



Государственное предприятие  
Ярославской области

«Северный водоканал»

(ГП ЯО «Северный водоканал»)

Волжская набережная, д.10, г.Рыбинск,  
Ярославская область, 152901  
Тел. (4855) 28-33-61, факс (4855) 21-33-94  
E-mail: info@vodarybinsk.ru  
ОКПО 03310706, ОГРН 1027601106268

ИНН/КПП 7610012391/761001001  
Расчетный счет 40602810477190000118  
Калужское отделение № 8608 ПАО Сбербанк г. Калуга  
Кор/с 30101810100000000612  
БИК 042908612

от 17.06.2022 № 2709  
на № 91 от 06.06.2022

Главе Осецкого  
сельского поселения  
Любимского МР  
В.А. Сочневу

Уважаемый Владимир Александрович!

На Ваш запрос № 91 от 06.06.2022г. о предоставлении информации о качестве питьевой воды, подаваемой абонентам с использованием централизованных систем водоснабжения, расположенных на территории Даниловского муниципального района Ярославской области сообщаем: что в рамках реализации Закона Ярославской области от 9.12.2016 №104-з «О перераспределении между органами местного самоуправления муниципальных образований Ярославской области и органами государственной власти Ярославской области полномочий в сфере водоснабжения и водоотведения», плана-графика передачи централизованных систем холодного водоснабжения и водоотведения по направлению «Север», ГП ЯО «Северный водоканал» с 01.01.2019 г. начало осуществлять деятельность на территории Любимского муниципального района.

С момента передачи имущества ГП ЯО «Северный водоканал», посредством которого осуществлялось и осуществляется в настоящее время водоснабжение Осецкого СП Любимского МР качество воды, подаваемой в водопроводную сеть, не ухудшилось.

Предоставляем информацию о качестве питьевой воды скважин, расположенных на территории Осецкого СП Любимского МР на основании протоколов лабораторных исследований водопроводной воды за 1 кв.2022г.

Приложение:

Протоколы лабораторных исследований водопроводной воды за 1 кв.2022г.

Генеральный директор

С.А. Маклаков

Юридический адрес: 150054, г.Ярославль, ул.Чкалова д.4, Телефон: 73-62-69, факс 73-20-52  
E-mail: mail@fguz.yar.ru, ОКПО 76534939, ОГРН 1057601089798, ИНН/КПП 7606053148/760601001

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510110, дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 29.03.2016 г.

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя испытательного лабораторного центра

С.С.Афонюшкин

15 АПР 2022



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ  
№ 488

Фактический адрес места осуществления деятельности:

152070 Ярославская область, г. Данилов, ул. Заводская, д. 7

Наименование пробы (образца):

Вода подземных источников 2 класса:  
скважина, №781201982 с. Закобякино

Пробы (образцы) направлены:

Государственное предприятие Ярославской области "Северный водоканал"

152901, Ярославская область, Рыбинский МО, г. Рыбинск, ул. Волжская набережная, д. 10

Дата и время отбора пробы (образца): 28.03.2022 11 ч. 00 мин.

Дата и время доставки пробы (образца): 28.03.2022 16 ч. 00 мин.

Сотрудник, отобравший пробы:

Помощник врача по общей гигиене Пащенко Н. Н., в присутствии  
начальника ВКХ Любим Цветкова Е.Н

Цель отбора:

По договору

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):

Государственное предприятие Ярославской области "Северный водоканал"

152901, Ярославская область, Рыбинский МО, г. Рыбинск, ул. Волжская набережная, д. 10

Объект, где производился отбор пробы (образца):

Артезианская скважина №781201982, Ярославская область, Любимский район, с. Закобякино

Код пробы (образца):

1.2.03.22.488.1.1

НД на методику отбора:

ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб" ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа"

НД на объем лабораторных исследований и их оценку:

СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

СанПиН 2.1.3684-21 "Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий"

Условия транспортировки:

Автотранспорт

Основание для отбора: договор от 03.03.2022 № 32/22

1. Результаты исследований распространяются на представленную пробу
2. Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без разрешения на то аккредитованного испытательного лабораторного центра

Протокол составлен в 2 экземплярах

Код образца (пробы): 1.2.03.22.488.1.1

**Санитарно-гигиеническая лаборатория**

Дата поступления пробы: 28.03.2022

Дата начала исследования: 28.03.2022

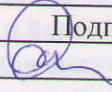
Дата окончания исследования: 29.01.2022

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Нитраты (по NO <sub>3</sub> )	1,320 ± 0,198	45	мг/л	ГОСТ 33045-2014
2	Сульфаты	6,940 ± 0,694	500	мг/л	ГОСТ 31940-2012
3	Аммиак (по азоту)	0,330 ± 0,066	не более 1,5	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014
4	Хлориды	33,00 ± 4,95	350	мг/л	ГОСТ 4245-72
5	Нитриты (по NO <sub>2</sub> )	0,052 ± 0,013	3	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95
6	Окисляемость перманганатная	4,640 ± 1,392	5	мг/л	ПНД Ф 14.2:4.154-99
7	Жесткость общая	7,40 ± 1,11	7	оЖ	ГОСТ 31954-12
8	Железо	0,260 ± 0,065	0,3	мг/л	ГОСТ 4011-72
9	pH	7,6 ± 0,2	от 6 до 9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
10	Мутность	0,540 ± 0,108	1,5	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
11	Цветность	4 ± 2	20	град.	ГОСТ 31868-2012
12	Запах при 60 °С	0	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016

## Средства измерений, сведения о поверке

№ п/п	Наименование, тип средства исследования (измерения) проб	Заводской номер	Сведения о поверке	Действителен до
1	Спектрофотометр 5400ВИ	525	С-1 ДД06-11-2021/10702509	07.11.2022
2	pH -метр-ЭКОТЕСТ-2000 И	2935	С-1 ДД02-12-2021/11486660	01.12.2022

## Исследования проводили:

Должность, Ф.И.О.	Подпись
Техник-лаборант Свечникова О.В.	

Код образца (пробы): 1.2.03.22.488.1.1

**Микробиологическая лаборатория**

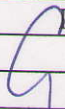
Дата поступления пробы: 28.03.2022

Дата начала исследования: 28.03.2022

Дата окончания исследования: 31.03.2022

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	ОКБ	0	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
2	ОМЧ	7	50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01

Должность, Ф.И.О.	Подпись
Биолог Соболева А.В.	

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Ярославской области"  
(Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Ярославской области")

Юридический адрес: 150054, г.Ярославль, ул.Чкалова д.4, Телефон: 73-62-69, факс 73-20-52  
E-mail: mail@fguz.yar.ru, ОКПО 76534939, ОГРН 1057601089798, ИНН/КПП 7606053148/760601001

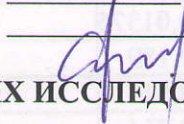
**ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510110, дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 29.03.2016 г.

**УТВЕРЖДАЮ**

Заместитель руководителя испытательного  
лабораторного центра

С.С.Афонюшкин

  
15 АПР 2022



**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ**  
№ 489

Фактический адрес места осуществления деятельности:

152070 Ярославская область, г. Данилов, ул. Заводская, д. 7

Наименование пробы (образца):

Вода подземных источников 2 класса:  
скважина, №781201977 д. Петрищево

Пробы (образцы) направлены:

Государственное предприятие Ярославской области "Северный водоканал"

152901, Ярославская область, Рыбинский МО, г. Рыбинск, ул. Волжская набережная, д. 10

га и время отбора пробы (образца): 28.03.2022 11 ч. 00 мин.

Дата и время доставки пробы (образца): 28.03.2022 16 ч. 00 мин.

Сотрудник, отобравший пробы:

Помощник врача по общей гигиене Пащенко Н. Н., в присутствии  
начальника ВКХ Любим Цветкова Е. Н.

Цель отбора:

По договору

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого  
отбирались пробы (образцы):

Государственное предприятие Ярославской области "Северный водоканал"

152901, Ярославская область, Рыбинский МО, г. Рыбинск, ул. Волжская набережная, д. 10

Объект, где производился отбор пробы (образца):

Артезианская скважина №781201977, Ярославская область, Любимский район д. Петрищево

Код пробы (образца):

1.2.03.22.489.1.1

НД на методику отбора: ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб" ГОСТ 31942-2012 "Вода.  
Отбор проб для микробиологического анализа"

НД на объем лабораторных исследований и их оценку:

СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или)  
безвредности для человека факторов среды обитания

СанПиН 2.1.3684-21 "Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и  
сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному  
воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений,  
организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий"

Условия транспортировки:

Автотранспорт

Основание для отбора: договор от 03.03.2022 № 32/22

1. Результаты исследований распространяются на представленную пробу
2. Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан)  
без разрешения на то аккредитованного испытательного лабораторного центра

Протокол составлен в 2 экземплярах

Код образца (пробы): 1.2.03.22.489.1.1

**Санитарно-гигиеническая лаборатория**

Дата поступления пробы: 28.03.2022

Дата начала исследования: 28.03.2022

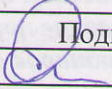
Дата окончания исследования: 29.03.2022

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Марганец	0,05500 ± 0,01375	0,1	мг/л	ГОСТ 4974-2014
2	Нитраты (по NO <sub>3</sub> )	1,260 ± 0,189	45	мг/л	ГОСТ 33045-2014
3	Сульфаты	6,440 ± 0,644	500	мг/л	ГОСТ 31940-2012
4	Аммиак (по азоту)	0,320 ± 0,064	1,5	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014
5	Хлориды	28,500 ± 4,275	350	мг/л	ГОСТ 4245-72
6	Нитриты (по NO <sub>2</sub> )	0,06700 ± 0,01675	3	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95
7	Окисляемость перманганатная	4,240 ± 1,272	5	мг/л	ПНД Ф 14.2:4.154-99
8	Жесткость общая	7,700 ± 1,155	7	оЖ	ГОСТ 31954-12
9	Железо	0,28 ± 0,07	0,3	мг/л	ГОСТ 4011-72
10	pH	7,730 ± 1,546	от 6 до 9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
11	Мутность	0,590 ± 0,118	1,5	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
12	Цветность	4 ± 2	20	град.	ГОСТ 31868-2012
13	Запах при 60 °С	0	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016

Средства измерений, сведения о поверке

№ п/п	Наименование, тип средства исследования (измерения) проб	Заводской номер	Сведения о поверке	Действителен до
1	Спектрофотометр 5400ВИ	525	С-1 д/08-11-2021/10702509	07.11.2022
2	Рн -метр-ЭКОТЕСТ-2000 И	2935	С-1 д/02-12-2021/11486660	01.12.2022

Исследования проводили:

Должность, Ф.И.О.	Подпись
Техник-лаборант Свечникова О.В.	

Код образца (пробы): 1.2.03.22.489.1.1

**Микробиологическая лаборатория**

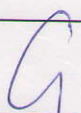
Дата поступления пробы: 28.03.2022

Дата начала исследования: 28.03.2022

Дата окончания исследования: 31.03.2022

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	ОКБ	0	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	ОМЧ	4	50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01

Исследования проводили:

Должность, Ф.И.О.	Подпись
Биолог Соболева А.В.	

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Ярославской области"  
(Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Ярославской области")

Юридический адрес: 150054, г.Ярославль, ул.Чкалова д.4, Телефон: 73-62-69, факс 73-20-52  
E-mail: mail@fguz.yar.ru, ОКПО 76534939, ОГРН 1057601089798, ИНН/КПП 7606053148/760601001

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510110, дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 29.03.2016 г.

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя испытательного  
лабораторного центра

С.С.Афонюшкин

15 АПР 2022

МП

Для  
протоколов

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ 490

Фактический адрес места осуществления деятельности:

152070 Ярославская область, г. Данилов, ул. Заводская, д. 7

Наименование пробы (образца):

Вода подземных источников 2 класса:  
скважина, № 781201972 д. Крутик

Пробы (образцы) направлены:

Государственное предприятие Ярославской области "Северный водоканал"

152901, Ярославская область, Рыбинский МО, г. Рыбинск, ул. Волжская набережная, д. 10

а и время отбора пробы (образца): 28.03.2022 11 ч. 00 мин.

Дата и время доставки пробы (образца): 28.03.2022 16 ч. 00 мин.

Сотрудник, отобравший пробы:

Помощник врача по общей гигиене Пащенко Н. Н., в присутствии  
начальника ВКХ Любим Цветкова Е.Н

Цель отбора:

По договору

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):

Государственное предприятие Ярославской области "Северный водоканал"

152901, Ярославская область, Рыбинский МО, г. Рыбинск, ул. Волжская набережная, д. 10

Объект, где производился отбор пробы (образца):

Артезианская скважина № 781201972, Ярославская область, Любимский район д. Крутик

Код пробы (образца):

1.2.03.22.490.1.1

НД на методику отбора: ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб" ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа"

НД на объем лабораторных исследований и их оценку:

СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

СанПиН 2.1.3684-21 "Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий"

Условия транспортировки:

Автотранспорт

Основание для отбора: договор от 03.03.2022 № 32/22

1. Результаты исследований распространяются на представленную пробу
2. Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без разрешения на то аккредитованного испытательного лабораторного центра

Протокол составлен в 2 экземплярах

Код образца (пробы): 1.2.03.22.490.1.1

**Санитарно-гигиеническая лаборатория**

Дата поступления пробы: 28.03.2022

Дата начала исследования: 28.03.2022

Дата окончания исследования: 29.03.2022

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Нитраты (по NO <sub>3</sub> )	1,180 ± 0,177	45	мг/л	ГОСТ 33045-2014
2	Сульфаты	5,940 ± 0,891	500	мг/л	ГОСТ 31940-2012
3	Аммиак (по азоту)	0,330 ± 0,066	1,5	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014
4	Хлориды	19,00 ± 2,85	350	мг/л	ГОСТ 4245-72
5	Нитриты (по NO <sub>2</sub> )	0,06700 ± 0,01675	3	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95
6	Окисляемость перманганатная	4,880 ± 1,464	5	мг/л	ПНД Ф 14.2:4.154-99
7	Жесткость общая	4,40 ± 0,66	7	оЖ	ГОСТ 31954-12
8	Железо	0,2900 ± 0,0725	0,3	мг/л	ГОСТ 4011-72
9	pH	7,610 ± 1,522	от 6 до 9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
10	Мутность	0,65 ± 0,13	1,5	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
11	Цветность	5,0 ± 2,5	20	град.	ГОСТ 31868-2012
12	Запах при 60 °С	0	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016

Средства измерений, сведения о поверке

№ п/п	Наименование, тип средства исследования (измерения) проб	Заводской номер	Сведения о поверке	Действителен до
1	Спектрофотометр 5400ВИ	525	С-1 Д/08-11-2021/10702509	07.11.2022
2	pH -метр-ЭКОТЕСТ-2000 И	2935	С-1 Д/02-12-2021/11486660	01.12.2022

Исследования проводили:

Должность, Ф.И.О.

Техник-лаборант Свечникова О.В.

Подпись

Код образца (пробы): 1.2.03.22.490.1.1

**Микробиологическая лаборатория**

Дата поступления пробы: 28.03.2022

Дата начала исследования: 28.03.2022

Дата окончания исследования: 31.03.2022

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	ОКБ	0	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
2	ОМЧ	3	50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01

Исследования проводили:

Должность, Ф.И.О.

Биолог Соболева А.В.

Подпись

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Ярославской области"  
(Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Ярославской области")

Юридический адрес: 150054, г. Ярославль, ул. Чкалова д.4, Телефон: 73-62-69, факс 73-20-52  
E-mail: mail@fguz.yar.ru, ОКПО 76534939, ОГРН 1057601089798, ИНН/КПП 7606053148/760601001

**ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510110, дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 29.03.2016 г.

**УТВЕРЖДАЮ**

Заместитель руководителя испытательного  
лабораторного центра

С.С.Афонюшкин

15 АПР 2022

МП

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ**

**№ 491**

Фактический адрес места осуществления деятельности:

**152070 Ярославская область, г. Данилов, ул. Заводская, д. 7**

Наименование пробы (образца):

**Вода подземных источников 2 класса:  
скважина, №781201987 д. Андрюково**

Пробы (образцы) направлены:

**Государственное предприятие Ярославской области "Северный водоканал"**

**152901, Ярославская область, Рыбинский МО, г. Рыбинск, ул. Волжская набережная, д.10**

та и время отбора пробы (образца): **28.03.2022 11 ч. 00 мин.**

Дата и время доставки пробы (образца): **28.03.2022 16 ч. 00 мин.**

Сотрудник, отобравший пробы: **Помощник врача по общей гигиене Пащенко Н. Н., в присутствии  
начальника ВКХ Любим Цветкова Е.Н**

Цель отбора: **По договору**

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):

**Государственное предприятие Ярославской области "Северный водоканал"**

**152901, Ярославская область, Рыбинский МО, г. Рыбинск, ул. Волжская набережная, д.10**

Объект, где производился отбор пробы (образца):

**Артезианская скважина №781201987, Ярославская область, Любимский район д. Андрюково**

Код пробы (образца): **1.2.03.22.491.1.1**

НД на методику отбора: **ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб" ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа"**

НД на объем лабораторных исследований и их оценку:

**СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания**

**СанПиН 2.1.3684-21 "Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий"**

Условия транспортировки: **Автотранспорт**

Основание для отбора: **договор от 03.03.2022 № 32/22**

1. Результаты исследований распространяются на представленную пробу
2. Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без разрешения на то аккредитованного испытательного лабораторного центра

Протокол составлен в 2 экземплярах



Код образца (пробы): 1.2.03.22.491.1.1

**Санитарно-гигиеническая лаборатория**

Дата поступления пробы: 28.03.2022

Дата начала исследования: 28.03.2022

Дата окончания исследования: 29.03.2022

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Нитраты (по NO <sub>3</sub> )	0,760 ± 0,114	45	мг/л	ГОСТ 33045-2014
2	Сульфаты	3,590 ± 0,359	500	мг/л	ГОСТ 31940-2012
3	Аммиак (по азоту)	0,370 ± 0,074	1,5	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014
4	Хлориды	28,500 ± 4,275	350	мг/л	ГОСТ 4245-72
5	Нитриты (по NO <sub>2</sub> )	0,03500 ± 0,00875	3	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95
6	Окисляемость перманганатная	3,360 ± 1,008	5	мг/л	ПНД Ф 14.2:4.154-99
7	Жесткость общая	6,60 ± 0,99	7	оЖ	ГОСТ 31954-12
8	Железо	0,28 ± 0,07	0,3	мг/л	ГОСТ 4011-72
9	рН	7,860 ± 1,572	от 6 до 9	единицы рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
10	Мутность	0,760 ± 0,152	1,5	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
11	Цветность	4 ± 2	20	град.	ГОСТ 31868-2012
12	Запах при 60 °С	0	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016

Средства измерений, сведения о поверке

№ п/п	Наименование, тип средства исследования (измерения) проб	Заводской номер	Сведения о поверке	Действителен до
1	Спектрофотометр 5400ВИ	525	СИ Д 08-11-2021/10702509	07.11.2022
2	Рн -метр-ЭКТЕСТ-2000 И	2935	СИ Д 02-12-2021/11486660	01.12.2022

Исследования проводили:

Должность, Ф.И.О. \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_  
 Техник-лаборант Свечникова О.В.

Код образца (пробы): 1.2.03.22.491.1.1

**Микробиологическая лаборатория**

Дата поступления пробы: 28.03.2022

Дата начала исследования: 28.03.2022

Дата окончания исследования: 31.03.2022

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	ОКБ	0	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
2	ОМЧ	1	50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01

Исследования проводили:

Должность, Ф.И.О. \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_  
 Биолог Соболева А.В.

Юридический адрес: 150054, г.Ярославль, ул.Чкалова д.4, Телефон: 73-62-69, факс 73-20-52  
E-mail: mail@fguz.yar.ru, ОКПО 76534939, ОГРН 1057601089798, ИНН/КПП 7606053148/760601001

**ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510110, дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 29.03.2016 г.

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя испытательного  
лабораторного центра

С.С.Афонюшкин

15 АПР 2022



**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ  
№ 485**

Фактический адрес места осуществления деятельности:

**152070 Ярославская область, г. Данилов, ул. Заводская, д. 7**

Наименование пробы (образца):

**Вода подземных источников 2 класса:  
скважина, №781201927 д. Семендяево**

Пробы (образцы) направлены:

**Государственное предприятие Ярославской области "Северный водоканал"**

**152901, Ярославская область, Рыбинский МО, г. Рыбинск, ул. Волжская набережная, д. 10**

Дата и время отбора пробы (образца): **28.03.2022 11 ч. 00 мин.**

Дата и время доставки пробы (образца): **28.03.2022 16 ч. 00 мин.**

Сотрудник, отобравший пробы: **Помощник врача по общей гигиене Пащенко Н. Н., в присутствии  
начальника ВКХ Любим Цветкова Е. Н.**

Цель отбора: **По договору**

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):

**Государственное предприятие Ярославской области "Северный водоканал"**

**152901, Ярославская область, Рыбинский МО, г. Рыбинск, ул. Волжская набережная, д. 10**

Объект, где производился отбор пробы (образца):

**Артезианская скважина №781201927, Ярославская область, Любимский район, д. Семендяево**

Код пробы (образца): **1.2.03.22.485.1.1**

НД на методику отбора: **ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб" ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа"**

НД на объем лабораторных исследований и их оценку:

**СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания**

**СанПиН 2.1.3684-21 "Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий"**

Условия транспортировки: **Автотранспорт**

Основание для отбора: **договор от 03.03.2022 № 32/22**

1. Результаты исследований распространяются на представленную пробу
2. Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без разрешения на то аккредитованного испытательного лабораторного центра

Протокол составлен в 2 экземплярах

Код образца (пробы): 1.2.03.22.485.1.1

**Санитарно-гигиеническая лаборатория**

Дата поступления пробы: 28.03.2022

Дата начала исследования: 28.03.2022

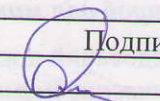
Дата окончания исследования: 29.03.2022

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Нитраты (по NO <sub>3</sub> )	1,20 ± 0,18	45	мг/л	ГОСТ 33045-2014
2	Сульфаты	3,720 ± 0,372	500	мг/л	ГОСТ 31940-2012
3	Аммиак (по азоту)	0,380 ± 0,076	1,5	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014
4	Хлориды	28,0 ± 4,2	350	мг/л	ГОСТ 4245-72
5	Нитриты (по NO <sub>2</sub> )	0,048 ± 0,012	3	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95
6	Окисляемость перманганатная	4,240 ± 1,272	5	мг/л	ПНД Ф 14.2:4.154-99
7	Жесткость общая	5,300 ± 0,795	7	оЖ	ГОСТ 31954-12
8	Железо	0,24 ± 0,06	0,3	мг/л	ГОСТ 4011-72
9	pH	7,9 ± 0,2	от 6 до 9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
10	Мутность	0,380 ± 0,076	1,5	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
11	Цветность	3,0 ± 1,5	20	град.	ГОСТ 31868-2012
12	Запах при 60 °С	0	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016

Средства измерений, сведения о поверке

№ п/п	Наименование, тип средства исследования (измерения) проб	Заводской номер	Сведения о поверке	Действителен до
1	Спектрофотометр 5400ВИ	525	С-1 ДУ08-11-2021/10702509	07.11.2022
2	pH -метр-ЭКОТЕСТ-2000 И	2935	С-1 ДУ02-12-2021/11486660	01.12.2022

Исследования проводили:

Должность, Ф.И.О.	Подпись
Техник-лаборант Свечникова О.В.	

Код образца (пробы): 1.2.03.22.485.1.1

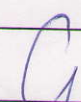
**Микробиологическая лаборатория**

Дата поступления пробы: 28.03.2022

Дата начала исследования: 28.03.2022

Дата окончания исследования: 31.03.2022

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	ОКБ	0	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
2	ОМЧ	3	50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01

Должность, Ф.И.О.	Подпись
Биолог Соболева А.В.	

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510110, дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 29.03.2016 г.

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя испытательного  
лабораторного центра

С.С.Афонюшкин

15 АПР 2022



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ 494

Фактический адрес места осуществления деятельности:

152070 Ярославская область, г. Данилов, ул. Заводская, д. 7

Наименование пробы (образца):

Вода подземных источников 2 класса:  
скважина, №781201957 д. Черново

Пробы (образцы) направлены:

Государственное предприятие Ярославской области "Северный водоканал"

152901, Ярославская область, Рыбинский МО, г. Рыбинск, ул. Волжская набережная, д. 10

та и время отбора пробы (образца): 28.03.2022 11 ч. 00 мин.

дата и время доставки пробы (образца): 28.03.2022 16 ч. 00 мин.

Сотрудник, отобравший пробы:

Помощник врача по общей гигиене Пащенко Н. Н., в присутствии  
начальника ВКХ Любим Цветкова Е.Н

Цель отбора:

По договору

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):

Государственное предприятие Ярославской области "Северный водоканал"

152901, Ярославская область, Рыбинский МО, г. Рыбинск, ул. Волжская набережная, д. 10

Объект, где производился отбор пробы (образца):

Артезианская скважина №781201957, Ярославская область, Любимский район, д. Черново

Код пробы (образца):

1.2.03.22.494.1.1

НД на методику отбора:

ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб" ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа"

НД на объем лабораторных исследований и их оценку:

СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

СанПиН 2.1.3684-21 "Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий"

Условия транспортировки:

Автотранспорт

Основание для отбора: договор от 03.03.2022 № 32/22

1. Результаты исследований распространяются на представленную пробу
2. Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без разрешения на то аккредитованного испытательного лабораторного центра

Протокол составлен в 2 экземплярах

Код образца (пробы): 1.2.03.22.494.1.1

**Санитарно-гигиеническая лаборатория**

Дата поступления пробы: 28.03.2022

Дата начала исследования: 28.03.2022


Дата окончания исследования: 29.03.2022

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Нитраты (по NO <sub>3</sub> )	1,720 ± 0,258	45	мг/л	ГОСТ 33045-2014
2	Сульфаты	6,20 ± 0,62	500	мг/л	ГОСТ 31940-2012
3	Аммиак (по азоту)	0,440 ± 0,088	1,5	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014
4	Хлориды	51,500 ± 7,725	350	мг/л	ГОСТ 4245-72
5	Нитриты (по NO <sub>2</sub> )	0,05300 ± 0,01325	3	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95
6	Окисляемость перманганатная	4,960 ± 1,488	5	мг/л	ПНД Ф 14.2:4.154-99
7	Жесткость общая	5,900 ± 0,885	7	оЖ	ГОСТ 31954-12
8	Железо	0,3500 ± 0,0875	0,3	мг/л	ГОСТ 4011-72
9	pH	7,9 ± 0,2	от 6 до 9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
10	Мутность	1,640 ± 0,328	1,5	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
11	Цветность	7,0 ± 3,5	20	град.	ГОСТ 31868-2012
12	Запах при 60 °С	0	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016

Средства измерений, сведения о поверке

№ п/п	Наименование, тип средства исследования (измерения) проб	Заводской номер	Сведения о поверке	Действителен до
1	Спектрофотометр 5400ВИ	525	СИ ДУ08-11-2021/10702509	07.11.2022
2	pH -метр-ЭКОТЕСТ-2000 И	2935	СИ ДУ02-12-2021/11486660	01.12.2022

Исследования проводили:

Должность, Ф.И.О.	Подпись
Техник-лаборант Свечникова О.В.	

Код образца (пробы): 1.2.03.22.494.1.1

**Микробиологическая лаборатория**

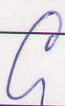
Дата поступления пробы: 28.03.2022

Дата начала исследования: 28.03.2022

Дата окончания исследования: 31.03.2022

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	ОКБ	0	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
2	ОМЧ	3	50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01

Исследования проводили:

Должность, Ф.И.О.	Подпись
Биолог Соболева А.В.	

Юридический адрес: 150054, г.Ярославль, ул.Чкалова д.4, Телефон: 73-62-69, факс 73-20-52  
E-mail: mail@fguz.yar.ru, ОКПО 76534939, ОГРН 1057601089798, ИНН/КПП 7606053148/760601001

**ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510110, дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 29.03.2016 г.

**УТВЕРЖДАЮ**

Заместитель руководителя испытательного  
лабораторного центра

С.С.Афонюшкин

15 АПР 2022

МП

Для  
протоколов

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ**

№ 492

Фактический адрес места осуществления деятельности:

152070 Ярославская область, г. Данилов, ул. Заводская, д. 7

Наименование пробы (образца):

Вода подземных источников 2 класса:  
скважина, №781201978 д. Ключниково

Пробы (образцы) направлены:

Государственное предприятие Ярославской области "Северный водоканал"

152901, Ярославская область, Рыбинский МО, г. Рыбинск, ул. Волжская набережная, д. 10

а и время отбора пробы (образца): 28.03.2022 11 ч. 00 мин.

Дата и время доставки пробы (образца): 28.03.2022 16 ч. 00 мин.

Сотрудник, отобравший пробы:

Помощник врача по общей гигиене Пащенко Н. Н., в присутствии  
начальника ВКХ Любим Цветкова Е.Н

Цель отбора:

По договору

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):

Государственное предприятие Ярославской области "Северный водоканал"

152901, Ярославская область, Рыбинский МО, г. Рыбинск, ул. Волжская набережная, д. 10

Объект, где производился отбор пробы (образца):

Артезианская скважина №781201978, Ярославская область, Любимский район д. Ключниково

Код пробы (образца):

1.2.03.22.492.1.1

НД на методику отбора:

ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб" ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа"

НД на объем лабораторных исследований и их оценку:

СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

СанПиН 2.1.3684-21 "Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий"

Условия транспортировки:

Автотранспорт

Основание для отбора: договор от 03.03.2022 № 32/22

М.П.

1. Результаты исследований распространяются на представленную пробу

2. Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан)

без разрешения на то аккредитованного испытательного лабораторного центра

Протокол составлен в 2 экземплярах

Код образца (пробы): 1.2.03.22.492.1.1

**Санитарно-гигиеническая лаборатория**

Дата поступления пробы: 28.03.2022

Дата начала исследования: 28.03.2022

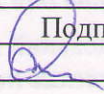
Дата окончания исследования: 29.03.2022

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Нитраты (по NO <sub>3</sub> )	0,9700 ± 0,1455	45	мг/л	ГОСТ 33045-2014
2	Сульфаты	6,190 ± 0,619	500	мг/л	ГОСТ 31940-2012
3	Аммиак (по азоту)	0,390 ± 0,078	1,5	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014
4	Хлориды	27,500 ± 4,125	350	мг/л	ГОСТ4245-72
5	Нитриты (по NO <sub>2</sub> )	0,05100 ± 0,01275	3	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95
6	Окисляемость перманганатная	4,320 ± 1,296	5	мг/л	ПНД Ф 14.2:4.154-99
7	Жесткость общая	6,100 ± 0,915	7	оЖ	ГОСТ 31954-12
8	Железо	0,2900 ± 0,0725	0,3	мг/л	ГОСТ4011-72
9	pH	7,5 ± 0,2	от 6 до 9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
10	Мутность	1,10 ± 0,22	1,5	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
11	Цветность	5,0 ± 2,5	20	град.	ГОСТ 31868-2012
12	Запах при 60 °С	0	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016

Средства измерений, сведения о поверке

№ п/п	Наименование, тип средства исследования (измерения) проб	Заводской номер	Сведения о поверке	Действителен до
1	Спектрофотометр 5400ВИ	525	С-Г Д/08-11-2021/10702509	07.11.2022
2	pH -метр-ЭКОТЕСТ-2000 И	2935	С-Г Д/02-12-2021/11486660	01.12.2022

Исследования проводили:

Должность, Ф.И.О.	Подпись
Техник-лаборант Свечникова О.В.	

Код образца (пробы): 1.2.03.22.492.1.1

**Микробиологическая лаборатория**

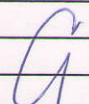
Дата поступления пробы: 28.03.2022

Дата начала исследования: 28.03.2022

Дата окончания исследования: 31.03.2022

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	ОКБ	0	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	ОМЧ	2	50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01

Исследования проводили:

Должность, Ф.И.О.	Подпись
Биолог Соболева А.В.	

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510110, дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 29.03.2016 г.

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя испытательного лабораторного центра

С.С.Афонюшкин

15 АПР 2022



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ  
№ 484

Фактический адрес места осуществления деятельности:

152070 Ярославская область, г. Данилов, ул. Заводская, д. 7

Наименование пробы (образца):

Вода подземных источников 2 класса:

скважина, №781201874 д. Раслово-Монастырское

Пробы (образцы) направлены:

Государственное предприятие Ярославской области "Северный водоканал"

152901, Ярославская область, Рыбинский МО, г. Рыбинск, ул. Волжская набережная, д. 10

Дата и время отбора пробы (образца): 28.03.2022 11 ч. 00 мин.

Дата и время доставки пробы (образца): 28.03.2022 16 ч. 00 мин.

Сотрудник, отобравший пробы:

Помощник врача по общей гигиене Пащенко Н. Н., в присутствии начальника ВКХ Любим Цветкова Е.Н

Цель отбора:

По договору

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):

Государственное предприятие Ярославской области "Северный водоканал"

152901, Ярославская область, Рыбинский МО, г. Рыбинск, ул. Волжская набережная, д. 10

Объект, где производился отбор пробы (образца):

Артезианская скважина №781201874, Ярославская область, Любимский район, д. Раслово-Монастырское

Код пробы (образца):

1.2.03.22.484.1.1

НД на методику отбора: ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб" ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа"

НД на объем лабораторных исследований и их оценку:

СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

СанПиН 2.1.3684-21 "Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий"

ГОСТ 2761-84. Источники централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения.

Условия транспортировки:

Автотранспорт

Основание для отбора: договор от 03.03.2022 № 32/22

1. Результаты исследований распространяются на представленную пробу

2. Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан)

без разрешения на то аккредитованного испытательного лабораторного центра

Протокол составлен в 2 экземплярах



Код образца (пробы): 1.2.03.22.484.1.1

**Санитарно-гигиеническая лаборатория**

Дата поступления пробы: 28.03.2022

Дата начала исследования: 28.03.2022

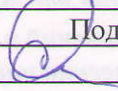
Дата окончания исследования: 29.03.2022

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Нитраты (по NO <sub>3</sub> )	0,740 ± 0,111	45	мг/л	ГОСТ 33045-2014
2	Сульфаты	4,830 ± 0,483	500	мг/л	ГОСТ 31940-2012
3	Аммиак (по азоту)	0,390 ± 0,078	1,5	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014
4	Хлориды	20,500 ± 3,075	350	мг/л	ГОСТ 4245-72
5	Нитриты (по NO <sub>2</sub> )	0,04100 ± 0,01025	3	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95
6	Окисляемость перманганатная	3,120 ± 0,936	5	мг/л	ПНД Ф 14.2:4.154-99
7	Жесткость общая	3,700 ± 0,555	7	оЖ	ГОСТ 31954-12
8	Железо	0,2500 ± 0,0625	0,3	мг/л	ГОСТ 4011-72
9	pH	7,520 ± 1,504	от 6 до 9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
10	Мутность	0,430 ± 0,086	1,5	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
11	Цветность	4 ± 2	20	град.	ГОСТ 31868-2012
12	Запах при 60 °С	0	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016

Средства измерений, сведения о поверке

№ п/п	Наименование, тип средства исследования (измерения) проб	Заводской номер	Сведения о поверке	Действителен до
1	Спектрофотометр 5400ВИ	525	СИ ДД08-11-2021/10702509	07.11.2022
2	pH -метр-ЭКОТЕСТ-2000 И	2935	СИ ДД02-12-2021/11486660	01.12.2022

Исследования проводили:

Должность, Ф.И.О.	Подпись
Техник-лаборант Свечникова О.В.	

Код образца (пробы): 1.2.03.22.484.1.1

**Микробиологическая лаборатория**


Дата поступления пробы: 28.03.2022

Дата начала исследования: 28.03.2022

Дата окончания исследования: 31.03.2022

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	ОКБ	0	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
2	ОМЧ	7	50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01

Исследования проводили:

Должность, Ф.И.О.	Подпись
Биолог Соболева А.В.	

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Ярославской области"  
(Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Ярославской области")

Юридический адрес: 150054, г.Ярославль, ул.Чкалова д.4, Телефон: 73-62-69, факс 73-20-52  
E-mail: mail@fguz.yar.ru, ОКПО 76534939, ОГРН 1057601089798, ИНН/КПП 7606053148/760601001

**ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510110, дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 29.03.2016 г.

**УТВЕРЖДАЮ**

Заместитель руководителя испытательного  
лабораторного центра

С.С.Афонюшкин



**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ  
№ 486**

Фактический адрес места осуществления деятельности:

**152070 Ярославская область, г.Данилов, ул.Заводская, д.7**

Наименование пробы (образца):

**Вода подземных источников 2 класса:  
скважина, № 781201922 д. Мясниково**

Пробы (образцы) направлены:

**Государственное предприятие Ярославской области "Северный водоканал"**

**152901, Ярославская область, Рыбинский МО, г.Рыбинск, ул.Волжская набережная, д.10**

Дата и время отбора пробы (образца): **28.03.2022 11 ч. 00 мин.**

Дата и время доставки пробы (образца): **28.03.2022 16 ч. 00 мин.**

Сотрудник, отобравший пробы: **Помощник врача по общей гигиене Пащенко Н. Н., в присутствии  
начальника ВКХ Любим Цветкова Е.Н**

Цель отбора: **По договору**

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):

**Государственное предприятие Ярославской области "Северный водоканал"**

**152901, Ярославская область, Рыбинский МО, г.Рыбинск, ул.Волжская набережная, д.10**

Объект, где производился отбор пробы (образца):

**Артезианская скважина №781201922, Ярославская область, Любимский район, д. Мясниково**

Код пробы (образца): **1.2.03.22.486.1.1**

НД на методику отбора: **ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб" ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа"**

НД на объем лабораторных исследований и их оценку:

**СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания**

**СанПиН 2.1.3684-21 "Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий"**

Условия транспортировки: **Автотранспорт**

Основание для отбора: **договор от 03.03.2022 № 32/22**

1. Результаты исследований распространяются на представленную пробу
2. Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без разрешения на то аккредитованного испытательного лабораторного центра

Протокол составлен в 2 экземплярах

Код образца (пробы): 1.2.03.22.486.1.1

**Санитарно-гигиеническая лаборатория**

Дата поступления пробы: 28.03.2022

Дата начала исследования: 28.03.2022

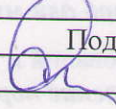
Дата окончания исследования: 29.03.2022

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Нитраты (по NO <sub>3</sub> )	0,480 ± 0,072	45	мг/л	ГОСТ 33045-2014
2	Сульфаты	4,580 ± 0,458	500	мг/л	ГОСТ 31940-2012
3	Аммиак (по азоту)	0,370 ± 0,074	1,5	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014
4	Хлориды	15,00 ± 2,25	350	мг/л	ГОСТ 4245-72
5	Нитриты (по NO <sub>2</sub> )	0,03900 ± 0,00975	3	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95
6	Окисляемость перманганатная	2,240 ± 0,672	5	мг/л	ПНД Ф 14.2:4.154-99
7	Жесткость общая	2,700 ± 0,405	7	оЖ	ГОСТ 31954-12
8	Железо	0,220 ± 0,055	0,3	мг/л	ГОСТ 4011-72
9	pH	7,540 ± 1,508	от 6 до 9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
10	Мутность	0,280 ± 0,056	1,5	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
11	Цветность	3,0 ± 1,5	20	град.	ГОСТ 31868-2012
12	Запах при 60 °С	0	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016

Средства измерений, сведения о поверке

№ п/п	Наименование, тип средства исследования (измерения) проб	Заводской номер	Сведения о поверке	Действителен до
1	Спектрофотометр 5400ВИ	525	С-Г ДУ08-11-2021/10702509	07.11.2022
2	Рн -метр-ЭКОТЕСТ-2000 И	2935	С-Г ДУ02-12-2021/11486660	01.12.2022

Исследования проводили:

Должность, Ф.И.О.	Подпись
Техник-лаборант Свечникова О.В.	

Код образца (пробы): 1.2.03.22.486.1.1

**Микробиологическая лаборатория**

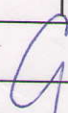
Дата поступления пробы: 28.03.2022

Дата начала исследования: 28.03.2022

Дата окончания исследования: 31.03.2022

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	ОКБ	0	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
2	ОМЧ	5	50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01

Исследования проводили:

Должность, Ф.И.О.	Подпись
Биолог Соболева А.В.	

Юридический адрес: 150054, г.Ярославль, ул.Чкалова д.4, Телефон: 73-62-69, факс 73-20-52  
E-mail: mail@fguz.yar.ru, ОКПО 76534939, ОГРН 1057601089798, ИНН/КПП 7606053148/760601001

**ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510110, дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 29.03.2016 г.

**УТВЕРЖДАЮ**

Заместитель руководителя испытательного  
лабораторного центра

**С.С.Афонюшкин**



**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ**

**№ 500**

Фактический адрес места осуществления деятельности:

**152070 Ярославская область, г. Данилов, ул. Заводская, д. 7**

Наименование пробы (образца):

**Вода подземных источников 2 класса:  
скважина, № 781201968 д. Хлестово**

Пробы (образцы) направлены:

**Государственное предприятие Ярославской области "Северный водоканал"**

**152901, Ярославская область, Рыбинский МО, г. Рыбинск, ул. Волжская набережная, д. 10**

Дата и время отбора пробы (образца): **28.03.2022 11 ч. 00 мин.**

Дата и время доставки пробы (образца): **28.03.2022 16 ч. 00 мин.**

Сотрудник, отобравший пробы:

**Помощник врача по общей гигиене Пащенко Н. Н., в присутствии  
начальника ВКХ Любим Цветкова Е. Н.**

Цель отбора:

**По договору**

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):

**Государственное предприятие Ярославской области "Северный водоканал"**

**152901, Ярославская область, Рыбинский МО, г. Рыбинск, ул. Волжская набережная, д. 10**

Объект, где производился отбор пробы (образца):

**Артезианская скважина №781201968, Ярославская область, Любимский район, д. Хлестово**

Код пробы (образца):

**1.2.03.22.500.1.1**

НД на методику отбора: **ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб" ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа"**

НД на объем лабораторных исследований и их оценку:

**СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания**

**СанПиН 2.1.3684-21 "Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий"**

Условия транспортировки:

**Автотранспорт**

Основание для отбора: **договор от 03.03.2022 № 32/22**

1. Результаты исследований распространяются на представленную пробу
2. Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без разрешения на то аккредитованного испытательного лабораторного центра

Протокол составлен в 2 экземплярах

Код образца (пробы): 1.2.03.22.500.1.1

**Санитарно-гигиеническая лаборатория**

Дата поступления пробы: 28.03.2022

Дата начала исследования: 28.03.2022

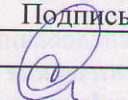
Дата окончания исследования: 29.03.2022

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Нитраты (по NO <sub>3</sub> )	1,5300 ± 0,2295	45	мг/л	ГОСТ 33045-2014
2	Сульфаты	7,30 ± 0,73	500	мг/л	ГОСТ 31940-2012
3	Аммиак (по азоту)	0,530 ± 0,106	1,5	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014
4	Хлориды	34,500 ± 5,175	350	мг/л	ГОСТ 4245-72
5	Нитриты (по NO <sub>2</sub> )	0,08100 ± 0,02025	3	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95
6	Окисляемость перманганатная	6,240 ± 1,872	5	мг/л	ПНД Ф 14.2:4.154-99
7	Жесткость общая	4,80 ± 0,72	7	оЖ	ГОСТ 31954-12
8	Железо	0,3700 ± 0,0925	0,3	мг/л	ГОСТ 4011-72
9	pH	8,20 ± 1,64	от 6 до 9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
10	Мутность	1,530 ± 0,306	1,5	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
11	Цветность	6 ± 3	20	град.	ГОСТ 31868-2012
12	Запах при 60 °С	0	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016

Средства измерений, сведения о поверке

№ п/п	Наименование, тип средства исследования (измерения) проб	Заводской номер	Сведения о поверке	Действителен до
1	Спектрофотометр 5400ВИ	525	С-Г Д/08-11-2021/10702509	07.11.2022
2	pH -метр-ЭКОТЕСТ-2000 И	2935	С-Г Д/02-12-2021/11486660	01.12.2022

Исследования проводили:

Должность, Ф.И.О.	Подпись
Техник-лаборант Свечникова О.В.	

Код образца (пробы): 1.2.03.22.500.1.1

**Микробиологическая лаборатория**


Дата поступления пробы: 28.03.2022

Дата начала исследования: 28.03.2022

Дата окончания исследования: 31.03.2022

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	ОКБ	0	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	ОМЧ	3	50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01

Исследования проводили:

Должность, Ф.И.О.	Подпись
Биолог Соболева А.В.	

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Ярославской области"  
АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Юридический адрес:  
150054, г.Ярославль, ул.Чкалова д.4  
Телефон, факс: Телефон: 73-62-69, факс 73-20-52  
ОКПО 76534939, ОГРН 1057601089798  
ИНН/КПП 7606053148/760601001

Аттестат аккредитации  
Федеральной службы по аккредитации  
Зарегистрирован в Госреестре:  
№ РОСС RU.0001.510110 от 29.03.2016 г.

Место осуществления деятельности:-152070 Ярославская область,г.Данилов,ул.Заводская,д.7 (Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Ярославской области в Даниловском муниципальном районе") телефон:5-28-49,ОКПО 76534939,ОГРН 1057601089798,ИНН/КПП 7606053148/761743001

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель руководителя ИЛЦ:

С.С. Афонюшкин

15 НОЯ 2021



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ 2363

Наименование пробы (образца):

*Вода подземных источников 2 класса:  
скважина, № 781201964 д. Рузбугино*

Пробы (образцы) направлены:

*Государственное предприятие Ярославской области "Северный водоканал"*

*152901, Ярославская область, Рыбинский МО, г.Рыбинск, ул.Волжская набережная ,д.10*

Дата и время отбора пробы (образца): *21.10.2021 10 ч. 00 мин.*

Дата и время доставки пробы (образца): *21.10.2021 15 ч. 30 мин.*

Сотрудник, отобравший пробы:

*Помощник врача по общей гигиене Пащенко Н. Н., в  
присутствии начальника ВКХ Любим Цветкова Е.Н*

Цель отбора:

*По договору*

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):

*Государственное предприятие Ярославской области "Северный водоканал"*

*152901, Ярославская область, Рыбинский МО, г.Рыбинск, ул.Волжская набережная ,д.10*

Объект, где производился отбор пробы (образца):

*Артезианская скважина №781201964, Ярославская область, Любимский район, д. Рузбугино*

Код пробы (образца):

*1.2.10.21.2363.1.1*

НД на методику отбора:

*ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб" ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа"*

НД на объем лабораторных исследований и их оценку:

*СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания*

*СанПиН 2.1.3684-21 "Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий"*

*ГОСТ 2761-84. Источники централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения.*

Условия транспортировки:

*Автотранспорт*

Основание для отбора: *договор от 30.04.2021 № 32110163275*

1. Результаты исследований распространяются на представленную пробу
  2. Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без разрешения на то аккредитованного испытательного лабораторного центра
- Протокол составлен в 2 экземплярах

Код образца (пробы): 1.2.10.21.2363.1.1

**Санитарно-гигиеническая лаборатория**

Дата поступления пробы: 21.10.2021

Дата начала исследования: 22.10.2021

Дата окончания исследования: 25.10.2021

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Нитраты (по NO <sub>3</sub> )	2,480 ± 0,372	45	мг/л	ГОСТ 33045-2014
2	Сульфаты	11,10 ± 1,11	500	мг/л	ГОСТ 31940-2012
3	Аммиак (по азоту)	0,55 ± 0,11	1,5	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014
4	Хлориды	49,500 ± 7,425	350	мг/л	ГОСТ 4245-72
5	Нитриты (по NO <sub>2</sub> )	0,04700 ± 0,01175	3	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95
6	Окисляемость перманганатная	7,360 ± 2,208	5	мг/л	ПНД Ф 14.2:4.154-99
7	Жесткость общая	6,80 ± 1,02	7	оЖ	ГОСТ 31954-12
8	Железо	0,36 ± 0,09	0,3	мг/л	ГОСТ 4011-72
9	pH	8,7 ± 0,2	от 6 до 9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
10	Мутность	<b>2,10 ± 0,42</b>	1,5	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
11	Цветность	15,0 ± 7,5	20	град.	ГОСТ 31868-2012
12	Запах при 60 °С	0	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016

Средства измерений, сведения о государственной поверке

№ п/п	Наименование, тип средства исследования (измерения) проб	Погрешность	Инвентарный № и год ввода в эксплуатацию	Дата о государственной поверке	Действителен до
1	Спектрофотометр 5400ВИ		525	5.2/0420	15.11.2021
2	pH-метр-ЭКОТЕСТ-2000 И		2935	1.3/0561	06.12.2021

Исследования проводили:

Должность, Ф.И.О.

Техник-лаборант Свечникова О.В.

Подпись

Код образца (пробы): 1.2.10.21.2363.1.1

**Микробиологическая лаборатория**

Дата поступления пробы: 21.10.2021

Дата начала исследования: 21.10.2021

Дата окончания исследования: 23.10.2021

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	ОКБ	0	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
2	ТКБ	0	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	ОМЧ	6	50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01

Исследования проводили:

Должность, Ф.И.О.

Биолог Соболева А.В.

Подпись

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Ярославской области"  
АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Юридический адрес:  
150054, г.Ярославль, ул.Чкалова д.4  
Телефон, факс: Телефон: 73-62-69, факс 73-20-52  
ОКПО 76534939, ОГРН 1057601089798  
ИНН/КПП 7606053148/760601001

Аттестат аккредитации  
Федеральной службы по аккредитации  
Зарегистрирован в Госреестре:  
№ РОСС RU.0001.510110 от 29.03.2016 г.

Место осуществления деятельности: -152070 Ярославская область, г.Данилов, ул.Заводская, д.7 (Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Ярославской области в Даниловском муниципальном районе") телефон: 5-28-49, ОКПО 76534939, ОГРН 1057601089798, ИНН/КПП 7606053148/761743001

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель руководителя ИЛЦ:

С.С. Афонюшкин  
15 НОЯ 2021



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ 2370

Наименование пробы (образца):

*Вода подземных источников 2 класса:  
скважина, №781201953 д. Пореево*

Пробы (образцы) направлены:

*Государственное предприятие Ярославской области "Северный водоканал"  
152901, Ярославская область, Рыбинский МО, г.Рыбинск, ул.Волжская набережная, д.10*

Дата и время отбора пробы (образца): 21.10.2021 10 ч. 00 мин.

Дата и время доставки пробы (образца): 21.10.2021 15 ч. 30 мин.

Сотрудник, отобравший пробы:

*Помощник врача по общей гигиене Пациенко Н. Н., в  
присутствии начальника ВКХ Любим Цветкова Е.Н*

Цель отбора:

*По договору*

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):

*Государственное предприятие Ярославской области "Северный водоканал"  
152901, Ярославская область, Рыбинский МО, г.Рыбинск, ул.Волжская набережная, д.10*

Объект, где производился отбор пробы (образца):

*Артезианская скважина №781201953, Ярославская область, Любимский район, д. Пореево*

Код пробы (образца):

1.2.10.21.2370.1.1

НД на методику отбора:

*ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб" ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа"*

НД на объем лабораторных исследований и их оценку:

*СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания*

*СанПиН 2.1.3684-21 "Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий"*

*ГОСТ 2761-84. Источники централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения.*

Условия транспортировки:

*Автотранспорт*

Основание для отбора: *договор от 30.04.2021 № 32110163275*

1. Результаты исследований распространяются на представленную пробу
2. Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без разрешения на то аккредитованного испытательного лабораторного центра

Протокол составлен в 2 экземплярах



Код образца (пробы): 1.2.10.21.2370.1.1

**Санитарно-гигиеническая лаборатория**

Дата поступления пробы: 21.10.2021

Дата начала исследования: 22.10.2021


Дата окончания исследования: 25.10.2021

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Марганец	0,0660 ± 0,0165	0,1	мг/л	ГОСТ 4974-2014
2	Нитраты (по NO <sub>3</sub> )	0,660 ± 0,099	45	мг/л	ГОСТ 33045-2014
3	Общая минерализация (сухой остаток)	379,0 ± 37,9	1000	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18164-72
4	Сульфаты	4,10 ± 0,41	500	мг/л	ГОСТ 31940-2012
5	Аммиак (по азоту)	0,410 ± 0,082	1,5	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014
6	Хлориды	24,0 ± 3,6	350	мг/л	ГОСТ 4245-72
7	Нитриты (по NO <sub>2</sub> )	0,05500 ± 0,01375	3	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95
8	Окисляемость перманганатная	4,880 ± 1,464	5	мг/л	ПНД Ф 14.2:4.154-99
9	Жесткость общая	5,20 ± 0,78	7	оЖ	ГОСТ 31954-12
10	Железо	0,3100 ± 0,0775	0,3	мг/л	ГОСТ 4011-72
11	pH	7,3 ± 0,2	от 6 до 9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
12	Мутность	1,560 ± 0,312	1,5	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
13	Цветность	4 ± 2	20	град.	ГОСТ 31868-2012
14	Запах при 60 °С	0	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016

Средства измерений, сведения о государственной поверке

№ п/п	Наименование, тип средства исследования (измерения) проб	Погрешность	Инвентарный № и год ввода в эксплуатацию	Дата о государственной поверке	Действителен до
1	Спектрофотометр 5400ВИ		525	5.2/0420	15.11.2021
2	pH -метр-ЭКОТЕСТ-2000 И		2935	1.3/0561	06.12.2021

Исследования проводили:

Должность, Ф.И.О.	Подпись
Техник-лаборант Свечникова О.В.	

Код образца (пробы): 1.2.10.21.2370.1.1

**Микробиологическая лаборатория**


Дата поступления пробы: 21.10.2021

Дата начала исследования: 21.10.2021

Дата окончания исследования: 23.10.2021

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	ОКБ	0	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
2	ТКБ	0	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	ОМЧ	10	50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01

Исследования проводили:

Должность, Ф.И.О.	Подпись
Биолог Соболева А.В.	

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Ярославской области"  
АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Юридический адрес:  
150054, г. Ярославль, ул. Чкалова д.4  
Телефон, факс: Телефон: 73-62-69, факс 73-20-52  
ОКПО 76534939, ОГРН 1057601089798  
ИНН/КПП 7606053148/760601001

Аттестат аккредитации  
Федеральной службы по аккредитации  
Зарегистрирован в Госреестре:  
№ РОСС RU.0001.510110 от 29.03.2016 г.

Место осуществления деятельности: -152070 Ярославская область, г. Данилов, ул. Заводская, д.7 (Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Ярославской области в Даниловском муниципальном районе") телефон: 5-28-49, ОКПО 76534939, ОГРН 1057601089798, ИНН/КПП 7606053148/761743001

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель руководителя ИЛЦ:

С.С. Афонюшкин

15 НОЯ 2021



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ 2373

Наименование пробы (образца):

*Вода подземных источников 2 класса:*

*скважина, № 781201955 д. Высоково*

Пробы (образцы) направлены:

*Государственное предприятие Ярославской области "Северный водоканал"*

*152901, Ярославская область, Рыбинский МО, г. Рыбинск, ул. Волжская набережная, д.10*

Дата и время отбора пробы (образца): *21.10.2021 10 ч. 00 мин.*

Дата и время доставки пробы (образца): *21.10.2021 15 ч. 30 мин.*

Сотрудник, отобравший пробы:

*Помощник врача по общей гигиене Пащенко Н. Н., в присутствии начальника ВКХ Любим Цветкова Е.Н*

Цель отбора:

*По договору*

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):

*Государственное предприятие Ярославской области "Северный водоканал"*

*152901, Ярославская область, Рыбинский МО, г. Рыбинск, ул. Волжская набережная, д.10*

Объект, где производился отбор пробы (образца):

*Артезианская скважина №781201955, Ярославская область, Любимский район, д. Высоково*

Код пробы (образца):

*1.2.10.21.2373.1.1*

НД на методику отбора:

*ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб" ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа"*

НД на объем лабораторных исследований и их оценку:

*СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания*

*СанПиН 2.1.3684-21 "Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий"*

*ГОСТ 2761-84. Источники централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения.*

Условия транспортировки:

*Автотранспорт*

Основание для отбора: *договор от 30.04.2021 № 32110163275*

1. Результаты исследований распространяются на представленную пробу
2. Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без разрешения на то аккредитованного испытательного лабораторного центра

Протокол составлен в 2 экземплярах

Код образца (пробы): 1.2.10.21.2373.1.1

**Санитарно-гигиеническая лаборатория**


Дата поступления пробы: 21.10.2021  
 Дата начала исследования: 22.10.2021  
 Дата окончания исследования: 25.10.2021

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Марганец	0,06900 ± 0,01725	0,1	мг/л	ГОСТ 4974-2014
2	Нитраты (по NO <sub>3</sub> )	0,6700 ± 0,1005	45	мг/л	ГОСТ 33045-2014
3	Общая минерализация (сухой остаток)	475,0 ± 47,5	1000	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18164-72
4	Сульфаты	3,950 ± 0,395	500	мг/л	ГОСТ 31940-2012
5	Аммиак (по азоту)	0,770 ± 0,154	1,5	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014
6	Хлориды	58,0 ± 8,7	350	мг/л	ГОСТ 4245-72
7	Нитриты (по NO <sub>2</sub> )	0,06900 ± 0,01725	3	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95
8	Окисляемость перманганатная	6,240 ± 1,872	5	мг/л	ПНД Ф 14.2:4.154-99
9	Жесткость общая	5,500 ± 0,825	7	оЖ	ГОСТ 31954-12
10	Железо	0,340 ± 0,085	0,3	мг/л	ГОСТ 4011-72
11	pH	8,3 ± 0,2	от 6 до 9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
12	Мутность	1,520 ± 0,304	1,5	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
13	Цветность	8 ± 4	20	град.	ГОСТ 31868-2012
14	Запах при 60 °С	0	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016

Средства измерений, сведения о государственной поверке

№ п/п	Наименование, тип средства исследования (измерения) проб	Погрешность	Инвентарный № и год ввода в эксплуатацию	Дата о государственной поверке	Действителен до
1	Спектрофотометр 5400ВИ		525	5.2/0420	15.11.2021
2	pH-метр-ЭКОТЕСТ-2000 И		2935	1.3/0561	06.12.2021

Исследования проводили:

Должность, Ф.И.О.	Подпись
Техник-лаборант Свечникова О.В.	

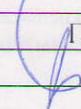
Код образца (пробы): 1.2.10.21.2373.1.1

**Микробиологическая лаборатория**

Дата поступления пробы: 21.10.2021  
 Дата начала исследования: 21.10.2021  
 Дата окончания исследования: 23.10.2021

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	ОКБ	0	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
2	ТКБ	0	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	ОМЧ	11	50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01

Исследования проводили:

Должность, Ф.И.О.	Подпись
Биолог Соболева А.В.	

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Ярославской области"  
АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Юридический адрес:  
150054, г. Ярославль, ул. Чкалова д.4  
Телефон, факс: Телефон: 73-62-69, факс 73-20-52  
ОКПО 76534939, ОГРН 1057601089798  
ИНН/КПП 7606053148/760601001

Аттестат аккредитации  
Федеральной службы по аккредитации  
Зарегистрирован в Госреестре:  
№ РОСС RU.0001.510110 от 29.03.2016 г.

Место осуществления деятельности:-152070 Ярославская область, г. Данилов, ул. Заводская, д.7 (Филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Ярославской области в Даниловском муниципальном районе") телефон:5-28-49, ОКПО 76534939, ОГРН 1057601089798, ИНН/КПП 7606053148/761743001

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель руководителя ИЛЦ:

С.С. Афонюшкин

15 НОЯ 2021



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ 2371

Наименование пробы (образца):

*Вода подземных источников 2 класса:  
скважина, №781201959 д. Дыбино*

Пробы (образцы) направлены:

*Государственное предприятие Ярославской области "Северный водоканал"  
152901, Ярославская область, Рыбинский МО, г. Рыбинск, ул. Волжская набережная, д.10*

Дата и время отбора пробы (образца): 21.10.2021 10 ч. 00 мин.

Дата и время доставки пробы (образца): 21.10.2021 15 ч. 30 мин.

Сотрудник, отобравший пробы:

*Помощник врача по общей гигиене Пащенко Н. Н., в  
присутствии начальника ВКХ Любим Цветкова Е.Н*

Цель отбора:

*По договору*

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого  
отбирались пробы (образцы):

*Государственное предприятие Ярославской области "Северный водоканал"  
152901, Ярославская область, Рыбинский МО, г. Рыбинск, ул. Волжская набережная, д.10*

Объект, где производился отбор пробы (образца):

*Артезианская скважина №781201959, Ярославская область, Любимский район, Дыбино*

Код пробы (образца):

*1.2.10.21.2371.1.1*

НД на методику отбора:

*ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб" ГОСТ 31942-  
2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа"*

НД на объем лабораторных исследований и их оценку:

*СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или)  
безвредности для человека факторов среды обитания*

*СанПиН 2.1.3684-21 "Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и  
сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному  
воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений,  
организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий"*

*ГОСТ 2761-84. Источники централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения.*

Условия транспортировки:

*Автотранспорт*

Основание для отбора: *договор от 30.04.2021 № 32110163275*

1. Результаты исследований распространяются на представленную пробу
2. Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан)

без разрешения на то аккредитованного испытательного лабораторного центра

Протокол составлен в 2 экземплярах

Код образца (пробы): 1.2.10.21.2371.1.1

**Санитарно-гигиеническая лаборатория**

Дата поступления пробы: 21.10.2021

Дата начала исследования: 22.10.2021

Дата окончания исследования: 25.10.2021

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Марганец	0,056 ± 0,014	0,1	мг/л	ГОСТ 4974-2014
2	Нитраты (по NO <sub>3</sub> )	0,460 ± 0,069	45	мг/л	ГОСТ 33045-2014
3	Общая минерализация (сухой остаток)	206,0 ± 20,6	1000	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18164-72
4	Сульфаты	4,540 ± 0,454	500	мг/л	ГОСТ 31940-2012
5	Аммиак (по азоту)	0,440 ± 0,088	1,5	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014
6	Хлориды	17,500 ± 2,625	350	мг/л	ГОСТ 4245-72
7	Нитриты (по NO <sub>2</sub> )	0,07700 ± 0,01925	3	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95
8	Окисляемость перманганатная	4,320 ± 1,296	5	мг/л	ПНД Ф 14.2:4.154-99
9	Жесткость общая	4,80 ± 0,72	7	оЖ	ГОСТ 31954-12
10	Железо	0,220 ± 0,055	0,3	мг/л	ГОСТ 4011-72
11	pH	7,3 ± 0,2	от 6 до 9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
12	Мутность	0,760 ± 0,152	1,5	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
13	Цветность	3,0 ± 1,5	20	град.	ГОСТ 31868-2012
14	Запах при 60 °С	0	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016

Средства измерений, сведения о государственной поверке

№ п/п	Наименование, тип средства исследования (измерения) проб	Погрешность	Инвентарный № и год ввода в эксплуатацию	Дата о государственной поверке	Действителен до
1	Спектрофотометр 5400ВИ		525	5.2/0420	15.11.2021
2	Рн -метр-ЭКОТЕСТ-2000 И		2935	1.3/0561	06.12.2021

Исследования проводили:

Должность, Ф.И.О.

Техник-лаборант Свечникова О.В.

Подпись

Код образца (пробы): 1.2.10.21.2371.1.1

**Микробиологическая лаборатория**

Дата поступления пробы: 21.10.2021

Дата начала исследования: 21.10.2021

Дата окончания исследования: 23.10.2021

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	ОКБ	0	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
2	ТКБ	0	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	ОМЧ	9	50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01

Исследования проводили:

Должность, Ф.И.О.

Биолог Соболева А.В.

Подпись

Юридический адрес: 150054, г.Ярославль, ул.Чкалова д.4, Телефон: 73-62-69, факс 73-20-52  
E-mail: mail@fguz.yar.ru, ОКПО 76534939, ОГРН 1057601089798, ИНН/КПП 7606053148/760601001

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510110, дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 29.03.2016 г.

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя испытательного  
лабораторного центра

С.С.Афонюшкин

15 АПР 2022

МП

для

протоколов

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ 487

Фактический адрес места осуществления деятельности:

152070 Ярославская область, г.Данилов, ул.Заводская, д.7

Наименование пробы (образца):

Вода подземных источников 2 класса:

скважина, №781201919 д. Филипово

Пробы (образцы) направлены:

Государственное предприятие Ярославской области "Северный водоканал"

152901, Ярославская область, Рыбинский МО, г.Рыбинск, ул.Волжская набережная, д.10

Дата и время отбора пробы (образца): 28.03.2022 11 ч. 00 мин.

Дата и время доставки пробы (образца): 28.03.2022 16 ч. 00 мин.

Сотрудник, отобравший пробы:

Помощник врача по общей гигиене Пащенко Н. Н., в присутствии  
начальника ВКХ Любим Цветкова Е.Н

Цель отбора:

По договору

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):

Государственное предприятие Ярославской области "Северный водоканал"

152901, Ярославская область, Рыбинский МО, г.Рыбинск, ул.Волжская набережная, д.10

Объект, где производился отбор пробы (образца):

Артезианская скважина №781201919, Ярославская область, Любимский район, Филипово - Михеево

Код пробы (образца):

1.2.03.22.487.1.1

НД на методику отбора:

ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах" ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб" ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа"

НД на объем лабораторных исследований и их оценку:

СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

СанПиН 2.1.3684-21 "Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий"

Условия транспортировки:

Автотранспорт

Основание для отбора: договор от 03.03.2022 № 32/22

1. Результаты исследований распространяются на представленную пробу
2. Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без разрешения на то аккредитованного испытательного лабораторного центра

Протокол составлен в 2 экземплярах

Код образца (пробы): 1.2.03.22.487.1.1

**Санитарно-гигиеническая лаборатория**

Дата поступления пробы: 28.03.2022

Дата начала исследования: 28.03.2022

Дата окончания исследования: 29.03.2022

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Нитраты (по NO <sub>3</sub> )	1,00 ± 0,15	45	мг/л	ГОСТ 33045-2014
2	Сульфаты	4,950 ± 0,495	500	мг/л	ГОСТ 31940-2012
3	Аммиак (по азоту)	0,340 ± 0,068	1,5	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014
4	Хлориды	19,500 ± 2,925	350	мг/л	ГОСТ 4245-72
5	Нитриты (по NO <sub>2</sub> )	0,036 ± 0,009	3	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95
6	Окисляемость перманганатная	3,760 ± 1,128	5	мг/л	ПНД Ф 14.2:4.154-99
7	Жесткость общая	4,100 ± 0,615	7	оЖ	ГОСТ 31954-12
8	Железо	0,24 ± 0,06	0,3	мг/л	ГОСТ 4011-72
9	pH	7,8 ± 0,2	от 6 до 9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
10	Мутность	0,540 ± 0,108	1,5	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
11	Цветность	3,0 ± 1,5	20	град.	ГОСТ 31868-2012
12	Запах при 60 °С	0	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016

Средства измерений, сведения о поверке

№ п/п	Наименование, тип средства исследования (измерения) проб	Заводской номер	Сведения о поверке	Действителен до
1	Спектрофотометр 5400ВИ	525	С-Г ДУ08-11-2021/10702509	07.11.2022
2	pH -метр-ЭКОТЕСТ-2000 И	2935	С-Г ДУ02-12-2021/11486660	01.12.2022

Исследования проводили:

Должность, Ф.И.О.

Техник-лаборант Свечникова О.В.

Подпись

Код образца (пробы): 1.2.03.22.487.1.1

**Микробиологическая лаборатория**

Дата поступления пробы: 28.03.2022

Дата начала исследования: 28.03.2022

Дата окончания исследования: 31.03.2022

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	ОКБ	0	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
2	ОМЧ	5	50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01

Исследования проводили:

Должность, Ф.И.О.

Биолог Соболева А.В.

Подпись

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Ярославской области"  
(Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Ярославской области")

Юридический адрес: 150054, г.Ярославль, ул.Чкалова д.4, Телефон: 73-62-69, факс 73-20-52  
E-mail: mail@fguz.yar.ru, ОКПО 76534939, ОГРН 1057601089798, ИНН/КПП 7606053148/760601001


**ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510110, дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице 29.03.2016 г.

**УТВЕРЖДАЮ**

Заместитель руководителя испытательного  
лабораторного центра

С.С.Афонюшкин



15 АПР 2022



**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ**

**№ 493**

Фактический адрес места осуществления деятельности:

**152070 Ярославская область, г. Данилов, ул. Заводская, д. 7**

Наименование пробы (образца):

**Вода подземных источников 2 класса:  
скважина, № 781201961 д. Булаково**

Пробы (образцы) направлены:

**Государственное предприятие Ярославской области "Северный водоканал"**

**152901, Ярославская область, Рыбинский МО, г. Рыбинск, ул. Волжская набережная, д. 10**

Дата и время отбора пробы (образца): **28.03.2022 11 ч. 00 мин.**

Дата и время доставки пробы (образца): **28.03.2022 16 ч. 00 мин.**

Сотрудник, отобравший пробы: **Помощник врача по общей гигиене Пащенко Н. Н., в присутствии  
начальника ВКХ Любим Цветкова Е. Н.**

Цель отбора: **По договору**

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):

**Государственное предприятие Ярославской области "Северный водоканал"**

**152901, Ярославская область, Рыбинский МО, г. Рыбинск, ул. Волжская набережная, д. 10**

Объект, где производился отбор пробы (образца):

**Артезианская скважина № 781201961, Ярославская область, Любимский район, д. Булаково, г. Яковлевское**

Код пробы (образца): **1.2.03.22.493.1.1**

НД на методику отбора: **ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб" ГОСТ 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа"**

НД на объем лабораторных исследований и их оценку:

**СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания**

**СанПиН 2.1.3684-21 "Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий"**

Условия транспортировки: **Автотранспорт**

Основание для отбора: **договор от 03.03.2022 № 32/22**

1. Результаты исследований распространяются на представленную пробу
2. Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен (скопирован или перепечатан) без разрешения на то аккредитованного испытательного лабораторного центра

Протокол составлен в 2 экземплярах



Код образца (пробы): 1.2.03.22.493.1.1

**Санитарно-гигиеническая лаборатория**

Дата поступления пробы: 28.03.2022

Дата начала исследования: 28.03.2022

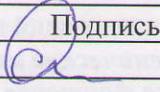
Дата окончания исследования: 29.03.2022

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Нитраты (по NO <sub>3</sub> )	1,480 ± 0,222	45	мг/л	ГОСТ 33045-2014
2	Сульфаты	7,10 ± 0,71	500	мг/л	ГОСТ 31940-2012
3	Аммиак (по азоту)	0,440 ± 0,088	1,5	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014
4	Хлориды	22,0 ± 3,3	350	мг/л	ГОСТ 4245-72
5	Нитриты (по NO <sub>2</sub> )	0,06700 ± 0,01675	3	мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95
6	Окисляемость перманганатная	5,0 ± 1,5	5	мг/л	ПНД Ф 14.2:4.154-99
7	Жесткость общая	3,20 ± 0,48	7	оЖ	ГОСТ 31954-12
8	Железо	0,2900 ± 0,0725	0,3	мг/л	ГОСТ 4011-72
9	pH	7,6 ± 0,2	от 6 до 9	единицы pH	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
10	Мутность	1,15 ± 0,23	1,5	мг/л	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05
11	Цветность	5,0 ± 2,5	20	град.	ГОСТ 31868-2012
12	Запах при 60 °С	0	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016

Средства измерений, сведения о поверке

№ п/п	Наименование, тип средства исследования (измерения) проб	Заводской номер	Сведения о поверке	Действителен до
1	Спектрофотометр 5400ВИ	525	С-1 ДД08-11-2021/10702509	07.11.2022
2	pH -метр-ЭКОТЕСТ-2000 И	2935	С-1 ДД02-12-2021/11486660	01.12.2022

Исследования проводили:

Должность, Ф.И.О.	Подпись
Техник-лаборант Свечникова О.В.	

Код образца (пробы): 1.2.03.22.493.1.1

**Микробиологическая лаборатория**

Дата поступления пробы: 28.03.2022

Дата начала исследования: 28.03.2022

Дата окончания исследования: 31.03.2022

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	ОКБ	0	не допускается	КОЕ в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
2	ОМЧ	5	50	КОЕ в 1 мл	МУК 4.2.1018-01

Исследования проводили:

Должность, Ф.И.О.	Подпись
Биолог Соболева А.В.	