

Акционерное общество

«Инженерно-энергетический комплекс»

Адрес: 188502, Ленинградская область, Ломоносовский район, д. Горбунки, д. 29

ОГРН 1184704015759 ИНН 4725005187

Тел. 8-911-918-88-15

Исх. № 1555 от «02» июля 2020 г.

Главе местной администрации
МО Большеижорского ГП

На № 526 от «02» июля 2020 г.

Г.А. Воронову

Уважаемый Герман Анатольевич!

Направляем в Ваш адрес, согласно запросу, данные лабораторных исследований
питьевой воды пгт. Большая Ижора.

Генеральный директор



Васильев Г.С.

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.

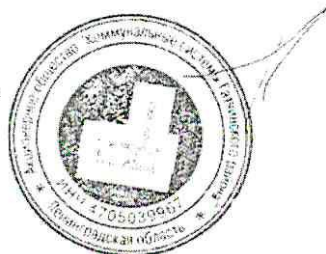
Адрес: 188338, Ленинградская обл., Гатчинский р-н, дер. Новосиверская Канализация деревни Новосиверская, Здание (лаборатория)

Протокол КХА № 138
 от 12 марта 2020 г.

Заказчик: АО «Инженерно энергетический комплекс»
 Адрес юридический: Ленинградская область, Ломоносовский район, д. Горбунки, д.29
 Объект КХА: питьевая вода (ХВС)
 Вид пробы: разовая (простая)
 Цель проводимых работ: контроль качества воды
 Дата отбора: 10.03.2020 г.
 Место отбора: Ломоносовский район, Большенжорское ГП, п. Большая Ижора, котельная.
 Средство измерения: Спектрофотометр ПЭ -5300В зав.№ 53000347 свид. о поверке № 0028465 действ. до 09.03.20г., рН-метр 150МИ зав. № 4269 свид. о поверке №0218707 действ. до 18.12.19г., концентратомер КН-2м зав. №807 свид. о поверке № 7329 действ до 26.01.20г.
 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	Водородный показатель	единицы рН	7,6	в пределах 6-9	ПНДФ 14.1:2:3.4.121-97
7	Жесткость общая	⁰ Ж	6,9	не более 7,0	ГОСТ 31954, метод А
8	Остаточный активный хлор	мг/дм ³	0,07	не более 0,3- 0,5	ГОСТ 18190, п.2
9	Сухой остаток	мг/дм ³	390	не более 1000	ГОСТ 18164
10	Окисляемость	мг/дм ³	0,73	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	0,12	не более 1,5	ГОСТ 33045, метод А
13	Нитраты	мг/дм ³	13,7	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	8,4	не более 350	ГОСТ 4245
16	Сульфаты	мг/дм ³	31,3	не более 500	ГОСТ 31940, метод 3
17	Нефтепродукты	мг/дм ³	<0,05	не более 0,1	ГОСТ Р 51797
18	Фенолы	мг/дм ³	<0,002	не более 0,25	ПНДФ 14.1:2.105-97

Начальник лаборатории



Куксенко О.Ф.

Данные производственного контроля за качеством питьевой воды д. Большая Ижора за 2019 год.

Химические исследования.

№ п/п	Лабораторный номер исследования	Усредненные данные				Единица измерения	Нормы по НД
		1 кв. 2019г. д. Б. Ижора ХВС	2 кв. 2019г. д. Б. Ижора ХВС	3 кв. 2019г. д. Б. Ижора ХВС	4 кв. 2019г. д. Б. Ижора ХВС		
	Место изъятия пробы						
	Виды исследований						
1	2	3	4	5	6	9	10
1.	Запах (20 град)	0	0	0	0	Баллы	Не более 2
2.	Запах (60 град)	0	0	0	0	Баллы	Не более 2
3.	Вкус, привкус	0	0	0	0	Баллы	Не более 2
4.	Щелочность	6,8	6,5	6,5	6,4	ммоль/куб дм	
5.	Хлориды	7,8	8,2	8,9	8,2	мг/куб дм	Не более 350,0
6.	Жесткость	7,0	6,9	6,9	7,1	°Ж	Не более 7,0
7.	Окисляемость	0,98	0,65	1,4	1,1	мг/куб дм	Не более 5,0
8.	Мутность	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	ЕМ/куб дм	Не более 2,6
9.	Цветность	2	1	2	4	градусы	Не более 20
10.	РН- среды	7,7	7,7	7,6	7,7	Ед рН	Не более 6-9
11.	Аммиак		0,14			мг/куб дм	Не более 1,5
12.	Нитриты		0,003			мг/куб дм	Не более 3,3
13.	Нитраты		14,8			мг/куб дм	Не более 45,0
14.	Железо		<0,1			мг/куб дм	Не более 0,3
15.	Сульфаты		33,8			мг/куб дм	Не более 500,0
16.	Сухой остаток	380	380	360	370	мг/куб дм	Не более 1000
17.	Остаточный активный хлор	0,07	0,07	0,07	0,07	мг/куб дм	Не более 0,3-0,5
18.	Нефтепродукты		0,0004			мг/куб дм	Не более 0,1
19.	Фенолы		0,0002			мг/куб дм	Не более 1,5
20.	АПАВ		0,0003			мг/куб дм	Не более 0,5

Микробиологические исследования

№ п/п	Лабораторный номер анализа	Усредненные данные.				Единица измерения	Нормы по НД
		д. Б. Ижора ХВС	д. Б. Ижора ХВС	д. Б. Ижора ХВС	д. Б. Ижора ХВС		
	Место отбора пробы						
	Дата начала анализа						
1	ТКБ	1 кв. 2019г. н/о	2 кв. 2019г. н/о	3 кв. 2019г. н/о	4 кв. 2019г. н/о	Ч. Б.в 100 мл	Отсутствие
2	ОКБ	н/о	н/о	н/о	н/о	Ч. Б.в 100 мл	Отсутствие
3	ОМЧ	1	2	3	1	КОЕ в 1 мл	Не более 50