

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Ленинградской области»  
Юридический адрес: Ольминского ул., д.27, г. Санкт-Петербург, 192029,  
Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Ленинградской области в Выборгском и  
Приозерском районах»

Адрес места осуществления деятельности: Калинина ул., д.31, г. Приозерск, Ленинградская область, 188760,  
Телефон: (813-79)-37-522, Факс: (813-79)-37-513, E-mail: priozersk@cge47.ru

УТВЕРЖДАЮ  
Главный врач

В.Ю. Молчанов

2020 г.

**ПРОТОКОЛ** Лабораторных исследований (испытаний)  
**№ 1.2.1055-вп-20** от 30 сентября 2020 г.

Заказчик: Администрация МО Мельниковское с.п.

Юридический адрес: 188765, Ленинградская область, Приозерский район,  
п.Мельниково, ул.Калинина, д.9

Основание для исследования: договор № 1934/812 от 31.08.2020 г.

Наименование пробы: Вода питьевая перед подачей в сеть централизованного  
водоснабжения

Место отбора пробы: новые водоочистные сооружения ООО "Альянс-Электро", п. Мельниково

Точка отбора: РЧВ (после коагуляции, флокуляции, фильтрования, хлорирования и УФО)

Кем отобрана проба: врачом по СГЛИ филиала ФБУЗ - Монастыревой Т.В. в присутствии  
мастера ВКХ ООО "Инфраструктура плюс" Бойцева В.А.

Дата отбора и доставки пробы: 28.09.2020 г.

Условия доставки: в сумке-холодильнике с хладагентом.

Документы устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний):

СанПиН 2.1.4.1074-01, п.3.3, п.3.4, «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству  
воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества», ГН  
2.1.5.1315-03 «ПДК химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и  
культурно-бытового водопользования» с изменением № 1, ГН 2.1.5.2280-07.

Код пробы: 1.2.1055-вх-20

**Физико-химические исследования**

Код пробы: 1.1055-вх-20

Дата проведения исследований: начало 28.09.2020 г окончание 30.09.2020 г

№ пп	Определяемые показатели, Единицы измерения	Результаты исследования	Величина допустимого уровня	Документы устанавливающие метод исследования
1	Запах при 20°C, баллы, характер	1 хлора	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016, п.5.8, прил.А,Б
2	Мутность, ЕМФ	1,3 ± 0,3	Не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016, п.6 с примечанием
3	Цветность, градусы	4,3 ± 1,3	Не более 20	ГОСТ 31 868-2012, п. 5, метод Б
4	рН (водородный показатель), единицы рН	6,9 ± 0,2	6,0 - 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, издание 2018г
5	Перманганатная окисляемость, мг/дм <sup>3</sup>	2,79 ± 0,28	Не более 5,0	ГОСТ Р 55684-2013, способ Б
6	Хлор остаточный свободный, мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,05	Не более 0,5	ГОСТ 18190-72,п.3
7	Хлор остаточный связанный, мг/дм <sup>3</sup>	0,09 ± 0,03	Не более 1,20	ГОСТ 18190-72,п.2

8	Щелочность, ммоль/дм <sup>3</sup>	0,33 ± 0,07	-	ГОСТ 31957-2012, метод А1
9	Железо общее, мг/дм <sup>3</sup>	0,14 ± 0,04	Не более 0,30	ГОСТ 4011-72, п.2
10	Алюминий остаточный, (коагулянт), мг/дм <sup>3</sup>	0,29 ± 0,06	Не более 0,50	ГОСТ 18165-2014, п.6 (метод Б)

Ответственный исполнитель, химик-эксперт



Н.А. Никифорова

### Бактериологические исследования

Код пробы: 2.1055-вл-20

Дата проведения исследований: начало 28.09.2020 г окончание 30.09.2020 г

№ пп	Определяемые показатели, Единицы измерения	Результаты исследования	Величина допустимого уровня	Документы устанавливающие метод исследования
1	Общее микробное число, КОЕ ОМЧ 37°С в 1 мл.	7	не более 50	МУК 4.2.1018-01, п.8.1
2	Общие колиформные бактерии, КОЕ ОКБ в 100 мл	не обнаружены	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01, п.8.2
3	Термотолерантные колиформные бактерии, КОЕ ТКБ в 100 мл.	не обнаружены	Отсутствие	МУК 4.2.1018-01, п.8.2

Ответственный исполнитель, врач-бактериолог



Г.В. Салынина

Ответственный за оформление протокола, врач по СГЛИ



Т.В. Монастырева

Результаты исследований распространяются на пробы, представленные на испытания.  
Точность измерений соответствует точности, предусмотренной нормативной документацией на методы испытаний.  
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Ленинградской области в Выборгском и Приозерском районах».

Конец протокола.