

Акционерное общество «Коммунальные системы Гатчинского района»
(АО «Коммунальные системы Гатчинского района»)
ЛАБОРАТОРИЯ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ
 Аттестат аккредитации № RA. RU. 21AO61, выдан 30.12.2016 г.

Адрес: 188338, Ленинградская обл., Гатчинский р-н, д.р. Новосиверская. Канализация деревни Новосиверская. Здание (лаборатория)

Протокол КХА № 755
от 12 сентября 2019 г.

Заказчик: АО «Инженерно энергетический комплекс»
 Адрес юридический: Ленинградская область, Ломоносовский район, д. Горбунки, д.29
 Объект КХА: питьевая вода
 Вид пробы: разовая (простая)
 Цель проводимых работ: контроль качества воды
 Дата отбора: 10.09.2019 г.
 Место отбора: Ломоносовский район, Ропшинское СП, п. Ропша, ВНС № 1, ист. «Михайловский»
 Средство измерения: Спектрофотометр ПЭ -5300В зав.№ 53000347 свид. о поверке № 0028465 действ. до 08.03.20г., рН-метр 150МИ зав. № 4269 свид. о поверке №0218707 действ. до 18.12.20г., концентратометр КН-2м зав. №807 свид. о поверке № 7329 действ. до 22.01.20г.

НД на отбор проб: ГОСТ Р 56237-2014, ГОСТ 31861-2012, ГОСТ 31942-2012

№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	Результат измерения	Норматив	Шифр МВИ
1	Запах	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164 п.5
2	Вкус и привкус	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164 п.5
3	Цветность	градусы	2	не более 20	ГОСТ 31868, метод Б
4	Мутность	мг/дм ³	0,15	не более 1,5	ГОСТ 3351
5	Железо общее	мг/дм ³	<0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011 п.2
6	рН	единицы рН	7,6	в пределах 6-9	ПНДФ 14.1.2:3.4.121-97
7	Жесткость общая	°Ж	6,9	не более 7,0	ГОСТ 31954, метод А
8	Сухой остаток	мг/дм ³	430	не более 1000	ГОСТ 18164
9	Окисляемость	мг/дм ³	0,78	не более 5,0	ГОСТ Р 55684, способ Б
10	АПВ	мг/дм ³	0,004	не более 0,5	ГОСТ 31857, метод 3
11	Аммиак и ионы аммония	мг/дм ³	0,14	не более 1,5	ГОСТ 33045, метод А
12	Нитраты	мг/дм ³	18,5	не более 45	ГОСТ 33045, метод Д
13	Нитриты	мг/дм ³	0,003	не более 3,0	ГОСТ 33045, метод Б
14	Хлориды	мг/дм ³	17,6	не более 350	ГОСТ 4245
15	Сульфаты	мг/дм ³	28,4	не более 500	ГОСТ 31940, метод 3
16	Марганец	мг/дм ³	0,0017	не более 0,1	ГОСТ 4974, метод Б
17	Нефтепродукты	мг/дм ³	0,0003	не более 0,1	ГОСТ Р 51797
18	Фенолы	мг/дм ³	0,0006	не более 0,25	ПНДФ 14.1.2.105-97

Начальник лаборатории



Куксенко О.Ф.

Акционерное общество «Коммунальные системы Гатчинского района»
(АО «Коммунальные системы Гатчинского района»)
ЛАБОРАТОРИЯ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ
Аттестат аккредитации № RA.RU.21AO61, выдан 30.12.2016 г.

Адрес: 188338, Ленинградская обл., Гатчинский р-н, дер. Новосиверская, Канализация деревни Новосиверская, Здание (лаборатория)

Протокол КХА № 119
от 04 марта 2020 г.

Заказчик: АО «Инженерно энергетический комплекс»
Адрес юридический: Ленинградская область, Ломоносовский район, д. Горбушки, д.29
Объект КХА: питьевая вода
Вид пробы: разовая (простая)
Цель проводимых работ: контроль качества воды
Дата отбора: 02.03.2020 г.
Место отбора: Ломоносовский район, Ропшинское СП, п. Ропша, ВНС № 1, ист. «Михайловский»
Средство измерения: Спектрофотометр ПЭ -5300В зав.№ 53000347 свид. о поверке № 0028465 действ. до 08.03.20г., рН-метр 150МИ зав. № 4269 свид. о поверке №0218707 действ. до 18.12.20г., концентратомер КН-2м зав. №807 свид. о поверке № 7329 действ. до 22.01.20г.
НД на отбор проб: ГОСТ Р 56237-2014, ГОСТ 31861-2012, ГОСТ 31942-2012

№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	Результат измерения	Норматив	Шифр МВИ
1	Запах	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164 п.5
2	Вкус и привкус	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164 п.5
3	Цветность	градусы	3	не более 20	ГОСТ 31868, метод Б
4	Мутность	мг/дм ³	0,36	не более 1,5	ГОСТ 3351
5	Железо общее	мг/дм ³	<0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011 п.2
6	рН	единицы рН	7,8	в пределах 6-9	ПНДФ 14.1:2:3.4.121-97
7	Жесткость общая	°Ж	6,7	не более 7,0	ГОСТ 31954, метод А
8	Сухой остаток	мг/дм ³	400	не более 1000	ГОСТ 18164
9	Окисляемость	мг/дм ³	0,92	не более 5,0	ГОСТ Р 55684, способ Б
10	АПВ	мг/дм ³	0,0005	не более 0,5	ГОСТ 31857, метод 3
11	Аммиак и ионы аммония	мг/дм ³	0,12	не более 1,5	ГОСТ 33045, метод А
12	Нитраты	мг/дм ³	16,9	не более 45	ГОСТ 33045, метод Д
13	Нитриты	мг/дм ³	0,006	не более 3,0	ГОСТ 33045, метод Б
14	Хлориды	мг/дм ³	21,8	не более 350	ГОСТ 4245
15	Сульфаты	мг/дм ³	29,6	не более 500	ГОСТ 31940, метод 3
16	Марганец	мг/дм ³	0,0011	не более 0,1	ГОСТ 4974, метод Б
17	Нефтепродукты	мг/дм ³	0,0010	не более 0,1	ГОСТ Р 51797
18	Фенолы	мг/дм ³	0,0002	не более 0,25	ПНДФ 14.1:2.105-97

Начальник лаборатории



Васина Е.А.

Акционерное общество «Коммунальные системы Гатчинского района»
(АО «Коммунальные системы Гатчинского района»)
ЛАБОРАТОРИЯ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ
 Аттестат аккредитации № RA.RU.21АО61, выдан 30.12.2016 г.

Адрес: 188338, Ленинградская обл., Гатчинский р-н, дер. Новосиверская. Канализация деревни Новосиверская. Здание (лаборатория)

Протокол КХА № 756
от 12 сентября 2019 г.

Заказчик: АО «Инженерно энергетический комплекс»
 Адрес юридический: Ленинградская область, Ломоносовский район, д. Горбунки, д.29
 Объект КХА: питьевая вода
 Вид пробы: разовая (простая)
 Цель проводимых работ: контроль качества воды
 Дата отбора: 10.09.2019 г.
 Место отбора: Ломоносовский район, Ропшинское СП, п. Ропша, ВНС № 1, ист. «Иордан»
 Средство измерения: Спектрофотометр ПЭ -5300В зав.№ 53000347 свид. о поверке № 0028465 действ. до 08.03.20г., рН-метр 150МИ зав. № 4269 свид. о поверке №0218707 действ. до 18.12.20г., концентратомер КН-2м зав. №807 свид. о поверке № 7329 действ до 22.01.20г.
 НД на отбор проб: ГОСТ Р 56237-2014, ГОСТ 31861-2012, ГОСТ 31942-2012

№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	Результат измерения	Норматив	Шифр МВИ
1	Запах	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164 п.5
2	Вкус и привкус	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164 п.5
3	Цветность	градусы	1	не более 20	ГОСТ 31868, метод Б
4	Мутность	мг/дм ³	0,11	не более 1,5	ГОСТ 3351
5	Железо общее	мг/дм ³	<0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011 п.2
6	рН	единицы рН	7,7	в пределах 6-9	ПНДФ 14.1:2:3.4.121-97
7	Жесткость общая	°Ж	6,8	не более 7,0	ГОСТ 31954, метод А
8	Сухой остаток	мг/дм ³	490	не более 1000	ГОСТ 18164
9	Окисляемость	мг/дм ³	0,30	не более 5,0	ГОСТ Р 55684, способ Б
10	АПВ	мг/дм ³	0,0002	не более 0,5	ГОСТ 31857, метод 3
11	Аммиак и ионы аммония	мг/дм ³	0,11	не более 1,5	ГОСТ 33045, метод А
12	Нитраты	мг/дм ³	18,6	не более 45	ГОСТ 33045, метод Д
13	Нитриты	мг/дм ³	<0,003	не более 3,0	ГОСТ 33045, метод Б
14	Хлориды	мг/дм ³	6,5	не более 350	ГОСТ 4245
15	Сульфаты	мг/дм ³	23,5	не более 500	ГОСТ 31940, метод 3
16	Марганец	мг/дм ³	0,0006	не более 0,1	ГОСТ 4974, метод Б
17	Нефтепродукты	мг/дм ³	0,0002	не более 0,1	ГОСТ Р 51797
18	Фенолы	мг/дм ³	0,0004	не более 0,25	ПНД Ф 14.1:2.105-97

Начальник лаборатории



Куксенко О.Ф.

Акционерное общество «Коммунальные системы Гатчинского района»
(АО «Коммунальные системы Гатчинского района»)
ЛАБОРАТОРИЯ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ
 Аттестат аккредитации № RA. RU. 21AO61, выдан 30.12.2016 г.

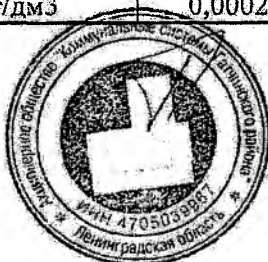
Адрес: 188338, Ленинградская обл., Гатчинский р-н, дер. Новосиверская. Канализация деревни Новосиверская. Здание (лаборатория)

Протокол КХА № 120
от 4 марта 2020 г.

Заказчик: АО «Инженерно энергетический комплекс»
Адрес юридический: Ленинградская область, Ломоносовский район, д. Горбунки, д.29
Объект КХА: питьевая вода
Вид пробы: разовая (простая)
Цель проводимых работ: контроль качества воды
Дата отбора: 02.03.2020 г.
Место отбора: Ломоносовский район, Ропшинское СП, п. Ропша, ВНС № 1, ист. «Иордан»
Средство измерения: Спектрофотометр ПЭ -5300В зав.№ 53000347 свид. о поверке № 0028465 действ. до 08.03.20г., рН-метр 150МИ зав. № 4269 свид. о поверке №0218707 действ. до 18.12.20г., концентратомер КН-2м зав. №807 свид. о поверке № 7329 действ. до 22.01.20г.
НД на отбор проб: ГОСТ Р 56237-2014, ГОСТ 31861-2012, ГОСТ 31942-2012

№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	Результат измерения	Норматив	Шифр МВИ
1	Запах	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164 п.5
2	Вкус и привкус	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164 п.5
3	Цветность	градусы	3	не более 20	ГОСТ 31868, метод Б
4	Мутность	мг/дм ³	0,15	не более 1,5	ГОСТ 3351
5	Железо общее	мг/дм ³	<0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011 п.2
6	рН	единицы рН	7,7	в пределах 6-9	ПНДФ 14.1:2.3.4.121-97
7	Жесткость общая	°Ж	6,6	не более 7,0	ГОСТ 31954, метод А
8	Сухой остаток	мг/дм ³	440	не более 1000	ГОСТ 18164
9	Окисляемость	мг/дм ³	0,54	не более 5,0	ГОСТ Р 55684, способ Б
10	АПВ	мг/дм ³	0,0003	не более 0,5	ГОСТ 31857, метод 3
11	Аммиак и ионы аммония	мг/дм ³	0,25	не более 1,5	ГОСТ 33045, метод А
12	Нитраты	мг/дм ³	19,7	не более 45	ГОСТ 33045, метод Д
13	Нитриты	мг/дм ³	<0,003	не более 3,0	ГОСТ 33045, метод Б
14	Хлориды	мг/дм ³	8,4	не более 350	ГОСТ 4245
15	Сульфаты	мг/дм ³	28,5	не более 500	ГОСТ 31940, метод 3
16	Марганец	мг/дм ³	0,0003	не более 0,1	ГОСТ 4974, метод Б
17	Нефтепродукты	мг/дм ³	0,0007	не более 0,1	ГОСТ Р 51797
18	Фенолы	мг/дм ³	0,0002	не более 0,25	ПНД Ф 14.1:2.105-97

Начальник лаборатории



Васина Е.А.

Акционерное общество «Коммунальные системы Гатчинского района»
(АО «Коммунальные системы Гатчинского района»)
ЛАБОРАТОРИЯ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ
 Аттестат аккредитации № RA.RU.21AO61, выдан 30.12.2016 г.

Адрес: 188338, Ленинградская обл., Гатчинский р-н, дер. Новосиверская. Канализация деревни Новосиверская. Здание (лаборатория)

Протокол КХА № 757
 от 12 сентября 2019 г.

Заказчик: АО «Инженерно энергетический комплекс»
Адрес юридический: Ленинградская область, Ломоносовский район, д. Горбунки, д.29
Объект КХА: питьевая вода
Вид пробы: разовая (простая)
Цель проводимых работ: контроль качества воды
Дата отбора: 10.09.2019 г.
Место отбора: Ломоносовский район, Ропшинское СП, д. Яльгелево, водонасосная станция перед сетью.
Средство измерения: Спектрофотометр ПЭ -5300В зав.№ 53000347 свид. о поверке № 0028465 действ. до 08.03.20г., рН-метр 150МИ зав. № 4269 свид. о поверке №0218707 действ. до 18.12.20г., концентратометр КН-2м зав. №807 свид. о поверке № 7329 действ. до 22.01.20г.

НД на отбор проб: ГОСТ Р 56237-2014, ГОСТ 31861-2012, ГОСТ 31942-2012

№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	Результат измерения	Норматив	Шифр МВИ
1	Запах	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164 п.5
2	Вкус и привкус	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164 п.5
3	Цветность	градусы	2	не более 20	ГОСТ 31868, метод Б
4	Мутность	мг/дм ³	<1,0	не более 1,5	ГОСТ 3351
5	Железо общее	мг/дм ³	<0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011 п.2
6	рН	единицы рН	7,6	в пределах 6-9	ПНДФ 14.1:2.3.4.121-97
7	Жесткость общая	°Ж	7,2	не более 7,0	ГОСТ 31954, метод А
8	Остаточный активный хлор	мг/дм ³	0,21	не более 0,3- 0,5	ГОСТ 18190, п.2
9	Сухой остаток	мг/дм ³	420	не более 1000	ГОСТ 18164
10	Окисляемость	мг/дм ³	1,11	не более 5,0	ГОСТ Р 55684, способ Б
11	АПВ	мг/дм ³	<0,015	не более 0,5	ГОСТ 31857, метод 3
12	Аммиак и ионы аммония	мг/дм ³	0,06	не более 1,5	ГОСТ 33045, метод А
13	Нитраты	мг/дм ³	38,5	не более 45	ГОСТ 33045, метод Д
14	Нитриты	мг/дм ³	0,003	не более 3,0	ГОСТ 33045, метод Б
15	Хлориды	мг/дм ³	19,5	не более 350	ГОСТ 4245
16	Сульфаты	мг/дм ³	67,3	не более 500	ГОСТ 31940, метод 3
17	Марганец	мг/дм ³	<0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974, метод Б
18	Медь	мг/дм ³	<0,002	не более 1,0	ПНД Ф 14.1:2.4.168-2000
19	Нефтепродукты	мг/дм ³	<0,05	не более 0,1	ГОСТ Р 51797
20	Фенолы	мг/дм ³	<0,002	не более 0,25	ПНД Ф 14.1:2.105-97

Начальник лаборатории



Куксенко О.Ф.

Акционерное общество «Коммунальные системы Гатчинского района»

(АО «Коммунальные системы Гатчинского района»)

ЛАБОРАТОРИЯ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ

Аттестат аккредитации № RA.RU.21AO61, выдан 30.12.2016 г.

Адрес: 188338, Ленинградская обл., Гатчинский р-н, дер. Новосиверская, Канализация деревни Новосиверская, Здание (лаборатория)

Протокол КХА № 139

от 13 марта 2020 г.

Заказчик: АО «Инженерно энергетический комплекс»
 Адрес юридический: Ленинградская область, Ломоносовский район, д. Горбунки, д.29
 Объект КХА: питьевая вода
 Вид пробы: разовая (простая)
 Цель проводимых работ: контроль качества воды
 Дата отбора: 11.03.2020 г.
 Место отбора: Ломоносовский район, Ропшинское СП, д. Яльгелево
 водонасосная станция перед сетью.
 Средство измерения: Спектрофотометр ПЭ-5300В зав.№ 53000347 свид. о поверке № 0028465 действ. до 08.03.19г., рН-метр 150МИ зав. № 4269 свид. о поверке №0218707 действ. до 18.12.18г., концентратомер КН-2м зав. №807 свид. о поверке № 7329 действ до 22.01.19г.

НД на отбор проб: ГОСТ Р 56237-2014, ГОСТ 31861-2012, ГОСТ 31942-2012

№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	Результат измерения	Норматив	Шифр МВИ
1	Запах	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164 п.5
2	Вкус и привкус	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164 п.5
3	Цветность	градусы	3	не более 20	ГОСТ 31868, метод Б
4	Мутность	мг/дм ³	<1,0	не более 1,5	ГОСТ 3351
5	Железо общее	мг/дм ³	<0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011 п.2
6	рН	единицы рН	7,7	в пределах 6-9	ПНДФ 14.1:2:3.4.121-97
7	Жесткость общая	°Ж	7,1	не более 7,0	ГОСТ 31954, метод А
8	Остаточный активный хлор	мг/дм ³	0,14	не более 0,3- 0,5	ГОСТ 18190, п.2
9	Сухой остаток	мг/дм ³	440	не более 1000	ГОСТ 18164
10	Окисляемость	мг/дм ³	0,69	не более 5,0	ГОСТ Р 55684, способ Б
11	АПВ	мг/дм ³	<0,015	не более 0,5	ГОСТ 31857, метод 3
12	Аммиак и ионы аммония	мг/дм ³	0,11	не более 1,5	ГОСТ 33045, метод А
13	Нитраты	мг/дм ³	39,4	не более 45	ГОСТ 33045, метод Д
14	Нитриты	мг/дм ³	0,003	не более 3,0	ГОСТ 33045, метод Б
15	Хлориды	мг/дм ³	18,1	не более 350	ГОСТ 4245
16	Сульфаты	мг/дм ³	46,7	не более 500	ГОСТ 31940, метод 3
17	Марганец	мг/дм ³	<0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974, метод Б
18	Медь	мг/дм ³	<0,002	не более 1,0	ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000
19	Нефтепродукты	мг/дм ³	0,05	не более 0,1	ГОСТ Р 51797
20	Фенолы	мг/дм ³	<0,002	не более 0,25	ПНД Ф 14.1:2.105-97

Начальник лаборатории



Васина Е.А.

Акционерное общество «Коммунальные системы Гатчинского района»

(АО «Коммунальные системы Гатчинского района»)

ЛАБОРАТОРИЯ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ

Аттестат аккредитации № RA.RU.21AO61, выдан 30.12.2016 г.

Адрес: 188338, Ленинградская обл., Гатчинский р-н, дер. Новосиверская. Канализация деревни Новосиверская. Здание (лаборатория)

Протокол КХА № 760

от 12 сентября 2019 г.

Заказчик: АО «Инженерно энергетический комплекс»
 Адрес юридический: Ленинградская область, Ломоносовский район, д. Горбушки, д.29
 Объект КХА: питьевая вода
 Вид пробы: разовая (простая)
 Цель проводимых работ: контроль качества воды
 Дата отбора: 10.09.2019 г.
 Место отбора: Ломоносовский район, Ропшинское СП, д.Глядино, ХВС перед сетью
 Средство измерения: Спектрофотометр ПЭ -5300В зав.№ 53000347 свид. о поверке № 0028465 действ. до 08.03.19г., рН-метр 150МИ зав. № 4269 свид. о поверке №0218707 действ. до 18.12.18г., концентратомер КН-2м зав. №807 свид. о поверке № 7329 действ до 22.01.19г.

НД на отбор проб: ГОСТ Р 56237-2014, ГОСТ 31861-2012, ГОСТ 31942-2012

№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	Результат измерения	Норматив	Шифр МВИ
1	Запах	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164 п.5
2	Вкус и привкус	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164 п.5
3	Цветность	градусы	2	не более 20	ГОСТ 31868, метод Б
4	Мутность	мг/дм ³	<1,0	не более 1,5	ГОСТ 3351
5	Железо общее	мг/дм ³	<0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011 п.2
6	рН	единицы рН	7,5	в пределах 6-9	ПНДФ 14.1:2:3.4.121-97
7	Жесткость общая	°Ж	7,0	не более 7,0	ГОСТ 31954, метод А
8	Сухой остаток	мг/дм ³	430	не более 1000	ГОСТ 18164
9	Окисляемость	мг/дм ³	0,67	не более 5,0	ГОСТ Р 55684, способ Б
10	АПВ	мг/дм ³	<0,015	не более 0,5	ГОСТ 31857, метод 3
11	Аммиак и ионы аммония	мг/дм ³	0,12	не более 1,5	ГОСТ 33045, метод А
12	Нитраты	мг/дм ³	16,4	не более 45	ГОСТ 33045, метод Д
13	Нитриты	мг/дм ³	0,006	не более 3,0	ГОСТ 33045, метод Б
14	Хлориды	мг/дм ³	7,5	не более 350	ГОСТ 4245
15	Сульфаты	мг/дм ³	37,6	не более 500	ГОСТ 31940, метод 3
16	Марганец	мг/дм ³	<0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974, метод Б
17	Медь	мг/дм ³	<0,002	не более 1,0	ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000
18	Нефтепродукты	мг/дм ³	<0,05	не более 0,1	ГОСТ Р 51797
19	Фенолы	мг/дм ³	<0,002	не более 0,25	ПНД Ф 14.1:2.105-97

Начальник лаборатории



Куксенко О.Ф.

Акционерное общество «Коммунальные системы Гатчинского района»
(АО «Коммунальные системы Гатчинского района»)
ЛАБОРАТОРИЯ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ
Аттестат аккредитации № RA. RU. 21AO61, выдан 30.12.2016 г.

Адрес: 188338, Ленинградская обл., Гатчинский р-н, дер. Новосиверская. Канализация деревни Новосиверская. Здание (лаборатория)

Протокол КХА № 121
от 4 марта 2020 г.

Заказчик: АО «Инженерно энергетический комплекс»
Адрес юридический: Ленинградская область, Ломоносовский район, д. Горбушки, д.29
Объект КХА: питьевая вода
Вид пробы: разовая (простая)
Цель проводимых работ: контроль качества воды
Дата отбора: 02.03.2020 г.
Место отбора: Ломоносовский район, Ропшинское СП, д.Глядино, ХВС перед сетью
Средство измерения: Спектрофотометр ПЭ -5300В зав.№ 53000347 свид. о поверке № 0028465 действ. до 08.03.19г., рН-метр 150МИ зав. № 4269 свид. о поверке №0218707 действ. до 18.12.18г., концентратомер КН-2м зав. №807 свид. о поверке № 7329 действ до 22.01.19г.

НД на отбор проб: ГОСТ Р 56237-2014, ГОСТ 31861-2012, ГОСТ 31942-2012

№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	Результат измерения	Норматив	Шифр МВИ
1	Запах	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164 п.5
2	Вкус и привкус	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164 п.5
3	Цветность	градусы	5	не более 20	ГОСТ 31868, метод Б
4	Мутность	мг/дм ³	1,1	не более 1,5	ГОСТ 3351
5	Железо общее	мг/дм ³	<0,1	не более 0,3	ГОСТ 4011 п.2
6	рН	единицы рН	7,6	в пределах 6-9	ПНДФ 14.1:2.3.4.121-97
7	Жесткость общая	°Ж	7,1	не более 7,0	ГОСТ 31954, метод А
8	Сухой остаток	мг/дм ³	420	не более 1000	ГОСТ 18164
9	Окисляемость	мг/дм ³	0,25	не более 5,0	ГОСТ Р 55684, способ Б
10	АПАВ	мг/дм ³	<0,015	не более 0,5	ГОСТ 31857, метод 3
11	Аммиак и ионы аммония	мг/дм ³	0,16	не более 1,5	ГОСТ 33045, метод А
12	Нитраты	мг/дм ³	14,4	не более 45	ГОСТ 33045, метод Д
13	Нитриты	мг/дм ³	0,004	не более 3,0	ГОСТ 33045, метод Б
14	Хлориды	мг/дм ³	8,6	не более 350	ГОСТ 4245
15	Сульфаты	мг/дм ³	26,8	не более 500	ГОСТ 31940, метод 3
16	Марганец	мг/дм ³	<0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974, метод Б
17	Медь	мг/дм ³	<0,002	не более 1,0	ПНД Ф 14.1:2.4.168-2000
18	Нефтепродукты	мг/дм ³	<0,05	не более 0,1	ГОСТ Р 51797
19	Фенолы	мг/дм ³	0,002	не более 0,25	ПНД Ф 14.1:2.105-97

Начальник лаборатории



Васина Е.А.