

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)

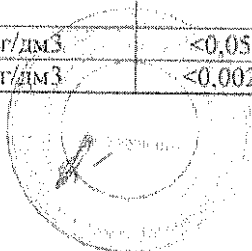
Протокол КХА № 504
от 19 июня 2019 г.

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: 17.06.2019 г.
Место отбора: Ленинградская обл., Ломоносовский район, д. Лопухинка, водонасосная станция.
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

№ п/п	Определяемый показатель	Единицы измерения	Результат измерения	Норматив	Шифр МВИ
1	Запах	баллы	0	не более 2	ГОСТ 3351
2	Вкус и привкус	баллы	0	не более 2	ГОСТ 3351
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	6,8	не более 7,0	ГОСТ 31954, метод А
8	Сухой остаток	мг/дм ³	320	не более 1000	ГОСТ 18164
9	Окисляемость	мг/дм ³	0,7	не более 5,0	ГОСТ Р 55684, способ Б
10	АПАВ	мг/дм ³	<0,015	не более 0,5	ГОСТ 31857, метод З
11	Аммиак и ионы аммония	мг/дм ³	0,06	не более 1,5	ГОСТ 33045, метод А
12	Нитраты	мг/дм ³	13,5	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	7,2	не более 350	ГОСТ 4245
15	Сульфаты	мг/дм ³	33,5	не более 500	ГОСТ 31940, метод З
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	ПНДФ 14.1.2:4.168-2000
18	Полифосфаты (по PO ₄ ³⁻)	мг/дм ³	<0,3	не более 3,5	ГОСТ 18309, метод В
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	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.

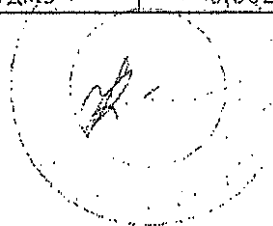
Адрес: 188338, Ленинградская обл., Гатчинский р-н, дер. Новосинерская, Канализация деревни Новосинерская, Здание лабора

Протокол КХА № 76
от 06 февраля 2020 г.

Заказчик: ООО «Инженерно энергетический комплекс»
Адрес юридический: Ленинградская область, Ломоносовский район, д. Горбунки, д.
Объект КХА: питьевая вода
Вид пробы: разовая (простая)
Цель проводимых работ: контроль качества воды
Дата отбора: 05.02.2019 г.
Место отбора: Ломоносовский район, Лопухинское СП, д. Лопухинка
водонасосная станция
Средство измерения: Спектрофотометр ПЭ -5300В зав.№ 53000347 свид. о поверке .
0028465 действ. до 08.03.19г., рН-метр 150МИ зав. № 4269 сви
о поверке №0218707 действ. до 18.12.18г., концентратомер КН
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
2	Вкус и привкус	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164
3	Цветность	градусы	2	не более 20	ГОСТ 31868, м
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
7	Жесткость общая	⁰ Ж	6,7	не более 7,0	ГОСТ 31954, м
8	Остаточный активный хлор	мг/дм ³	0,4	не более 0,3- 0,5	ГОСТ 18190, п
9	Сухой остаток	мг/дм ³	390	не более 1000	ГОСТ 18164
10	Окисляемость	мг/дм ³	1,6	не более 5,0	ГОСТ Р 55684,
11	АПАВ	мг/дм ³	<0,015	не более 0,5	ГОСТ 31857, м
12	Аммиак и ионы аммония	мг/дм ³	0,15	не более 1,5	ГОСТ 33045, м
13	Нитраты	мг/дм ³	13,1	не более 45	ГОСТ 33045, м
14	Нитриты	мг/дм ³	<0,003	не более 3,0	ГОСТ 33045, м
15	Хлориды	мг/дм ³	7,8	не более 350	ГОСТ 4245
16	Сульфаты	мг/дм ³	18,4	не более 500	ГОСТ 31940, м
17	Марганец	мг/дм ³	<0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974, ме
18	Медь	мг/дм ³	<0,002	не более 1,0	ПНДФ 14.1:2:
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	ПНДФ 14.1:2.

Начальник лаборатории



Куксенко О.Ф.