

ООО «ИЭК»
ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ.

Юридический адрес: 188502, Лен. обл.,
Ломоносовский р-н., д. Горбунки, д.29.
Фактический адрес: 188502, Лен. обл.,
Ломоносовский р-н, д. Горбунки

ПРОТОКОЛ

**Исследования (питьевой воды, открытого водоема, коптажного колодца, воды ГВС)
(нужное подчеркнуть), на соответствие Сан ПиН 2.1.4.1074-01.**

ЗАКАЗЧИК: ООО «ИЭК» за 3 квартал 2017 г.

Средства измерений, применяемые для исследований:

1. фотометр кфк-2 зав. №0642833 свид. о поверке № 02118 от 20 октября 2016г
2. рн-метр 150МИ зав. № 4269 свид. о поверке № 0218707 от 19 декабря 2016г
3. весы ВЛТЭ-210 зав. №А026 свид. о поверке № 02117 от 19 октября 2016г
4. спектрофотометр ПЭ-5400ВИ зав. № 54ВИ423 свид. о поверке № 02119 от 20 октября 2016г

Химические исследования.

№ п/п	Лабораторный номер	Усредненные данные						Единица измерения	Нормы по НД
	Дата исследования	Глухово башня	Глухово Башня (Лесопитомник)	Витино колонка	Шундрово колонка	Трудовик колонка	Черемькино Скважина новая		
	Место изъятия пробы								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Запах (20 град)	0	0	0	0	0	0	Баллы	Не более 2
2.	Запах (60 град)	0	0	0	0	0	0	Баллы	Не более 2
3.	Вкус, привкус	0	0	0	0	0	0	Баллы	Не более 2
4.	Щелочность	6,7	6,7	7,0	6,0	5,6	7,1	ммоль/куб дм	
5.	Хлориды	6,5	7,5	13,0				мг/куб дм	Не более 350,0
6.	Жесткость	7,7	7,7	7,6	8,1	7,9	9,3	°Ж	Не более 7,0
7.	Окисляемость	2,5	3,8	1,6	1,3	1,4	1,3	мг/куб дм	Не более 5,0
8.	Мутность	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	ЕМ/куб дм	Не более 2,6
9.	Цветность	2	3	1	2	2	0	градусы	Не более 20
10.	РН- среды	7,7	7,7	7,8	7,3	7,5	7,3	Ед рН	Не более 6-9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11.	Аммиак	0,15	0,14	0,1	0,1	0,1	0,1	мг/куб дм	Не более 1,5
12.	Нитриты							мг/куб дм	Не более 3,3
13.	Нитраты							мг/куб дм	Не более 45,0
14.	Железо	0,06	0,06	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	мг/куб дм	Не более 0,3
15.	Сульфаты							мг/куб дм	Не более 500,0
16	Сухой остаток							мг/куб дм	Не более 1000
17	Остаточный активный хлор							мг/куб дм	Не более 0,3-0,5
18.	Остаточный алюминий							мг/куб дм	Не более 0,5
19	Нефтепродукты							мг/куб дм	Не более 0,1
20	Фенолы							мг/куб дм	Не более 1,5
21.	АПАВ							мг/куб дм	Не более 0,5

Микробиологические исследования

№ п/п	Лабораторный номер анализа	Усредненные данные						Единица измерения	Нормы по НД
	Место отбора пробы	Глухово башня	Глухово Башня (Лесопитомник)	Витино колонка	Шундрово колонка	Трудовик колонка	Черемыкино Скважина новая		
	Дата начала анализа								
1	ТКБ	н/о	н/о	н/о	н/о	н/о	н/о	Ч. Б.в 100 мл	Отсутствие
2	ОКБ	н/о	н/о	н/о	н/о	н/о	н/о	Ч. Б.в 100 мл	Отсутствие
3	ОМЧ	10	15	2	4	3	9	КОЕ в 1 мл	Не более 50
4	Клостридии	н/о	н/о				н/о	Ч. С. в 20 мл	Отсутствие
5	Коли-фаги							БОЕ в 100мл	Отсутствие
6	Дата окончания								

Начальник лаборатории:


(подпись)

Бушмелева О.Ю.
(Ф.И.О.)