



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей  
и благополучия человека (Роспотребнадзор)  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Владимирской области»  
Испытательный лабораторный центр  
Токарева ул.д.5, г. Владимир, 600005 Тел./факс (4922) 53-58-28  
E-mail sgm@vladses.vladinfo.ru  
ОКПО 75638364, ОГРН 1053301228243, ИНН/КПП 3327819890/  
332801001

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Владимирской области» в  
Александровском и Киржачском районах  
(ФФБУЗ ЦГиЭ в Александровском и Киржачском районах)  
601650 г. Александров, ул. им.М. Гусева, д.5  
Тел/факс (49244) 2-45-38 / (49244) 2-45-42  
E-mail ses-alexandrov@yandex.ru  
Номер записи в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21BO04,  
дата внесения 20.07.2016

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий ЛСХМИ -  
химик – эксперт  
медицинской организации  
ФФБУЗ ЦГиЭ в Александровском и  
Киржачском районах

*Сес* О. В. Пивнева

*13.10.* 2021



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № АЛ-2452 от 13.10.2021

Наименование пробы (образца)	Вода питьевая
Код пробы(образца)	АЛ-2452.06.10.21
Наименование заявителя	МУП «Струнинский водоканал», г. Струнино, ул. Островского, д.2а, Александровского района, Владимирской области
Дата и время отбора пробы (образца)	06.10.2021 10 <sup>00</sup>
Дата и время доставки пробы (образца)	06.10.2021 11 <sup>00</sup>
Дата (даты) проведения исследований	06.10.2021 – 11.10.2021
Место осуществления лабораторной деятельности, в том числе, если она осуществлялась на площадях заказчика либо на участках, удаленных от постоянных помещений лаборатории, структурное подразделение	ФФБУЗ ЦГиЭ в Александровском и Киржачском районах, г. Александров, ул. им. М. Гусева, д.5, бактериологическая лаборатория
Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы	МУП «Струнинский водоканал», г. Струнино, ул. Островского, д.2а, Александровского района, Владимирской области
Объект, где производился отбор пробы (образца)	Вода из скважины №1, г. Струнино, Водозабор ул. Зеленая, Александровского района, Владимирской области
Отбор проб проводился	Заказчиком
Изготовитель*	-
Дата изготовления*	-
Объем партии*	-
Тара, упаковка*	-
НД на методику отбора	-
Условия транспортировки	автотранспортом

Протокол № АЛ-2452 от 13.10.2021

Страница 1 из 2

Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения ИЛЦ.

Настоящий протокол характеризует только испытанный образец.

В случае предоставления образца заказчиком, ИЛЦ не несет ответственность за стадию отбора.

Условия хранения	-
Основание	Заявка № 297 от 28.09.2021
Дополнительные сведения	-

\*Строки, отмеченные звездочкой, заполняются для протоколов исследований продукции

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ:					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерений	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
1.	Общее микробное число	20	не более 50	КОЕ/ см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1018-01 п.8.1
2.	Обобщенные колиформные бактерии	не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1018-01 п.8.2
3.	Термотолерантные колиформные бактерии	не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1018-01 п.8.2

Проверил и оформил данный протокол: помощник врача по общей гигиене  Г. Г. Гусева

-----Конец протокола-----



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей  
и благополучия человека (Роспотребнадзор)  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Владимирской области»  
Испытательный лабораторный центр  
Токарева ул.д.5, г. Владимир, 600005 Тел./факс (4922) 53-58-28  
E-mail sgm@vladses.vladinfo.ru  
ОКПО 75638364, ОГРН 1053301228243, ИНН/КПП 3327819890/  
332801001

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Владимирской области» в  
Александровском и Киржачском районах  
(ФФБУЗ ЦГиЭ в Александровском и Киржачском районах)  
601650 г. Александров, ул. им.М. Гусева, д.5  
Тел/факс (49244) 2-45-38 /(49244) 2-45-42  
E-mail ses-alexandrov@yandex.ru  
Номер записи в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21BO04,  
дата внесения 20.07.2016

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий ЛСХМИ -  
химик – эксперт  
медицинской организации  
ФФБУЗ ЦГиЭ в Александровском и  
Киржачском районах  
*С.П.* О. В. Пивнева

*21.10.* 2021



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № АЛ-2453 от 21.10.2021

Наименование пробы (образца)	Вода питьевая
Код пробы(образца)	АЛ-2453.06.10.21
Наименование заявителя	МУП «Струнинский водоканал», г. Струнино, ул. Островского, д.2а, Александровского района, Владимирской области
Дата и время отбора пробы (образца)	06.10.2021 10 <sup>00</sup>
Дата и время доставки пробы (образца)	06.10.2021 11 <sup>00</sup>
Дата (даты) проведения исследований	06.10.2021 – 19.10.2021
Место осуществления лабораторной деятельности, в том числе, если она осуществлялась на площадях заказчика либо на участках, удаленных от постоянных помещений лаборатории, структурное подразделение	ФФБУЗ ЦГиЭ в Александровском и Киржачском районах, г. Александров, ул. им. М. Гусева, д.5, ЛСХМИ
Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы	МУП «Струнинский водоканал», г. Струнино, ул. Островского, д.2а, Александровского района, Владимирской области
Объект, где производился отбор пробы (образца)	Вода из скважины №1, г. Струнино, Водозабор ул. Зеленая, Александровского района, Владимирской области
Отбор проб проводился	Заказчиком
Изготовитель *	-
Дата изготовления *	-
Объем партии *	-
Тара, упаковка *	-
НД на методику отбора	-
Условия транспортировки	автотранспортом

Протокол № АЛ-2453 от 21.10.2021

Страница 1 из 2

Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения ИЛЦ.  
Настоящий протокол характеризует только испытанный образец.  
В случае предоставления образца заказчиком, ИЛЦ не несет ответственность за стадию отбора.

Условия хранения	-
Основание	Заявка № 291 от 22.09.2021
Дополнительные сведения	-

\*Строки, отмеченные звездочкой, заполняются для протоколов исследований продукции

### САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерений	НД на методы исследований
1	Запах (при 20 °С)	1	Не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164, п.5.8.1
2	Запах (при 60 °С)	1	Не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164, п.5.8.1
3	Вкус и привкус	1	Не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164, п.5.8.2
4	Цветность	4,9	Не более 20	градусы	ГОСТ 31868, п.5, метод Б
5	Мутность	менее 1,0	Не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164, п.6
6.	Водородный показатель, рН	7,17	В пределах 6-9	ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
7.	Окисляемость перманганатная	0,40	Не более 5,0	мг/ дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
8.	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	0,12	2,0	мг/ дм <sup>3</sup> *	ГОСТ 33045, п.5, метод А
9.	Нитриты	0,003	3,0	мг/ дм <sup>3</sup> *	ГОСТ 33045, п.6, метод Б
10.	Нитраты	1,5	45,0	мг/ дм <sup>3</sup> *	ГОСТ 33045, п.9, метод Д
11.	Жесткость	6,9	Не более 7,0	<sup>0</sup> Ж **	ГОСТ 31954, п. 4, метод А
12.	Сухой остаток	388	Не более 1000	мг/ дм <sup>3</sup> *	ГОСТ 18164
13.	Хлориды	0,50	350	мг/ дм <sup>3</sup> *	ГОСТ 4245, п.3
14.	Сульфаты	17	500	мг/ дм <sup>3</sup> *	ГОСТ 4389, п.2
15.	Железо общее	0,4	0,3	мг/ дм <sup>3</sup> *	ГОСТ 4011, п.3
16.	Марганец	менее 0,01	0,1	мг/ дм <sup>3</sup> *	ГОСТ 4974, п.6.5, вариант 3
17.	Фториды	1,12	1,5	мг/ дм <sup>3</sup> *	ГОСТ 4386, п.1, вариант А
18.	Кальций	80	-	мг/ дм <sup>3</sup> *	ПНДФ 14.1:2:3.95-97
19.	Медь	менее 0,001	1,0	мг/ дм <sup>3</sup> *	ПНДФ 14.1:2:4.69-96
20.	Цинк	менее 0,01	5,0	мг/ дм <sup>3</sup> *	ПНДФ 14.1:2:4.69-96
21.	Свинец	менее 0,001	0,01	мг/ дм <sup>3</sup> *	ПНДФ 14.1:2:4.69-96
22.	Кадмий	менее 0,0005	0,001	мг/ дм <sup>3</sup> *	ПНДФ 14.1:2:4.69-96

\*-мг/дм<sup>3</sup> эквиваленты мг/л

\*\* - <sup>0</sup>Ж эквиваленты мг/ экв/дм<sup>3</sup>

Проверил и оформил данный протокол: помощник врача по общей гигиене  Г. Г. Гусева

-----Конец протокола-----



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (Роспотребнадзор)  
 Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
 «Центр гигиены и эпидемиологии в Владимирской области»  
 Испытательный лабораторный центр  
 Токарева ул.д.5, г. Владимир, 600005 Тел./факс (4922) 53-58-28  
 E-mail [sgm@vladses.vladinfo.ru](mailto:sgm@vladses.vladinfo.ru)  
 ОКПО 75638364, ОГРН 1053301228243, ИНН/КПП 3327819890/  
 332801001

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
 «Центр гигиены и эпидемиологии в Владимирской области» в  
 Александровском и Киржачском районах  
 (ФФБУЗ ЦГиЭ в Александровском и Киржачском районах)  
 601650 г. Александров, ул. им.М. Гусева, д.5  
 Тел/факс (49244) 2-45-38 / (49244) 2-45-42  
 E-mail [ses-alexandrov@yandex.ru](mailto:ses-alexandrov@yandex.ru)  
 Номер записи в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21B004,  
 дата внесения 20.07.2016

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий ЛСХМИ -  
 химик – эксперт  
 медицинской организации  
 ФФБУЗ ЦГиЭ в Александровском и  
 Киржачском районах  
*С.В.* О. В. Пивнева

13.10. 2021



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № АЛ-2456 от 13.10.2021

Наименование пробы (образца)	Вода питьевая
Код пробы(образца)	АЛ-2456.06.10.21
Наименование заявителя	МУП «Струнинский водоканал», г. Струнино, ул. Островского, д.2а, Александровского района, Владимирской области
Дата и время отбора пробы (образца)	06.10.2021 10 <sup>00</sup>
Дата и время доставки пробы (образца)	06.10.2021 11 <sup>00</sup>
Дата (даты) проведения исследований	06.10.2021 – 11.10.2021
Место осуществления лабораторной деятельности, в том числе, если она осуществлялась на площадях заказчика либо на участках, удаленных от постоянных помещений лаборатории, структурное подразделение	ФФБУЗ ЦГиЭ в Александровском и Киржачском районах, г. Александров, ул. им. М. Гусева, д.5, бактериологическая лаборатория
Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы	МУП «Струнинский водоканал», г. Струнино, ул. Островского, д.2а, Александровского района, Владимирской области
Объект, где производился отбор пробы (образца)	Вода из скважины №3, г. Струнино, Водозабор ул. Зеленая, Александровского района, Владимирской области
Отбор проб проводился	Заказчиком
Изготовитель	-
Дата изготовления*	-
Объем партии*	-
Тара, упаковка*	-
НД на методику отбора	-
Условия транспортировки	автотранспортом

Протокол № АЛ-2456 от 13.10.2021

Страница 1 из 2

Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения ИЛЦ.

Настоящий протокол характеризует только испытанный образец.

В случае предоставления образца заказчиком, ИЛЦ не несет ответственность за стадию отбора.

Условия хранения	-
Основание	Заявка № 297 от 28.09.2021
Дополнительные сведения	-

\*Строки, отмеченные звездочкой, заполняются для протоколов исследований продукции

### МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ:

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерений	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
1.	Общее микробное число	0	не более 50	КОЕ/см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1018-01 п.8.1
2.	Обобщенные колиформные бактерии	не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1018-01 п.8.2
3.	Термотолерантные колиформные бактерии	не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1018-01 п.8.2

Проверил и оформил данный протокол: помощник врача по общей гигиене  Г. Г. Гусева

-----Конец протокола-----

Условия хранения	-
Основание	Заявка № 297 от 28.09.2021
Дополнительные сведения	-

\*Строки, отмеченные звездочкой, заполняются для протоколов исследований продукции

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ:					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерений	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
1.	Общее микробное число	0	не более 50	КОЕ/ см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1018-01 п.8.1
2.	Обобщенные колиформные бактерии	не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1018-01 п.8.2
3.	Термотолерантные колиформные бактерии	не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1018-01 п.8.2

Проверил и оформил данный протокол: помощник врача по общей гигиене  Г. Г. Гусева

-----Конец протокола-----



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей  
и благополучия человека (Роспотребнадзор)  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Владимирской области»  
Испытательный лабораторный центр  
Токарева ул.д.5, г. Владимир, 600005 Тел./факс (4922) 53-58-28  
E-mail sgm@vladses.vladinfo.ru  
ОКПО 75638364, ОГРН 1053301228243, ИНН/КПП 3327819890/  
332801001

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Владимирской области» в  
Александровском и Киржачском районах  
(ФФБУЗ ЦГиЭ в Александровском и Киржачском районах)  
601650 г. Александров, ул. им.М. Гусева, д.5  
Тел/факс (49244) 2-45-38 / (49244) 2-45-42  
E-mail ses-alexandrov@yandex.ru  
Номер записи в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21BO04,  
дата внесения 20.07.2016

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий ЛСХМИ -  
химик – эксперт  
медицинской организации  
ФФБУЗ ЦГиЭ в Александровском и  
Киржачском районах  
*С.В. Пивнева* О. В. Пивнева

*21.10.* 2021



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № АЛ-2457 от 21.10.2021

Наименование пробы (образца)	Вода питьевая
Код пробы(образца)	АЛ-2457.06.10.21
Наименование заявителя	МУП «Струнинский водоканал», г. Струнино, ул. Островского, д.2а, Александровского района, Владимирской области
Дата и время отбора пробы (образца)	06.10.2021 10 <sup>00</sup>
Дата и время доставки пробы (образца)	06.10.2021 11 <sup>00</sup>
Дата (даты) проведения исследований	06.10.2021 – 19.10.2021
Место осуществления лабораторной деятельности, в том числе, если она осуществлялась на площадях заказчика либо на участках, удаленных от постоянных помещений лаборатории, структурное подразделение	ФФБУЗ ЦГиЭ в Александровском и Киржачском районах, г. Александров, ул. им. М. Гусева, д.5, ЛСХМИ
Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы	МУП «Струнинский водоканал», г. Струнино, ул. Островского, д.2а, Александровского района, Владимирской области
Объект, где производился отбор пробы (образца)	Вода из скважины №3, г. Струнино, Водозабор ул. Зеленая, Александровского района, Владимирской области
Отбор проб проводился	Заказчиком
Изготовитель	-
Дата изготовления	-
Объем партии	-
Тара, упаковка	-
НД на методику отбора	-
Условия транспортировки	автотранспортом

Протокол № АЛ-2457 от 21.10.2021

Страница 1 из 2

Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения ИЛЦ.

Настоящий протокол характеризует только испытанный образец.

В случае предоставления образца заказчиком, ИЛЦ не несет ответственность за стадию отбора.



Условия хранения	-
Основание	Заявка № 291 от 22.09.2021
Дополнительные сведения	-

\*Строки, отмеченные звездочкой, заполняются для протоколов исследований продукции

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерений	НД на методы исследований
1	Запах (при 20 °С)	1	Не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164, п.5.8.1
2	Запах (при 60 °С)	1	Не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164, п.5.8.1
3	Вкус и привкус	1	Не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164, п.5.8.2
4	Цветность	8,1	Не более 20	градусы	ГОСТ 31868, п.5, метод Б
5	Мутность	менее 1,0	Не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164, п.6
6.	Водородный показатель, рН	7,28	В пределах 6-9	ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
7.	Окисляемость перманганатная	менее 0,25	Не более 5,0	мг/ дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
8.	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	менее 0,10	2,0	мг/ дм <sup>3</sup> *	ГОСТ 33045, п.5, метод А
9.	Нитриты	0,015	3,0	мг/ дм <sup>3</sup> *	ГОСТ 33045, п.6, метод Б
10.	Нитраты	0,30	45,0	мг/ дм <sup>3</sup> *	ГОСТ 33045, п.9, метод Д
11.	Жесткость	7,1	Не более 7,0	°Ж **	ГОСТ 31954, п. 4, метод А
12.	Сухой остаток	398	Не более 1000	мг/ дм <sup>3</sup> *	ГОСТ 18164
13.	Хлориды	0,60	350	мг/ дм <sup>3</sup> *	ГОСТ 4245, п.3
14.	Сульфаты	20	500	мг/ дм <sup>3</sup> *	ГОСТ 4389, п.2
15.	Железо общее	0,07	0,3	мг/ дм <sup>3</sup> *	ГОСТ 4011, п.3
16.	Марганец	0,01	0,1	мг/ дм <sup>3</sup> *	ГОСТ 4974, п.6.5, вариант 3
17.	Фториды	1,14	1,5	мг/ дм <sup>3</sup> *	ГОСТ 4386, п.1, вариант А
18.	Кальций	82	-	мг/ дм <sup>3</sup> *	ПНДФ 14.1:2:3.95-97
19.	Медь	менее 0,001	1,0	мг/ дм <sup>3</sup> *	ПНДФ 14.1:2:4.69-96
20.	Цинк	менее 0,01	5,0	мг/ дм <sup>3</sup> *	ПНДФ 14.1:2:4.69-96
21.	Свинец	менее 0,001	0,01	мг/ дм <sup>3</sup> *	ПНДФ 14.1:2:4.69-96
22.	Кадмий	менее 0,0005	0,001	мг/ дм <sup>3</sup> *	ПНДФ 14.1:2:4.69-96

\*-мг/дм<sup>3</sup> эквиваленты мг/л

\*\* - °Ж эквиваленты мг/ экв/дм<sup>3</sup>

Проверил и оформил данный протокол: помощник врача по общей гигиене  Г. Г. Гусева

-----Конец протокола-----



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей  
и благополучия человека (Роспотребнадзор)  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Владимирской области»  
Испытательный лабораторный центр  
Токарева ул.д.5, г. Владимир, 600005 Тел./факс (4922) 53-58-28  
E-mail sgm@vladses.vladinfo.ru  
ОКПО 75638364, ОГРН 1053301228243, ИНН/КПП 3327819890/  
332801001

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Владимирской области» в  
Александровском и Киржачском районах  
(ФФБУЗ ЦГиЭ в Александровском и Киржачском районах)  
601650 г. Александров, ул. им.М. Гусева, д.5  
Тел/факс (49244) 2-45-38 /((49244) 2-45-42  
E-mail ses-alexandrov@yandex.ru  
Номер записи в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21BO04,  
дата внесения 20.07.2016

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий ЛСХМИ -  
химик – эксперт  
медицинской организации  
ФФБУЗ ЦГиЭ в Александровском и  
Киржачском районах  
*Handwritten signature* О. В. Пивнева

13.10. 2021



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № АЛ-2458 от 13.10.2021

Наименование пробы (образца)	Вода питьевая
Код пробы(образца)	АЛ-2458.06.10.21
Наименование заявителя	МУП «Струнинский водоканал», г. Струнино, ул. Островского, д.2а, Александровского района, Владимирской области
Дата и время отбора пробы (образца)	06.10.2021 10 <sup>00</sup>
Дата и время доставки пробы (образца)	06.10.2021 11 <sup>00</sup>
Дата (даты) проведения исследований	06.10.2021 – 11.10.2021
Место осуществления лабораторной деятельности, в том числе, если она осуществлялась на площадях заказчика либо на участках, удаленных от постоянных помещений лаборатории, структурное подразделение	ФФБУЗ ЦГиЭ в Александровском и Киржачском районах, г. Александров, ул. им. М. Гусева, д.5, бактериологическая лаборатория
Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы	МУП «Струнинский водоканал», г. Струнино, ул. Островского, д.2а, Александровского района, Владимирской области
Объект, где производился отбор пробы (образца)	Вода из скважины №4, г. Струнино, Водозабор ул. Зеленая, Александровского района, Владимирской области
Отбор проб проводился	Заказчиком
Изготовитель	-
Дата изготовления*	-
Объем партии	-
Тара, упаковка*	-
НД на методику отбора	-
Условия транспортировки	автотранспортом

Протокол № АЛ-2458 от 13.10.2021

Страница 1 из 2

Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения ИЛЦ.

Настоящий протокол характеризует только испытанный образец.

В случае предоставления образца заказчиком, ИЛЦ не несет ответственность за стадию отбора.

Условия хранения	-
Основание	Заявка № 297 от 28.09.2021
Дополнительные сведения	-

\*Строки, отмеченные звездочкой, заполняются для протоколов исследований продукции

### МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ:

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерений	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
1.	Общее микробное число	5	не более 50	КОЕ/ см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1018-01 п.8.1
2.	Обобщенные колиформные бактерии	не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1018-01 п.8.2
3.	Термотолерантные колиформные бактерии	не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1018-01 п.8.2

Проверил и оформил данный протокол: помощник врача по общей гигиене  Г. Г. Гусева

-----Конец протокола-----



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей  
и благополучия человека (Роспотребнадзор)  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Владимирской области»  
Испытательный лабораторный центр  
Токарева ул.д.5, г. Владимир, 600005 Тел./факс (4922) 53-58-28  
E-mail sgm@vladses.vladinfo.ru  
ОКПО 75638364, ОГРН 1053301228243, ИНН/КПП 3327819890/  
332801001

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Владимирской области» в  
Александровском и Киржачском районах  
(ФФБУЗ ЦГиЭ в Александровском и Киржачском районах)  
601650 г. Александров, ул. им.М. Гусева, д.5  
Тел/факс (49244) 2-45-38 / (49244) 2-45-42  
E-mail ses-alexandrov@yandex.ru  
Номер записи в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21BO04,  
дата внесения 20.07.2016

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий ЛСХМИ -  
химик – эксперт  
медицинской организации  
ФФБУЗ ЦГиЭ в Александровском и  
Киржачском районах  
*Сид* О. В. Пивнева

*21.10.* 2021

М.П.



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № АЛ-2459 от 21.10.2021

Наименование пробы (образца)	Вода питьевая
Код пробы(образца)	АЛ-2459.06.10.21
Наименование заявителя	МУП «Струнинский водоканал», г. Струнино, ул. Островского, д.2а, Александровского района, Владимирской области
Дата и время отбора пробы (образца)	06.10.2021 10 <sup>00</sup>
Дата и время доставки пробы (образца)	06.10.2021 11 <sup>00</sup>
Дата (даты) проведения исследований	06.10.2021 – 19.10.2021
Место осуществления лабораторной деятельности, в том числе, если она осуществлялась на площадях заказчика либо на участках, удаленных от постоянных помещений лаборатории, структурное подразделение	ФФБУЗ ЦГиЭ в Александровском и Киржачском районах, г. Александров, ул. им. М. Гусева, д.5, ЛСХМИ
Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы	МУП «Струнинский водоканал», г. Струнино, ул. Островского, д.2а, Александровского района, Владимирской области
Объект, где производился отбор пробы (образца)	Вода из скважины №4, г. Струнино, Водозабор ул. Зеленая, Александровского района, Владимирской области
Отбор проб проводился	Заказчиком
Изготовитель	-
Дата изготовления	-
Объем партии	-
Тара, упаковка	-
НД на методику отбора	-
Условия транспортировки	автотранспортом

Протокол № АЛ-2459 от 21.10.2021

Страница 1 из 2

Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения ИЛЦ.

Настоящий протокол характеризует только испытанный образец.

В случае предоставления образца заказчиком, ИЛЦ не несет ответственность за стадию отбора.

Условия хранения	-
Основание	Заявка № 291 от 22.09.2021
Дополнительные сведения	-


\*Строки, отмеченные звездочкой, заполняются для протоколов исследований продукции

### САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерений	НД на методы исследований
1	Запах (при 20 °С)	1	Не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164, п.5.8.1
2	Запах (при 60 °С)	1	Не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164, п.5.8.1
3	Вкус и привкус	1	Не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164, п.5.8.2
4	Цветность	4,0	Не более 20	градусы	ГОСТ 31868, п.5, метод Б
5	Мутность	менее 1,0	Не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164, п.6
6.	Водородный показатель, рН	7,27	В пределах 6-9	ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
7.	Окисляемость перманганатная	менее 0,25	Не более 5,0	мг/ дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
8.	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	менее 0,10	2,0	мг/ дм <sup>3</sup> *	ГОСТ 33045, п.5, метод А
9.	Нитриты	0,017	3,0	мг/ дм <sup>3</sup> *	ГОСТ 33045, п.6, метод Б
10.	Нитраты	0,30	45,0	мг/ дм <sup>3</sup> *	ГОСТ 33045, п.9, метод Д
11.	Жесткость	7,2	Не более 7,0	<sup>0</sup> Ж **	ГОСТ 31954, п. 4, метод А
12.	Сухой остаток	399	Не более 1000	мг/ дм <sup>3</sup> *	ГОСТ 18164
13.	Хлориды	0,60	350	мг/ дм <sup>3</sup> *	ГОСТ 4245, п.3
14.	Сульфаты	20	500	мг/ дм <sup>3</sup> *	ГОСТ 4389, п.2
15.	Железо общее	0,06	0,3	мг/ дм <sup>3</sup> *	ГОСТ 4011, п.3
16.	Марганец	менее 0,01	0,1	мг/ дм <sup>3</sup> *	ГОСТ 4974, п.6.5, вариант 3
17.	Фториды	1,18	1,5	мг/ дм <sup>3</sup> *	ГОСТ 4386, п.1, вариант А
18.	Кальций	82	-	мг/ дм <sup>3</sup> *	ПНДФ 14.1:2:3.95-97
19.	Медь	менее 0,001	1,0	мг/ дм <sup>3</sup> *	ПНДФ 14.1:2:4.69-96
20.	Цинк	менее 0,01	5,0	мг/ дм <sup>3</sup> *	ПНДФ 14.1:2:4.69-96
21.	Свинец	менее 0,001	0,01	мг/ дм <sup>3</sup> *	ПНДФ 14.1:2:4.69-96
22.	Кадмий	менее 0,0005	0,001	мг/ дм <sup>3</sup> *	ПНДФ 14.1:2:4.69-96

\*-мг/дм<sup>3</sup> эквиваленты мг/л

\*\* - <sup>0</sup>Ж эквиваленты мг/ экв/дм<sup>3</sup>

Проверил и оформил данный протокол: помощник врача по общей гигиене  Г. Г. Гусева

-----Конец протокола-----



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

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

Испытательный лабораторный центр  
Токарева ул.д.5, г. Владимир, 600005 Тел./факс (4922) 53-58-28

E-mail sgm@vladses.vladinfo.ru  
ОКПО 75638364, ОГРН 1053301228243, ИНН/КПП 3327819890/  
332801001

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Владимирской области» в

Александровском и Киржачском районах  
(ФФБУЗ ЦГиЭ в Александровском и Киржачском районах)

601650 г. Александров, ул. им.М. Гусева, д.5  
Тел/факс (49244) 2-45-38/(49244) 2-45-42

E-mail ses-alexandrov@yandex.ru

Номер записи в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21BO04,  
дата внесения 20.07.2016

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий ЛСХМИ -  
химик – эксперт  
медицинской организации  
ФФБУЗ ЦГиЭ в Александровском и  
Киржачском районах

*С.В.* О. В. Пивнева

13.10. 2021



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № АЛ-2460 от 13.10.2021

Наименование пробы (образца)	Вода питьевая
Код пробы(образца)	АЛ-2460.06.10.21
Наименование заявителя	МУП «Струнинский водоканал», г. Струнино, ул. Островского, д.2а, Александровского района, Владимирской области
Дата и время отбора пробы (образца)	06.10.2021 10 <sup>00</sup>
Дата и время доставки пробы (образца)	06.10.2021 11 <sup>00</sup>
Дата (даты) проведения исследований	06.10.2021 – 11.10.2021
Место осуществления лабораторной деятельности, в том числе, если она осуществлялась на площадях заказчика либо на участках, удаленных от постоянных помещений лаборатории, структурное подразделение	ФФБУЗ ЦГиЭ в Александровском и Киржачском районах, г. Александров, ул. им. М. Гусева, д.5, бактериологическая лаборатория
Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы	МУП «Струнинский водоканал», г. Струнино, ул. Островского, д.2а, Александровского района, Владимирской области
Объект, где производился отбор пробы (образца)	Вода из скважины №5, г. Струнино, Водозабор ул. Зеленая, Александровского района, Владимирской области
Отбор проб проводился	Заказчиком
Изготовитель	-
Дата изготовления	-
Объем партии	-
Тара, упаковка	-
НД на методику отбора	-
Условия транспортировки	автотранспортом

Протокол № АЛ-2460 от 13.10.2021

Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения ИЛЦ.

Настоящий протокол характеризует только испытанный образец.

В случае предоставления образца заказчиком, ИЛЦ не несет ответственность за стадию отбора.

Страница 1 из 2

Условия хранения	-
Основание	Заявка № 297 от 28.09.2021
Дополнительные сведения	-

\*Строки, отмеченные звездочкой, заполняются для протоколов исследований продукции

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ:					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерений	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
1.	Общее микробное число	6	не более 50	КОЕ/ см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1018-01 п.8.1
2.	Обобщенные колиформные бактерии	не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1018-01 п.8.2
3.	Термотолерантные колиформные бактерии	не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1018-01 п.8.2

Проверил и оформил данный протокол: помощник врача по общей гигиене  Г. Г. Гусева

-----Конец протокола-----



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

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

Испытательный лабораторный центр  
Токарева ул.д.5, г. Владимир, 600005 Тел./факс (4922) 53-58-28  
E-mail sgm@vladses.vladinfo.ru

ОКПО 75638364, ОГРН 1053301228243, ИНН/КПП 3327819890/  
332801001

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения

«Центр гигиены и эпидемиологии в Владимирской области» в

Александровском и Киржачском районах

(ФФБУЗ ЦГиЭ в Александровском и Киржачском районах)

601650 г. Александров, ул. им.М. Гусева, д.5

Тел/факс (49244) 2-45-38 / (49244) 2-45-42

E-mail ses-alexandrov@yandex.ru

Номер записи в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21B004,  
дата внесения 20.07.2016

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий ЛСХМИ -

химик – эксперт

медицинской организации

ФФБУЗ ЦГиЭ в Александровском и

Киржачском районах

*Handwritten signature*

О. В. Пивнева

*21.10.*

2021



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № АЛ-2461 от 21.10.2021

Наименование пробы (образца)	Вода питьевая
Код пробы(образца)	АЛ-2461.06.10.21
Наименование заявителя	МУП «Струнинский водоканал», г. Струнино, ул. Островского, д.2а, Александровского района, Владимирской области
Дата и время отбора пробы (образца)	06.10.2021 10 <sup>00</sup>
Дата и время доставки пробы (образца)	06.10.2021 11 <sup>00</sup>
Дата (даты) проведения исследований	06.10.2021 – 19.10.2021
Место осуществления лабораторной деятельности, в том числе, если она осуществлялась на площадях заказчика либо на участках, удаленных от постоянных помещений лаборатории, структурное подразделение	ФФБУЗ ЦГиЭ в Александровском и Киржачском районах, г. Александров, ул. им. М. Гусева, д.5, ЛСХМИ
Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы	МУП «Струнинский водоканал», г. Струнино, ул. Островского, д.2а, Александровского района, Владимирской области
Объект, где производился отбор пробы (образца)	Вода из скважины №5, г. Струнино, Водозабор ул. Зеленая, Александровского района, Владимирской области
Отбор проб проводился	Заказчиком
Изготовитель	-
Дата изготовления	-
Объем партии	-
Тара, упаковка	-
НД на методику отбора	-
Условия транспортировки	автотранспортом

Протокол № АЛ-2461 от 21.10.2021

Страница 1 из 2

Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения ИЛЦ.

Настоящий протокол характеризует только испытанный образец.

В случае предоставления образца заказчиком, ИЛЦ не несет ответственность за стадию отбора.



Условия хранения	-
Основание	Заявка № 291 от 22.09.2021
Дополнительные сведения	-

\*Строки, отмеченные звездочкой, заполняются для протоколов исследований продукции

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерений	НД на методы исследований
1	Запах (при 20 °С)	1	Не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164, п.5.8.1
2	Запах (при 60 °С)	1	Не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164, п.5.8.1
3	Вкус и привкус	1	Не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164, п.5.8.2
4	Цветность	7,7	Не более 20	градусы	ГОСТ 31868, п.5, метод Б
5	Мутность	менее 1,0	Не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164, п.6
6.	Водородный показатель, рН	7,29	В пределах 6-9	ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
7.	Окисляемость перманганатная	0,40	Не более 5,0	мг/ дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
8.	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	0,13	2,0	мг/ дм <sup>3</sup> *	ГОСТ 33045, п.5, метод А
9.	Нитриты	0,005	3,0	мг/ дм <sup>3</sup> *	ГОСТ 33045, п.6, метод Б
10.	Нитраты	0,30	45,0	мг/ дм <sup>3</sup> *	ГОСТ 33045, п.9, метод Д
11.	Жесткость	7,0	Не более 7,0	<sup>0</sup> Ж**	ГОСТ 31954, п. 4, метод А
12.	Сухой остаток	406	Не более 1000	мг/ дм <sup>3</sup> *	ГОСТ 18164
13.	Хлориды	0,70	350	мг/ дм <sup>3</sup> *	ГОСТ 4245, п.3
14.	Сульфаты	15	500	мг/ дм <sup>3</sup> *	ГОСТ 4389, п.2
15.	Железо общее	0,22	0,3	мг/ дм <sup>3</sup> *	ГОСТ 4011, п.3
16.	Марганец	менее 0,01	0,1	мг/ дм <sup>3</sup> *	ГОСТ 4974, п.6.5, вариант 3
17.	Фториды	1,22	1,5	мг/ дм <sup>3</sup> *	ГОСТ 4386, п.1, вариант А
18.	Кальций	80	-	мг/ дм <sup>3</sup> *	ПНДФ 14.1:2:3.95-97
19.	Медь	менее 0,001	1,0	мг/ дм <sup>3</sup> *	ПНДФ 14.1:2:4.69-96
20.	Цинк	менее 0,01	5,0	мг/ дм <sup>3</sup> *	ПНДФ 14.1:2:4.69-96
21.	Свинец	менее 0,001	0,01	мг/ дм <sup>3</sup> *	ПНДФ 14.1:2:4.69-96
22.	Кадмий	менее 0,0005	0,001	мг/ дм <sup>3</sup> *	ПНДФ 14.1:2:4.69-96

\*-мг/дм<sup>3</sup> эквиваленты мг/л

\*\* - <sup>0</sup>Ж эквиваленты мг/ экв/дм<sup>3</sup>

Проверил и оформил данный протокол: помощник врача по общей гигиене  Г. Г. Гусева

-----Конец протокола-----



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей  
и благополучия человека (Роспотребнадзор)  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Владимирской области»  
Испытательный лабораторный центр  
Токарева ул.д.5, г. Владимир, 600005 Тел./факс (4922) 53-58-28  
E-mail sgm@vladses.vladinfo.ru  
ОКПО 75638364, ОГРН 1053301228243, ИНН/КПП 3327819890/  
332801001

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Владимирской области» в  
Александровском и Киржачском районах  
(ФФБУЗ ЦГиЭ в Александровском и Киржачском районах)  
601650 г. Александров, ул. им.М. Гусева, д.5  
Тел/факс (49244) 2-45-38 / (49244) 2-45-42  
E-mail ses-alexandrov@yandex.ru  
Номер записи в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21BO04,  
дата внесения 20.07.2016

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий ЛСХМИ -  
химик – эксперт  
медицинской организации  
ФФБУЗ ЦГиЭ в Александровском и  
Киржачском районах

*С. В.* О. В. Пивнева

*13.10.* 2021



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № АЛ-2462 от 13.10.2021

Наименование пробы (образца)	Вода питьевая
Код пробы(образца)	АЛ-2462.06.10.21
Наименование заявителя	МУП «Струнинский водоканал», г. Струнино, ул. Островского, д.2а, Александровского района, Владимирской области
Дата и время отбора пробы (образца)	06.10.2021 10 <sup>00</sup>
Дата и время доставки пробы (образца)	06.10.2021 11 <sup>00</sup>
Дата (даты) проведения исследований	06.10.2021 – 11.10.2021
Место осуществления лабораторной деятельности, в том числе, если она осуществлялась на площадях заказчика либо на участках, удаленных от постоянных помещений лаборатории, структурное подразделение	ФФБУЗ ЦГиЭ в Александровском и Киржачском районах, г. Александров, ул. им. М. Гусева, д.5, бактериологическая лаборатория
Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы	МУП «Струнинский водоканал», г. Струнино, ул. Островского, д.2а, Александровского района, Владимирской области
Объект, где производился отбор пробы (образца)	Вода из скважины №6, г. Струнино, Водозабор ул. Зеленая, Александровского района, Владимирской области
Отбор проб проводился	Заказчиком
Изготовитель	-
Дата изготовления	-
Объем партии	-
Тара, упаковка	-
НД на методику отбора	-
Условия транспортировки	автотранспортом

Протокол № АЛ-2462 от 13.10.2021

Страница 1 из 2

Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения ИЛЦ.

Настоящий протокол характеризует только испытанный образец.

В случае предоставления образца заказчиком, ИЛЦ не несет ответственность за стадию отбора.

Условия хранения	-
Основание	Заявка № 297 от 28.09.2021
Дополнительные сведения	-

\*Строки, отмеченные звездочкой, заполняются для протоколов исследований продукции

### МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ:

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерений	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
1.	Общее микробное число	0	не более 50	КОЕ/ см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1018-01 п.8.1
2.	Обобщенные колиформные бактерии	не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1018-01 п.8.2
3.	Термотолерантные колиформные бактерии	не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1018-01 п.8.2

Проверил и оформил данный протокол: помощник врача по общей гигиене  Г. Г. Гусева

-----Конец протокола-----



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей  
и благополучия человека (Роспотребнадзор)  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Владимирской области»  
Испытательный лабораторный центр  
Токарева ул.д.5, г. Владимир, 600005 Тел./факс (4922) 53-58-28  
E-mail sgm@vladses.vladinfo.ru  
ОКПО 75638364, ОГРН 1053301228243, ИНН/КПП 3327819890/  
332801001

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Владимирской области» в  
Александровском и Киржачском районах  
(ФФБУЗ ЦГиЭ в Александровском и Киржачском районах)  
601650 г. Александров, ул. им.М. Гусева, д.5  
Тел/факс (49244) 2-45-38 /(49244) 2-45-42  
E-mail ses-alexandrov@yandex.ru  
Номер записи в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21BO04,  
дата внесения 20.07.2016

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий ЛСХМИ -  
химик – эксперт  
медицинской организации  
ФФБУЗ ЦГиЭ в Александровском и  
Киржачском районах  
*С.В.* О. В. Пивнева

21.10. 2021

М.П.



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № АЛ-2463 от 21.10.2021

Наименование пробы (образца)	Вода питьевая
Код пробы(образца)	АЛ-2463.06.10.21
Наименование заявителя	МУП «Струнинский водоканал», г. Струнино, ул. Островского, д.2а, Александровского района, Владимирской области
Дата и время отбора пробы (образца)	06.10.2021 10 <sup>00</sup>
Дата и время доставки пробы (образца)	06.10.2021 11 <sup>00</sup>
Дата (даты) проведения исследований	06.10.2021 – 19.10.2021
Место осуществления лабораторной деятельности, в том числе, если она осуществлялась на площадях заказчика либо на участках, удаленных от постоянных помещений лаборатории, структурное подразделение	ФФБУЗ ЦГиЭ в Александровском и Киржачском районах, г. Александров, ул. им. М. Гусева, д.5, ЛСХМИ
Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы	МУП «Струнинский водоканал», г. Струнино, ул. Островского, д.2а, Александровского района, Владимирской области
Объект, где производился отбор пробы (образца)	Вода из скважины №6, г. Струнино, Водозабор ул. Зеленая, Александровского района, Владимирской области
Отбор проб проводился	Заказчиком
Изготовитель	-
Дата изготовления	-
Объем партии	-
Тара, упаковка	-
НД на методику отбора	-
Условия транспортировки	автотранспортом

Протокол № АЛ-2463 от 21.10.2021

Страница 1 из 2

Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения ИЛЦ.

Настоящий протокол характеризует только испытанный образец.

В случае предоставления образца заказчиком, ИЛЦ не несет ответственность за стадию отбора.

Условия хранения	-
Основание	Заявка № 291 от 22.09.2021
Дополнительные сведения	-


\*Строки, отмеченные звездочкой, заполняются для протоколов исследований продукции

### САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерений	НД на методы исследований
1	Запах (при 20 °С)	1	Не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164, п.5.8.1
2	Запах (при 60 °С)	1	Не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164, п.5.8.1
3	Вкус и привкус	1	Не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164, п.5.8.2
4	Цветность	4,0	Не более 20	градусы	ГОСТ 31868, п.5, метод Б
5	Мутность	менее 1,0	Не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164, п.6
6.	Водородный показатель, рН	7,26	В пределах 6-9	ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
7.	Окисляемость перманганатная	менее 0,25	Не более 5,0	мг/ дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
8.	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	0,13	2,0	мг/ дм <sup>3</sup> *	ГОСТ 33045, п.5, метод А
9.	Нитриты	0,009	3,0	мг/ дм <sup>3</sup> *	ГОСТ 33045, п.6, метод Б
10.	Нитраты	0,40	45,0	мг/ дм <sup>3</sup> *	ГОСТ 33045, п.9, метод Д
11.	Жесткость	7,2	Не более 7,0	<sup>0</sup> Ж **	ГОСТ 31954, п. 4, метод А
12.	Сухой остаток	398	Не более 1000	мг/ дм <sup>3</sup> *	ГОСТ 18164
13.	Хлориды	0,57	350	мг/ дм <sup>3</sup> *	ГОСТ 4245, п.3
14.	Сульфаты	15	500	мг/ дм <sup>3</sup> *	ГОСТ 4389, п.2
15.	Железо общее	0,26	0,3	мг/ дм <sup>3</sup> *	ГОСТ 4011, п.3
16.	Марганец	менее 0,01	0,1	мг/ дм <sup>3</sup> *	ГОСТ 4974, п.6.5, вариант 3
17.	Фториды	1,19	1,5	мг/ дм <sup>3</sup> *	ГОСТ 4386, п.1, вариант А
18.	Кальций	80	-	мг/ дм <sup>3</sup> *	ПНДФ 14.1:2:3.95-97
19.	Медь	менее 0,001	1,0	мг/ дм <sup>3</sup> *	ПНДФ 14.1:2:4.69-96
20.	Цинк	менее 0,01	5,0	мг/ дм <sup>3</sup> *	ПНДФ 14.1:2:4.69-96
21.	Свинец	менее 0,001	0,01	мг/ дм <sup>3</sup> *	ПНДФ 14.1:2:4.69-96
22.	Кадмий	менее 0,0005	0,001	мг/ дм <sup>3</sup> *	ПНДФ 14.1:2:4.69-96

\*-мг/дм<sup>3</sup> эквиваленты мг/л

\*\* - <sup>0</sup>Ж эквиваленты мг/ экв/дм<sup>3</sup>

Проверил и оформил данный протокол: помощник врача по общей гигиене  Г. Г. Гусева

-----Конец протокола-----

Протокол № АЛ-2463 от 21.10.2021

Страница 2 из 2

Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения ИЛЦ.

Настоящий протокол характеризует только испытанный образец.

В случае предоставления образца заказчиком, ИЛЦ не несет ответственность за стадию отбора.



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей  
и благополучия человека (Роспотребнадзор)  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Владимирской области»  
Испытательный лабораторный центр  
Токарева ул.д.5, г. Владимир, 600005 Тел./факс (4922) 53-58-28  
E-mail sgm@vladses.vladinfo.ru  
ОКПО 75638364, ОГРН 1053301228243, ИНН/КПП 3327819890/  
332801001

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Владимирской области» в  
Александровском и Киржачском районах  
(ФФБУЗ ЦГиЭ в Александровском и Киржачском районах)  
601650 г. Александров, ул. им.М. Гусева, д.5  
Тел/факс (49244) 2-45-38 /(49244) 2-45-42  
E-mail ses-alexandrov@yandex.ru  
Номер записи в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21BO04,  
дата внесения 20.07.2016

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий ЛСХМИ -  
химик – эксперт  
медицинской организации  
ФФБУЗ ЦГиЭ в Александровском и  
Киржачском районах

*С.В.* О. В. Пивнева

*В.В.* 2021

М.П.



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № АЛ-2464 от 13.10.2021

Наименование пробы (образца)	Вода питьевая
Код пробы(образца)	АЛ-2464.06.10.21
Наименование заявителя	МУП «Струнинский водоканал», г. Струнино, ул. Островского, д.2а, Александровского района, Владимирской области
Дата и время отбора пробы (образца)	06.10.2021 10 <sup>00</sup>
Дата и время доставки пробы (образца)	06.10.2021 11 <sup>00</sup>
Дата (даты) проведения исследований	06.10.2021 – 11.10.2021
Место осуществления лабораторной деятельности, в том числе, если она осуществлялась на площадях заказчика либо на участках, удаленных от постоянных помещений лаборатории, структурное подразделение	ФФБУЗ ЦГиЭ в Александровском и Киржачском районах, г. Александров, ул. им. М. Гусева, д.5, бактериологическая лаборатория
Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы	МУП «Струнинский водоканал», г. Струнино, ул. Островского, д.2а, Александровского района, Владимирской области
Объект, где производился отбор пробы (образца)	Вода из скважины Хлопковый склад, г. Струнино, ул. Суворова, Александровского района, Владимирской области
Отбор проб проводился	Заказчиком
Изготовитель	-
Дата изготовления	-
Объем партии	-
Тара, упаковка	-
НД на методику отбора	-
Условия транспортировки	автотранспортом

Протокол № АЛ-2464 от 13.10.2021

Страница 1 из 2

Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения ИЛЦ.


Настоящий протокол характеризует только испытанный образец.

В случае предоставления образца заказчиком, ИЛЦ не несет ответственность за стадию отбора.

Условия хранения	-
Основание	Заявка № 297 от 28.09.2021
Дополнительные сведения	-

\*Строки, отмеченные звездочкой, заполняются для протоколов исследований продукции

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ:					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерений	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
1.	Общее микробное число	10	не более 50	КОЕ/ см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1018-01 п.8.1
2.	Обобщенные колиформные бактерии	не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1018-01 п.8.2
3.	Термотолерантные колиформные бактерии	не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1018-01 п.8.2

Проверил и оформил данный протокол: помощник врача по общей гигиене  Г. Г. Гусева

-----Конец протокола-----



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей  
и благополучия человека (Роспотребнадзор)  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Владимирской области»  
Испытательный лабораторный центр  
Токарева ул.д.5, г. Владимир, 600005 Тел./факс (4922) 53-58-28  
E-mail sgm@vladses.vladinfo.ru  
ОКПО 75638364, ОГРН 1053301228243, ИНН/КПП 3327819890/  
332801001

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Владимирской области» в  
Александровском и Киржачском районах  
(ФФБУЗ ЦГиЭ в Александровском и Киржачском районах)  
601650 г. Александров, ул. им.М. Гусева, д.5  
Тел/факс (49244) 2-45-38 /(49244) 2-45-42  
E-mail ses-alexandrov@yandex.ru  
Номер записи в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21BO04,  
дата внесения 20.07.2016

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий ЛСХМИ -  
химик – эксперт  
медицинской организации  
ФФБУЗ ЦГиЭ в Александровском и  
Киржачском районах  
*Сед* О. В. Пивнева

21.10. 2021

М.П.



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № АЛ-2465 от 21.10.2021

Наименование пробы (образца)	Вода питьевая
Код пробы(образца)	АЛ-2465.06.10.21
Наименование заявителя	МУП «Струнинский водоканал», г. Струнино, ул. Островского, д.2а, Александровского района, Владимирской области
Дата и время отбора пробы (образца)	06.10.2021 10 <sup>00</sup>
Дата и время доставки пробы (образца)	06.10.2021 11 <sup>00</sup>
Дата (даты) проведения исследований	06.10.2021 – 19.10.2021
Место осуществления лабораторной деятельности, в том числе, если она осуществлялась на площадях заказчика либо на участках, удаленных от постоянных помещений лаборатории, структурное подразделение	ФФБУЗ ЦГиЭ в Александровском и Киржачском районах, г. Александров, ул. им. М. Гусева, д.5, ЛСХМИ
Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы	МУП «Струнинский водоканал», г. Струнино, ул. Островского, д.2а, Александровского района, Владимирской области
Объект, где производился отбор пробы (образца)	Вода из скважины Хлопковый склад, г. Струнино, ул. Суворова, Александровского района, Владимирской области
Отбор проб проводился	Заказчиком
Изготовитель	-
Дата изготовления	-
Объем партии	-
Тара, упаковка	-
НД на методику отбора	-
Условия транспортировки	автотранспортом

Протокол № АЛ-2465 от 21.10.2021

Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения ИЛЦ.

Настоящий протокол характеризует только испытанный образец.

В случае предоставления образца заказчиком, ИЛЦ не несет ответственность за стадию отбора.

Страница 1 из 2




Условия хранения	-
Основание	Заявка № 291 от 22.09.2021
Дополнительные сведения	-

\*Строки, отмеченные звездочкой, заполняются для протоколов исследований продукции

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерений	НД на методы исследований
1	Запах (при 20 °С)	1	Не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164, п.5.8.1
2	Запах (при 60 °С)	1	Не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164, п.5.8.1
3	Вкус и привкус	1	Не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164, п.5.8.2
4	Цветность	7,0	Не более 20	градусы	ГОСТ 31868, п.5, метод Б
5	Мутность	менее 1,0	Не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164, п.6
6.	Водородный показатель, рН	7,27	В пределах 6-9	ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
7.	Окисляемость перманганатная	менее 0,25	Не более 5,0	мг/ дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
8.	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	0,15	2,0	мг/ дм <sup>3</sup> *	ГОСТ 33045, п.5, метод А
9.	Нитриты	0,005	3,0	мг/ дм <sup>3</sup> *	ГОСТ 33045, п.6, метод Б
10.	Нитраты	0,49	45,0	мг/ дм <sup>3</sup> *	ГОСТ 33045, п.9, метод Д
11.	Жесткость	7,0	Не более 7,0	<sup>0</sup> Ж **	ГОСТ 31954, п. 4, метод А
12.	Сухой остаток	392	Не более 1000	мг/ дм <sup>3</sup> *	ГОСТ 18164
13.	Хлориды	0,52	350	мг/ дм <sup>3</sup> *	ГОСТ 4245, п.3
14.	Сульфаты	15	500	мг/ дм <sup>3</sup> *	ГОСТ 4389, п.2
15.	Железо общее	0,44	0,3	мг/ дм <sup>3</sup> *	ГОСТ 4011, п.3
16.	Марганец	0,011	0,1	мг/ дм <sup>3</sup> *	ГОСТ 4974, п.6.5, вариант 3
17.	Фториды	1,21	1,5	мг/ дм <sup>3</sup> *	ГОСТ 4386, п.1, вариант А
18.	Кальций	82	-	мг/ дм <sup>3</sup> *	ПНДФ 14.1:2:3.95-97
19.	Медь	менее 0,001	1,0	мг/ дм <sup>3</sup> *	ПНДФ 14.1:2:4.69-96
20.	Цинк	менее 0,01	5,0	мг/ дм <sup>3</sup> *	ПНДФ 14.1:2:4.69-96
21.	Свинец	менее 0,001	0,01	мг/ дм <sup>3</sup> *	ПНДФ 14.1:2:4.69-96
22.	Кадмий	менее 0,0005	0,001	мг/ дм <sup>3</sup> *	ПНДФ 14.1:2:4.69-96

\*-мг/дм<sup>3</sup> эквиваленты мг/л

\*\* - <sup>0</sup>Ж эквиваленты мг/ экв/дм<sup>3</sup>

Проверил и оформил данный протокол: помощник врача по общей гигиене  Г. Г. Гусева

-----Конец протокола-----



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей  
и благополучия человека (Роспотребнадзор)  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Владимирской области»  
Испытательный лабораторный центр  
Токарева ул.д.5, г. Владимир, 600005 Тел./факс (4922) 53-58-28  
E-mail sgm@vladses.vladinfo.ru  
ОКПО 75638364, ОГРН 1053301228243, ИНН/КПП 3327819890/  
332801001

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Владимирской области» в  
Александровском и Киржачском районах  
(ФФБУЗ ЦГиЭ в Александровском и Киржачском районах)  
601650 г. Александров, ул. им.М. Гусева, д.5  
Тел/факс (49244) 2-45-38 /(49244) 2-45-42  
E-mail ses-alexandrov@yandex.ru  
Номер записи в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21B004,  
дата внесения 20.07.2016

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий ЛСХМИ -  
химик – эксперт  
медицинской организации  
ФФБУЗ ЦГиЭ в Александровском и  
Киржачском районах

*С. В. Пивнева* О. В. Пивнева

*В. И.* 2021



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № АЛ-2466 от 13.10.2021

Наименование пробы (образца)	Вода питьевая
Код пробы(образца)	АЛ-2466.06.10.21
Наименование заявителя	МУП «Струнинский водоканал», г. Струнино, ул. Островского, д.2а, Александровского района, Владимирской области
Дата и время отбора пробы (образца)	06.10.2021 10 <sup>00</sup>
Дата и время доставки пробы (образца)	06.10.2021 11 <sup>00</sup>
Дата (даты) проведения исследований	06.10.2021 – 11.10.2021
Место осуществления лабораторной деятельности, в том числе, если она осуществлялась на площадях заказчика либо на участках, удаленных от постоянных помещений лаборатории, структурное подразделение	ФФБУЗ ЦГиЭ в Александровском и Киржачском районах, г. Александров, ул. им. М. Гусева, д.5, бактериологическая лаборатория
Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы	МУП «Струнинский водоканал», г. Струнино, ул. Островского, д.2а, Александровского района, Владимирской области
Объект, где производился отбор пробы (образца)	Вода из скважины, г. Струнино, ул. Мичурина, Александровского района, Владимирской области
Отбор проб проводился	Заказчиком
Изготовитель*	-
Дата изготовления*	-
Объем партии*	-
Тара, упаковка*	-
НД на методику отбора	-
Условия транспортировки	автотранспортом
Условия хранения	-

Протокол № АЛ-2466 от 13.10.2021


Страница 1 из 2

Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения ИЛЦ.  
Настоящий протокол характеризует только испытанный образец.  
В случае предоставления образца заказчиком, ИЛЦ не несет ответственность за стадию отбора.

Основание	Заявка № 297 от 28.09.2021
Дополнительные сведения	-

Строки, отмеченные звездочкой, заполняются для протоколов исследований продукции

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ:					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерений	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
1.	Общее микробное число	0	не более 50	КОЕ/ см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1018-01 п.8.1
2.	Обобщенные колиформные бактерии	не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1018-01 п.8.2
3.	Термотолерантные колиформные бактерии	не обнаружено	отсутствие	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1018-01 п.8.2

Проверил и оформил данный протокол: помощник врача по общей гигиене  Г. Г. Гусева

-----Конец протокола-----



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

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

Испытательный лабораторный центр

Токарева ул. д.5, г. Владимир, 600005 Тел./факс (4922) 53-58-28

E-mail sgm@vladses.vladinfo.ru

ОКПО 75638364, ОГРН 1053301228243, ИНН/КПП 3327819890/  
332801001

Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Владимирской области» в

Александровском и Киржачском районах  
(ФФБУЗ ЦГиЭ в Александровском и Киржачском районах)

601650 г. Александров, ул. им. М. Гусева, д.5

Тел/факс (49244) 2-45-38 / (49244) 2-45-42

E-mail ses-alexandrov@yandex.ru

Номер записи в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21BO04,  
дата внесения 20.07.2016

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий ЛСХМИ -  
химик – эксперт  
медицинской организации  
ФФБУЗ ЦГиЭ в Александровском и  
Киржачском районах

*Пивнева* О. В. Пивнева

*21.10.* 2021



### ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № АЛ-2467 от 21.10.2021

Наименование пробы (образца)	Вода питьевая
Код пробы(образца)	АЛ-2467.06.10.21
Наименование заявителя	МУП «Струнинский водоканал», г. Струнино, ул. Островского, д.2а, Александровского района, Владимирской области
Дата и время отбора пробы (образца)	06.10.2021 10 <sup>00</sup>
Дата и время доставки пробы (образца)	06.10.2021 11 <sup>00</sup>
Дата (даты) проведения исследований	06.10.2021 – 19.10.2021
Место осуществления лабораторной деятельности, в том числе, если она осуществлялась на площадях заказчика либо на участках, удаленных от постоянных помещений лаборатории, структурное подразделение	ФФБУЗ ЦГиЭ в Александровском и Киржачском районах, г. Александров, ул. им. М. Гусева, д.5, ЛСХМИ
Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы	МУП «Струнинский водоканал», г. Струнино, ул. Островского, д.2а, Александровского района, Владимирской области
Объект, где производился отбор пробы (образца)	Вода из скважины, г. Струнино, ул. Мичурина, Александровского района, Владимирской области
Отбор проб проводился	Заказчиком
Изготовитель*	-
Дата изготовления*	-
Объем партии*	-
Тара, упаковка*	-
НД на методику отбора	-
Условия транспортировки	автотранспортом
Условия хранения	-

Протокол № АЛ-2467 от 21.10.2021

Настоящий протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения ИЛЦ.

Настоящий протокол характеризует только испытанный образец.

В случае предоставления образца заказчиком, ИЛЦ не несет ответственность за стадию отбора.

Страница 1 из 2

Основание	Заявка № 291 от 22.09.2021
Дополнительные сведения	-

\*Строки, отмеченные звездочкой, заполняются для протоколов исследований продукции

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерений	НД на методы исследований
1	Запах (при 20 °С)	1	Не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164, п.5.8.1
2	Запах (при 60 °С)	1	Не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164, п.5.8.1
3	Вкус и привкус	1	Не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164, п.5.8.2
4	Цветность	7,7	Не более 20	градусы	ГОСТ 31868, п.5, метод Б
5	Мутность	менее 1,0	Не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164, п.6
6.	Водородный показатель, рН	7,24	В пределах 6-9	ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
7.	Окисляемость перманганатная	менее 0,25	Не более 5,0	мг/ дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
8.	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	0,12	2,0	мг/ дм <sup>3</sup> *	ГОСТ 33045, п.5, метод А
9.	Нитриты	0,006	3,0	мг/ дм <sup>3</sup> *	ГОСТ 33045, п.6, метод Б
10.	Нитраты	1,1	45,0	мг/ дм <sup>3</sup> *	ГОСТ 33045, п.9, метод Д
11.	Жесткость	7,2	Не более 7,0	°Ж**	ГОСТ 31954, п. 4, метод А
12.	Сухой остаток	399	Не более 1000	мг/ дм <sup>3</sup> *	ГОСТ 18164
13.	Хлориды	0,62	350	мг/ дм <sup>3</sup> *	ГОСТ 4245, п.3
14.	Сульфаты	21	500	мг/ дм <sup>3</sup> *	ГОСТ 4389, п.2
15.	Железо общее	0,28	0,3	мг/ дм <sup>3</sup> *	ГОСТ 4011, п.3
16.	Марганец	0,014	0,1	мг/ дм <sup>3</sup> *	ГОСТ 4974, п.6.5, вариант 3
17.	Фториды	1,12	1,5	мг/ дм <sup>3</sup> *	ГОСТ 4386, п.1, вариант А
18.	Кальций	82	-	мг/ дм <sup>3</sup> *	ПНДФ 14.1:2:3.95-97
19.	Медь	менее 0,001	1,0	мг/ дм <sup>3</sup> *	ПНДФ 14.1:2:4.69-96
20.	Цинк	менее 0,01	5,0	мг/ дм <sup>3</sup> *	ПНДФ 14.1:2:4.69-96
21.	Свинец	менее 0,001	0,01	мг/ дм <sup>3</sup> *	ПНДФ 14.1:2:4.69-96
22.	Кадмий	менее 0,0005	0,001	мг/ дм <sup>3</sup> *	ПНДФ 14.1:2:4.69-96

\*-мг/дм<sup>3</sup> эквиваленты мг/л

\*\*.- °Ж эквиваленты мг/ экв/дм<sup>3</sup>

Проверил и оформил данный протокол: помощник врача по общей гигиене  Г. Г. Гусева

-----Конец протокола-----