



ЦЕНТР

САНИТАРНО - ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИХ

Аккредитованная лаборатория

ЗАКЛЮЧЕНИЙ

198095, Санкт-Петербург, Митрофаньевское шоссе, д. 2, кор. 1, лит. К
Бизнес - центр „АДМИРАЛ”, офис 346, Тел./Факс (812) 441-37-68

Испытательная лаборатория ООО «ЦЕНТР «СЭЗ»

Адрес: 190103 г. Санкт-Петербург, Лермонтовский пр., 54, корпус 105; тел/факс. 251-50-25

Аттестат № РОСС RU.0001.515582

Действителен до 03 августа 2016 г.

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
ООО «ЦЕНТР «СЭЗ»
Д.А. Мельцер
«24» мая 2016 г.



ПРОТОКОЛ № ВП- 437-438

результатов исследования проб воды

из системы централизованного холодного водоснабжения

от «24» мая 2016 г.

Заказчик, юридический адрес: Общество с ограниченной ответственностью «ЛенСервис+», 188730, Ленинградская область, Приозерский район, п. Сосново, ул. Механизаторов, д. 11

Адрес объекта, где проводился отбор: проба № 437- Ленинградская область, п. Красноозерное, ул. Школьная; проба № 438- Ленинградская область, п. Красноозерное, ВОС

Объект исследования – вода водопроводная из системы централизованного холодного водоснабжения

Цель отбора: на соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 «Вода питьевая. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения».

Основание для проведения исследований: договор

НД, согласно которой произведен отбор: ГОСТ 31861-2012 «Вода. Общие требования к отбору проб», ГОСТ Р 56237-2014 «Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах»

Дата и время (начала и окончания) отбора проб: 06 апреля 2016 г.

Должность, ФИО, проводившего отбор проб: начальник участка Алёшин И.А.

Пробы опечатаны, не опечатаны (подчеркнуть)

Емкости, используемые при отборе (материал, объем): пластик, 1,0 дм³, стекло- 1,0 дм³

Дата и время доставки: 06 апреля 2016 г.

Условия доставки и дополнительные сведения: пробы доставлены заказчиком

Дата начала анализа: 06 апреля 2016 г.

Дата окончания анализа: 08 апреля 2016 г.

Средства измерения и сведения о поверке:

№ п/п	Наименование оборудования	Заводской №	№ свидетельства о поверке	Срок действия св-ва, до
1	Спектрофотометр ЮНИКО 1201	WP 1112 1201 090	242/1576-2016	01.04.2017
2	Преобразователь ионометрический И-500	5079	0086894	29.05.2016
3	Спектрометр атомно-абсорбционный «КВАНТ-2А»	334	242/11921-2015	10.12.2016

Условия проведения испытаний: температура – (+24,5° С), влажность – 48,2%.

Результаты исследования представлены в таблице:

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	Место отбора/ Объем, дм ³		Норматив (ПДК), не более	НД на методы измерения
			№ 437- Сливной кран распре- лительной водопровод- ной сети системы цен- трализованного холодно- водоснабжения, 2,0 дм ³	№ 438- Выход с ВОС, 2,0 дм ³		
			Результаты исследования	Результаты исследования		
			X	±Δ	X	±Δ
1	Запах при 20°C	балл	0	-	0	-
2	Запах при 60°C	балл	0	-	0	-
3	Водородный показатель	ед. рН	6,89	± 0,20	6,83	± 0,20
4	Мутность	мг/дм ³ ЕМФ	2,0 3,4	±0,4 ±0,7	1,7 2,9	±0,3 ±0,6
5	Цветность	градус цветности	7	± 2	6	± 2
6	Железо общее	мг/дм ³	0,560	±0,095	0,428	±0,073
7	Окисляемость перманганатная	мг О/дм ³	1,38	± 0,28	1,36	± 0,27
8	Марганец	мг/дм ³	1,506	±0,256	1,209	±0,206
9	Сухой остаток	мг/дм ³	294	±26	282	±25
10	Жёсткость общая	градус жёсткости	3,6	±0,5	3,6	±0,5
11	Щёлочность общая	Ммоль/ дм ³	1,80	±0,27	1,70	±0,26

Погрешности результатов измерений находятся в пределах, допускаемых МВИ

Ответственный за оформление протокола: инженер-химик  И.Н. Черемисина

ФИО и подпись проводивших испытания: инженер-химик  И.Н. Черемисина, инженер-химик  И.А. Фрейдкин

Руководитель лаборатории:  З.И. Оберемко

Результаты испытаний распространяются только на представленные образцы. Перепечатка и копирование протоколов запрещены без согласия ООО «ЦЕНТР «СЭЗ».