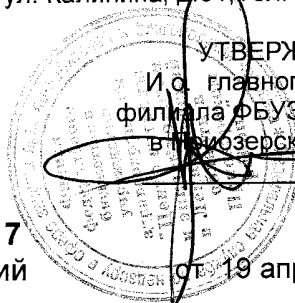


Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
 Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
 «Центр гигиены и эпидемиологии в Ленинградской области»
 ФИЛИАЛ ФБУЗ «ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ в Ленинградской области
 в Приозерском районе»
 Аккредитованный Испытательный лабораторный центр (ИЛЦ)
 Юридический адрес: 188 760,г. Приозерск, ул. Калинина, д.31,Тел: (813-79)-37-522 Факс: (813-79)-37-513

Аттестат аккредитации
 № РОСС.RU.0001.512450
 действует до 21.05.2017 г



УТВЕРЖДАЮ
 И.о. главного врача
 филиала ФБУЗ «ЦГиЭ в Ленинградской области
 в Приозерском районе»
 В.В. Дерябин

ПРОТОКОЛ № 1.377 -ви-17
Лабораторных исследований

от 19 апреля 2017 г.

Заявитель: ООО "Уют-Сервис"

Наименование образца (пробы): Вода питьевая из источника централизованного водоснабжения

Место отбора пробы: участок Петровского с.п. , пос.Петровское.

Вид источника водоснабжения: подземный.

Точка отбора: артскважина № 3110

Дата отбора и доставки в ИЛЦ: 10.04.17 г.

Кем отобран, Ф.И.О., должность: от заявителя - мастер участка Мишихин Л.В.

Основание для исследования: заявка/договор № 356 от 28.03.17 г.

НД, регламентирующие объем лабораторных исследований и их оценку (цель исследования):
На соответствие требованиям СанПиН 2,1,4,1074-01 , ГН 2.1.5.1315-03, ГН 2.1.5.2280-07,
 по физико-химическим показателям, указанным в заявке

Код образца: 377-17

Физико-химические исследования

Дата проведения исследований: начало 10.04.17 г окончание 17.04.17 г

№ п/п	Определяемые показатели, Единицы измерения	Результаты исследования	Величина Допустимого уровня	НД на методы Исследования
1	Запах:интенс.(баллы), при 20°/60°С Характер (описание)	3 б/4 б сероводорода	2 б	ГОСТ 3351-74
2	Осадок, пленка (описание)	<i>бесцветная, опалесцирует, без осадка</i>	отсутствие	<u>//</u>
3	Цветность, градусы	$5,2 \pm 1,6$	20	ГОСТ 31 868-2012
4	Мутность, ЕМФ	$1,1 \pm 0,2$	2,6	ПНД Ф 14.1:2:4.213-2005
5	рН (водородный показатель)	$7,81 \pm 0,10$	6,0 - 9,0	РД 52.24.496-2005
6	Перманганатная окисляемость, мгО/дм ³	$0,92 \pm 0,18$	5,0	ГОСТ Р 55684-2013
7	Сухой остаток, мг/дм ³	92 ± 8	1000	ГОСТ 18 164-72
8	Железо общее, мг/дм ³	$0,73 \pm 0,11$	0,30	ГОСТ 4011-72
9	Марганец, мг/дм ³	$0,31 \pm 0,09$	0,10	ГОСТ 4974-2014
10	Фториды, мг/дм ³	$0,33 \pm 0,06$	1,5 (0,5-1,5)	ГОСТ 4386-89

12	Жесткость общая, градусы	$1,11 \pm 0,17$	7,0 (1,5-7,0)	ГОСТ 31954-2012
13	Щелочность, ммоль/ дм ³	$1,58 \pm 0,19$	нн (0,5 - 6,5)	ГОСТ 31957-2012
-/-	Гидрокарбонаты, мг/дм ³	96 ± 12	(30 – 400)	___/___
14	Аммоний, мг/дм ³	$0,89 \pm 0,18$	1,9	ГОСТ 33045-2014
15	Нитриты, мг/дм ³	$0,005 \pm 0,003$	3,0	___/___
16	Нитраты, мг/дм ³	$0,23 \pm 0,04$	45,0	---/---
17	Сульфаты, мг/дм ³	$3,0 \pm 0,8$	500	ГОСТ 31940-2012
18	Сероводород, мг/дм ³	$0,037 \pm 0,009$	СанПиН $\leq 0,003$ ГН $\leq 0,050$	ПНД Ф 14.1:2.109-97
19	Кремний, мг/дм ³	$11,7 \pm 0,6$	10,0	РД 52.24.432-2005

- Цифры в скобках в графе 4 относятся к критериям физиологической полноценности воды

Заведующая сан.-гиг.лабораторией

А.В. Никитина

Мнения и толкования:

По определяемым физико-химическим показателям проба воды **не соответствует** требованиям Н.Д. по **запаху**, обусловленному присутствием **сероводорода** (12 ПДК), содержанию общего **железа** (2,4 ПДК), **марганца** (3,1 ПДК), **кремния** (1,2 ПДК).

Содержание сероводорода – выше уровня, допускаемого в питьевой воде, но ниже установленного гигиенического норматива для природных вод.

Ответственный за оформление протокола:

Т.В. Монастырева

Результаты исследований распространяются на образцы, доставленные в ИЛЦ.

Точность измерений соответствует точности, предусмотренной нормативной документацией на методы испытаний.

Настоящий протокол не может быть воспроизведен частично или полностью без письменного разрешения ИЛЦ филиал ФБУЗ «ЦГ и Э в Ленинградской области в Приозерском районе».