



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав  
потребителей и благополучия человека  
(РОСПОТРЕБНАДЗОР)

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии  
в Ленинградской области»

**Филиал**  
**Федерального бюджетного учреждения здравоохранения**  
**«Центр гигиены и эпидемиологии в Ленинградской области**  
**во Всеволожском и Кировском районах»**  
шоссе Дорога жизни д. 13., г. Всеволожск,  
Ленинградская область 188640, тел/факс 8-813-70-222-01  
E-mail: vsevologsk@cge47.ru  
ИНН\КПП 7811153258\470302001  
ОКПО 04569754; ОГРН 1057803924661

Главе администрации  
МО Сертолово  
Ходько Ю.А.

17.05 2022 г. № 47-20-02ф/- 1140 2022-19

## **АНАЛИЗ РЕЗУЛЬТАТОВ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И ИНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ**

На основании Вашего заявления вх. №47-20-02ф/526-2022-19 от 01.03.2022г. (договор) на объектах: Родник по адресу: Ленинградская область, Всеволожский район, г. Сертолово, ул. Ветеранов, в районе дома №15; Родник по адресу: Ленинградская область, Всеволожский район, г. Сертолово, ул. Ветеранов, в районе дома №8; Открытый водоем по адресу: Ленинградская область, Всеволожский район, г. Сертолово, ул. Ветеранов, в районе домов 11, к.1,12,15, Заказчиком осуществлялся отбор проб воды на соответствие требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» III табл. 3.1, табл. 3.3, табл. 3.5, табл.3.7, табл. 3.13.

Лабораторные исследования проводились испытательным лабораторным центром Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Ленинградской области во Всеволожском и Кировском районах» с 27.04.2022г. по 30.04.2022г. Лабораторные исследования проводились в соответствии с действующими нормативными документами на методы исследований.

Отобранные пробы воды исследовались на следующие санитарно-химические показатели: мутность, цветность, запах, рН, аммиак, нитриты, нитраты, общее железо, сульфаты, окисляемость перманганатная, хлориды, общая жесткость и

микробиологические показатели: общее микробное число, общие (обобщенные) колиформные бактерии, колифаги, патогенные бактерии кишечной группы, E.coli, энтерококки.

В пробе воды из родника по адресу: Ленинградская область, Всеволожский район, г. Сертолово, ул. Ветеранов, в районе дома №8 (протоколы: №4608-1.2-02 от 11.05.2022г.; №4608А-1-02 от 30.04.2022г.) выявлено, что по микробиологическим показателям: общее микробное число – 0 КОЕ/мл (допустимый уровень – не более 100 КОЕ/мл), общие (обобщенные) колиформные бактерии – не обнаружено (допустимый уровень – отсутствие), колифаги – не обнаружено (допустимый уровень – отсутствие), патогенные бактерии кишечной группы - не обнаружено (допустимый уровень – отсутствие), E.coli - не обнаружено (допустимый уровень – отсутствие), энтерококки - не обнаружено (допустимый уровень – отсутствие); по санитарно-химическим показателям: мутность – менее 1,0 ЕМФ (допустимый уровень – не более 2,0 ЕМФ), цветность – 18 градусов (допустимый уровень – не более 30 градусов), запах – 1 балл (допустимый уровень – не более 3 баллов), рН – 6,49 Ед. рН (допустимый уровень – 6,0-9,0 Ед. рН), аммиак – менее 0,1 мг/дм<sup>3</sup> (допустимый уровень – не более 1,5 мг/дм<sup>3</sup>), нитриты – менее 0,003 мг/дм<sup>3</sup> (допустимый уровень – не более 3,0мг/дм<sup>3</sup>), нитраты – 25,2 мг/дм<sup>3</sup> (допустимый уровень – не более 45,0 мг/дм<sup>3</sup>), общее железо – менее 0,10 мг/дм<sup>3</sup> (допустимый уровень – не более 0,3 мг/дм<sup>3</sup>), сульфаты – 43,4 мг/дм<sup>3</sup> (допустимый уровень – не более 500,0 мг/дм<sup>3</sup>), окисляемость перманганатная – 2,0 мг/дм<sup>3</sup> (допустимый уровень – не более 7мг/дм<sup>3</sup>), хлориды – 68,6 мг/дм<sup>3</sup> (допустимый уровень – не более 350,0 мг/дм<sup>3</sup>), общая жесткость – 1,6<sup>0</sup>Ж (допустимый уровень – не более 10<sup>0</sup>Ж).

В пробе воды из родника по адресу: Ленинградская область, Всеволожский район, г. Сертолово, ул. Ветеранов, в районе дома №15 (протоколы: №4609-1.2-02 от 11.05.2022г.; №4609А-1-02 от 30.04.2022г.) выявлено, что по микробиологическим показателям: общее микробное число – 0 КОЕ/мл (допустимый уровень – не более 100 КОЕ/мл), общие (обобщенные) колиформные бактерии – не обнаружено (допустимый уровень – отсутствие), колифаги – не обнаружено (допустимый уровень – отсутствие), патогенные бактерии кишечной группы - не обнаружено (допустимый уровень – отсутствие), E.coli - не обнаружено (допустимый уровень – отсутствие), энтерококки - не обнаружено (допустимый уровень – отсутствие); по санитарно-химическим показателям: мутность – менее 1,0 ЕМФ (допустимый уровень – не более 2,0 ЕМФ), цветность – 16 градусов (допустимый уровень – не более 30 градусов), запах – 1 балл (допустимый уровень – не более 3 баллов), рН – 6,25 Ед. рН (допустимый уровень –

6,0-9,0 Ед. рН), аммиак – менее 0,1 мг/дм<sup>3</sup> (допустимый уровень – не более 1,5 мг/дм<sup>3</sup>), нитриты – менее 0,003 мг/дм<sup>3</sup> (допустимый уровень – не более 3,0 мг/дм<sup>3</sup>), нитраты – 14,0 мг/дм<sup>3</sup> (допустимый уровень – не более 45,0 мг/дм<sup>3</sup>), общее железо – 0,14 мг/дм<sup>3</sup> (допустимый уровень – не более 0,3 мг/дм<sup>3</sup>), сульфаты – 49,6 мг/дм<sup>3</sup> (допустимый уровень – не более 500,0 мг/дм<sup>3</sup>), окисляемость перманганатная – 1,6 мг/дм<sup>3</sup> (допустимый уровень – не более 7 мг/дм<sup>3</sup>), хлориды – 74,5 мг/дм<sup>3</sup> (допустимый уровень – не более 350,0 мг/дм<sup>3</sup>), общая жесткость – 1,8<sup>0</sup>Ж (допустимый уровень – не более 10<sup>0</sup>Ж).

В пробе воды открытого водоема по адресу: Ленинградская область, Всеволожский район, г. Сертолово, ул. Ветеранов, в районе домов 11, корп.1,12,15 (протоколы: №4610-1.2-02 от 11.05.2022г.; №4610А-1-02 от 30.04.2022г.) выявлено, что по бактериологическим показателям: общие (обобщенные) колиформные бактерии – **620** КОЕ/100мл (допустимый уровень – не более 500 КОЕ/100мл); колифаги – 0 БОЕ/100мл (допустимый уровень – не более 10 БОЕ/100мл); патогенная флора, в т.ч. сальмонеллы – не обнаружено КОЕ/л (допустимый уровень – не допускается), энтерококки – менее 50 (допустимый уровень – не более 10); по санитарно-химическим показателям: мутность – 2,1 ЕМФ (допустимый уровень – не более 2,0 ЕМФ), цветность – 48 градусов (допустимый уровень – не более 30 градусов), запах – 3 балла (допустимый уровень – не более 3 баллов), рН – 6,49 Ед. рН (допустимый уровень – 6,0-9,0 Ед. рН), аммиак – 1,12 мг/дм<sup>3</sup> (допустимый уровень – не более 1,5 мг/дм<sup>3</sup>), нитриты – менее 0,003 мг/дм<sup>3</sup> (допустимый уровень – не более 3,0 мг/дм<sup>3</sup>), нитраты – 4,14 мг/дм<sup>3</sup> (допустимый уровень – не более 45,0 мг/дм<sup>3</sup>), общее железо – **1,48** мг/дм<sup>3</sup> (допустимый уровень – не более 0,3 мг/дм<sup>3</sup>), сульфаты – 79,4 мг/дм<sup>3</sup> (допустимый уровень – не более 500,0 мг/дм<sup>3</sup>), окисляемость перманганатная – **21,6** мг/дм<sup>3</sup> (допустимый уровень – не более 7 мг/дм<sup>3</sup>), хлориды – 35,3 мг/дм<sup>3</sup> (допустимый уровень – не более 350,0 мг/дм<sup>3</sup>), общая жесткость – 0,9<sup>0</sup>Ж (допустимый уровень – не более 10<sup>0</sup>Ж).

#### **Выводы:**

На основании анализа результатов лабораторных бактериологических и физико-химических исследований проб воды установлено, что:

- проба воды из родника, расположенного по адресу: Ленинградская область, Всеволожский район, г. Сертолово, ул. Ветеранов, в районе дома №8 СООТВЕТСТВУЕТ (~~НЕ СООТВЕТСТВУЕТ~~) требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» III табл. 3.1, табл. 3.3, табл. 3.5,

табл. 3.13;

- проба воды из родника, расположенного по адресу: Ленинградская область, Всеволожский район, г. Сертолово, ул. Ветеранов, в районе дома №15 СООТВЕТСТВУЕТ (~~НЕ СООТВЕТСТВУЕТ~~) требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» III табл. 3.1, табл. 3.3, табл. 3.5, табл. 3.13;

- проба воды открытого водоема, расположенного по адресу: Ленинградская область, Всеволожский район, г. Сертолово, ул. Ветеранов, в районе домов 11, корп.1,12,15 НЕ СООТВЕТСТВУЕТ (~~СООТВЕТСТВУЕТ~~) СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» III табл. 3.1, табл. 3.3, табл. 3.7, табл.3.8, табл. 3.13 по следующим микробиологическим и санитарно-химическим показателям: общие (обобщенные) колиформные бактерии; цветность; общее железо; окисляемость перманганатная.

Главный врач




Старенченко Л.П.

Эксперт:  
Сертификат специалиста  
СПб, № 0178270098569  
Рег.№ 122769  
«Общая гигиена»

Полянина О.П.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
 Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Ленинградской области»  
 Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
 «Центр гигиены и эпидемиологии в Ленинградской области во Всеволожском и Кировском районах»  
**ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**  
 188640, Ленинградская область, г. Всеволожск,  
 шоссе Дорога Жизни, д.13, Тел/факс (81370)22-201, E-mail: [vsevologsk@cge47.ru](mailto:vsevologsk@cge47.ru)  
 Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: РОСС RU.0001.514038

УТВЕРЖДАЮ  
 Руководитель ИЛИ  
 Л.П. Старенченко  
 «11» \_\_\_\_\_ 2022 г.



**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ**

№ 4608-1.2-02 от 11 мая 2022 г.

Организация-заявитель и его юридический адрес	<u>Администрация МО «Сертолово» 188650, Ленинградская область, Всеволожский район, г. Сертолово, ул. Молодцова, дом 7, корп. 2.</u>
Фактический адрес места осуществления деятельности	<u>188650, Ленинградская область, Всеволожский район, г. Сертолово, ул. Молодцова, дом 7, корп. 2.</u>
Основание для исследования	<u>Заявление № 526 от 01.03.2022 г.</u>
Наименование образца (пробы)	<u>Вода из родника.</u>
Место отбора	<u>Ленинградская область, Всеволожский район, г. Сертолово, ул. Ветеранов, в районе дома № 8.</u>
Акт отбора пробы	<u>От 27.04.2022 г.</u>
Дата отбора пробы	<u>27.04.2022 г. 09:00</u>
Дата доставки пробы	<u>27.04.2022 г. 11:30</u>
Проба отобрана:	<u>Заказчиком.</u>
Условия транспортировки	<u>Доставлено автотранспортом, сумка-холодильник при t +2+4<sup>0</sup>С.</u>

**Результаты бактериологических исследований**

Код пробы (образца): 4608

Дата проведения исследований:


Начало: 27.04.22.г.

Окончание: 30.04.22.г.

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерений	Результаты исследований	Нормативные документы на методы исследований
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	0	МУК 4.2.1018-01
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100мл	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01
3	Колифаги	БОЕ/100мл	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01

Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу.

Заведующая бактериологической лабораторией: \_\_\_\_\_ Э.П. Орлова



**Результаты физико-химических исследований**

Код пробы (образца): 4608

Дата проведения исследований:

Начало: 27.04.2022г

Окончание: 27.04.2022г

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерений	Результаты исследований	Нормативные документы на методы исследований
1	Мутность	ЕМФ	Менее 1	ГОСТ Р 57164-16
2	Цветность	Градус цветности	$18 \pm 4$	ГОСТ 31868-12
3	Запах	балл	1	ГОСТ Р 57164-16
4	pH	Ед. pH	$6,49 \pm 0,05$	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
5	Аммиак	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,1	ГОСТ 33045-14
6	Нитриты	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,003	ГОСТ 33045-14
7	Нитраты	мг/дм <sup>3</sup>	$25,2 \pm 5,0$	ГОСТ 33045-14
8	Общее железо	мг/дм <sup>3</sup>	$0,10 \pm 0,02$	ГОСТ 4011-72
9	Сульфаты	мг/дм <sup>3</sup>	$43,4 \pm 4,8$	ПНД Ф 14.1:2.159-2000
10	Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	$2,0 \pm 0,4$	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
11	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	$68,6 \pm 10,3$	ГОСТ 4245-72
12	Общая жёсткость	<sup>0</sup> Ж	$1,6 \pm 0,2$	ГОСТ 31954-12

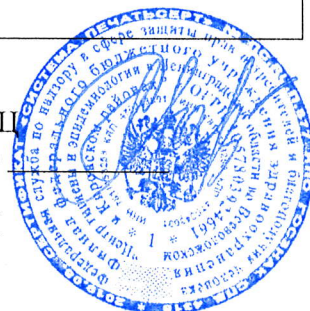
Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу.

Зав. санитарно-гигиенической лабораторией: \_\_\_\_\_ Н.П. Думановская

Лицо ответственное за оформление протокола: \_\_\_\_\_ Н.Л. Михайлова

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
 Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Ленинградской области»  
 Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
 «Центр гигиены и эпидемиологии в Ленинградской области во Всеволожском и Кировском районах»  
 ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР  
 188640, Ленинградская область, г. Всеволожск,  
 Шоссе Дорога Жизни, д. 13, Тел/факс (81370)22-201  
 ОГРН 1057803924661, ИНН/КПП 7811153258/470343001

УТВЕРЖДАЮ  
 Руководитель ИЛЦ  
 Л.П. Старенченко



### ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ 4608А-1-02 от 30 апреля 2022 г.

Организация-заявитель и его юридический адрес	<u>Администрация МО «Сертолово» 188650, Ленинградская область, Всеволожский район, г. Сертолово, ул. Молодцова, дом 7, корп. 2.</u>
Основание для исследования	<u>Заявление № 526 от 01.03.2022 г.</u>
Наименование образца (пробы)	<u>Вода из родника.</u>
Место отбора	<u>Ленинградская область, Всеволожский район, г. Сертолово, ул. Ветеранов, в районе дома № 8.</u>
Акт отбора пробы	<u>От 27.04.2022 г.</u>
Дата отбора пробы	<u>27.04.2022 г. 09:00</u>
Дата доставки пробы	<u>27.04.2022 г. 11:30</u>
Проба отобрана:	<u>Заказчиком.</u>
Условия транспортировки	<u>Доставлено автотранспортом, сумка-холодильник при t +2+4<sup>0</sup>С.</u>

### Результаты бактериологических исследований

Код пробы (образца): 4608А

Дата проведения исследований: Начало: 27.04.22.г.

Окончание: 30.04.22.г.

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерений	Результаты исследований	Нормативные документы на методы исследований
1	Патогенные бактерии кишечной группы	КОЕ/1000мл	не обнаружено	МУК 4.2.1884-04 МУК 4.2.2723-10
2	E.coli	КОЕ/100 мл	не обнаружено	МУК 4.2.1884-04
3	Энтерококки	КОЕ/100 мл	не обнаружено	МУК 4.2.1884-04

Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу.

Заведующая бактериологической лабораторией: \_\_\_\_\_ Э.П. Орлова


Лицо ответственное за оформление протокола: \_\_\_\_\_ Н.Л. Михайлова





Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
 Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Ленинградской области»  
 Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
 «Центр гигиены и эпидемиологии в Ленинградской области во Всеволожском и Кировском районах»  
 ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР  
 188640, Ленинградская область, г. Всеволожск,  
 шоссе Дорога Жизни, д.13, Тел/факс (81370)22-201, E-mail: vsevologsk@cge47.ru  
 Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: РОСС RU.0001.514038

УТВЕРЖДАЮ  
 Руководитель ИЛЦ  
 Л.П. Старенченко  
 «11» \_\_\_\_\_ 2022 г.



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ 4609-1.2-02 от 11 мая 2022 г.

Организация-заявитель и его юридический адрес	Администрация МО «Сертолово» 188650, Ленинградская область, Всеволожский район, г. Сертолово, ул. Молодцова, дом 7, корп. 2.
Фактический адрес места осуществления деятельности	188650, Ленинградская область, Всеволожский район, г. Сертолово, ул. Молодцова, дом 7, корп. 2.
Основание для исследования	Заявление № 526 от 01.03.2022 г.
Наименование образца (пробы)	Вода из родника.
Место отбора	Ленинградская область, Всеволожский район, г. Сертолово, ул. Ветеранов, в районе дома № 15.
Акт отбора пробы	От 27.04.2022 г.
Дата отбора пробы	27.04.2022 г. 09:00
Дата доставки пробы	27.04.2022 г. 11:30
Проба отобрана:	Заказчиком.
Условия транспортировки	Доставлено автотранспортом, сумка-холодильник при t +2+4°C.

Результаты бактериологических исследований

Код пробы (образца): 4609

Дата проведения исследований:

Начало: 27.04.22.г.

Окончание: 30.04.22.г.

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерений	Результаты исследований	Нормативные документы на методы исследований
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	0	МУК 4.2.1018-01
2	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100мл	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01
3	Колифаги	БОЕ/100мл	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01

Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу.

Заведующая бактериологической лабораторией: \_\_\_\_\_ Э.П. Орлова

Результаты физико-химических исследований

Код пробы (образца): 4609

Дата проведения исследований:

Начало: 27.04.2022г

Окончание: 27.04.2022г

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерений	Результаты исследований	Нормативные документы на методы исследований
1	Мутность	ЕМФ	Менее 1	ГОСТ Р 57164-16
2	Цветность	Градус цветности	$16 \pm 3$	ГОСТ 31868-12
3	Запах	балл	1	ГОСТ Р 57164-16
4	pH	Ед. pH	$6,25 \pm 0,05$	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
5	Аммиак	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,1	ГОСТ 33045-14
6	Нитриты	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,003	ГОСТ 33045-14
7	Нитраты	мг/дм <sup>3</sup>	$14,0 \pm 2,1$	ГОСТ 33045-14
8	Общее железо	мг/дм <sup>3</sup>	$0,14 \pm 0,03$	ГОСТ 4011-72
9	Сульфаты	мг/дм <sup>3</sup>	$49,6 \pm 5,4$	ПНД Ф 14.1:2.159-2000
10	Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	$1,6 \pm 0,3$	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
11	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	$74,5 \pm 11,2$	ГОСТ 4245-72
12	Общая жёсткость	<sup>0</sup> Ж	$1,8 \pm 0,3$	ГОСТ 31954-12

Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу.

Зав. санитарно-гигиенической лабораторией: \_\_\_\_\_ Н.П. Думановская

Лицо ответственное за оформление протокола: \_\_\_\_\_ Н.Л. Михайлова

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Ленинградской области»  
Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Ленинградской области во Всеволожском и Кировском районах»  
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР  
188640, Ленинградская область, г. Всеволожск,  
Шоссе Дорога Жизни, д. 13, Тел/факс (81370)22-201  
ОГРН 1057803924661, ИННКПП 7811153258/470343001

УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель ИЛЦ  
Л.П. Старенченко



### ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ 4609А-1-02 от 30 апреля 2022 г.

Организация-заявитель и его юридический адрес: Администрация МО «Сертолово»  
188650, Ленинградская область, Всеволожский район, г. Сертолово, ул. Молодцова, дом 7, корп. 2.

Основание для исследования: Заявление № 526 от 01.03.2022 г.

Наименование образца (пробы): Вода из родника.

Место отбора: Ленинградская область, Всеволожский район, г. Сертолово, ул. Ветеранов, в районе дома № 15.

Акт отбора пробы: От 27.04.2022 г.

Дата отбора пробы: 27.04.2022 г. 09:00

Дата доставки пробы: 27.04.2022 г. 11:30

Проба отобрана: Заказчиком.

Условия транспортировки: Доставлено автотранспортом, сумка-холодильник при t +2+4<sup>0</sup>С.

### Результаты бактериологических исследований

Код пробы (образца): 4609А

Дата проведения исследований: Начало: 27.04.22.г.

Окончание: 30.04.22.г.

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерений	Результаты исследований	Нормативные документы на методы исследований
1	Патогенные бактерии кишечной группы	КОЕ/1000мл	не обнаружено	МУК 4.2.1884-04 МУК 4.2.2723-10
2	E.coli	КОЕ/100 мл	не обнаружено	МУК 4.2.1884-04
3	Энтерококки	КОЕ/100 мл	не обнаружено	МУК 4.2.1884-04

Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу.

Заведующая бактериологической лабораторией: \_\_\_\_\_ Э.П. Орлова

Лицо ответственное за оформление протокола: \_\_\_\_\_ Н.Л. Михайлова



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
 Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Ленинградской области»  
 Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
 «Центр гигиены и эпидемиологии в Ленинградской области во Всеволожском и Кировском районах»  
 ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР  
 188640, Ленинградская область, г. Всеволожск,  
 шоссе Дорога Жизни, д.13, Тел/факс (81370)22-201, E-mail: vsevologsk@cge47.ru  
 Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: РОСС RU:0001.514038

УТВЕРЖДАЮ  
 Руководитель ИЛИЦ  
 Л.П. Старенченко  
 «11» \_\_\_\_\_ 2022 г.

### ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ 4610-1.2-02 от 11 мая 2022 г.

Организация-заявитель и его юридический адрес	Администрация МО «Сертолово» 188650, Ленинградская область, Всеволожский район, г. Сертолово, ул. Молодцова, дом 7, корп. 2.
Фактический адрес места осуществления деятельности	188650, Ленинградская область, Всеволожский район, г. Сертолово, ул. Молодцова, дом 7, корп. 2.
Основание для исследования	Заявление № 526 от 01.03.2022 г.
Наименование образца (пробы)	Вода открытого водоёма.
Место отбора	Ленинградская область, Всеволожский район, г. Сертолово, ул. Ветеранов, в районе домов 11, корп. 1, 12, 15.
Акт отбора пробы	От 27.04.2022 г.
Дата отбора пробы	27.04.2022 г. 09:00
Дата доставки пробы	27.04.2022 г. 11:30
Проба отобрана:	Заказчиком.
Условия транспортировки	Доставлено автотранспортом, сумка-холодильник при t +2+4 <sup>0</sup> С.

### Результаты бактериологических исследований

Код пробы (образца): 4610

Дата проведения исследований:

Начало: 27.04.22.г.

Окончание: 30.04.22.г.

№ п/ п	Определяемые показатели	Единицы измерений	Результаты исследований	Нормативные документы на методы исследований
1	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	620	МУК 4.2.1884-04
2	Колифаги	БОЕ /100мл	0	МУК 4.2.1884-04
3	Патогенная флора в т.ч. сальмонеллы	КОЕ/1 л	не обнаружено	МУК 4.2.1884-04

Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу.

Заведующая бактериологической лабораторией: \_\_\_\_\_ Э.П. Орлова

### Результаты физико-химических исследований

Код пробы (образца): 4610

Дата проведения исследований:

Начало: 27.04.2022г

Окончание: 27.04.2022г

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерений	Результаты исследований	Нормативные документы на методы исследований
1	Мутность	ЕМФ	2,1 ± 0,4	ГОСТ Р 57164-16
2	Цветность	Градус цветности	48 ± 10	ГОСТ 31868-12
3	Запах	балл	3	ГОСТ Р 57164-16
4	pH	Ед. pH	6,49 ± 0,05	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
5	Аммиак	мг/дм <sup>3</sup>	1,12 ± 0,2	ГОСТ 33045-14
6	Нитриты	мг/дм <sup>3</sup>	Менее 0,003	ГОСТ 33045-14
7	Нитраты	мг/дм <sup>3</sup>	4,14 ± 0,6	ГОСТ 33045-14
8	Общее железо	мг/дм <sup>3</sup>	1,48 ± 0,37	ГОСТ 4011-72
9	Сульфаты	мг/дм <sup>3</sup>	79,4 ± 11	ПНД Ф 14.1:2.159-2000
10	Окисляемость перманганатная	мг/дм <sup>3</sup>	21,6 ± 2,2	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
11	Хлориды	мг/дм <sup>3</sup>	35,3 ± 5,3	ГОСТ 4245-72
12	Общая жёсткость	°Ж	0,9 ± 0,1	ГОСТ 31954-12

Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу.

Зав. санитарно-гигиенической лабораторией: \_\_\_\_\_ Н.П. Думановская

Лицо ответственное за оформление протокола: \_\_\_\_\_ Н.Л. Михайлова

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Ленинградской области»  
Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Ленинградской области во Всеволожском и Кировском районах»  
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР  
188640, Ленинградская область, г. Всеволожск,  
Шоссе Дорога Жизни, д. 13, Тел/факс (81370)22-201  
ОГРН 1057803924661, ИНН\КПП 7811153258/470343001



### ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ 4610А-1-02 от 30 апреля 2022 г.

Организация-заявитель и его юридический адрес	Администрация МО «Сертолово» 188650, Ленинградская область, Всеволожский район, г. Сертолово, ул. Молодцова, дом 7, корп. 2.
Основание для исследования	Заявление № 526 от 01.03.2022 г.
Наименование образца (пробы)	Вода открытого водоёма.
Место отбора	Ленинградская область, Всеволожский район, г. Сертолово, ул. Ветеранов, в районе домов 11, корп. 1, 12, 15.
Акт отбора пробы	От 27.04.2022 г.
Дата отбора пробы	27.04.2022 г. 09:00
Дата доставки пробы	27.04.2022 г. 11:30
Проба отобрана:	Заказчиком.
Условия транспортировки	Доставлено автотранспортом, сумка-холодильник при $t +2+4^{\circ}\text{C}$ .

### Результаты бактериологических исследований

Код пробы (образца): 4610А

Дата проведения исследований:

Начало: 27.04.22г.

Окончание: 30.04.22г.

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерений	Результаты исследований	Нормативные документы на методы исследований
1	Энтерококки	КОЕ/100 мл	менее 50	МУК 4.2.1884-04

Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу.

Заведующая бактериологической лабораторией: \_\_\_\_\_ Э.П. Орлова

Лицо ответственное за оформление протокола: \_\_\_\_\_ Н.Л. Михайлова

