



ЦЕНТР

САНИТАРНО - ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИХ
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: 198095, г. Санкт-Петербург, ул. Розенштейна, дом 21, лит. А.

Аттестат аккредитации
№ RA.RU.515582
Дата выдачи 24.05.2016 года

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
ООО “ЦЕНТР “СЭЗ”
Д. А. Мельцер
“29” декабря 2016 г.



ПРОТОКОЛ № 571
результатов лабораторных исследований
от « 29 » декабря 2016 г.

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

Адрес объекта, где проводился отбор проб: Ленинградская область, ст. Громово

Акт отбора: № ВП-527 от 20.12.2016 года

Объект исследования: вода нецентрализованного водоснабжения

Код пробы: 1206 – скважина № 69838

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

Основание для отбора и проведения исследований: договор № 573 от 02.12.2016 года

НД, согласно которой произведен отбор: ГОСТ 31861-2012 «Вода. Общие требования к отбору проб»

Дата и время отбора проб: 20 декабря 2016 года, 11 час. 30 мин.

Должность, ФИО, проводившего отбор пробы воды: начальник участка Будов В.В.

Условия доставки и дополнительные сведения: проба отобрана и доставлена заказчиком в сумке-холодильнике

ФИО и подпись лица, ответственного за оформление протокола: специалист группы приема образцов и выдачи результатов исследований и разработки программ испытаний

В.А. Голованов

Дата и время доставки пробы в лабораторию: 20 декабря 2016 г., 16 час. 00 мин.

Дата начала исследования: 20 декабря 2016 г. Дата окончания исследования: 23 декабря 2016 г.

Средства измерения и сведения о поверке:

№ п/п	Наименование оборудования	Заводской №	№ свидетельства о поверке	Срок действия свидетельства, до
1	Преобразователь ионометрический И-500	2280	0005020	19.01.2017
2	Весы лабораторные СЕ 224-С	24125076	0212200	08.12.2017
3	Спектрометр атомно-абсорбционный «КВАНТ-2А»	334	242/9525-2016	11.12.2017
4	Спектрофотометр ЮНИКО 1201	WP 1112 1201 090	242/1576-2016	01.04.2017

Результаты исследования представлены в таблице:

№ п/п	Наименование показателя	Единицы измерения	Код пробы / объем, дм ³		Норматив (ПДК)	НД на метод измерения
			№ 1206 - 2,0 дм ³			
			Результаты исследования			
			X	±Δ		
1	Запах	балл	0	-	не более 2-3	ГОСТ 3351-74
2	Водородный показатель	ед. рН	7,90	±0,20	в пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
3	Мутность	мг/дм ³	<0,5	-	в пределах 1,5 – 2,0	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
4	Цветность	градус цветности	15	±3	не более 30	ГОСТ 31868-2012
5	Окисляемость перманганатная	мгО/дм ³	1,5	±0,3	в пределах 5 - 7	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
6	Жесткость общая	градус жёсткости	1,25	±0,19	в пределах 7 - 10	ГОСТ 31954-2012
7	Железо общее	мг/дм ³	0,387	±0,089	не более 0,3	ПНДФ 14.1:2:4.139-98
8	Марганец	мг/дм ³	0,520	±0,088	не более 0,1	ПНДФ 14.1:2:4.214-06

Погрешности результатов измерений находятся в пределах, допускаемых МВИ

ФИО и подпись проводившего испытания: _____ **И.Н. Черемисина**

_____ **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»