

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. Дорябин

ПРОТОКОЛ № 1.379 -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 "водозабор"
 Дата отбора и доставки в ИЛЦ: 10.04.17 г.
 Кем отобран, Ф.И.О., должность: от заявителя - мастер участка Мищихин 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: 379-17

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)	2 б/ 3 б сероводорода	2 б	ГОСТ 3351-74
2	Осадок, пленка (описание)	бесцветная, буроватая муть, без осадка	отсутствие	<u>//</u>
3	Цветность, градусы	1,6 ± 0,5	20	ГОСТ 31 868-2012
4	Мутность, ЕМФ	11,1 ± 1,6	2,6	ПНД Ф 14.1:2.4.213-2005
5	рН (водородный показатель)	7,44 ± 0,10	6,0 - 9,0	РД 52.24.496-2005
6	Перманганатная окисляемость, мгО/дм ³	0,59 ± 0,12	5,0	ГОСТ Р 55684-2013
7	Сухой остаток, мг/дм ³	80 ± 7	1000	ГОСТ 18 164-72
8	Железо общее, мг/дм ³	2,3 ± 0,3	0,30	ГОСТ 4011-72
9	Марганец, мг/дм ³	0,53 ± 0,08	0,10	ГОСТ 4974-2014
10	Фториды, мг/дм ³	0,33 ± 0,06	1,5 (0,5-1,5)	ГОСТ 4386-89

11	Хлориды, мг/дм ³	Менее 2,0	350	ГОСТ 4245
12	Жесткость общая, градусы	1,07 ± 0,16	7,0 (1,5-7,0)	ГОСТ 31954-2012
13	Щелочность, ммоль/ дм ³	1,17 ± 0,14	нн (0,5 - 6,5)	ГОСТ 31957-2012
-/	Гидрокарбонаты, мг/дм ³	71 ± 9	(30 – 400)	___//___
14	Аммоний, мг/дм ³	0,50 ± 0,10	1,9	ГОСТ 33045-2014
15	Нитриты, мг/дм ³	Менее 0,003	3,0	___//___
16	Нитраты, мг/дм ³	0,11 ± 0,03	45,0	---//---
17	Сульфаты, мг/дм ³	9,4 ± 1,9	500	ГОСТ 31940-2012
18	Сероводород, мг/дм ³	0,032 ± 0,008	СанПиН ≤ 0,003 ГН ≤ 0,050	ПНД Ф 14.1:2.109-97
19	Кремний, мг/дм ³	12,1 ± 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** (11 ПДК), уровню **мутности** (4,3 ПДК), содержанию общего **железа** (7,7 ПДК), **марганца** (5,3 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».

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
 от 19 апреля 2017 г.

ПРОТОКОЛ № 1.380 -ви-17
Лабораторных исследований

Заявитель: ООО "Уют-Сервис"

Наименование образца (пробы): Вода питьевая из источника централизованного водоснабжения
 Место отбора пробы: участок Петровского с.п. , д.Ягодное,
 Вид источника водоснабжения: подземный,
 Точка отбора: артскважина б/№
 Дата отбора и доставки в ИЛЦ: 10.04.17 г .
 Кем отобран, Ф.И.О., должность: от заявителя - мастер участка Мищихин 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: 380-17

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)	2 б/3 б сероводорода	2 б	ГОСТ 3351-74
2	Осадок, пленка (описание)	желтоватая, мутная, без осадка	отсутствие	<u>//</u>
3	Цветность, градусы	2,0 ± 0,6	20	ГОСТ 31 868-2012
4	Мутность, ЕМФ	7,1 ± 1,0	2,6	ПНД Ф 14.1:2:4.213-2005
5	рН (водородный показатель)	7,50 ± 0,10	6,0 - 9,0	РД 52.24.496-2005
6	Перманганатная окисляемость, мгО/дм ³	0,67 ± 0,14	5,0	ГОСТ Р 55684-2013
7	Сухой остаток, мг/дм ³	87 ± 10	1000	ГОСТ 18 164-72
8	Железо общее, мг/дм ³	1,58 ± 0,24	0,30	ГОСТ 4011-72
9	Марганец, мг/дм ³	0,41 ± 0,06	0,10	ГОСТ 4974-2014
10	Фториды, мг/дм ³	0,35 ± 0,06	1,5 (0,5-1,5)	ГОСТ 4386-89

11	Хлориды, мг/дм ³	Менее 2,0	350	ГОСТ 4245
12	Жесткость общая, градусы	0,98 ± 0,15	7,0 (1,5-7,0)	ГОСТ 31954-2012
13	Щелочность, ммоль/ дм ³	1,19 ± 0,14	нн (0,5 - 6,5)	ГОСТ 31957-2012
-/-	Гидрокарбонаты, мг/дм ³	73 ± 9	(30 – 400)	___//___
14	Аммоний, мг/дм ³	0,51 ± 0,10	1,9	ГОСТ 33045-2014
15	Нитриты, мг/дм ³	Менее 0,003	3,0	___//___
16	Нитраты, мг/дм ³	0,12 ± 0,04	45,0	---//---
17	Сульфаты, мг/дм ³	7,3 ± 1,5	500	ГОСТ 31940-2012
18	Сероводород, мг/дм ³	0,032 ± 0,008	СанПиН ≤ 0,003 ГН ≤ 0,050	ПНД Ф 14.1:2.109-97
19	Кремний, мг/дм ³	9,7 ± 0,5	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**, наличию **сероводорода** (11 ПДК), уровню **мутности** (2,7 ПДК), содержанию общего **железа** (5,3 ПДК), **марганца** (4,1 ПДК).

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

Содержание кремния – на уровне ПДК в интервале неопределенности.

Ответственный за оформление протокола:

Т.В. Монастырева

Результаты исследований распространяются на образцы, доставленные в ИЛЦ.

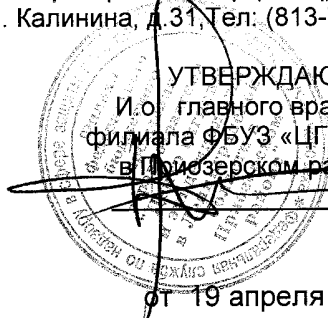
Точность измерений соответствует точности, предусмотренной нормативной документацией на методы испытаний.

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

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. Держбин



ПРОТОКОЛ № 1.381 -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. , д.Ольховка
 Вид источника водоснабжения: подземный
 Точка отбора: артскважина б/№
 Дата отбора и доставки в ИЛЦ: 10.04.17 г.
 Кем отобран, Ф.И.О., должность: от заявителя - мастер участка Мищихин 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: 381-17

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)	0 б/ 1 б затхлый	2 б	ГОСТ 3351-74
2	Осадок, пленка (описание)	бесцветная, опалесцирует, без осадка	отсутствие	__//__
3	Цветность, градусы	3,2 ± 1,0	20	ГОСТ 31 868-2012
4	Мутность, ЕМФ	2,4 ± 0,5	2,6	ПНД Ф 14.1:2.4.213-2005
5	рН (водородный показатель)	7,87 ± 0,10	6,0 - 9,0	РД 52.24.496-2005
6	Перманганатная окисляемость, мгО/дм ³	0,76 ± 0,15	5,0	ГОСТ Р 55684-2013
7	Сухой остаток, мг/дм ³	119 ± 14	1000	ГОСТ 18 164-72
8	Железо общее, мг/дм ³	0,42 ± 0,10	0,30	ГОСТ 4011-72
9	Марганец, мг/дм ³	0,070 ± 0,011	0,10	ГОСТ 4974-2014
10	Фториды, мг/дм ³	0,41 ± 0,06	1,5 (0,5-1,5)	ГОСТ 4386-89

11	Хлориды, мг/дм ³	10,0 ± 1,5	350	ГОСТ 4245
12	Жесткость общая, градусы	1,40 ± 0,21	7,0 (1,5-7,0)	ГОСТ 31954-2012
13	Щелочность, ммоль/ дм ³	1,69 ± 0,20	нн (0,5 - 6,5)	ГОСТ 31957-2012
-/-	Гидрокарбонаты, мг/дм ³	103 ± 12	(30 – 400)	___//___
14	Аммоний, мг/дм ³	0,49 ± 0,10	1,9	ГОСТ 33045-2014
15	Нитриты, мг/дм ³	0,004 ± 0,002	3,0	___//___
16	Нитраты, мг/дм ³	0,82 ± 0,15	45,0	---//---
17	Сульфаты, мг/дм ³	6,8 ± 1,4	500	ГОСТ 31940-2012
18	Сероводород, мг/дм ³	0,006 ± 0,003	СанПиН ≤ 0,003 ГН ≤ 0,050	ПНД Ф 14.1:2.109-97
19	Кремний, мг/дм ³	7,1 ± 0,4	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 содержанию общего **железа** (1,4 ПДК).

Содержание сероводорода – на уровне ПДК для питьевой воды, в интервале неопределенности.

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».

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

от 19 апреля 2017 г.

ПРОТОКОЛ № 1.382 -ви-17
Лабораторных исследований

Заявитель: ООО "Уют-Сервис"

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

Место отбора пробы: участок Петровского с.п. , ж/д ст. Петяярви

Вид источника водоснабжения: подземный,

Точка отбора: артскважина б/№

Дата отбора и доставки в ИЛЦ: 10.04.17 г.

Кем отобран, Ф.И.О., должность: от заявителя - мастер участка Мищихин 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: 382-17

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)	0 б / 1 б неопределенный	2 б	ГОСТ 3351-74
2	Осадок, пленка (описание)	бесцветная, опалесцирует, без осадка	отсутствие	<u>//</u>
3	Цветность, градусы	1,4 ± 0,4	20	ГОСТ 31 868-2012
4	Мутность, ЕМФ	2,2 ± 0,4	2,6	ПНД Ф 14.1:2.4.213-2005
5	рН (водородный показатель)	7,63 ± 0,10	6,0 - 9,0	РД 52.24.496-2005
6	Перманганатная окисляемость, мгО/дм ³	0,42 ± 0,08	5,0	ГОСТ Р 55684-2013
7	Сухой остаток, мг/дм ³	105 ± 13	1000	ГОСТ 18 164-72
8	Железо общее, мг/дм ³	0,49 ± 0,12	0,30	ГОСТ 4011-72
9	Марганец, мг/дм ³	0,48 ± 0,07	0,10	ГОСТ 4974-2014
10	Фториды, мг/дм ³	0,39 ± 0,06	1,5 (0,5-1,5)	ГОСТ 4386-89

11	Хлориды, мг/дм ³	Менее 2,0	350	ГОСТ 4245
12	Жесткость общая, градусы	1,24 ± 0,19	7,0 (1,5-7,0)	ГОСТ 31954-2012
13	Щелочность, ммоль/ дм ³	1,40 ± 0,17	нн (0,5 - 6,5)	ГОСТ 31957-2012
-/-	Гидрокарбонаты, мг/дм ³	85 ± 10	(30 – 400)	___//___
14	Аммоний, мг/дм ³	0,40 ± 0,08	1,9	ГОСТ 33045-2014
15	Нитриты, мг/дм ³	Менее 0,003	3,0	___//___
16	Нитраты, мг/дм ³	0,10 ± 0,03	45,0	---//---
17	Сульфаты, мг/дм ³	10,4 ± 2,1	500	ГОСТ 31940-2012
18	Сероводород, мг/дм ³	Менее 0,003	СанПиН ≤ 0,003 ГН ≤ 0,050	ПНД Ф 14.1:2.109-97
19	Кремний, мг/дм ³	10,5 ± 0,5	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 содержанию **общего железа (1,6 ПДК) и марганца (4,8 ПДК)**.

Содержание кремния – на уровне ПДК в интервале неопределенности.

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».

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 № 1.383 -вх-17
Лабораторных исследований

от 19 апреля 2017 г.

Заявитель: ООО "Уют-Сервис"

Наименование образца (пробы): Вода питьевая из разводящей сети ЦХВС
 Место отбора пробы: участок Петровского с.п., пос.Петровское, ул. Шоссейная,
 Вид источника водоснабжения: подземный, артскважины
 Точка отбора: кран ХВС в здании бани
 Дата отбора и доставки в ИЛЦ: 10.04.17 г.
 Кем отобран, Ф.И.О., должность: от заявителя - мастер участка Мищихин 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: 383-17

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+ технический	2 б	ГОСТ 3351-74
2	Осадок, пленка (описание)	желтоватая, мутная, без осадка	отсутствие	—//—
3	Цветность, градусы	4,2 ± 1,3	20	ГОСТ 31 868-2012
4	Мутность, ЕМФ	7,8 ± 1,1	2,6	ПНД Ф 14.1:2.4.213-2005
5	рН (водородный показатель)	7,63 ± 0,10	6,0 - 9,0	РД 52.24.496-2005
6	Перманганатная окисляемость, мгО/дм ³	1,01 ± 0,20	5,0	ГОСТ Р 55684-2013
7	Железо общее, мг/дм ³	1,73 ± 0,26	0,30	ГОСТ 4011-72
8	Марганец, мг/дм ³	0,40 ± 0,06	0,10	ГОСТ 4974-2014
9	Сероводород, мг/дм ³	0,039 ± 0,009	СанПиН ≤ 0,003 ГН ≤ 0,050	ПНД Ф 14.1:2.109-97

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** (13 ПДК), уровню **мутности** (3,0 ПДК), содержанию общего **железа** (5,8 ПДК) и **марганца** (4,0 ПДК).

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».

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

от 19 апреля 2017 г.

ПРОТОКОЛ № 1.378 -ви-17
Лабораторных исследований

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 № 2068
 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: 378-17

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)	2 б/3 б сероводорода	2 б	ГОСТ 3351-74
2	Осадок, пленка (описание)	желтоватая, мутная, без осадка	отсутствие	<u>//</u>
3	Цветность, градусы	3,8 ± 1,1	20	ГОСТ 31 868-2012
4	Мутность, ЕМФ	6,9 ± 1,0	2,6	ПНД Ф 14.1:2.4.213-2005
5	рН (водородный показатель)	7,25 ± 0,10	6,0 - 9,0	РД 52.24.496-2005
6	Перманганатная окисляемость, мгО/дм ³	1,09 ± 0,22	5,0	ГОСТ Р 55684-2013
7	Сухой остаток, мг/дм ³	89 ± 8	1000	ГОСТ 18 164-72
8	Железо общее, мг/дм ³	2,4 ± 0,4	0,30	ГОСТ 4011-72
9	Марганец, мг/дм ³	0,78 ± 0,12	0,10	ГОСТ 4974-2014
10	Фториды, мг/дм ³	0,35 ± 0,06	1,5 (0,5-1,5)	ГОСТ 4386-89

11	Хлориды, мг/дм ³	менее 2,0	300	ГОСТ 31954-2012
12	Жесткость общая, градусы	0,97 ± 0,15	7,0 (1,5-7,0)	ГОСТ 31954-2012
13	Щелочность, ммоль/ дм ³	1,18 ± 0,14	нн (0,5 - 6,5)	ГОСТ 31957-2012
-/-	Гидрокарбонаты, мг/дм ³	72 ± 9	(30 – 400)	___//___
14	Аммоний, мг/дм ³	0,63 ± 0,13	1,9	ГОСТ 33045-2014
15	Нитриты, мг/дм ³	Менее 0,003	3,0	___//___
16	Нитраты, мг/дм ³	0,23 ± 0,04	45,0	---//---
17	Сульфаты, мг/дм ³	4,0 ± 1,1	500	ГОСТ 31940-2012
18	Сероводород, мг/дм ³	0,016 ± 0,004	СанПиН ≤ 0,003 ГН ≤ 0,050	ПНД Ф 14.1:2.109-97
19	Кремний, мг/дм ³	14,3 ± 0,7	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), уровню **мутности** (2,7 ПДК), содержанию общего **железа** (8,0 ПДК), **марганца** (7,8 ПДК), **кремния** (1,4 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».