

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
выдан 3 апреля 2017 г.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛЦ, и.о. главного врача
филиала ФБУЗ «ЦГиЭ в Ленинградской области
в Приозерском районе»
В.В. Дерябин

ПРОТОКОЛ № 2.552 -вп- 17
Лабораторных исследований от 29 мая 2017 г.

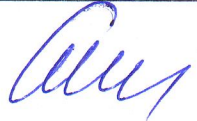
Заявитель : МП "Теплоресурс" МО Кузнецнинское ГП.
Место отбора пробы : пгт.Кузнецное, ВОС,
Наименование образца (пробы): Вода перед подачей в сеть централизованного водоснабжения
Точка отбора: хлораторная, выход в сеть
Дата отбора и доставки в ИЛЦ: 16.05.17 г.
Кем отобран, Ф.И.О., должность: от заявителя - начальник УВКХ Шабельник А.М.,
оператор ХУ Семенова Е.А.
Основание для исследования: заявка/ договор № 164-А от 14.02.17 г.
НД, регламентирующие объем лабораторных исследований и их оценку (цель исследования):
на соответствие требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 по микробиологическим показателям

Код образца: 552-17

Бактериологические исследования

Дата проведения исследований: начало 16.05.17 г окончание 22.02.17 г

№ п/п	Определяемые показатели, Единицы измерения	Результаты исследования	требования Н.Д.	НД на методы Исследования
1	Общее микробное число, КОЕ ОМЧ 37°С в 1 мл.	8	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии (ОКБ), КОЕ в 100 мл	не обнаружены	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ), КОЕ в 100 мл.	не обнаружены	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
4	Колифаги , НВЧ БОЕ в 100 мл	не обнаружены	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
5	Споры сульфитредуцирующих клостридий (СРК), КОЕ в 20мл.	не обнаружены	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01

Заведующая бактериологической лабораторией:  Г.В. Салынина

Мнения и толкования:
По определяемым микробиологическим показателям проба воды соответствует требованиям Н.Д.

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 «ЦГиЭ 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. Телефон: (813-79)-37-522 Факс: (813-79)-37-513

Аттестат аккредитации
№ РОСС.RU.0001.512450
выдан 3 апреля 2017 г.

ИТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛЦ, и.о. главного врача
филиала ФБУЗ «ЦГиЭ в Ленинградской области
в Приозерском районе»
В.В. Дерябин

ПРОТОКОЛ № 1.2.3.427 -вп- 17
Лабораторных исследований от 04 мая 2017 г.

Заявитель : МП "Теплоресурс" МО Кузнечинское ГП
Место отбора пробы : ВОС, пгт.Кузнечное
Наименование образца (пробы): Вода перед подачей в сеть централизованного водоснабжения
Точка отбора: хлораторная, выход в сеть
Дата отбора и доставки в ИЛЦ: 20.04.17 г.
Кем отобран, Ф.И.О., должность: от заявителя - начальник УВКХ Шабельник А.М.,
оператор ХУ Семенова Е.А.
Основание для исследования: заявка/ договор № 164-А от 14.02.17 г.
НД, регламентирующие объем лабораторных исследований и их оценку (цель исследования):
СанПиН 2.1.4.1074-01, ГН 2.1.5.1315-03, ГН 2.1.5.2280-07,
Утвержденный перечень показателей согласно плану лабораторного контроля.

Код образца: 427-17

Физико-химические исследования

Дата проведения исследований: начало 20.04.17 г окончание 28.04.17 г

№ пп	Определяемые показатели, Единицы измерения	Результаты исследования	Величина допустимого уровня	НД на методы Исследования
1	Запах 20/60 гр.С, баллы, характер	1/ 2 хлора	Не более 2	ГОСТ 3351-74
2	Мутность, ЕМФ	1,7 ± 0,3	2,6	ПНД Ф 14.1:2.4.213- 2005
3	Цветность, град.	21 ± 4	20	ГОСТ 31 868-2012
4	рН (водородный показатель)	7,30 ± 0,10	6,0 - 9,0	РД 52.24.495-2005
5	Перманганатная окисляемость, мгО/дм ³	5,0 ± 0,5	5,0	ГОСТ Р 55684-2013
6	Сухой остаток, мг/дм ³	120 ± 14	1000	ГОСТ 18 164-72
7	Хлор остаточный свободный, мг/дм ³	0,17 ± 0,06	0,30-0,50	ГОСТ 18190-72
8	Хлор остаточный связанный, мг/дм ³	0,41 ± 0,12	0,80 – 1,20	ГОСТ 18190-72
9	Общая жесткость, град.	0,70 ± 0,10	7,0	ГОСТ 31954-2012
10	Хлориды, мг/дм ³	26,0 ± 2,3	350	ГОСТ 4245-72
11	Железо общее, мг/дм ³	0,26 ± 0,06	0,30	ГОСТ 4011-72

12	Марганец, мг/дм ³	Менее 0,01	0,10	ГОСТ 4974 -2014
13	Сульфаты, мг/дм ³	9,8 ± 2,0	500	ГОСТ 31940-2012
14	Аммоний-ион, мг/дм ³	Менее 0,10	1,9	ГОСТ 33045-2014
15	Нитриты, мг/дм ³	менее 0,003	3,0	ГОСТ 33045-2014
16	Нитраты, мг/дм ³	1,36 ± 0,27	45	ГОСТ 18 826-72

Заведующая сан.-гиг.лабораторией

А.В. Никитина

Мнения и толкования: По определяемым физико-химическим показателям проба воды соответствует требованиям Н.Д.

Величины цветности и перманганатной окисляемости – на уровне ПДК в интервале неопределенности.

Содержание остаточного хлора – ниже рекомендуемого.

Бактериологические и паразитологические исследования

Код образца: 427-17

Дата проведения исследований: начало 20.04.17 г окончание 26.04.17 г

№ п/п	Определяемые показатели, Единицы измерения	Результаты исследования	требования Н.Д.	НД на методы Исследования
1	Общее микробное число, КОЕ ОМЧ 37°C в 1 мл.	4	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии (ОКБ), КОЕ в 100 мл	не обнаружены	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ), КОЕ в 100 мл.	не обнаружены	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Колифаги, НВЧ БОЕ в 100 мл	не обнаружены	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
4	Споры сульфитредуцирующих клостридий (СРК), КОЕ в 20мл.	не обнаружены	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
5	Цисты лямблий в 50 л	не обнаружены	Отсутствие	МУК 4.2.2314-08

Заведующая бактериологической лабораторией:

Г.В. Салынина

Мнения и толкования:

По микробиологическим показателям проба воды соответствует требованиям Н.Д.

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 «ЦГиЭ 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. Телефон: (813-79)-37-522 Факс: (813-79)-37-513

Аттестат аккредитации
№ РОСС.RU.0001.512450
выдан 3 апреля 2017 г.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛЦ, и.о. главного врача
филиала ФБУЗ «ЦГ и Э в Ленинградской области
в Приозерском районе»

В.В. Дерябин

ПРОТОКОЛ № 1.2.3.425-вз-17
Лабораторных исследований

от 04 мая 2017 г.

Заявитель : МП "Теплоресурс" МО Кузнечинское ГП.

Место отбора пробы : оз. Ладожское, пгт. Кузнечное,

Точка отбора: оголовок водозабора,

Наименование образца : Вода водоема 1 кат. - источника централизованного водоснабжения

Дата отбора и доставки в ИЛЦ: 20.04.17 г

Кем отобран, Ф.И.О., должность: от заявителя - начальник УВКХ Шабельник А.М.,
оператор ХУ Семенова Е.А.

Основание для исследования: заявка/ договор № 164-А от 14.02.17 г.

НД, регламентирующие объем лабораторных исследований и их оценку (цель исследования):

СанПиН 2.1.5.980-00, ГН 2.1.5.1315-03, ГН 2.1.5.2280-07, ГОСТ 2761-84 (2 кл)

Утвержденный перечень показателей согласно плану лабораторного контроля.

Код образца: 425-17

Физико-химические исследования

Дата проведения исследований: начало 20.04.17 г окончание 28.04.17 г

№ п/п	Определяемые показатели, Единицы измерения	Результаты исследования	Величина допустимого уровня	НД на методы Исследования
1	Запах:интенс.(баллы), при 20°С, Характер (описание)	26 землисто- - речной	2 6	ГОСТ 3351-74
2	Осадок, пленка (описание)	Желтоватая, незначит.хлопья	отсутствие	___/___
3	Мутность, ЕМФ	1,3 ± 0,3	2590 (2кл)	ПНД Ф 14.1:2:4.213-2005
4	Цветность, град.	34 ± 7	120,0 (2 кл)	ГОСТ 31868-2012
5	рН (водородный показатель)	7,37 ± 0,10	6,5 - 8,5	РД 52.24.495-2005
6	Фториды, мг/дм ³	0,15 ± 0,04	1,5	ГОСТ 4386-89
7	ХПК, мгО/ дм ³	22 ± 7	15	ПНД Ф 14.1:2:4.210-2005 (изд.2013г)
8	БПК-5, мгО ₂ /дм ³	1,07 ± 0,15	2,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97
9	Перманганатная окисляемость, мгО/дм ³	6,7 ± 0,7	15,0 (2кл)	ГОСТ Р 55684-2013
10	Взвешенные вещества, мг/дм ³	Менее 2,0	нн	ПНДФ 14.1:2:4.254-09 (изд.2012 г.)
11	Сухой остаток, мг/дм ³	84 ± 13	1000	ГОСТ 18 164-72
12	Общая жесткость, град.	0,69 ± 0,10	7,0	ГОСТ 31954-2012

13	Хлориды, мг/дм ³	5,7 ± 0,9	350	ГОСТ 4245-72
14	Железо общее, мг/дм ³	0,32 ± 0,08	0,30	ГОСТ 4011-72
15	Марганец, мг/дм ³	Менее 0,01	0,10	ГОСТ 4974 -2014
16	Сульфаты, мг/дм ³	8,9 ± 1,8	500	ГОСТ 31940-2012
17	Аммоний-ион, мг/дм ³	Менее 0,10	1,9	ГОСТ 33045-2014
18	Нитриты, мг/дм ³	Менее 0,003	3,0	ГОСТ 33045-2014
19	Нитраты, мг/дм ³	1,23 ± 0,25	45	ГОСТ 18 826-72
20	Фосфаты, мг/дм ³	Менее 0,01	3,5	ПНДФ 14.1:2.4.248-07
21	Фенолы летучие, мг/дм ³	Менее 0,002	0,001	ПНД Ф 14.1:2.105-97 (изд.2004г)
22	СПАВ, мг/дм ³	менее 0,015	0,5	ГОСТ 31857-2012
23	Нефтепродукты, мг/дм ³	Менее 0,02	0,10	МУК 4.1.1013-2001

Заведующей сан.-гиг.лабораторией

А.В. Никитина

Мнения и толкования:

По определяемым физико-химическим показателям проба воды соответствует требованиям Н.Д. Величина ХПК и содержание железа – на уровне ПДК в интервале неопределенности.

Код образца: 425 -17

Бактериологические и паразитологические исследования

Дата проведения исследований: начало 20.04.17 г окончание 26.04.17 г

№ п/п	Определяемые показатели, Единицы измерения	Результаты исследования	требования Н.Д.	НД на методы Исследования
1	Общие колиформные бактерии (ОКБ), КОЕ в 100 мл	11	Не более 1000	МУК 4.2.1884-04
2	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ), КОЕ в 100 мл.	2	не более 100	МУК 4.2.1884-04
3	Колифаги , НВЧ БОЕ в 100 мл	Менее 1	не более 10	МУК 4.2.1884-04
4	Возбудители кишечных инфекций в 1000 мл	не обнаружены	Отсутствие	МУК 4.2.1884-04
5	Цисты лямблий в 25л	не обнаружены	Отсутствие	МУК 4.2.2314-08

Заведующая бактериологической лабораторией:

Г.В. Салынина

Мнения и толкования:

По определяемым микробиологическим показателям проба воды соответствует требованиям Н.Д.

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 «ЦГиЭ в Ленинградской области в Приозерском районе».

Протокол 1.2.3.425-вз-17 , страниц -2

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,Телефон: (813-79)-37-522 Факс: (813-79)-37-513

Аттестат аккредитации
№ РОСС.RU.0001.512450
выдан 3 апреля 2017 г.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛЦ, и.о. главного врача
филиала ФБУЗ «ЦГиЭ в Ленинградской области
в Приозерском районе»
В.В. Дерябин

ПРОТОКОЛ № 1.2.428 -вх- 17
Лабораторных исследований от 04 мая 2017 г.

Заявитель : МП "Теплоресурс" МО Кузнецнинское ГП
Место отбора пробы : пгт.Кузнецное, ул.Гагарина, д.1
Наименование образца (пробы): Вода из разводящей сети ЦХВС
Точка отбора: кран ХВС в здании
Дата отбора и доставки в ИЛЦ: 20.04.17 г.
Кем отобран, Ф.И.О., должность: от заявителя - начальник УВКХ Шабельник А.М.,
оператор ХУ Семенова Е.А.
Основание для исследования: заявка/ договор № 164-А от 14.02.17 г.
НД, регламентирующие объем лабораторных исследований и их оценку (цель исследования):
СанПиН 2.1.4.1074-01, ГН 2.1.5.1315-03, ГН 2.1.5.2280-07,
Утвержденный перечень показателей согласно плану лабораторного контроля.

Код образца: 428-17

Физико-химические исследования

Дата проведения исследований: начало 20.04.17 г окончание 28.04.17 г

№ пп	Определяемые показатели, Единицы измерения	Результаты исследования	Величина допустимого уровня	НД на методы Исследования
1	Запах 20/60 гр.С, баллы, характер	1/ 2 хлора	Не более 2	ГОСТ 3351-74
2	Мутность, ЕМФ	1,9 ± 0,4	2,6	ПНД Ф 14.1:2.4.213-2005
3	Цветность, град.	22 ± 4	20	ГОСТ 31 868-2012
4	рН (водородный показатель)	7,36 ± 0,10	6,0 - 9,0	РД 52.24.495-2005
5	Перманганатная окисляемость, мгО/дм³	5,0 ± 0,5	5,0	ГОСТ Р 55684-2013
6	Хлор остаточный свободный, мг/дм³	0,15 ± 0,05	Не более 0,50	ГОСТ 18190-72
7	Хлор остаточный связанный, мг/дм³	0,33 ± 0,10	Не более 1,20	ГОСТ 18190-72
8	Железо общее, мг/дм³	0,28 ± 0,07	0,30	ГОСТ 4011-72

Заведующая сан.-гиг.лабораторией

А.В. Никитина

Мнения и толкования:

По определяемым физико-химическим показателям проба воды соответствует требованиям Н.Д.

Величины цветности, окисляемости и содержание железа – на уровне ПДК в интервале неопределенности.

Протокол 1.2.428-вх-17 , страниц -2

Бактериологические и паразитологические исследования

Код образца: 428-17

Дата проведения исследований: начало 20.04.17 г окончание 26.04.17 г

№ п/п	Определяемые показатели, Единицы измерения	Результаты исследования	требования Н.Д.	НД на методы Исследования
1	Общее микробное число, КОЕ ОМЧ 37°С в 1 мл.	6	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии (ОКБ), КОЕ в 100 мл	не обнаружены	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ), КОЕ в 100 мл.	не обнаружены	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01

Заведующая бактериологической лабораторией:

Г.В. Салынина

Мнения и толкования:

По определяемым микробиологическим показателям проба воды соответствует требованиям Н.Д.

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 «ЦГиЭ в Ленинградской области в Приозерском районе».