

**ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЯ ВОДЫ**  
 № 32623 от 03.11.2017г.

Наименование и адрес заявителя: КИЗ «Зеленая роща-1» - МО, Одинцовский р-н, д. Сивково

Основание для проведения исследований: договор № 101/26-17к, за 4 кв. 2017г.

Вид работ: по договору

Объект исследования: вода систем централизованного водоснабжения, холодная

Место отбора: разводящая сеть- после фильтра

Дата отбора и доставки: 26.10.2017

Время отбора: 11:20:00

Время доставки: 13:20:00

Отбор производил: пом. врача по ОГ Сидоркина М.А.

Отбор проводился в присутствии: инженера Проглядовой О.А.

Отбор проб производился в соответствии с требованием: ГОСТ 31861-2012, ГОСТ Р 56237-2014, ГОСТ 31942-2012

Условия доставки: в стерильной посуде, в термоконтейнере, автотранспортом.

НД, регламентирующие оценку лабораторных испытаний: СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения» с Изменением от 7 апреля 2009 года, Изменениями № 2, №3.

Исследования проводились с 26.10.2017 по 31.10.2017

Код образца: 32623

**Результаты химического анализа:**

Показатель	НД на метод исследования	Ед. изм.	Норматив	Результаты исследований	Погрешность, ±Δ
Мутность	ГОСТ 3351-74, п.5	ЕМФ	Не более 2,6	<1,00	
Фториды (F-)	ГОСТ 4386-89, п. 3	мг/дм3	Не более 1,5	1,41	0,0987
Железо (суммарно)	ГОСТ 4011-72 п.2	мг/дм3	Не более 0,3	<0,10	
Окисляемость перманганатная	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	мг О/дм3	Не более 5,0	3,16	0,948
Жесткость общая	ГОСТ 31954-2012 метод А	градус Ж	Не более 7,0	4,7	0,705
Водородный показатель (рН)	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	ед.рН	В пределах 6-9	7,17	0,40869
Запах при 60 гр.Цельсия	ГОСТ 3351-74, п.2	баллы	Не более 2	0	
Привкус	ГОСТ 3351-74, п.3	баллы	Не более 2,0	0	
Цветность	ГОСТ 31868-2012 метод А	градусы	Не более 20	5	
Запах при 20 гр.Цельсия	ГОСТ 3351-74, п.2	баллы	Не более 2	0	

**Результаты микробиологических исследований:**

Показатель	НД на метод исследования	Ед. изм.	Норматив	Результаты исследований
Общие колиформные бактерии	МУК 4.2.1018-01	КОЕ/100см3	Отсутствие	Отс.
Общее микробное число	МУК 4.2.1018-01	КОЕ/см3	Не более 50	0
Термотолерантные колиформные бактерии	МУК 4.2.1018-01	КОЕ/100см3	Отсутствие	Отс.

**Средства измерений, примененные при проведении исследований:**

Наименование	Серийный номер	N свид о поверке	Погрешность
Спектрофотометр UNICO 1201	WP 11121201068	АА 3374095/03552 до 22.06.2018	1,0%
Анализатор жидкости "Экотест-2000"	2371	АА 3374053/03552 до 09.07.2018	pF± 0,02
Анализатор жидкости Экотест-2000	1393	АА 3383645/04877 до 29.08.2018	pH ± 0,02

Ф.И.О., должность сотрудника ООКПиВР, ответственного за оформление протокола: Ромм Ф.Э. зав.отделением

Руководитель ИЛЦ (заместитель):



М.п.

Суворкина Е.А

**ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЯ ВОДЫ**  
**№ 32624 от 03.11.2017г.**

Наименование и адрес заявителя: КИЗ «Зеленая роща-1» - МО, Одинцовский р-н, д. Сивково

Основание для проведения исследований: договор № 101/26-17к, за 4 кв. 2017г.

Вид работ: сеть по договору

Объект исследования: вода систем централизованного водоснабжения, холодная

Место отбора: разводящая сеть - юго-запад

Дата отбора и доставки: 26.10.2017

Время отбора: 11:30:00

Время доставки: 13:20:00

Отбор производил: пом. врача по ОГ Сидоркина М.А.

Отбор проводился в присутствии: инженера Проглядовой О.А.

Отбор проб производился в соответствии с требованием: ГОСТ 31861-2012, ГОСТ Р 56237-2014, ГОСТ 31942-2012

Условия доставки: в стерильной посуде, в термоконтейнере, автотранспортом.

НД, регламентирующие оценку лабораторных испытаний: СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения» с Изменением от 7 апреля 2009 года, Изменениями № 2, №3.

Исследования проводились с 26.10.2017 по 31.10.2017

Код образца: 32624

**Результаты химического анализа:**


Показатель	НД на метод исследования	Ед. изм.	Норматив	Результаты исследований	Погрешность, ±Δ
Мутность	ГОСТ 3351-74, п.5	ЕМФ	Не более 2,6	<1,00	
Фториды (F-)	ГОСТ 4386-89, п. 3	мг/дм3	Не более 1,5	1,35	0,0945
Железо (суммарно)	ГОСТ 4011-72 п.2	мг/дм3	Не более 0,3	<0,10	
Запах при 60 гр.Цельсия	ГОСТ 3351-74, п.2	баллы	Не более 2	0	
Привкус	ГОСТ 3351-74, п.3	баллы	Не более 2,0	0	
Цветность	ГОСТ 31868-2012 метод А	градусы	Не более 20	5	
Запах при 20 гр.Цельсия	ГОСТ 3351-74, п.2	баллы	Не более 2	0	

**Результаты микробиологических исследований:**

Показатель	НД на метод исследования	Ед. изм.	Норматив	Результаты исследований
Общие колиформные бактерии	МУК 4.2.1018-01	КОЕ/100см3	Отсутствие	Отс.
Общее микробное число	МУК 4.2.1018-01	КОЕ/см3	Не более 50	0
Термотолерантные колиформные бактерии	МУК 4.2.1018-01	КОЕ/100см3	Отсутствие	Отс.

**Средства измерений, примененные при проведении исследований:**

Наименование	Серийный номер	№ свид о поверке	Погрешность
Спектрофотометр UNICO 1201	WP 11121201068	АА 3374095/03552 до 22.06.2018	1,0%
Анализатор жидкости "Экотест-2000"	2371	АА 3374053/03552 до 09.07.2018	pF± 0,02

Ф.И.О., должность сотрудника ООКПиВР, ответственного за оформление протокола:  Ромм Ф.Э. зав.отделением

Руководитель ИЛЦ (заместитель):



Суворкина Е.А

**ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЯ ВОДЫ**  
 № 32625 от 03.11.2017г.

Наименование и адрес заявителя: КИЗ «Зеленая роща-1» - МО, Одинцовский р-н, д. Сивково

Основание для проведения исследований: договор № 101/26-17к, за 4 кв. 2017г.

Вид работ: сеть по договору

Объект исследования: вода систем централизованного водоснабжения, холодная

Место отбора: разводящая сеть - восток

Дата отбора и доставки: 26.10.2017

Время отбора: 11:45:00

Время доставки: 13:20:00

Отбор производил: пом. врача по ОГ Сидоркина М.А.

Отбор проводился в присутствии: инженера Проглядовой О.А.

Отбор проб производился в соответствии с требованием: ГОСТ 31861-2012, ГОСТ Р 56237-2014, ГОСТ 31942-2012

Условия доставки: в стерильной посуде, в термоконтейнере, автотранспортом.

НД, регламентирующие оценку лабораторных испытаний: СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения» с Изменением от 7 апреля 2009 года, Изменениями № 2, №3.

Исследования проводились с 26.10.2017 по 31.10.2017

Код образца: 32625

**Результаты химического анализа:**

Показатель	НД на метод исследования	Ед. изм.	Норматив	Результаты исследований	Погрешность, ±Δ
Мутность .	ГОСТ 3351-74, п.5	ЕМФ	Не более 2,6	<1,00	
Фториды (F-)	ГОСТ 4386-89, п. 3	мг/дм3	Не более 1,5	1,38	0,0966
Железо (суммарно)	ГОСТ 4011-72 п.2	мг/дм3	Не более 0,3	<0,10	
Запах при 60 гр.Цельсия	ГОСТ 3351-74, п.2	баллы	Не более 2	0	
Привкус	ГОСТ 3351-74, п.3	баллы	Не более 2,0	0	
Цветность	ГОСТ 31868-2012 метод А	градусы	Не более 20	5	
Запах при 20 гр.Цельсия	ГОСТ 3351-74, п.2	баллы	Не более 2	0	

**Результаты микробиологических исследований:**

Показатель	НД на метод исследования	Ед. изм.	Норматив	Результаты исследований
Общие колиформные бактерии	МУК 4.2.1018-01	КОЕ/100см3	Отсутствие	Отс.
Общее микробное число	МУК 4.2.1018-01	КОЕ/см3	Не более 50	0
Термотолерантные колиформные бактерии	МУК 4.2.1018-01	КОЕ/100см3	Отсутствие	Отс.

**Средства измерений, примененные при проведении исследований:**

Наименование	Серийный номер	№ свид о поверке	Погрешность
Спектрофотометр UNICO 1201	WP 11121201068	АА 3374095/03552 до 22.06.2018	1,0%
Анализатор жидкости "Экотест-2000"	2371	АА 3374053/03552 до 09.07.2018	pF± 0,02

Ф.И.О., должность сотрудника ООКПиВР, ответственного за оформление протокола:  Ромм Ф.Э. зав.отделением

Руководитель ИЛЦ (заместитель):  Суворкина Е.А.

