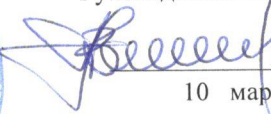


Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
 ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Ленинградской области» 192029, г.СПб, ул. Ольминского, дом 27
 Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Ленинградской области в Гатчинском и Лужском районах»
 188300, Ленинградская область, г. Гатчина, ул. К. Маркса, д. 44 а, тел./факс: 8(81371) 222-31, E-mail: gatchina@cge47.ru
 Испытательный Лабораторный Центр (ИЛЦ): санитарно-гигиеническая и бактериологическая лаборатории
 Адрес места деятельности: 188300, Ленинградская область, г. Гатчина, Госпитальный пер. д. 15, ул. К. Маркса, д. 44а

Уникальный номер записи в реестре
 аккредитованных лиц национальной
 системы аккредитации RA.RU.511755
 дата внесения в реестр 10 февраля 2017 г.

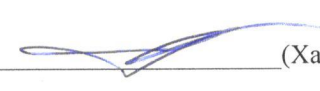


УТВЕРЖДАЮ
 Руководитель ИЛЦ

 Н.В.Антяскина
 10 марта 2022 г.

Протокол лабораторных испытаний (исследований) № 1927

от 10 марта 2022 г.

1.	Наименование (идентификация) образца (пробы):	Вода питьевая источника централизованного водоснабжения Проба: лабораторная посуда - стекло, пластик (1,5л), стерильный лабораторный пакет (0,55л)
2.	Код образца (пробы):	1927-1/Ф-2/Б-ПК
3.	Наименование и контактные данные заказчика:	Государственное унитарное предприятие «Водоканал Ленинградской области», Ленинградская область, Выборгский район, город Выборг, ул. Куйбышева, д.13
4.	Основание для проведения испытаний (исследований):	Договор № 32110683167 от 27.10.2021г.
5.	Адрес и место отбора образца (пробы):	ГУП «Леноблводоканал», Ленинградская область, Лужский район, пос. Ретюнь – артезианская скважина № 3672/2 перед поступлением в распределительную сеть с населением в технологической зоне до 20 тыс чел.
6.	Акт отбора (протокол взятия проб и образцов):	от 02 марта 2022 г.
7.	Дата и время отбора образца (пробы):	02 марта 2022 г. 10 час. 30 мин.
8.	Дата и время доставки образца (пробы):	02 марта 2022 г. 14 час. 10 мин.
9.	Образец (пробу) отобрал и доставил:	помощник врача-эпидемиолога филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в ЛО в Гатчинском и Лужском районах» Бузина Л.И. Откачка воды производилась силами заказчика продолжительностью 90 минут
10.	Условия транспортировки и хранения образца (пробы):	автотранспорт, сумка-холодильник с хладагентами t(2-5)°C термометр типа ТП-11М s/n 6, при доставке t(+5)°C
11.	Условия окружающей среды во время отбора образца (пробы):	Температура воды при отборе пробы (6,6)°C, температура воздуха (8,9)°C
12.	Сведения об используемом оборудовании:	не требуются
13.	Метод отбора образца (пробы):	ГОСТ 31861-2012 «Вода. Общие требования к отбору проб», ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) «Вода. Отбор проб для микробиологического анализа»
14.	Документы, регламентирующие определяемые характеристики и их оценку:	СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
15.	Дополнительная информация:	Лаборатория несет ответственность за информацию, предоставленную в протоколе. Протокол не может быть воспроизведен частично и в полном объеме без разрешения ИЛЦ

Лицо ответственное за оформление данного протокола:  (Харченко И.Г.)

САНИТАРНО – ХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Сведения о средствах измерения, использованных при проведении испытаний (исследований):

рН метр лабораторный рН 211, зав. № 846336, с-во о поверке № С-СП/25-05-2021/66369547 до 24.05.2022 г.

Анализатор жидкости «Флюорат-02-3М» зав. № 5284, с-во о поверке № С-СП/19-01-2022/126160703 до 18.01.2023 г.

Весы лабораторные электронные SE224-С, зав. № 22925182, с-во о поверке № С-СП/22-10-2021/104204313 до 21.10.2022 г.

Фотоэлектроколориметр КФК-3, зав. № 0600728, с-во о поверке № 0183422 до 08.10.2022 г.

Спектрофотометр ПромЭкоЛаб ПЭ-5400УФ, зав. № UEC 0911015, с-во о поверке № С-СП/25-05-2021/66368876 до 24.05.2022 г.

Начало испытаний (исследований): 02.03.2022г.

Окончание испытаний (исследований): 05.03.2022г.

Результаты испытаний (исследований):

№ п/п	Определяемая характеристика (показатель)	Единицы измерения	Результаты исследований	Нормативы качества воды	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений
1	Мутность	мг/л	0,2	не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
2	Цветность	градусы	3,1	не более 20	ПНД Ф 14.1:2:4.207-04
3	рН	единицы рН	7,5	в пределах 6-9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
4	Жесткость (жёсткость общая)	мг-экв/л (°Ж)	6,5	не более 7,0	ГОСТ 31954-2012 п.4
5	Окисляемость перман.	мг/л	1,2	не более 5,0	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
6	Сухой остаток	мг/л	295,0	не более 1000,0	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
7	Нефтепродукты	мг/л	менее 0,005	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
8	АПАВ	мг/л	менее 0,025	не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
9	Запах при 20 °С	баллы	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
10	Запах при 60 °С	баллы	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
11	Привкус	баллы	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5

Испытания (исследования) проводил:

Инженер-химик: Тимофеева Е.К.

Фельдшер-лаборант: Шапирова З.Х.

Лаборант: Смирнова Л.А.

Заведующая санитарно-гигиенической лабораторией:

Ячменева Н.И.

Код образца (пробы)

1927-1/Ф-2/Б-ПК

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Начало исследований: 02.03. 2022 г.

Окончание исследований: 04.03.2022 г.

№ п/п	Определяемая характеристика (показатель)	Результат исследования	Допустимый уровень	Единицы измерения (для граф 3,4)	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений
1	2	3	4	5	6
1	Общее микробное число (ОМЧ) (37±1.0)°С	1	не более 50	КОЕ /см ³	МУК 4.2.1018-01 п.8.1
2	Обобщенные колиформные бактерии	не обнаружены в 100 см ³	отсутствие	КОЕ /100см ³	МУК 4.2.1018-01 п.8.3 МУК 4.2.3690-21
3	Escherichia coli (E.coli)	не обнаружены в 100 см ³	отсутствие	КОЕ/100см ³	МУК 4.2.1884-04 МУК 4.2.3721-21
4	Колифаги	не обнаружены в 100 см ³	отсутствие	БОЕ /100см ³	МУК 4.2.1018-01 п.8.5

Исследования проводил: врач-бактериолог Постнова И.А.

Заведующая бактериологической лабораторией
КОНЕЦ ПРОТОКОЛА

(Алексенко Л И)