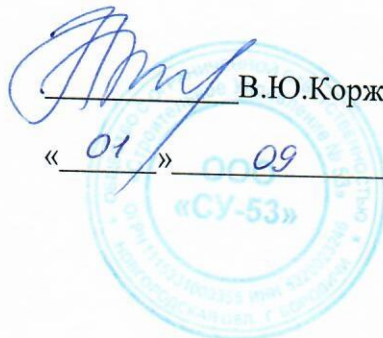
Л.Н. Дмитриева  
« 01 / 09 » 2025 г.



УТВЕРЖДАЮ

Директор ООО «СУ-53»

В.Ю. Коржавин  
« 01 / 09 » 2025 г.



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА  
производственного контроля качества  
и безопасности питьевой воды  
общества с ограниченной ответственностью  
«Строительное Управление №53»  
(ООО «СУ-53»)  
«Боровичский Водоканал»  
на 2025 - 2029 гг.**

г. Боровичи  
2025 г.

## Оглавление

Общие положения .....	3
Порядок информирования территориального органа о выявленном по результатам лабораторных исследований и испытаний несоответствии качества воды установленным требованиям .....	4
Перечень показателей качества воды, по которым осуществляется контроль и перечень методик определения значений показателей и допустимых ошибок методов определения.	5
Таблица 1 Перечень мест расположения точек отбора проб из поверхностных и подземных источников, используемых для централизованного водоснабжения населения, по этапам очистки воды на водопроводных очистных сооружениях, вода питьевая централизованного водоснабжения перед поступлением в распределительную сеть и в распределительной сети города Боровичи и Боровичского района и периодичность отбора проб воды для лабораторных испытаний .....	17
Таблица 2 Перечень точек отбора проб питьевой воды из распределительной сети города Боровичи .....	33
Таблица 3 Перечень точек отбора проб питьевой воды из распределительной сети города Боровичи для определения колифагов .....	35
Таблица 4 Перечень точек отбора проб питьевой воды из распределительной сети города Боровичи для определения хлороформа .....	36
Таблица 5 Перечень точек отбора проб воды из подземных источников водоснабжения, расположенных в населенных пунктах Боровичского муниципального округа .....	37
Таблица 6 Перечень точек отбора проб воды питьевой воды централизованного водоснабжения перед поступлением в распределительную сеть из станций водоподготовки, расположенных в населенных пунктах Боровичского муниципального округа .....	39
Таблица 7 Перечень точек отбора проб питьевой воды из распределительной сети населенных пунктов Боровичского муниципального округа .....	40

## Общие положения

1. Рабочая программа производственного контроля качества и безопасности питьевой воды общества с ограниченной ответственностью «Строительное Управление №53» (ООО «СУ-53») (далее – рабочая программа) разработана согласно требованиям:

- Федерального закона от 30.03.1999 г. №52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;
- Федерального закона от 07.12.2011 г. №416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»;
- Санитарных правил и норм СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий»;
- Санитарных правил и норм СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»;
- Постановления Правительства РФ от 06.01.2015 г. №10 «О порядке осуществления производственного контроля качества и безопасности питьевой воды, горячей воды» (с изменениями и дополнениями).

2. Рабочая программа содержит:

- Перечень показателей качества воды, по которым осуществляется контроль;
- Перечень мест расположения точек отбора проб из источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, по этапам очистки воды на водопроводных очистных сооружениях, перед поступлением в распределительную сеть и в распределительной сети;
- Указание частоты отбора проб воды;
- Указание методик определения значений показателей и допустимых ошибок методов определения.

3. Рабочая программа определяет порядок информирования Территориальных отделов Управления Роспотребнадзора по Новгородской области о выявленных по результатам лабораторных испытаний несоответствиях качества воды установленным требованиям.

## **Порядок информирования территориального органа о выявленном по результатам лабораторных исследований и испытаний несоответствии качества воды установленным требованиям**

Информирование о выявленном по результатам лабораторных испытаний несоответствии качества воды в ООО «СУ-53» предусмотрено путем передачи телефонограммы участком аварийно-диспетчерской службы (АДС) в территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по Новгородской области в течение 1 рабочего дня со дня получения результатов лабораторных исследований и испытаний, свидетельствующих о несоответствии качества воды установленным требованиям, также ежемесячная передача в электронном виде сведений о результатах лабораторных исследований и испытаний проб воды в точках контроля из источников водоснабжения (если в отношении воды, забранной из такого источника, не осуществляется водоподготовка), перед подачей воды в распределительную сеть и в распределительной сети не позднее 15 рабочего дня месяца, следующего за отчетным.

**Перечень показателей качества воды, по которым осуществляется контроль и перечень методик определения значений показателей и допустимых ошибок методов определения**

№ п/п	Показатели	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	Диапазон измерений	Неопределенность (погрешность, ошибка метода определения), U (δ), %	Нормативы качества и безопасности воды согласно СанПиН 1.2.3685-21
1	2	3	4	5	6	7
1.	Интенсивность запаха при температуре 20 °С	ГОСТ Р 57164-2016, п. 5.8.1	Питьевая вода; природные воды	(0-5) балл	-	2
2.	Вкус и привкус	ГОСТ Р 57164-2016	Питьевая вода	(0-5) балл	-	2
3.	Алюминий	ГОСТ 18165-2014, метод Б	Питьевая вода; природные воды; сточные воды	(0,04 – 0,15) мг/дм <sup>3</sup>	35	0,2
				(0,15 – 0,56) мг/дм <sup>3</sup>	20	
4.	Аммиак и ионы аммония	ГОСТ 33045-2014, метод А	Питьевая вода; природные воды; поверхностные воды; подземные воды; сточные воды	(0,10 – 0,15) мг/дм <sup>3</sup>	30	2
				(0,15 – 3,0) мг/дм <sup>3</sup>	20	
5.	Массовая концентрация бора	РД 52.24.389-2011	Природные воды	(0,10 – 0,25) мг/дм <sup>3</sup>	0,05 мг/дм <sup>3</sup>	0,5
				(0,25 – 1,00) мг/дм <sup>3</sup>	0,08 мг/дм <sup>3</sup>	
6.	Нитриты	ГОСТ 33045-2014, метод Б	Питьевая вода; природные воды; поверхностные воды; подземные воды; сточные воды	(0,003 – 0,15) мг/дм <sup>3</sup>	50	3
				(0,15 – 0,3) мг/дм <sup>3</sup>	38	

№ п/п	Показатели	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	Диапазон измерений	Неопределенность (погрешность, ошибка метода определения), U (δ), %	Нормативы качества и безопасности воды согласно СанПиН 1.2.3685-21
1	2	3	4	5	6	7
7.	Нитраты	ГОСТ 33045-2014, метод Д	Питьевая вода; природные воды; поверхностные воды; подземные воды; сточные воды	(0,1 – 2,0) мг/дм <sup>3</sup>  (2,0 – 200) мг/дм <sup>3</sup>	20  15	45
8.	Жесткость	ГОСТ 31954-2012, метод А	Питьевая вода; вода централизованного водоснабжения; природные воды; поверхностные воды; подземные воды; сточные воды	(0,1 – 0,4) °Ж  (0,4 – 20) °Ж	0,05  0,15·Ж	7
9.	Массовая концентрация железа валового (общего, ионов железа (III))	ПНД Ф 14.1.2.:3.4.50-2023	Питьевая вода; природные воды; поверхностные воды; подземные воды; сточные воды	(0,050 – 1,00) мг/дм <sup>3</sup> (1,00 – 10,0) мг/дм <sup>3</sup> (10,0 – 100) мг/дм <sup>3</sup> (100 – 1000) мг/дм <sup>3</sup>	24 18 13 10	0,3
10.	Мутность	ПНД Ф 14.1.2.:3.4.213-05	Питьевая вода; природные воды; сточные воды	(1,0 – 13) ЕМФ (13 – 100) ЕМФ	20 14	2,6
11.	Марганец	ГОСТ 4974-2014, метод А, вариант 3	Питьевая вода; природные воды	(0,01 – 0,05) мг/дм <sup>3</sup> (0,05 – 5,0)	25 15	0,1

№ п/п	Показатели	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	Диапазон измерений	Неопределенность (погрешность, ошибка метода определения), U (δ), %	Нормативы качества и безопасности воды согласно СанПиН 1.2.3685-21
1	2	3	4	5	6	7
12.	Массовая концентрация ионов меди	ПНД Ф 14.1:2:3:4.48-2022	Питьевая вода; природные воды; поверхностные воды; подземные воды; сточные воды	(0,0010 – 0,0050) мг/дм <sup>3</sup> (0,0050 – 0,020) мг/дм <sup>3</sup> (0,020 – 1,00) мг/дм <sup>3</sup>	35 20 16	1
13.	Окисляемость перманганатная	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	Питьевая вода; природные воды; поверхностные воды; подземные воды; сточные воды	(0,25 – 2,0) мгО/дм <sup>3</sup> (2,0 – 100) мгО/дм <sup>3</sup>	20 10	5
14.	Сульфаты (сульфат-ионы)	ГОСТ 31940-2012, метод 3	Питьевая вода; поверхностные воды; подземные воды	(2 – 5) мг/дм <sup>3</sup> (5 – 25) мг/дм <sup>3</sup> (25 – 50) мг/дм <sup>3</sup>	28 20 11	500
15.	Сульфаты (сульфат-ионы)	ГОСТ 31940-2012, метод 2	Питьевая вода; поверхностные воды; подземные воды	(10 – 50) мг/дм <sup>3</sup> (50 – 2500) мг/дм <sup>3</sup>	15 10	
16.	Массовая концентрация сухого остатка	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10	Питьевая вода; природные воды; сточные воды	(1 – 50) мг/дм <sup>3</sup> (50 – 5000) мг/дм <sup>3</sup> (5000 – 35000) мг/дм <sup>3</sup>	17 9 7	1000
17.	Температура	РД 52.24.496-2025	Природные воды;	(от 0 до 55) °С	0,2	+ 3 °С к

№ п/п	Показатели	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	Диапазон измерений	Неопределенность (погрешность, ошибка метода определения), U (δ), %	Нормативы качества и безопасности воды согласно СанПиН 1.2.3685-21
1	2	3	4	5	6	7
			очищенные сточные воды			среднемесячной
18.	Массовая концентрация фторид-ионов	ПНД Ф 14.4:2:3:4.179-02	Питьевая вода; природные воды; поверхностные воды; подземные воды; сточные воды	(0,1 – 0,75) мг/дм <sup>3</sup>  (0,75 – 5) мг/дм <sup>3</sup>	18  14	1,5
19.	Массовая концентрация фторидов (фторид-ионов)	ГОСТ 4386-89, вариант Б	Питьевая вода; природные воды	(0,04 – 0,075) мг/дм <sup>3</sup> (0,075 – 0,15) мг/дм <sup>3</sup> (0,15 – 0,75) мг/дм <sup>3</sup> (0,75 – 5,0) мг/дм <sup>3</sup>	30  23  18  15	1,5
20.	Массовая концентрация фосфат-ионов	ПНД Ф 14.1:2:3:4.112-2023	Питьевая вода; природные воды; поверхностные воды; подземные воды; сточные воды	(0,050 – 0,50) мг/дм <sup>3</sup> (0,50 – 5,0) мг/дм <sup>3</sup> (5,0 – 100) мг/дм <sup>3</sup>	16  14  12	Не нормируется
21.	Хлор остаточный (суммарный, свободный, хлораминовый)	ГОСТ 18190-72, метод 3	Питьевая вода	-	-	0,3 - 0,5
22.	Массовая концентрация	ПНД Ф	Питьевая вода;	(5 – 100) мг/дм <sup>3</sup>	15	350

№ п/п	Показатели	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	Диапазон измерений	Неопределенность (погрешность, ошибка метода определения), U (δ), %	Нормативы качества и безопасности воды согласно СанПиН 1.2.3685-21
1	2	3	4	5	6	7
	хлорид-ионов	14.1.2:3.4.111-97	природные воды; поверхностные воды; подземные воды; сточные воды	(100 – 1000) мг/дм <sup>3</sup> (1000 – 25000) мг/дм <sup>3</sup>	14 13	
23.	Цветность	ГОСТ 31868-2012, метод Б	Питьевая вода; природные воды; поверхностные воды; подземные воды; вода поверхностных водоисточников, используемых для централизованного водоснабжения населения	(1 – 10) градус цв. (10 – 50) градус цв. (50 – 200) градус цв.	0,3у 0,2у 0,1у	20
24.	Щелочность	ГОСТ 31957-2012, метод А	Питьевая вода; вода поверхностных водоисточников, используемых для централизованного водоснабжения населения; природные воды; подземные воды; сточные воды	(0,1 – 0,5) ммоль/дм <sup>3</sup> (0,5 – 10) ммоль/дм <sup>3</sup> (10 – 100) ммоль/дм <sup>3</sup>	21 12 8	Не нормируется
25.	Водородный показатель (рН)	ПНД Ф 14.1.2:3.4.121-97	Питьевая вода; природные воды; сточные воды	(1-14) ед. рН	0,2 ед. рН	6,0-9,0

№ п/п	Показатели	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	Диапазон измерений	Неопределенность (погрешность, ошибка метода определения), U (δ), %	Нормативы качества и безопасности воды согласно СанПиН 1.2.3685-21
1	2	3	4	5	6	7
26.	Массовая концентрация нефтепродуктов	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	Питьевая вода; природные воды; сточные воды	(0,005 – 0,01) мг/дм <sup>3</sup> (0,01 – 0,5) мг/дм <sup>3</sup> (0,5 – 50) мг/дм <sup>3</sup>	50 35 25	0,1
27.	Массовая концентрация анионных поверхностно-активных веществ (АПАВ)	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	Питьевая вода; поверхностные воды; сточные воды	(0,025 – 0,1) мг/дм <sup>3</sup> (0,1 – 1) мг/дм <sup>3</sup> (1 – 2) мг/дм <sup>3</sup>	36 26 18	0,5
28.	Массовая концентрация цинка	ПНД Ф 14.1:2:4.183-02	Питьевая вода; природные воды; сточные воды	(0,005 – 0,05) мг/дм <sup>3</sup> (0,05-2,0) мг/дм <sup>3</sup>	24 14	5,0
29.	Биохимическое потребление кислорода (БПК)	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97	Природные воды; сточные воды; питьевая вода	(0,5 – 200) мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup> (200 – 1000) мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	14 12	2,0
30.	Химическое потребление кислорода (ХПК)	ПНД Ф 14.1:2:3.100-97	Природные воды; поверхностные воды; подземные воды; сточные воды	(4,0 – 10,0) мг/дм <sup>3</sup> (10 – 100) мг/дм <sup>3</sup> (100 – 2000) мг/дм <sup>3</sup>	30 20 15	15,0
31.	Массовая концентрация растворенного кислорода	ПНД Ф 14.1:2:3.101-97	Природные воды; поверхностные воды; подземные воды; сточные воды	(1,0 – 15,0) мг/дм <sup>3</sup>	16	Более 4,0
32.	Цисты простейших	МУК 4.2.2314-08	Питьевая вода	Обнаружено/не	-	Отсутствие

№ п/п	Показатели	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	Диапазон измерений	Неопределенность (погрешность, ошибка метода определения), U (δ), %	Нормативы качества и безопасности воды согласно СанПиН 1.2.3685-21
1	2	3	4	5	6	7
		МУК 4.2.1884-04	Поверхностные воды; вода поверхностных водосточников, используемых для централизованного водоснабжения населения; вода хозяйственно- бытового и рекреационного водопользования	Обнаружено/не обнаружено (0 – 50)	-	
33.	Яйца гельминтов	МУК 4.2.2314-08  МУК 4.2.1884-04	Питьевая вода  Поверхностные воды; вода поверхностных водосточников, используемых для централизованного водоснабжения населения; вода хозяйственно- бытового и рекреационного водопользования	Обнаружено/не обнаружено (0 – 50)  Обнаружено/не обнаружено (0 – 50)	-  -	Отсутствие

№ п/п	Показатели	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	Диапазон измерений	Неопределенность (погрешность, ошибка метода определения), U (δ), %	Нормативы качества и безопасности воды согласно СанПиН 1.2.3685-21
1	2	3	4	5	6	7
34.	Общее микробное число (ОМЧ)	МУК 4.2.3963-23  МУК 4.2.1884-04	Питьевая вода; вода питьевая централизованного водоснабжения  Поверхностные воды; вода поверхностных водоемов, водосточников, используемых для централизованного водоснабжения населения; вода хозяйственно-бытового и рекреационного водопользования	(0 – 300) КОЕ в 1 см <sup>3</sup>  (0 – 300) КОЕ в 1 см <sup>3</sup>	-	50  Не нормируется
35.	Обобщенные колиформные бактерии (ОКБ)	МУК 4.2.3963-23  МУК 4.2.1884-04	Питьевая вода; вода питьевая централизованного водоснабжения  Поверхностные воды; вода поверхностных водоемов, водосточников, используемых для централизованного водоснабжения населения; вода хозяйственно-	Обнаружено/не обнаружено (0 – 1080) КОЕ в 100 см <sup>3</sup>  Обнаружено/не обнаружено (0 – 10800) КОЕ в 100 см <sup>3</sup>	-	Отсутствие  1000

№ п/п	Показатели	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	Диапазон измерений	Неопределенность (погрешность, ошибка метода определения), U (δ), %	Нормативы качества и безопасности воды согласно СанПиН 1.2.3685-21
1	2	3	4	5	6	7
			бытового и рекреационного водопользования			
			Вода систем централизованного водоснабжения, в том числе горячего водоснабжения; вода питьевая централизованного водоснабжения; вода питьевая нецентрализованного водоснабжения	Обнаружено/не обнаружено (0,3 – 1080) КОЕ в 100 см <sup>3</sup>	-	Отсутствие
36.	Бактерии вида <i>Escherichia coli</i> (E.coli)	МУК 4.2.1884-04	Поверхностные воды; вода поверхностных водоисточников, используемых для централизованного водоснабжения населения; вода хозяйственно-бытового и рекреационного водопользования	Обнаружено/не обнаружено (0,6 – 10800) КОЕ в 100 см <sup>3</sup>	-	100
37.	Энтерококки	МУК 4.2.3963-23	Вода систем централизованного	Обнаружено/не обнаружено	-	Отсутствие

№ п/п	Показатели	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	Диапазон измерений	Неопределенность (погрешность, ошибка метода определения), U (δ), %	Нормативы качества и безопасности воды согласно СанПиН 1.2.3685-21
1	2	3	4	5	6	7
			водоснабжения, в том числе горячего водоснабжения; вода питьевая централизованного водоснабжения; вода питьевая нецентрализованного водоснабжения	(0,9 – 135) КОЕ в 100 см <sup>3</sup>		
		МУК 4.2.1884-04	Поверхностные воды; вода поверхностных водоемов, используемых для централизованного водоснабжения населения; вода хозяйственно-бытового и рекреационного водопользования	Обнаружено/не обнаружено (0,6 – 13514) КОЕ в 100 см <sup>3</sup>	-	100
38.	Споры сульфитредуцирующих клостридий	МУК 4.2.3963-23	Питьевая вода; вода питьевая централизованного водоснабжения	Обнаружено/не обнаружено (0 – 15) КОЕ в 20 см <sup>3</sup>	-	Отсутствие
		МУК 4.2.1884-04	Поверхностные воды; вода поверхностных водоемов,	Обнаружено/не обнаружено (0 – 50) КОЕ в	-	Отсутствие

№ п/п	Показатели	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	Диапазон измерений	Неопределенность (погрешность, ошибка метода определения), U (δ), %	Нормативы качества и безопасности воды согласно СанПиН 1.2.3685-21
1	2	3	4	5	6	7
			используемых для централизованного водоснабжения населения; вода хозяйственно- бытового и рекреационного водопользования	100 см <sup>3</sup>		
		МУК 4.2.3963-23	Питьевая вода; вода питьевая централизованного водоснабжения	Обнаружено/не обнаружено (0 – 20) БОЕ в 100 см <sup>3</sup>	-	Отсутствие
39.	Колифаги	МУК 4.2.1884-04	Поверхностные воды; вода поверхностных водоисточников, используемых для централизованного водоснабжения населения; вода хозяйственно- бытового и рекреационного водопользования	Обнаружено/не обнаружено (0 – 1500) БОЕ в 100 см <sup>3</sup>	-	10
40.	Отбор проб	ГОСТ Р 59024- 2020	Поверхностные воды; подземные воды; вода плавательных бассейнов и	-	-	-

№ п/п	Показатели	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	Диапазон измерений	Неопределенность (погрешность, ошибка метода определения), U (δ), %	Нормативы качества и безопасности воды согласно СанПиН 1.2.3685-21
1	2	3	4	5	6	7
			аквапарков; вода поверхностных водоемчиков, используемых для централизованного водоснабжения населения; вода систем централизованного водоснабжения, в том числе горячего водоснабжения; вода питьевая централизованного водоснабжения; вода питьевая нецентрализованного водоснабжения; вода водоемчиков хозяйственно- бытового и рекреационного водопользования; воды сточные очищенные; природные воды, сточные воды			
41.	Отбор проб	ГОСТ Р 56237-2014	Питьевая вода	-	-	-

Таблица 1 Перечень мест расположения точек отбора проб из поверхностных и подземных источников, используемых для централизованного водоснабжения населения, по этапам очистки воды на водопроводных очистных сооружениях, вода питьевая централизованного водоснабжения перед поступлением в распределительную сеть и в распределительной сети города Боровичи и Боровичского района и периодичность отбора проб воды для лабораторных испытаний

№ п/п	Место расположения точек отбора проб	Периодичность отбора	Перечень определяемых показателей	Ответственный	Время отбора
1	2	3	4	5	6
1	<b>Поверхностный источник водоснабжения.</b> 174406, Новгородская область, Боровичский муниципальный округ, г.Боровичи, ул.Парковая Река Мста, район водозабора	1 раз в месяц	<u>Микробиологические</u> Обобщенные колиформные бактерии (ОКБ), <i>Escherichia coli</i> ( <i>E. coli</i> ), энтерококки, колифаги, споры сульфитредуцирующих клостридий	Инженер-микробиолог, лаборант-микробиолог	8-16
		В случае превышения допустимых уровней загрязнения одного или более основных показателей, а также по эпидемическим показаниям	<u>Микробиологические</u> Возбудители кишечных инфекций бактериальной природы, возбудители кишечных инфекций вирусной природы	Лаборант химического анализа (проботборщик)	8-16
		1 раз в месяц	<u>Паразитологические</u> Цисты простейших и яйца гельминтов	Инженер-микробиолог	8-14
		1 раз в месяц	<u>Обобщенные показатели</u> Общая минерализация (сухой остаток), жесткость общая, окисляемость	Инженер-химик, дневной лаборант, сменный	8-17

№ п/п	Место расположения точек отбора проб	Периодичность отбора	Перечень определяемых показателей	Ответственный	Время отбора
1	2	3	4	5	6
			перманганатная, АПАВ (ПАВ анионактивные (суммарно)), нефтепродукты (суммарно), водородный показатель (рН), растворенный кислород, биохимическое потребление кислорода (БПК <sub>5</sub> )	лаборант	
		1 раз в месяц	<u>Органолептические показатели</u> Запах, цветность, мутность, взвешенные вещества, химическое потребление кислорода (ХПК), температура	Инженер-химик, дневной лаборант, сменный лаборант	8-17
		1 раз в квартал	<u>Неорганические вещества и органические вещества</u> Марганец, медь, ион аммония, нитрат-ион, нитрит-ион, сульфаты, фосфат-ион, фториды, хлорид-ион	Инженер-химик, дневной лаборант	8-17
		1 раз в год	<u>Радиологические</u> Удельная суммарная альфа-активность (Аб), удельная суммарная бета-активность (Ав)	Лаборант химического анализа (пробоотборщик)	8-17
		4 раза в месяц	Показатели, связанные с	Сменный	8

№ п/п	Место расположения точек отбора проб	Периодичность отбора	Перечень определяемых показателей	Ответственный	Время отбора
1	2	3	4	5	6
			технологией <u>водоподготовки</u> Окисляемость перманганатная, железо общее	лаборант	
		1 раз в сутки	<u>Показатели, связанные с технологией водоподготовки</u> Температура	Сменный лаборант	8
		2 раза в сутки	<u>Показатели, связанные с технологией водоподготовки</u> рН	Сменный лаборант	8, 20
		3 раза в сутки	<u>Показатели, связанные с технологией водоподготовки</u> Цветность, мутность	Сменный лаборант	8, 14, 20
		9 раз в сутки	<u>Показатели, связанные с технологией водоподготовки</u> Щелочность	Сменный лаборант	8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 6
		1 раз в декаду или при изменении качества воды	<u>Показатели, связанные с технологией водоподготовки</u> Хлорпоглощаемость	Инженер-химик	8-17
2	<b>Поверхностный источник водоснабжения.</b> 174406, Новгородская область, Боровичский муниципальный округ, г.Боровичи, ул.Парковая Река Мста, 500 м выше водозабора	1 раз в квартал (по сезонам года)	<u>Микробиологические</u> Обобщенные колиформные бактерии (ОКБ), Escherichia coli (E.coli), энтерококки, колифаги	Инженер-микробиолог, лаборант-микробиолог,	8-16

№ п/п	Место расположения точек отбора проб	Периодичность отбора	Перечень определяемых показателей	Ответственный	Время отбора
1	2	3	4	5	6
			<p><u>Паразитологические</u> Цисты простейших и яйца гельминтов</p> <p><u>Обобщенные показатели</u> Общая минерализация (сухой остаток), жесткость общая, окисляемость перманганатная, АПАВ (ПАВ анионактивные (суммарно)), нефтепродукты (суммарно), водородный показатель (рН), растворенный кислород, биохимическое потребление кислорода (БПК<sub>5</sub>)</p> <p><u>Органолептические показатели</u> Запах, цветность, мутность, взвешенные вещества, химическое потребление кислорода (ХПК), температура</p> <p><u>Неорганические вещества и органические вещества</u> Марганец, медь, ион аммония, нитрат-ион, нитрит-ион, сульфаты, фосфат-ион, фториды, хлорид-ион</p>	<p>Инженер-микробиолог</p> <p>Инженер-химик, дневной лаборант, сменный лаборант</p> <p>Инженер-химик, дневной лаборант, сменный лаборант</p> <p>Инженер-химик, дневной лаборант</p>	<p>8-14</p> <p>8-17</p> <p>8-17</p> <p>8-17</p>

№ п/п	Место расположения точек отбора проб	Периодичность отбора	Перечень определяемых показателей	Ответственный	Время отбора
1	2	3	4	5	6
3	<p><b>Поверхностный источник водоснабжения.</b> 174406, Новгородская область, Боровичский муниципальный округ, г.Боровичи, ул.Парковая Река Мста, 500 м ниже водозабора</p>	1 раз в квартал (по сезонам года)	<p><u>Микробиологические</u> Обобщенные колиформные бактерии (ОКБ), Escherichia coli (E.coli), энтерококки, колифаги</p> <p><u>Паразитологические</u> Цисты простейших и яйца гельминтов</p> <p><u>Обобщенные показатели</u> Общая минерализация (сухой остаток), жесткость общая, окисляемость перманганатная, АПАВ (ПАВ анионактивные (суммарно)), нефтепродукты (суммарно), водородный показатель (рН), растворенный кислород, биохимическое потребление кислорода (БПК<sub>5</sub>)</p> <p><u>Органолептические показатели</u> Запах, цветность, мутность, взвешенные вещества, химическое потребление кислорода (ХПК), температура</p> <p><u>Неорганические вещества</u></p>	Инженер-микробиолог, лаборант-микробиолог	8-16
				Инженер-микробиолог	8-14
				Инженер-химик, дневной лаборант, сменный лаборант	8-17
				Инженер-химик, дневной лаборант, сменный лаборант	8-17
				Инженер-химик, дневной лаборант, сменный лаборант	8-17

№ п/п	Место расположения точек отбора проб	Периодичность отбора	Перечень определяемых показателей	Ответственный	Время отбора
1	2	3	4	5	6
			и органические вещества Марганец, медь, ион аммония, нитрат-ион, нитрит-ион, сульфаты, фосфат-ион, фториды, хлорид-ион	дневной лаборант	
4	<b>Подземные источники водоснабжения.</b> Новгородская область, Боровичский муниципальный округ Скважины месторождения Бабино, Греблошь и скважины, расположенные в населенных пунктах Боровичского муниципального округа, согласно таблицы 5	1 раз в квартал (по сезонам года)	<u>Микробиологические</u> Общее микробное число (ОМЧ) (37±1 °С), обобщенные колиформные бактерии (ОКБ), Escherichia coli (E.coli), энтерококки	Лаборант-микробиолог	8-16
		1 раз в квартал (по сезонам года)	<u>Органолептические</u> Запах, цветность, мутность <u>Обобщенные показатели</u> Общая минерализация (сухой остаток), жесткость общая, нефтепродукты (суммарно), АПАВ (ПАВ анионактивные (суммарно)), окисляемость перманганатная, рН <u>Неорганические вещества</u> Железо общее, ион аммония, нитрат-ион, нитрит-ион, сульфаты, фосфат-ион, фториды, хлорид-ион, марганец, медь	Инженер-химик, дневной лаборант, сменный лаборант	8-17
		1 раз в год	<u>Радиологические</u>	Лаборант	8-17

№ п/п	Место расположения точек отбора проб	Периодичность отбора	Перечень определяемых показателей	Ответственный	Время отбора
1	2	3	4	5	6
5	<p><b>Этапы очистки воды.</b> 174406, Новгородская область, Боровичский муниципальный округ, г.Боровичи, ул.Парковая, 2 Водопроводные очистные сооружения (ВОС), Вода после смесителя. Смесители №№ 1, 2</p>	1 раз в год  17 раз в сутки	<p>Удельная суммарная альфа-активность (Аб), удельная суммарная бета-активность (Ав), радон (222 Rn) <u>Неорганические Бор</u>  <u>Показатели связанные с технологией водоподготовки Щелочность</u></p>	<p>химического анализа (пробоотборщик)  Инженер-химик и дневной лаборант  Сменный лаборант</p>	8-17  8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 6, 7
6	<p><b>Этапы очистки воды.</b> 174406, Новгородская область, Боровичский муниципальный округ, г.Боровичи, ул.Парковая, 2 Водопроводные очистные сооружения (ВОС), Вода после фильтров. Фильтры №№ 1-10</p>	9 раз в сутки  1 раз в декаду или при изменении качества воды  2 раза в сутки	<p><u>Показатели связанные с технологией водоподготовки</u> Остаточный хлор  <u>Показатели связанные с технологией водоподготовки</u> Пробное коагулирование  <u>Показатели связанные с технологией водоподготовки</u> Щелочность, рН, цветность  <u>Показатели, связанные с технологией</u></p>	<p>Сменный лаборант  Инженер-химик  Сменный лаборант</p>	8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 6  8-17  8, 20
		3 раза в сутки	<u>Показатели, связанные с технологией</u>	Сменный лаборант	8, 14, 20

№ п/п	Место расположения точек отбора проб	Периодичность отбора	Перечень определяемых показателей	Ответственный	Время отбора
1	2	3	4	5	6
		1 раз в месяц и после ремонтных работ на ВОС	<u>Водопоготовки</u> Мутность <u>Показатели, связанные с технологией</u> <u>Водопоготовки</u> Общее микробное число (ОМЧ) (37±1 °С), обобщенные колиформные бактерии (ОКБ), Escherichia coli (E.coli), энтерококки, споры сульфитредуцирующих клостридий	Лаборант-микробиолог, инженер-микробиолог	8-16
7	<b>Этапы очистки воды.</b> 174406, Новгородская область, Боровичский муниципальный округ, г.Боровичи, ул.Парковая, 2 Водопроводные очистные сооружения (ВОС), Усредненная проба после фильтров II и III блока	3 раза в сутки	<u>Показатели связанные с технологией</u> <u>Водопоготовки</u> Алюминий	Сменный лаборант	8, 14, 20
8	<b>Этапы очистки воды.</b> 174406, Новгородская область, Боровичский муниципальный округ, г.Боровичи, ул.Парковая, 2 Водопроводные очистные сооружения (ВОС), Фильтры №№ 11, 12 (При работающем I блоке ВОС)	4 раза в сутки  1 раз в час	<u>Показатели, связанные с технологией</u> <u>Водопоготовки</u> Цветность  <u>Показатели связанные с технологией</u> <u>Водопоготовки</u> Остаточный хлор	Сменный лаборант  Сменный лаборант	8, 14, 20, 2  8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20,

№ п/п	Место расположения точек отбора проб	Периодичность отбора	Перечень определяемых показателей	Ответственный	Время отбора
1	2	3	4	5	6
9	<p><b>Этапы очистки воды.</b> 174406, Новгородская область, Боровичский муниципальный округ, г.Боровичи, ул.Парковая, 2 Водопроводные очистные сооружения (ВОС), Отстойник (При работающем I блоке ВОС)</p>	1 раз в час	<p><u>Показатели связанные с технологией водоподготовки</u> Остаточный хлор</p>	Сменный лаборант	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7
10	<p><b>Этапы очистки воды.</b> 174406, Новгородская область, Боровичский муниципальный округ, г.Боровичи, ул.Парковая, 2 Поступление на очистку на станцию обезжелезивания</p>	1 раз в неделю	<p><u>Микробиологические</u> Общее микробное число (ОМЧ) (37±1 °С), обобщенные колиформные бактерии (ОКБ), Escherichia coli (E.coli), энтерококки</p>	Лаборант-микробиолог	8-16
		1 раз в сутки	<p><u>Показатели, связанные с технологией водоподготовки</u> Цветность, мутность, железо общее</p>	Сменный лаборант	8-17
		1 раз в квартал (по сезонам года)	<p><u>Обобщенные показатели</u> Сухой остаток, жесткость общая, окисляемость перманганатная,</p>	Инженер-химик, дневной лаборант, сменный	8-17

№ п/п	Место расположения точек отбора проб	Периодичность отбора	Перечень определяемых показателей	Ответственный	Время отбора
1	2	3	4	5	6
11	<p><b>Этапы очистки воды.</b> 174406, Новгородская область, Боровичский муниципальный округ, г.Боровичи, ул.Парковая, 2 Фильтры №№ 1-44 на станции обезжелезивания</p>	<p>1 раз в месяц и после ремонтных работ на ст. обезжелезивания</p>	<p>нефтепродукты, АПАВ, рН <u>Неорганические вещества</u> Железо общее, ион аммония, нитрат-ион, нитрит-ион, сульфаты, фосфат-ион, фториды, хлорид-ион, марганец, медь</p> <p><u>Микробиологические</u> Общее микробное число (ОМЧ) (37±1 °С), обобщенные колиформные бактерии (ОКБ), Escherichia coli (E.coli)</p>	Лаборант-микробиолог	8-16
12	<p><b>Этапы очистки воды.</b> 174406, Новгородская область, Боровичский муниципальный округ, г.Боровичи, ул.Парковая, 2 Выход в резервуар со станции обезжелезивания</p>	<p>1 раз в неделю (четверг) или чаще по распоряжению начальника ВОС</p> <p>1 раз в сутки</p>	<p><u>Показатели, связанные с технологией водоподготовки</u> Железо общее</p> <p><u>Микробиологические</u> Общее микробное число (ОМЧ) (37±1 °С), обобщенные колиформные бактерии (ОКБ), Escherichia coli (E.coli), энтерококки</p>	Сменный лаборант	8-14
		1 раз в сутки	<p><u>Органолептические</u> Запах, цветность, мутность <u>Показатели, связанные с технологией водоподготовки</u> Железо общее</p>	Сменный лаборант	8-17

№ п/п	Место расположения точек отбора проб	Периодичность отбора	Перечень определяемых показателей	Ответственный	Время отбора
1	2	3	4	5	6
		1 раз в месяц	<u>Обобщенные показатели</u> Общая минерализация (сухой остаток), жесткость общая, нефтепродукты (суммарно), АПАВ (ПАВ анионактивные (суммарно)), окисляемость перманганатная, рН <u>Неорганические вещества</u> Железо общее, ион аммония, нитрат-ион, нитрит-ион, сульфаты, фосфат-ион, фториды, хлорид-ион, марганец, медь	Инженер-химик, дневной лаборант, сменный лаборант	8-17
		1 раз в год	<u>Неорганические</u> Бор	Инженер-химик и дневной лаборант	8-17
13	<b>Питьевая вода централизованного водоснабжения перед поступлением в распределительную сеть.</b> 174406, Новгородская область, Боровичский муниципальный округ, г.Боровичи, ул.Парковая, 2 Водопроводные очистные сооружения (ВОС), Выход в сеть города после любого из работающих насосов станции 2-го подъема	1 раз в сутки	<u>Микробиологические</u> Общее микробное число (ОМЧ) (37±1 °С), обобщенные колиформные бактерии (ОКБ), Escherichia coli (E.coli), энтерококки	Лаборант-микробиолог	8-16
		2 раза в неделю (вт, ср)	<u>Микробиологические</u> Колифаги	Инженер-микробиолог	8-14
		1 раз в месяц	<u>Микробиологические</u> Споры сульфитредуцирующих клостридий	Инженер-микробиолог	8-14

№ п/п	Место расположения точек отбора проб	Периодичность отбора	Перечень определяемых показателей	Ответственный	Время отбора
1	2	3	4	5	6
		1 раз в месяц	<u>Паразитологические</u> Цисты простейших и яйца гельминтов	Инженер-микробиолог	8-14
		В случае превышения допустимых уровней загрязнения одного или более основных показателей, а также по эпидемическим показателям	<u>Микробиологические</u> Возбудители кишечных инфекций бактериальной природы, возбудители кишечных инфекций вирусной природы, Pseudomonas aeruginosa	Лаборант химического анализа (проботборщик)	8-14
		1 раз в сутки	<u>Органолептические</u> Запах, привкус <u>Обобщенные</u> Окисляемость перманганатная <u>Неорганические вещества и органические вещества</u> Сульфаты, хлориды	Сменный лаборант	8
		2 раза в сутки	<u>Показатели, связанные с технологией</u> <u>Водоподготовки</u> Железо общее, водородный показатель (рН), щелочность	Сменный лаборант	8, 20
		4 раза в сутки	<u>Органолептические</u> Цветность, мутность <u>Показатели, связанные с технологией</u> <u>Водоподготовки</u> Алюминий	Сменный лаборант	8, 14, 20, 4

№ п/п	Место расположения точек отбора проб	Периодичность отбора	Перечень определяемых показателей	Ответственный	Время отбора
1	2	3	4	5	6
		1 раз в час	Показатели связанные с технологией <u>водоподготовки</u> Остаточный хлор	Сменный лаборант	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7
		1 раз в месяц	Органолептические Запах, привкус, цветность, мутность <u>Обобщенные показатели</u> Общая минерализация (сухой остаток), жесткость общая, нефтепродукты (суммарно), АПАВ (ПАВ анионактивные (суммарно)), окисляемость перманганатная, рН <u>Неорганические вещества</u> Марганец, медь, ион аммония, нитрат-ион, нитрит-ион, сульфаты, фосфат-ион, фториды, хлорид-ион, алюминий, железо общее	Инженер-химик, дневной лаборант, сменный лаборант	8-17
		1 раз в квартал	Показатели связанные с технологией <u>водоподготовки</u>	Лаборант химического анализа	8-17

№ п/п	Место расположения точек отбора проб	Периодичность отбора	Перечень определяемых показателей	Ответственный	Время отбора
1	2	3	4	5	6
		1 раз в год	Хлороформ <u>Радиологические</u> Удельная суммарная альфа-активность (Аб), удельная суммарная бета-активность (Аб)	Лаборант химического анализа (пробоотборщик)	8-17
		1 раз в год	<u>Неорганические</u> Бор	Инженер-химик и дневной лаборант	8-17
14	<b>Питьевая вода централизованного водоснабжения перед поступлением в распределительную сеть.</b> Новгородская область, Боровичский муниципальный округ, Питьевая вода централизованного водоснабжения перед поступлением в распределительную сеть из станций водоподготовки, расположенных в населенных пунктах Боровичского муниципального округа, согласно таблицы 6	1 раз в месяц	<u>Микробиологические</u> Общее микробное число (ОМЧ) (37±1 °С), обобщенные колиформные бактерии (ОКБ), Escherichia coli (E.coli), энтерококки	Лаборант-микробиолог	8-16
		1 раз в месяц	<u>Органолептические</u> Запах, вкус и привкус, цветность, мутность	Сменный лаборант	8-17
		1 раз в квартал	<u>Обобщенные показатели</u> Общая минерализация (сухой остаток), жесткость общая, нефтепродукты (суммарно), АПАВ (ПАВ анионактивные (суммарно)), окисляемость перманганатная, рН	Инженер-химик, дневной лаборант, сменный лаборант	8-17
		1 раз в год	<u>Неорганические вещества</u> Железо общее, ион аммония, нитрат-ион, нитрит-ион, сульфаты,	Инженер-химик и дневной лаборант	8-17

№ п/п	Место расположения точек отбора проб	Периодичность отбора	Перечень определяемых показателей	Ответственный	Время отбора
1	2	3	4	5	6
15	<b>Питьевая вода централизованного водоснабжения в распределительной сети города Боровичи</b> Новгородская область, Боровичский муниципальный округ, г.Боровичи, Водоразборные колонки согласно таблицы 2	5 раз в неделю (пн, вт, ср, чт, пт) по 5 ВРК	<u>Микробиологические</u> Общее микробное число (ОМЧ) (37±1 °С), обобщенные колиформные бактерии (ОКБ), Escherichia coli (E.coli), энтерококки	Лаборант-микробиолог	8-16
		В случае превышения допустимых уровней загрязнения одного или более основных показателей, а также по эпидемическим показаниям	<u>Микробиологические</u> Возбудители кишечных инфекций бактериальной природы, возбудители кишечных инфекций вирусной природы, Pseudomonas aeruginosa	Лаборант химического анализа (пробоотборщик)	8-14
		5 раз в неделю (пн, вт, ср, чт, пт) по 5 ВРК	<u>Органолептические</u> Цветность, мутность <u>Показатели связанные с технологией</u> <u>ВОДОПОДГОТОВКИ</u> Остаточный хлор, железо общее	Сменный лаборант	8-17
	<b>Питьевая вода централизованного водоснабжения в распределительной сети города Боровичи</b> Новгородская область, Боровичский муниципальный округ, г.Боровичи, Водоразборные колонки согласно таблицы 3	3 раза в неделю (вт, ср, чт) по 2 ВРК	<u>Микробиологические</u> Колифаги	Инженер-микробиолог	8-14

№ п/п	Место расположения точек отбора проб	Периодичность отбора	Перечень определяемых показателей	Ответственный	Время отбора
	2	3	4	5	6
1	Питьевая вода централизованного водоснабжения в распределительной сети города Боровичи Новгородская область, Боровичский муниципальный округ, г.Боровичи, Водоразборные колонки согласно таблицы 4	1 раз в квартал по 1 ВРК	Показатели связанные с технологией водоподготовки Хлороформ	Лаборант химического анализа (пробоотборщик)	8-17
16	Питьевая вода централизованного водоснабжения в распределительной сети населенных пунктов Боровичского муниципального округа Новгородская область, Боровичский муниципальный округ, Водоразборные колонки согласно таблицы 7	1 раз в месяц ВРК по одному маршруту, согласно таблицы 11	Микробиологические Общее микробное число (ОМЧ) (37±1 °С), обобщенные колиформные бактерии (ОКБ), Escherichia coli (E.coli), энтерококки	Лаборант-микробиолог	8-16
		В случае превышения допустимых уровней загрязнения одного или более основных показателей, а также по эпидемическим показаниям	Микробиологические Возбудители кишечных инфекций бактериальной природы, возбудители кишечных инфекций вирусной природы, Pseudomonas aeruginosa	Лаборант химического анализа (пробоотборщик)	8-14
		1 раз в месяц ВРК по одному маршруту, согласно таблицы 7	Органолептические Запах, цветность, мутность Неорганические и органические вещества Железо общее	Сменный лаборант	8-17

В случае превышения гигиенических нормативов по обобщенным и (или) органолептическим показателям необходимо провести исследование повторно отобранных проб, а в случае подтверждения превышения нормативов провести исследования для идентификации химических веществ, которые являются причиной нарушения качества воды

**Таблица 2 Перечень точек отбора проб питьевой воды из распределительной сети города Боровичи**

№ маршрута	Место расположения точек отбора проб
1.	1. 174405, Новгородская область, Боровичский муниципальный округ, г. Боровичи, ул. Лавра Павлова, дом 27, ВРК 2. 174405, Новгородская область, Боровичский муниципальный округ, г. Боровичи, ул. Гравийная, дом 18, ВРК 3. 174405, Новгородская область, Боровичский муниципальный округ, г. Боровичи, ул. Школьная, дом 3, ВРК 4. 174405, Новгородская область, Боровичский муниципальный округ, г. Боровичи, ул. Цветочная, дом 2, ВРК 5. 174405, Новгородская область, Боровичский муниципальный округ, г. Боровичи, ул. Майская, дом 8В, ВРК
2.	1. 174407, Новгородская область, Боровичский муниципальный округ, г. Боровичи, ул. Железнодорожников, дом 13, ВРК 2. 174407, Новгородская область, Боровичский муниципальный округ, г. Боровичи, ул. Брикетная, дом 14, ВРК 3. 174407, Новгородская область, Боровичский муниципальный округ, г. Боровичи, ул. Огнеупорщиков, дом 22, ВРК 4. 174411, Новгородская область, Боровичский муниципальный округ, г. Боровичи, ул. Лермонтова, дом 21, ВРК 5. 174411, Новгородская область, Боровичский муниципальный округ, г. Боровичи, ул. Чкалова, дом 36, ВРК
3.	1. 174404, Новгородская область, Боровичский муниципальный округ, г. Боровичи, ул. Строителей, дом 27, ВРК 2. 174409, Новгородская область, Боровичский муниципальный округ, г. Боровичи, ул. Коммунистическая, дом 8, ВРК 3. 174409, Новгородская область, Боровичский муниципальный округ, г. Боровичи, ул. Горького, дом 17, ВРК 4. 174404, Новгородская область, Боровичский муниципальный округ, г. Боровичи, ул. Розы Люксембург, дом 17, ВРК 5. 174408, Новгородская область, Боровичский муниципальный округ, г. Боровичи, мкр. 1 Раздолье, дом 2, ВРК
4.	1. 174411, Новгородская область, Боровичский муниципальный округ, г. Боровичи, ул. Металлистов, дом 3, ВРК 2. 174411, Новгородская область, Боровичский муниципальный округ, г. Боровичи, ул. Рабочая, дом 57, ВРК 3. 174411, Новгородская область, Боровичский муниципальный округ, г. Боровичи, ул. Кропоткина, дом 59, ВРК 4. 174411, Новгородская область, Боровичский муниципальный округ, г. Боровичи, ул. Желябова, дом 68, ВРК 5. 174411, Новгородская область, Боровичский муниципальный округ, г. Боровичи, ул. Валдайская, дом 13/17, ВРК

5.	<p>1. 174411, Новгородская область, Боровичский муниципальный округ, г. Боровичи, ул. Физкультуры, дом 1/9, ВРК</p> <p>2. 174401, Новгородская область, Боровичский муниципальный округ, г. Боровичи, пер. Огородный, дом 4, ВРК</p> <p>3. 174401, Новгородская область, Боровичский муниципальный округ, г. Боровичи, ул. Софьи Перовской, дом 10, ВРК</p> <p>4. 174401, Новгородская область, Боровичский муниципальный округ, г. Боровичи, ул. Софьи Перовской, дом 58, ВРК</p> <p>5. 174401, Новгородская область, Боровичский муниципальный округ, г. Боровичи, ул. Мстинская наб., дом 14, ВРК</p>
6.	<p>1. 174406, Новгородская область, Боровичский муниципальный округ, г. Боровичи, ул. Гоголя, дом 76, ВРК</p> <p>2. 174403, Новгородская область, Боровичский муниципальный округ, г. Боровичи, ул. Кооперативная, дом 57, ВРК</p> <p>3. 174403, Новгородская область, Боровичский муниципальный округ, г. Боровичи, ул. Мира, дом 138, ВРК</p> <p>4. 174403, Новгородская область, Боровичский муниципальный округ, г. Боровичи, ул. Кооперативная, дом 83, ВРК</p> <p>5. 174403, Новгородская область, Боровичский муниципальный округ, г. Боровичи, ул. Мира, дом 152, ВРК</p>
7.	<p>1. 174406, Новгородская область, Боровичский муниципальный округ, г. Боровичи, ул. Комсомольская, дом 28, ВРК</p> <p>2. 174406, Новгородская область, Боровичский муниципальный округ, г. Боровичи, ул. Советская, дом 70, ВРК</p> <p>3. 174416, Новгородская область, Боровичский муниципальный округ, п. Прогресс, ул. Шоссейная, строение 4, ВРК</p> <p>4. 174416, Новгородская область, Боровичский муниципальный округ, п. Прогресс, ул. Шоссейная, дом 27, ВРК</p> <p>5. 174416, Новгородская область, Боровичский муниципальный округ, г. Боровичи, ул. Физкультуры, дом 82, ВРК</p>

**Таблица 3 Перечень точек отбора проб питьевой воды из распределительной сети города Боровичи для определения колифагов**

№ маршрута	Место расположения точек отбора проб
1.	1. 174405, Новгородская область, Боровичский муниципальный округ, г. Боровичи, ул. Гравийная, дом 18, ВРК 2. 174405, Новгородская область, Боровичский муниципальный округ, г. Боровичи, ул. Школьная, дом 3, ВРК
2.	1. 174407, Новгородская область, Боровичский муниципальный округ, г. Боровичи, ул. Огнеупорщиков, дом 22, ВРК 2. 174411, Новгородская область, Боровичский муниципальный округ, г. Боровичи, ул. Лермонтова, дом 21, ВРК
3.	1. 174404, Новгородская область, Боровичский муниципальный округ, г. Боровичи, ул. Розы Люксембург, дом 17, ВРК2. 2. 174408, Новгородская область, Боровичский муниципальный округ, г. Боровичи, мкр. 1 Раздолье, дом 2, ВРК
4.	1. 174411, Новгородская область, Боровичский муниципальный округ, г. Боровичи, ул. Кропоткина, дом 59, ВРК 2. 174411, Новгородская область, Боровичский муниципальный округ, г. Боровичи, ул. Валдайская, дом 13/17, ВРК
5.	1. 174411, Новгородская область, Боровичский муниципальный округ, г. Боровичи, ул. Физкультуры, дом 1/9, ВРК 2. 174401, Новгородская область, Боровичский муниципальный округ, г. Боровичи, пер. Огородный, дом 4, ВРК
6.	1. 174406, Новгородская область, Боровичский муниципальный округ, г. Боровичи, ул. Гоголя, дом 76, ВРК 2. 174403, Новгородская область, Боровичский муниципальный округ, г. Боровичи, ул. Мира, дом 138, ВРК
7.	1. 174406, Новгородская область, Боровичский муниципальный округ, г. Боровичи, ул. Комсомольская, дом 28, ВРК 2. 174406, Новгородская область, Боровичский муниципальный округ, г. Боровичи, ул. Советская, дом 70, ВРК

**Таблица 4 Перечень точек отбора проб питьевой воды из распределительной сети города Боровичи для определения хлороформа**

№ маршрута	Место расположения точек отбора проб
1.	174405, Новгородская область, Боровичский муниципальный округ, г. Боровичи, ул. Гравийная, дом 18, ВРК
2.	174411, Новгородская область, Боровичский муниципальный округ, г. Боровичи, ул. Лермонтова, дом 21, ВРК
3.	174404, Новгородская область, Боровичский муниципальный округ, г. Боровичи, ул. Строителей, дом 27, ВРК
4.	174411, Новгородская область, Боровичский муниципальный округ, г. Боровичи, ул. Кропоткина, дом 59, ВРК
5.	174411, Новгородская область, Боровичский муниципальный округ, г. Боровичи, ул. Физкультуры, дом 1/9, ВРК
6.	174403, Новгородская область, Боровичский муниципальный округ, г. Боровичи, ул. Кооперативная, дом 57, ВРК
7.	174416, Новгородская область, Боровичский муниципальный округ, п. Прогресс, ул. Шоссейная, строение 4, ВРК

**Таблица 5 Перечень точек отбора проб воды из подземных источников водоснабжения, расположенных в населенных пунктах Боровичского муниципального округа**

№ маршрута	Место расположения точек отбора проб
1.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 174416, Новгородская область, Боровичский муниципальный округ, в 8 км к северу от г. Боровичи вблизи д. Бабино, скважина №1/Н-14-90</li> <li>2. 174416, Новгородская область, Боровичский муниципальный округ, в 8 км к северу от г. Боровичи вблизи д. Бабино, скважина №2/Н-14-91</li> <li>3. 174416, Новгородская область, Боровичский муниципальный округ, в 8 км к северу от г. Боровичи вблизи д. Бабино, скважина №3/Н-35-91</li> <li>4. 174416, Новгородская область, Боровичский муниципальный округ, в 8 км к северу от г. Боровичи вблизи д. Бабино, скважина №4/Н-15-91</li> <li>5. 174416, Новгородская область, Боровичский муниципальный округ, в 8 км к северу от г. Боровичи вблизи д. Бабино, скважина №5</li> <li>6. 174416, Новгородская область, Боровичский муниципальный округ, в 8 км к северу от г. Боровичи вблизи д. Бабино, скважина №6</li> <li>7. 174416, Новгородская область, Боровичский муниципальный округ, в 8 км к северу от г. Боровичи вблизи д. Бабино, скважина №8</li> <li>8. 174416, Новгородская область, Боровичский муниципальный округ, участок недр «Тухун», у д. Греблошь, скважина №4</li> <li>9. 174416, Новгородская область, Боровичский муниципальный округ, участок недр «Тухун», у д. Греблошь, скважина №5</li> <li>10. 10. 174416, Новгородская область, Боровичский муниципальный округ, участок недр «Тухун», у д. Греблошь, скважина №6</li> </ol>
2.	<ol style="list-style-type: none"> <li>11. 174425, Новгородская область, Боровичский муниципальный округ, д. Ёгла, ул. Совхозная, дом 176, скважина № 2-74</li> <li>12. 174425, Новгородская область, Боровичский муниципальный округ, д. Ёгла, ул. Советская, дом 205в, скважина № 549</li> <li>13. 174425, Новгородская область, Боровичский муниципальный округ, д. Ровное, ул. Труда, в 200 м на северо-восток от дома 67, скважина № 957</li> <li>14. 174425, Новгородская область, Боровичский муниципальный округ, д. Староселье, в 100 м на северо-запад от дома 3, скважина б/н</li> <li>15. 174442, Новгородская область, Боровичский муниципальный округ, с. Опеченский Посад, 2 линия, в 25 м на север от дома 154, скважина № 228К</li> <li>16. 174442, Новгородская область, Боровичский муниципальный округ, с. Опеченский Посад, ул. Ю.Мишарина, дом 19, скважина № 229К</li> <li>17. 174442, Новгородская область, Боровичский муниципальный округ д. Опеченский Рядок, дом 167а, скважина № 2262</li> </ol>
3.	<ol style="list-style-type: none"> <li>18. 174442, Новгородская область, Боровичский муниципальный округ, д. Марьинское, в 250 м на юго-запад от дома 51, скважина № 921</li> <li>19. 174442, Новгородская область, Боровичский муниципальный округ, д. Жадины, Льнозавод, в 120 м на северо-восток от дома 24 , скважина № 48а-84</li> <li>20. 174415, Новгородская область, Боровичский муниципальный округ, д. Перелучи, в 100 м на юго-запад от дома 30, скважина № 66-72</li> <li>21. 174415, Новгородская область, Боровичский муниципальный округ, д. Болонье, ул. Центральная, в 200 м на север от дома 28, скважина № 13-74</li> <li>22. 174415, Новгородская область, Боровичский муниципальный округ, д. Малые Семерицы, в 100 м на восток от дома 14, скважина № 2254</li> <li>23. 6. 174415, Новгородская область, Боровичский муниципальный округ, д. Панёво, скважина б/н</li> </ol>

№ маршрута	Место расположения точек отбора проб
4.	<p>24. 174411, Новгородская область, Боровичский муниципальный округ, п. Тухун, в 50 м на север от дома 22, скважина № 27321</p> <p>25. 174440, Новгородская область, Боровичский муниципальный округ, д. Перёдки, ул. Школьная, дом 6б, скважина № 839</p> <p>26. 174400, Новгородская область, Боровичский муниципальный округ, д. Дуброви, в 250 м на запад от дома 2, скважина № 829</p> <p>27. 174400, Новгородская область, Боровичский муниципальный округ, д. Еремеево, в 300 м на запад от дома 15а, скважина № 859</p> <p>28. 174443, Новгородская область, Боровичский муниципальный округ, д. Починная Сопка, в 50 м на север от дома 4, скважина № 219К</p> <p>29. 174443, Новгородская область, Боровичский муниципальный округ, д. Мышлячье, в 800 м на север от дома 21, скважина № 466</p> <p>30. 7. 174440, Новгородская область, Боровичский муниципальный округ, д. Липовец, скважина № 2108</p>
5.	<p>31. 174432, Новгородская область, Боровичский муниципальный округ, д. Иевково, в 350 м на северо-запад от дома 28, скважина № 582</p> <p>32. 174449, Новгородская область, Боровичский муниципальный округ, п. Травково, ул. Совхозная, в 60 м на север от дома 2, скважина № 275</p> <p>33. 174407, Новгородская область, Боровичский муниципальный округ, п. Желомля, скважина б/н</p> <p>34. 174405, Новгородская область, Боровичский муниципальный округ, д. Плавково, в 200 м на север от дома 32, скважина № 2588</p> <p>35. 174405, Новгородская область, Боровичский муниципальный округ, д. Прошково, д. 9а, скважина № 2591</p> <p>36. 174418, Новгородская область, Боровичский муниципальный округ, д. Железково, в 550 м на юг от дома 1, скважина № 1798</p> <p>37. 174419, Новгородская область, Боровичский муниципальный округ, д. Фаустово, дом 2а, скважина № 1860</p> <p>38. 174418, Новгородская область, Боровичский муниципальный округ, д. Черноземь, скважина б/н</p> <p>39. 174418, Новгородская область, Боровичский муниципальный округ, д. Ровное, скважина № 1828</p>
6.	<p>40. 174420, Новгородская область, Боровичский муниципальный округ, д. Заречная, ул. Мелиораторов, дом 17 а, скважина № 87-72</p> <p>41. 174421, Новгородская область, Боровичский муниципальный округ, в 1780 м по направлению на северо-восток от д. Горы, скважина № 2183</p> <p>42. 174423, Новгородская область, Боровичский муниципальный округ, п. Кировский, ул. Центральная, в 2850 м на северо-восток от дома 7, скважина № 2363</p> <p>43. 174478, Новгородская область, Боровичский муниципальный округ, п. Удино, Лесной переулок в 230м на юг от дома 9, скважина № 11-74</p> <p>44. 174411, Новгородская область, Боровичский муниципальный округ, с. Кончанско-Суворовское, ул. Молодежная, в 25 м на север от дома б, скважина № 997</p> <p>45. 174421, Новгородская область, Боровичский муниципальный округ, д. Озерёво, скважина б/н</p> <p>46. 174421, Новгородская область, Боровичский муниципальный округ, д. Окладнево, скважина № 1165</p>

**Таблица 6 Перечень точек отбора проб воды питьевой воды централизованного водоснабжения перед поступлением в распределительную сеть из станций водоподготовки, расположенных в населенных пунктах Боровичского муниципального округа**

№ маршрута	Место расположения точек отбора проб
1.	<p>1. 174442, Новгородская область, Боровичский муниципальный округ, с. Опеченский Посад, 2 линия, в 25 м на север от дома 154, выход в сеть из системы водоподготовки питьевой воды от скважины № 228К</p> <p>2. 174442, Новгородская область, Боровичский муниципальный округ, с. Опеченский Посад, ул. Ю.Мишарина, дом 19, выход в сеть из системы водоподготовки питьевой воды от скважины № 229К</p> <p>3. 174442, Новгородская область, Боровичский муниципальный округ д. Опеченский Рядок, дом 167а, выход в сеть из системы водоподготовки питьевой воды от скважины № 2262</p>
2.	<p>4. 174415, Новгородская область, Боровичский муниципальный округ, д. Перелучи, ул. Школьная, дом 33, выход в сеть из станции обезжелезивания от скважины № 66-72</p>
3.	<p>5. 174443, Новгородская область, Боровичский муниципальный округ, д. Починная Сопка, ул. Совхозная, в 50 м на север от дома 4, выход в сеть из системы водоподготовки питьевой воды от скважины № 219К</p>
4.	<p>6. 17432, Новгородская область, Боровичский муниципальный округ, д. Иевково, в 350 м на северо-запад от дома 28, выход в сеть из системы водоподготовки питьевой воды от скважины № 582</p> <p>7. 174449, Новгородская область, Боровичский муниципальный округ, п. Травково, ул. Совхозная, в 60 м на север от дома 2, выход в сеть из системы водоподготовки питьевой воды от скважины № 275</p> <p>8. 174418, Новгородская область, Боровичский муниципальный округ, д. Железково, в 500 м на юг от дома 1, выход в сеть из системы водоподготовки питьевой воды от скважины № 1798</p>
5.	<p>9. 174421, Новгородская область, Боровичский муниципальный округ, д. Волок, ул. Центральная, около дома 2, выход в сеть из системы водоподготовки питьевой воды от скважины № 2183</p> <p>10. 174423, Новгородская область, Боровичский муниципальный округ, п. Кировский, ул. Боровая, около дома 19, выход в сеть из системы водоподготовки питьевой воды от скважины № 2363</p>

**Таблица 7 Перечень точек отбора проб питьевой воды из распределительной сети населенных пунктов Боровичского муниципального округа**

№ маршрута	Место расположения точек отбора проб
1.	<p>1. 174421, Новгородская область, Боровичский муниципальный округ, д. Березицы, дом 6, ВРК</p> <p>2. 174421, Новгородская область, Боровичский муниципальный округ, д. Волок, ул. Центральная, дом 32, ВРК</p> <p>3. 174421, Новгородская область, Боровичский муниципальный округ, д. Волок, ул. Центральная, дом 52, ВРК</p> <p>4. 174421, Новгородская область, Боровичский муниципальный округ, п. Кировский, ул. Центральная, здание 7, ВРК</p> <p>5. 174423, Новгородская область, Боровичский муниципальный округ, п. Кировский, ул. Боровая, дом 20, ВРК</p> <p>6. 174421, Новгородская область, Боровичский муниципальный округ, д. Окладнево, дом 42, ВРК</p> <p>7. 174478, Новгородская область, Боровичский муниципальный округ, п. Удино, ул. Центральная, дом 2, ВРК</p> <p>8. 174411, Новгородская область, Боровичский муниципальный округ, с. Кончанско-Суворовское, ул. Молодежная, дом 6, ВРК</p>
2.	<p>1. 174432, Новгородская область, Боровичский муниципальный округ, д. Иевково, дом 33, ВРК</p> <p>2. 174432, Новгородская область, Боровичский муниципальный округ, д. Сушилово, ул. Первомайская, дом 1, ВРК</p> <p>3. 174432, Новгородская область, Боровичский муниципальный округ, д. Сушилово, ул. Полевая, дом 7, ВРК</p> <p>4. 174407, Новгородская область, Боровичский муниципальный округ, п. Желомля, дом 2, ВРК</p> <p>5. 174449, Новгородская область, Боровичский муниципальный округ, п. Травково, ул. Совхозная, дом 8, ВРК</p> <p>6. 174419, Новгородская область, Боровичский муниципальный округ, д. Речка, дом 21, ВРК</p> <p>7. 174425, Новгородская область, Боровичский муниципальный округ, д. Ровное, дом 15, ВРК</p> <p>8. 174418, Новгородская область, Боровичский муниципальный округ, д. Железково, д. 19А, ВРК</p> <p>9. 174418, Новгородская область, Боровичский муниципальный округ, д. Черноземь, дом 27, ВРК</p> <p>10. 174405, Новгородская область, Боровичский муниципальный округ, д. Круппа, дом 7, ВРК</p>
3.	<p>1. 174443, Новгородская область, Боровичский муниципальный округ, д. Мышлячье, дом 5, ВРК</p> <p>2. 174443, Новгородская область, Боровичский муниципальный округ, д. Починная Сопка, ул. Молодёжная, дом 16, ВРК</p> <p>3. 174443, Новгородская область, Боровичский муниципальный округ, д. Починная Сопка, ул. Совхозная, дом 6, ВРК</p> <p>4. 174411, Новгородская область, Боровичский муниципальный округ, д. Еремеево, дом 10, ВРК</p>

№ маршрута	Место расположения точек отбора проб
	<p>5. 174440, Новгородская область, Боровичский муниципальный округ, п. Тухун, дом 5, ВРК</p> <p>6. 174440, Новгородская область, Боровичский муниципальный округ, п. Тухун, дом 15, ВРК</p> <p>7. 174440, Новгородская область, Боровичский муниципальный округ, д. Перёдки, дом 21, ВРК</p> <p>8. 174440, Новгородская область, Боровичский муниципальный округ, д. Новоселицы, дом 70, ВРК</p> <p>9. 174440, Новгородская область, Боровичский муниципальный округ, д. Липовец, дом 18, ВРК</p> <p>10. 174440, Новгородская область, Боровичский муниципальный округ, д. Дуброви, дом 25, ВРК</p>
4.	<p>1. 174415, Новгородская область, Боровичский муниципальный округ, д. Панёво, дом 12, ВРК</p> <p>2. 174415, Новгородская область, Боровичский муниципальный округ, д. Перелучи, ул. Центральная, дом 22, ВРК</p> <p>3. 174442, Новгородская область, Боровичский муниципальный округ, с. Опеченский Посад, ул. 2-я линия, дом 42, ВРК</p> <p>4. 174442, Новгородская область, Боровичский муниципальный округ, с. Опеченский Посад, ул. 1-я линия, дом 40, ВРК</p> <p>5. 174442, Новгородская область, Боровичский муниципальный округ, д. Опеченский Рядок, дом 79, ВРК</p> <p>6. 174442, Новгородская область, Боровичский муниципальный округ, д. Марьинское, дом 14, ВРК</p> <p>7. 174425, Новгородская область, Боровичский муниципальный округ, д. Ёгла, ул. Советская, дом 173, ВРК</p> <p>8. 174425, Новгородская область, Боровичский муниципальный округ, д. Староселье, дом 11, ВРК</p> <p>9. 174425, Новгородская область, Боровичский муниципальный округ, д. Ровное, ул. Труда, дом 64, ВРК</p>