

**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 д. Пеники.**

**ЗАКАЗЧИК: ООО «ИЭК» Усредненные данные за 1 – 2 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	1 кв. 2017г.	2 кв. 2017г.						
	Место отбора пробы	д. Пеники ХВС	д. Пеники ХВС						
	Виды исследований								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Запах (20 град)	0	0					Баллы	Не более 2
2.	Запах (60 град)	0	0					Баллы	Не более 2
3.	Вкус, привкус	0	0					Баллы	Не более 2
4.	Щелочность	6,3	6,3					ммоль/куб дм	
5.	Хлориды	3,5	5,0					мг/куб дм	Не более 350,0
6.	Жесткость	7,1	6,9					°Ж	Не более 7,0
7.	Окисляемость	1,9	1,2					мг/куб дм	Не более 5,0
8.	Мутность	<1,0	<1,0					ЕМ/куб дм	Не более 2,6
9.	Цветность	1	2					градусы	Не более 20



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11.	Аммиак	0,05	0,04					мг/куб дм	Не более 1,5
12.	Нитриты	0,003	0,004					мг/куб дм	Не более 3,3
13.	Нитраты	20,0	16,3					мг/куб дм	Не более 45,0
14.	Железо	<0,1	<0,1					мг/куб дм	Не более 0,3
15.	Сульфаты	37,0	36,5					мг/куб дм	Не более 500,0
16.	Сухой остаток	340	350					мг/куб дм	Не более 1000
17.	Остаточный активный хлор	0,14	0,14					мг/куб дм	Не более 0,3-0,5
18.	Остаточный алюминий	-	-					мг/куб дм	Не более 0,5
19.	Нефтепродукты	0,0001	0,0002					мг/куб дм	Не более 0,1
20.	Фенолы	0,0001	0,0001					мг/куб дм	Не более 1,5
21.	АПАВ	0,0002	0,0002					мг/куб дм	Не более 0,5

#### Микробиологические исследования

№ п/п	Лабораторный номер анализа	Усредненные данные 2017.						Единица измерения	Нормы по НД
	Место отбора пробы	д. Пеники ХВС	д. Пеники ХВС						
	Дата начала анализа	1 кв. 2017г.	2 кв. 2017г.						
1	ТКБ	н/о	н/о					Ч. Б.в 100 мл	Отсутствие
2	ОКБ	н/о	н/о					Ч. Б.в 100 мл	Отсутствие
3	ОМЧ	1	1					КОЕ в 1 мл	Не более 50
4	Клостридии	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.)