



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

«20» мая 2016 г.

ПРОТОКОЛ № ВП-531
результатов исследования проб воды
из системы нецентрализованного водоснабжения
от «20» мая 2016 г.



Заказчик, юридический адрес: Общество с ограниченной ответственностью «ЛенСервис+», 188730, Ленинградская обл., Приозерский р-н, п. Сосново, ул.Первомайская, д.15

Адрес объекта, где проводился отбор: Ленинградская обл., п. Красноозерное

Объект исследования: вода нецентрализованного водоснабжения

Цель отбора: заявка, на соответствие СанПиН 2.1.4.1175-02 «Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения. Санитарная охрана источников»

Основание для проведения исследований: договор №141 от 23.03.2016г.

НД, согласно которой произведен отбор: ГОСТ 31861-2012, ГОСТ Р 56237-2014

Дата и время (начала и окончания) отбора проб: 21 апреля 2016 г..

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

Должность, ФИО, присутствующего при отборе проб: -

Емкости, используемые при отборе (материал, объем): пластик - 1,0 дм³; стекло – 2,0 дм³

Дата и время доставки: 21 апреля 2016 г..

Условия доставки и дополнительные сведения: автотранспорт, проба доставлена заказчиком

Дата начала анализа: 21 апреля 2016 г.

Дата окончания анализа: 26 апреля 2016 г.

Средства измерения и сведения о поверке:

№ п/п	Наименование оборудования	Заводской №	№ свидетельства о поверке	Срок действия свидетельства, до
1	Спектрофотометр ЮНИКО 1201	WP 1112 1201 090	242/1576-2016	01.04.2017
2	Весы лабораторные СЕ 224-С	24125076	0242082	20.12.2016
3	Преобразователь ионометрический И-500	5079	0086894	29.05.2016
4	Спектрометр атомно-абсорбционный «КВАНТ- 2А»	334	242/11921-2015	10.12.2016

Условия проведения испытаний: температура – (+20,0° С), влажность – 42,2%.

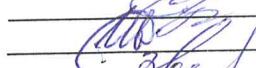
Результаты исследования представлены в таблице:

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	Место отбора/ Объем, дм ³		Норматив (ПДК)	НД на метод измерения
			№ 531– Скважина №74297, 3,0 дм ³			
			Результаты исследования			
			X	± Δ		
1	Запах при 20 °С	балл	0	-	не более 2-3	ГОСТ 3351-74
2	Запах при 60 °С	балл	0	-	не более 2-3	ГОСТ 3351-74
3	Водородный показатель	ед. рН	6,52	± 0,20	в пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	Мутность	мг/дм ³	29,4	± 2,9	в пределах 1,5 – 2,0 2,6 - 3,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
		ЕМФ	50,7	± 5,0		
5	Цветность	градус цветности	6	±2	не более 30	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04
6	Сульфат-ион	мг/дм ³	98	±10	не более 500	ПНД Ф 14.1:2.159-2000
7	Хлориды	мг/дм ³	41	±4	не более 350	ПНД Ф 14.1:2.96-97
8	Окисляемость перманганатная	мгО/дм ³	1,38	±0,28	в пределах 5 - 7	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
9	Нитрат-ион	мг/дм ³	<0,1	-	не более 45	ПНД Ф 14.1:2.4-95
10	Жесткость общая	градус жёсткости	4,5	±0,40	в пределах 7 - 10	ГОСТ 31954-2012
11	Железо общее	мг/дм ³	5,165	±0,878	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
12	Полифосфаты	мг/дм ³	<0,1	-	не более 3,5	ПНД Ф 14.1:2:4.248-07
13	Нитрит-ион	мг/дм ³	<0,02	-	не более 3,0	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95
14	Аммоний-ион	мг/дм ³	<0,05	-	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2.1-95
15	Марганец	мг/дм ³	1,496	±0,254	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.214-06
16	Фторид-ионы	мг/дм ³	0,25	± 0,04	не более 1,2 -1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.270-2012

Погрешности результатов измерений находятся в пределах, допускаемых МВИ

Лицо ответственное за оформление протокола
ФИО и подпись проводившего испытания

 О.М.Суслонова

 О.М.Суслонова

 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».