

**Испытательная лаборатория
Государственное бюджетное учреждение Краснодарского края
"Кропоткинская краевая ветеринарная лаборатория"
ГБУ "Кропоткинская краевая ветеринарная лаборатория"**

352391, РОССИЯ, Краснодарский край, город Кропоткин, улица Красноармейская, дом 303 Телефон: 8 (86138) 6-23-14
E-mail: gukkv150@kubanvet.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21КП08 от 29.11.2016 г.
Лицензия № 77.99.18.001.Л.001306.02.06 от 20.02.2006 г. на осуществление деятельности, связанной с использованием возбудителей инфекционных заболеваний на срок: бессрочно

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ РА2847 от 24.05.2021 г.**

Наименование заказчика/изготовителя	Муниципальное унитарное предприятие "Лосевское" водозабор
ИНН	2332017227
Юридический адрес заказчика/адрес производства	352155, Россия, Краснодарский край, Кавказский район, хутор Лосево, улица Ленина № 62
Наименование пробы продукции	Вода питьевая разводящая сеть хутор Лосево, улица Набережная, 48
Стандарт на продукцию	Сан Пин 1.2.3684-21
Дата выработки продукции	19.05.2021 г.
Вес и характеристика пробы (образца)	2,0 л.
Основание для проведения испытаний	Акт отбора проб (образцов) продукции и направление на испытание № 248 от 19.05.2021 г.
Документ, устанавливающий правила и методы отбора проб (образцов)	ГОСТ 31861-2012 Вода. Общие требования к отбору проб.
Пробу (образец) отобрал, направил	Специалист ООО "СЭС" Ступников М.Н. в присутствии временно исполняющего обязанности директора МУП "Лосевское" Костиной Е.В.
Дата и время отбора пробы (образца)	19.05.2021 г. 11 ч. 40 мин.
Место отбора	МУП "Лосевское" водозабор, 352155, Краснодарский край, Кавказский район, хутор Лосево, улица Ленина, 62
Величина партии	2,0 л.
Дата поступления пробы (образца)	19.05.2021 г.
Дата начала проведения лабораторных испытаний	19.05.2021 г.
Дата окончания проведения лабораторных испытаний	24.05.2021 г.
Цель проведения лабораторных испытаний	Производственный контроль
Стандарт, устанавливающий требования к продукции	Сан Пин 1.2.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению населения, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий»

Результаты лабораторных испытаний

Определяемая характеристика (показатель), единицы измерения	Документ, устанавливающий правила и методы исследований (испытаний)	Допустимые уровни по нормативному документу	Результаты испытаний	Неопределенность/погрешность измерений (±)
Микробиологические показатели				
Общие колиформные бактерии	МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды	не допускается в 100 мл	не обнаружено	-
Общее микробное число	МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды	50 КОЕ/мл, не более	1 КОЕ/мл	-
Термотолерантные колиформные бактерии	МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды	не допускается в 100 мл	не обнаружено	-
Физико-химические показатели:				
Мутность по каолину, мг/л	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	не более 1,5	0,43	относительная погрешность ±0,10
Цветность, градусы	ГОСТ 31868-2012	не более 20,0	5,1	относительная погрешность ±1,2
Органолептические показатели				
Запах, баллы	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2,0	0	-
Привкус, баллы	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2,0	0	-

Средства измерений:

Спектрофотометр КФК-ЗКМ, инв.№ - 210134330016, поверено до - 04.05.2022 г.

*Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории.

**Результаты лабораторных испытаний относятся только к объектам (образцам), прошедшим испытания.

***Испытательная лаборатория не несет ответственность за отбор, доставку проб (образцов) и достоверность информации, указанной в сопроводительных документах.

Ответственное лицо за оформление протокола испытаний

 Лафишева Н.В.

**Испытательная лаборатория
Государственное бюджетное учреждение Краснодарского края
"Кропоткинская краевая ветеринарная лаборатория"
ГБУ "Кропоткинская краевая ветеринарная лаборатория"**

352391, РОССИЯ, Краснодарский край, город Кропоткин, улица Красноармейская, дом 303 Телефон: 8 (86138) 6-23-14

E-mail: gukkvl50@kubanvet.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21КП08 от 29.11.2016 г.
Лицензия № 77.99.18.001.Л.001306.02.06 от 20.02.2006 г. на осуществление деятельности, связанной с использованием возбудителей инфекционных заболеваний на срок: бессрочно

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ РА2848 от 24.05.2021 г.

Наименование заказчика/изготовителя	Муниципальное унитарное предприятие "Лосевское" водозабор
ИНН	2332017227
Юридический адрес заказчика/адрес производства	352155, Россия, Краснодарский край, Кавказский район, хутор Лосево, улица Ленина № 62
Наименование пробы продукции	Вода питьевая разводящая сеть хутор Лосево, улица Ленина, 54
Стандарт на продукцию	Сан Пин 1.2.3684-21
Дата выработки продукции	19.05.2021 г.
Вес и характеристика пробы (образца)	2,0 л.
Основание для проведения испытаний	Акт отбора проб (образцов) продукции и направление на испытание № 248 от 19.05.2021 г.
Документ, устанавливающий правила и методы отбора проб (образцов)	ГОСТ 31861-2012 Вода. Общие требования к отбору проб.
Пробу (образец) отобрал, направил	Специалист ООО "СЭС" Ступников М.Н. в присутствии временно исполняющего обязанности директора МУП "Лосевское" Костиной Е.В.
Дата и время отбора пробы (образца)	19.05.2021 г. 11 ч. 40 мин.
Место отбора	МУП "Лосевское" водозабор, 352155, Краснодарский край, Кавказский район, хутор Лосево, улица Ленина, 62
Величина партии	2,0 л.
Дата поступления пробы (образца)	19.05.2021 г.
Дата начала проведения лабораторных испытаний	19.05.2021 г.
Дата окончания проведения лабораторных испытаний	24.05.2021 г.
Цель проведения лабораторных испытаний	Производственный контроль
Стандарт, устанавливающий требования к продукции	Сан Пин 1.2.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению населения, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий»

Результаты лабораторных испытаний

Определяемая характеристика (показатель), единицы измерения	Документ, устанавливающий правила и методы исследований (испытаний)	Допустимые уровни по нормативному документу	Результаты испытаний	Неопределенность/погрешность измерений (±)
Микробиологические показатели				
Общие колиформные бактерии	МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды	не допускается в 100 мл	не обнаружено	-
Общее микробное число	МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды	50 КОЕ/мл, не более	1 КОЕ/мл	-
Термотолерантные колиформные бактерии	МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды	не допускается в 100 мл	не обнаружено	-
Физико-химические показатели:				
Мутность по коалину, мг/л	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	не более 1,5	0,40	относительная погрешность ±0,09
Цветность, градусы	ГОСТ 31868-2012	не более 20,0	5,9	относительная погрешность ±1,4
Органолептические показатели				
Запах, баллы	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2,0	0	-
Привкус, баллы	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2,0	0	-

Средства измерений:

Спектрофотометр КФК-ЗКМ, инв.№ - 210134330016, поверено до - 04.05.2022 г.

*Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории.

**Результаты лабораторных испытаний относятся только к объектам (образцам), прошедшим испытания.

***Испытательная лаборатория не несет ответственность за отбор, доставку проб (образцов) и достоверность информации, указанной в сопроводительных документах.

Ответственное лицо за оформление протокола испытаний

 Лафишева Н.В.

**Испытательная лаборатория
Государственное бюджетное учреждение Краснодарского края
"Кропоткинская краевая ветеринарная лаборатория"
ГБУ "Кропоткинская краевая ветеринарная лаборатория"**

352391, РОССИЯ, Краснодарский край, город Кропоткин, улица Красноармейская, дом 303 Телефон: 8 (86138) 6-23-14
E-mail: gukkv150@kubanvet.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21КП08 от 29.11.2016 г.
Лицензия № 77.99.18.001.Л.001306.02.06 от 20.02.2006 г. на осуществление деятельности, связанной с использованием возбудителей инфекционных заболеваний на срок: бессрочно

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ РА2846 от 24.05.2021 г.**

Наименование заказчика/изготовителя	Муниципальное унитарное предприятие "Лосевское" водозабор
ИНН	2332017227
Юридический адрес заказчика/адрес производства	352155, Россия, Краснодарский край, Кавказский район, хутор Лосево, улица Ленина № 62
Наименование пробы продукции	Вода резервуара поселок Степной
Стандарт на продукцию	Сан Пин 1.2.3684-21
Дата выработки продукции	19.05.2021 г.
Вес и характеристика пробы (образца)	2,0 л.
Основание для проведения испытаний	Акт отбора проб (образцов) продукции и направление на испытание № 248 от 19.05.2021 г.
Документ, устанавливающий правила и методы отбора проб (образцов)	ГОСТ 31861-2012 Вода. Общие требования к отбору проб.
Пробу (образец) отобрал, направил	Специалист ООО "СЭС" Ступников М.Н. в присутствии временно исполняющего обязанности директора МУП "Лосевское" Костиной Е.В.
Дата и время отбора пробы (образца)	19.05.2021 г. 11 ч. 40 мин.
Место отбора	МУП "Лосевское" водозабор, 352155, Краснодарский край, Кавказский район, хутор Лосево, улица Ленина, 62
Величина партии	2,0 л.
Дата поступления пробы (образца)	19.05.2021 г.
Дата начала проведения лабораторных испытаний	19.05.2021 г.
Дата окончания проведения лабораторных испытаний	24.05.2021 г.
Цель проведения лабораторных испытаний	Производственный контроль
Стандарт, устанавливающий требования к продукции	Сан Пин 1.2.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению населения, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий»

Результаты лабораторных испытаний

Определяемая характеристика (показатель), единицы измерения	Документ, устанавливающий правила и методы исследований (испытаний)	Допустимые уровни по нормативному документу	Результаты испытаний	Неопределенность/погрешность измерений (±)
Микробиологические показатели				
Общие колиформные бактерии	МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды	не допускается в 100 мл	не обнаружено	-
Общее микробное число	МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды	50 КОЕ/мл, не более	1 КОЕ/мл	-
Термотолерантные колиформные бактерии	МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды	не допускается в 100 мл	не обнаружено	-
Физико-химические показатели:				
Мутность по каолину, мг/л	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	не более 1,5	0,52	относительная погрешность ±0,10
Цветность, градусы	ГОСТ 31868-2012	не более 20,0	5,6	относительная погрешность ±1,4
Органолептические показатели				
Запах, баллы	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2,0	0	-
Привкус, баллы	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2,0	0	-

Средства измерений:

Спектрофотометр КФК-3КМ, инв.№ - 210134330016, поверено до - 04.05.2022 г.

*Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории.

**Результаты лабораторных испытаний относятся только к объектам (образцам), прошедшим испытания.

***Испытательная лаборатория не несет ответственность за отбор, доставку проб (образцов) и достоверность информации, указанной в сопроводительных документах.

Ответственное лицо за оформление протокола испытаний

 Лафишева Н.В.

**Испытательная лаборатория
Государственное бюджетное учреждение Краснодарского края
"Кропоткинская краевая ветеринарная лаборатория"
(ГБУ "Кропоткинская краевая ветеринарная лаборатория")**

352391, РОССИЯ, Краснодарский край, город Кропоткин, улица Красноармейская, дом 303 Телефон: 8 (86138) 6-23-14

E-mail: gukkv150@kubanvet.ru

Лицензия № 77.99.18.001.Л.001306.02.06 от 20.02.2006 г. на осуществление деятельности, связанной с использованием возбудителей инфекционных заболеваний на срок: бессрочно

РЕЗУЛЬТАТ ИССЛЕДОВАНИЙ ПО ЭКСПЕРТИЗЕ № БА2845 от 24.05.2021 г.

Наименование заказчика/изготовителя	Муниципальное унитарное предприятие "Лосевское" водозабор
ИНН	2332017227
Юридический адрес заказчика/адрес производства	352155, Россия, Краснодарский край, Кавказский район, хутор Лосево, улица Ленина № 62
Наименование пробы продукции	Вода артезианской скважины № 21328 поселок Десятихатка
Стандарт на продукцию	Сан Пин 1.2.3684-21
Дата выработки продукции	19.05.2021 г.
Вес и характеристика пробы (образца)	2,0 л.
Основание для проведения исследований	Акт отбора проб (образцов) продукции и направление на испытание № 248 от 19.05.2021 г.
Документ, устанавливающий правила и методы отбора проб (образцов)	ГОСТ 31861-2012 Вода. Общие требования к отбору проб.
Пробу (образец) отобрал, направил	Специалист ООО "СЭС" Ступников М.Н. в присутствии временно исполняющего обязанности директора МУП "Лосевское" Костиной Е.В.
Дата и время отбора пробы (образца)	19.05.2021 г. 11 ч. 40 мин.
Место отбора	МУП "Лосевское" водозабор, 352155, Краснодарский край, Кавказский район, хутор Лосево, улица Ленина, 62
Величина партии	2,0 л.
Дата поступления пробы (образца)	19.05.2021 г.
Дата начала проведения лабораторных исследований	19.05.2021 г.
Дата окончания проведения лабораторных исследований	24.05.2021 г.
Цель проведения лабораторных исследований	Производственный контроль
Стандарт, устанавливающий требования к продукции	Сан Пин 1.2.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению населения, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий»

Результаты лабораторных исследований

Определяемая характеристика (показатель), единицы измерения	Документ, устанавливающий правила и методы исследований (испытаний)	Допустимые уровни по нормативному документу	Результаты исследований	Неопределенность/погрешность измерений (±)
Физико-химические показатели:				
Жесткость общая, мг-экв/дм ³	ГОСТ 31954-2012	не более 7,0	1,2	относительная погрешность±0,27

*Экспертиза не может быть частично воспроизведена без письменного разрешения лаборатории.

**Результаты лабораторных исследований относятся только к объектам (образцам), прошедшим исследования.

***Испытательная лаборатория не несет ответственность за отбор, доставку проб (образцов) и достоверность информации, указанной в сопроводительных документах.

Ответственное лицо за оформление экспертизы

 Лафищева Н.В.

Лица ответственные за проведение лабораторных исследований

 Тхабисимова Л.М.

Инженер по качеству (менеджер)

 Енгоян Р.А.

М.П.

Заместитель директора

 Ткаченко В.П.

Окончание документа

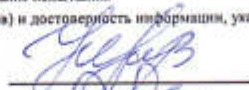
Весы лабораторные ВМ 5101, инв.№ - 2101380041, поверено до - 22.09.2021 г.
Спектрометр-радиометр гамма-, бета- и альфа-излучений МКГБ-01 "РАДЭК", инв.№ - 2101380041, поверено до - 15.11.2022 г.
Настольный измеритель р-Н STARTER 2100, инв.№ - 210136050522, поверено до - 04.05.2022 г.
Спектрофотометр КФК-ЗКМ, инв.№ - 210134330016, поверено до - 04.05.2022 г.
Система ионизляного электрофореза "Капель-105М", инв.№ - 01381420, поверено до - 21.07.2021 г.

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории.

Результаты лабораторных испытаний относятся только к объектам (образцам), прошедшим испытание.

Испытательная лаборатория не несет ответственность за отбор, доставку проб (образцов) и достоверность информации, указанной в сопроводительных документах.

Ответственное лицо за оформление протокола испытаний



Неустроева И.В.

Лица ответственные за проведение лабораторных испытаний



Левченко А.Ю.



Тхабисимова Л.М.

Инженер по качеству (менеджер)



Енгоян Р.А.

Окончание документа

**Государственное бюджетное учреждение Краснодарского края
"Кропоткинская краевая ветеринарная лаборатория"
(ГБУ "Кропоткинская краевая ветеринарная лаборатория")**

Испытательная лаборатория

352391, РОССИЯ, Краснодарский край, город Кропоткин, улица Красноармейская, дом 303 Телефон: 8 (86138) 6-23-14
E-mail: gukkv150@kubanvet.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21КП08 от 29.11.2016 г.
Лицензия № 77.99.18.001.Л.001306.02.06 от 20.02.2006 г. на осуществление деятельности, связанной с использованием
возбудителей инфекционных заболеваний на срок: бессрочно



УТВЕРЖДАЮ
Заместитель директора
(Руководитель ИЛ)
[Signature] Малов Д.Н.
"28" 05 2021 г.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ RA2843 от 28.05.2021 г.**

Наименование заказчика/изготовителя	Муниципальное унитарное предприятие "Лосевское" водозабор
ИНН	2332017227
Юридический адрес заказчика/адрес производства	352155, Россия, Краснодарский край, Кавказский район, хутор Лосево, улица Ленина № 62
Наименование пробы продукции	Вода артезианской скважины № 2397 хутор Рогачев
Стандарт на продукцию	Сан Пин 1.2.3684-21
Дата выработки продукции	19.05.2021 г.
Вес и характеристика пробы (образца)	2,0 л.
Основание для проведения испытаний	Акт отбора проб (образцов) продукции и направление на испытание № 248 от 19.05.2021 г.
Документ, устанавливающий правила и методы отбора проб (образцов)	ГОСТ 31861-2012 Вода. Общие требования к отбору проб.
Пробу (образец) отобрал, направил	Специалист ООО "СЭС" Ступников М.Н. в присутствии временно исполняющего обязанности директора МУП "Лосевское" Костиной Е.В.
Дата и время отбора пробы (образца)	19.05.2021 г. 11 ч. 40 мин.
Место отбора	МУП "Лосевское" водозабор, 352155, Краснодарский край, Кавказский район, хутор Лосево, улица Ленина, 62
Величина партии	2,0 л.
Дата поступления пробы (образца)	19.05.2021 г.
Дата начала проведения лабораторных испытаний	19.05.2021 г.
Дата окончания проведения лабораторных испытаний	28.05.2021 г.
Цель проведения лабораторных испытаний	Производственный контроль
Стандарт, устанавливающий требования к продукции	Сан Пин 1.2.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению населения, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий»

Результаты лабораторных испытаний

Определяемая характеристика (показатель), единицы измерения	Документ, устанавливающий правила и методы исследований (испытаний)	Допустимые уровни по нормативному документу	Результаты испытаний	Неопределенность/погрешность измерений (±)
Микробиологические показатели:				
Общие колиформные бактерии	МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды	не допускается в 100 мл	не обнаружено	-
Общее микробное число	МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды	100 КОЕ/мл, не более	не обнаружено	-
Термотолерантные колиформные бактерии	МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды	не допускается в 100 мл	не обнаружено	-
Физико-химические показатели:				
Водородный показатель (рН), ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	6,0-9,0	7,3	относительная погрешность ±0,2
Аммиак и ионы аммония суммарно, мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	не более 2,0	менее 0,1	-
Взвешенные вещества, мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.254-2009	-	39,5	-
Мутность по каолину, мг/л	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	не более 1,5	0,37	относительная погрешность ±0,09
Массовая концентрация нитрит-иона, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99	не более 3,0	менее 0,2	-
Сухой остаток, мг/дм ³	ГОСТ 18164-72	не более 1000	93,7	-
Цветность, градусы	ГОСТ 31868-2012	не более 20,0	6,1	относительная погрешность ±1,4
Радиологические показатели:				
Суммарная удельная активность альфа-излучающих радионуклидов, Бк/кг	МИ № 419/210-(01.00250-2008)-2013	не более 0,2	менее 0,05	-
Суммарная удельная активность бета-излучающих радионуклидов, Бк/кг	МИ № 419/210-(01.00250-2008)-2013	не более 1,0	менее 0,2	-
Органолептические показатели:				
Запах, баллы	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2,0	0	-
Привкус, баллы	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2,0	0	-
Химико-токсикологические показатели: мг/кг, не более				
Массовая концентрация нитрат-иона, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99	не более 45,0	0,56	относительная неопределенность ± 0,1

Средства измерений:

Весы лабораторные ВМ 5101, инв.№ - 2101380041, поверено до - 22.09.2021 г.

Спектрометр-радиометр гамма-, бета- и альфа-излучений МКГБ-01 "РАДЭК", инв.№ - 2101380041, поверено до - 15.11.2022 г.

Система капиллярного электрофореза "Капель-105М", инв.№ - 01381420, поверено до - 21.07.2021 г.

Настольный измеритель р-Н STARTER 2100, инв.№ - 210136050522, поверено до - 04.05.2022 г.

Спектрофотометр КФК-ЗКМ, инв.№ - 210134330016, поверено до - 04.05.2022 г.

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории.

Результаты лабораторных испытаний относятся только к объектам (образцам), прошедшим испытания.

Испытательная лаборатория не несет ответственность за отбор, доставку проб (образцов) и достоверность информации, указанной в сопроводительных документах.

Ответственное лицо за оформление протокола испытаний



Неустрова И.В.

Лица ответственные за проведение лабораторных испытаний



Левченко А.Ю.



Тхабисимова Л.М.

Инженер по качеству (менеджер)



Енгоян Р.А.

Окончание документа

**Государственное бюджетное учреждение Краснодарского края
"Кропоткинская краевая ветеринарная лаборатория"
(ГБУ "Кропоткинская краевая ветеринарная лаборатория")**

Испытательная лаборатория

352391, РОССИЯ, Краснодарский край, город Кропоткин, улица Красноармейская, дом 303 Телефон: 8 (86138) 6-23-14

E-mail: gukkv150@kubanvet.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RU.21КП08 от 29.11.2016 г.
Лицензия № 77.99.18.001.Л.001306.02.06 от 20.02.2006 г. на осуществление деятельности связанной с использованием
возбудителей инфекционных заболеваний на срок бессрочно



УТВЕРЖДАЮ
Заместитель директора
(Руководитель ИЛ)
Малов Д.Н.
"18" "05" 2021 г.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ РА2842 от 28.05.2021 г.**

Наименование заказчика/изготовителя	Муниципальное унитарное предприятие "Лосевское" водозабор
ИНН	2332017227
Юридический адрес заказчика/адрес производства	352155, Россия, Краснодарский край, Кавказский район, хутор Лосево, улица Ленина № 62
Наименование пробы продукции	Вода артезианской скважины № 6359 хутор Лосево
Стандарт на продукцию	СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем"
Дата выработки продукции	19.05.2021 г.
Вес и характеристика пробы (образца)	2,0 л.
Основание для проведения испытаний	Акт отбора проб (образцов) продукции и направление на испытание № 248 от 19.05.2021 г.
Документ, устанавливающий правила и методы отбора проб (образцов)	ГОСТ 31861-2012 Вода. Общие требования к отбору проб.
Пробу (образец) отобрал, направил	Специалист ООО "СЭС" Ступников М.Н. в присутствии временно исполняющего обязанности директора МУП "Лосевское" Костиной Е.В.
Дата и время отбора пробы (образца)	19.05.2021 г. 11 ч. 40 мин.
Место отбора	МУП "Лосевское" водозабор, 352155, Краснодарский край, Кавказский район, хутор Лосево, улица Ленина, 62
Величина партии	2,0 л.
Дата поступления пробы (образца)	19.05.2021 г.
Дата начала проведения лабораторных испытаний	19.05.2021 г.
Дата окончания проведения лабораторных испытаний	28.05.2021 г.
Цель проведения лабораторных испытаний	Производственный контроль
Стандарт, устанавливающий требования к продукции	Сан ПиН 1.2.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению населения, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий»

Результаты лабораторных испытаний

Определяемая характеристика (показатель), единицы измерения	Документ, устанавливающий правила и методы исследований (испытаний)	Допустимые уровни по нормативному документу	Результаты испытаний	Неопределенность/погрешность измерений (±)
Микробиологические показатели:				
Общие колиформные бактерии	МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды	не допускается в 100 мл	не обнаружено	-
Общее микробное число	МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды	100 КОЕ/мл, не более	не обнаружено	-
Термотолерантные колиформные бактерии	МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды	не допускается в 100 мл	не обнаружено	-
Физико-химические показатели:				
Водородный показатель (рН), ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	6,0-9,0	7,5	относительная погрешность ±0,2
Аммиак и ионы аммония суммарно, мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	не более 2,0	менее 0,1	-
Взвешенные вещества, мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.254-2009	-	38,9	-
Мутность по коалину, мг/л	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	не более 1,5	0,42	относительная погрешность ±0,09
Массовая концентрация нитрит-иона, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99	не более 3,0	0,59	относительная неопределенность ± 0,1
Сухой остаток, мг/дм ³	ГОСТ 18164-72	не более 1000	140,2	-
Цветность, градусы	ГОСТ 31868-2012	не более 20,0	6,2	относительная погрешность ±1,4
Радиологические показатели				
Суммарная удельная активность альфа-излучающих радионуклидов, Бк/кг	МИ № 419/210-(01.00250-2008)-2013	не более 0,2	менее 0,05	-
Суммарная удельная активность бета-излучающих радионуклидов, Бк/кг	МИ № 419/210-(01.00250-2008)-2013	не более 1,0	менее 0,2	-
Органолептические показатели				
Запах, баллы	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2,0	0	-
Привкус, баллы	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2,0	0	-
Химико-токсикологические показатели: мг/кг, не более				
Массовая концентрация нитрат-иона, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99	не более 45,0	1,46	относительная неопределенность ± 0,3

Средства измерений:

Весы лабораторные ВМ 5101, инв.№ - 2101380041, поверено до - 22.09.2021 г.
Спектрометр-радиометр гамма-, бета- и альфа-излучений МКГБ-01 "РАДЭК", инв.№ - 2101380041, поверено до - 15.11.2022 г.
Система капиллярного электрофореза "Капель-105М", инв.№ - 01381420, поверено до - 21.07.2021 г.
Настольный измеритель р-Н STARTER 2100, инв.№ - 210136050522, поверено до - 04.05.2022 г.
Спектрофотометр КФК-ЭКМ, инв.№ - 210134330016, поверено до - 04.05.2022 г.

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории.

Результаты лабораторных испытаний относятся только к объектам (образцам), прошедшим испытания.

Испытательная лаборатория не несет ответственность за отбор, доставку проб (образцов) и достоверность информации, указанной в сопроводительных документах.

Ответственное лицо за оформление протокола испытаний



Неустроева И.В.

Лица ответственные за проведение лабораторных испытаний



Левченко А.Ю.



Тхабисимова Л.М.

Инженер по качеству (менеджер)



Енгоян Р.А.

Окончание документа

**Государственное бюджетное учреждение Краснодарского края
"Кропоткинская краевая ветеринарная лаборатория"
(ГБУ "Кропоткинская краевая ветеринарная лаборатория")**

Испытательная лаборатория

352391, РОССИЯ, Краснодарский край, город Кропоткин, улица Красноармейская, дом 303 Телефон: 8 (86138) 6-23-14
E-mail: gukkvi50@kubanvet.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21КП08 от 29.11.2016 г.
Лицензия № 77.99.18.001 Л.001306.02.06 от 20.02.2006 г. на осуществление деятельности, связанной с использованием
возбудителей инфекционных заболеваний на срок: бессрочно



УТВЕРЖДАЮ
Заместитель директора
(Руководитель ИЛ)

Малов Д.Н.
"28" 05 2021 г.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ РА2841 от 28.05.2021 г.**

Наименование заказчика/изготовителя ИНН Муниципальное унитарное предприятие "Лосевское" водозабор 2332017227

Юридический адрес заказчика/адрес производства 352155, Россия, Краснодарский край, Кавказский район, хутор Лосево, улица Ленина № 62

Наименование пробы продукции Стандарт на продукцию Вода артезианской скважины № 4962 хутор Лосево Сан Пин 1.2.3684-21

Дата выработки продукции 19.05.2021 г.

Вес и характеристика пробы (образца) 2,0 л.

Основание для проведения испытаний Акт отбора проб (образцов) продукции и направление на испытание № 248 от 19.05.2021 г.

Документ, устанавливающий правила и методы отбора проб (образцов) ГОСТ 31861-2012 Вода. Общие требования к отбору проб.

Пробу (образец) отобрал, направил Специалист ООО "СЭС" Стульников М.Н. в присутствии временно исполняющего обязанности директора МУП "Лосевское" Костиной Е.В. 19.05.2021 г. 11 ч. 40 мин.

Дата и время отбора пробы (образца) 19.05.2021 г. 11 ч. 40 мин.

Место отбора МУП "Лосевское" водозабор, 352155, Краснодарский край, Кавказский район, хутор Лосево, улица Ленина, 62

Величина партии 2,0 л.

Дата поступления пробы (образца) 19.05.2021 г.

Дата начала проведения лабораторных испытаний 19.05.2021 г.

Дата окончания проведения лабораторных испытаний 28.05.2021 г.

Цель проведения лабораторных испытаний Производственный контроль

Стандарт, устанавливающий требования к продукции Сан Пин 1.2.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению населения, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемиологических (профилактических) мероприятий»

Результаты лабораторных испытаний

Определяемая характеристика (показатель), единицы измерения	Документ, устанавливающий правила и методы исследований (испытаний)	Допустимые уровни по нормативному документу	Результаты испытаний	Неопределенность/погрешность измерений (±)
Микробиологические показатели:				
Общие колиформные бактерии	МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды	не допускается в 100 мл	не обнаружено	-
Общее микробное число	МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды	100 КОЕ/мл, не более	не обнаружено	-
Термотолерантные колиформные бактерии	МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды	не допускается в 100 мл	не обнаружено	-
Физико-химические показатели:				
Водородный показатель (рН), ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	6,0-9,0	7,2	относительная погрешность ±0,2
Аммиак и ионы аммония суммарно, мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	не более 2,0	менее 0,1	-
Взвешенные вещества, мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.254-2009	-	36,6	-
Мутность по каолину, мг/л	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	не более 1,5	0,39	относительная погрешность ±0,09
Массовая концентрация нитрат-иона, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99	не более 45,0	1,45	относительная неопределенность = 0,3
Массовая концентрация нитрит-иона, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99	не более 3,0	0,38	относительная неопределенность = 0,1
Сухой остаток, мг/дм ³	ГОСТ 18164-72	не более 1000	99,5	-
Цветность, градусы	ГОСТ 31868-2012	не более 20,0	5,6	относительная погрешность ±1,2
Радиологические показатели				
Суммарная удельная активность альфа-излучающих радионуклидов, Бк/кг	МИ № 419/210-(01.00250-2008)-2013	не более 0,2	менее 0,05	-
Суммарная удельная активность бета-излучающих радионуклидов, Бк/кг	МИ № 419/210-(01.00250-2008)-2013	не более 1,0	менее 0,2	-
Органолептические показатели				
Запах, баллы	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2,0	0	-
Привкус, баллы	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2,0	0	-

Средства измерений:

Весы лабораторные ВМ 5101, инв.№ - 2101380041, поверено до - 22.09.2021 г.
Спектрометр-радиометр гамма-, бета- и альфа-излучений МКГБ-01 "РАДЭК", инв.№ - 2101380041, поверено до - 15.11.2022 г.
Система капиллярного электрофореза "Капель-105М", инв.№ - 01381420, поверено до - 21.07.2021 г.
Настольный измеритель р-Н STARTER 2100, инв.№ - 210136050522, поверено до - 04.05.2022 г.
Спектрофотометр КФК-ЭКМ, инв.№ - 210134330016, поверено до - 04.05.2022 г.

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории.

Результаты лабораторных испытаний относятся только к объектам (образцам), прошедшим испытания.

Испытательная лаборатория не несет ответственность за отбор, доставку проб (образцов) и достоверность информации, указанной в сопроводительных документах.

Ответственное лицо за оформление протокола испытаний



Неустроева И.В.

Лица ответственные за проведение лабораторных испытаний



Левченко А.Ю.



Тхабисимова Л.М.

Инженер по качеству (менеджер)



Енгоян Р.А.

Окончание документа

**Государственное бюджетное учреждение Краснодарского края
"Кропоткинская краевая ветеринарная лаборатория"
(ГБУ "Кропоткинская краевая ветеринарная лаборатория")**

Испытательная лаборатория

352391, РОССИЯ, Краснодарский край, город Кропоткин, улица Красноармейская, дом 303 Телефон: 8 (86138) 6-23-14

E-mail: gukkl50@kubanvet.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РФ: RU.21КП08 от 29.11.2016 г.
Лицензия № 77.99.18.001.Л.001306.02.06 от 20.02.2006 г. на осуществление деятельности, связанной с использованием возбудителей инфекционных заболеваний до срок: бессрочно



УТВЕРЖДАЮ
Заместитель директора
(Руководитель ИЛ)
Малов Д.Н.
Малов Д.Н.
2021 г.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ РА2845 от 28.05.2021 г.**

Наименование заказчика/изготовителя	Муниципальное унитарное предприятие "Лосевское" водозабор
ИНН	2332017227
Юридический адрес заказчика/адрес производства	352155, Россия, Краснодарский край, Кавказский район, хутор Лосево, улица Ленина № 62
Наименование пробы продукции	Вода артезианской скважины № 21328 поселок Десятихатка
Стандарт на продукцию	Сан Пин 1.2.3684-21
Дата выработки продукции	19.05.2021 г.
Вес и характеристика пробы (образца)	2,0 л.
Основание для проведения испытаний	Акт отбора проб (образцов) продукции и направление на испытание № 248 от 19.05.2021 г.
Документ, устанавливающий правила и методы отбора проб (образцов)	ГОСТ 31861-2012 Вода. Общие требования к отбору проб.
Пробу (образец) отобрал, направил	Специалист ООО "СЭС" Ступников М.Н. в присутствии временно исполняющего обязанности директора МУП "Лосевское" Костиной Е.В.
Дата и время отбора пробы (образца)	19.05.2021 г. 11 ч. 40 мин.
Место отбора	МУП "Лосевское" водозабор, 352155, Краснодарский край, Кавказский район, хутор Лосево, улица Ленина, 62
Величина партии	2,0 л.
Дата поступления пробы (образца)	19.05.2021 г.
Дата начала проведения лабораторных испытаний	19.05.2021 г.
Дата окончания проведения лабораторных испытаний	28.05.2021 г.
Цель проведения лабораторных испытаний	Производственный контроль
Стандарт, устанавливающий требования к продукции	Сан Пин 1.2.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению населения, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий»

Результаты лабораторных испытаний

Определяемая характеристика (показатель), единицы измерения	Документ, устанавливающий правила и методы исследований (испытаний)	Допустимые уровни по нормативному документу	Результаты испытаний	Неопределенность/погрешность измерений (±)
Микробиологические показатели:				
Общие колиформные бактерии	МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды	не допускается в 100 мл	не обнаружено	-
Общее микробное число	МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды	100 КОЕ/мл, не более	не обнаружено	-
Термотолерантные колиформные бактерии	МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды	не допускается в 100 мл	не обнаружено	-
Физико-химические показатели:				
Водородный показатель (рН), ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	6,0-9,0	7,3	относительная погрешность ±0,2
Аммиак и ионы аммония суммарно, мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	не более 2,0	менее 0,1	-
Взвешенные вещества, мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.254-2009	-	35,3	-
Мутность по каолину, мг/л	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	не более 1,5	0,30	относительная погрешность ±0,07
Массовая концентрация нитрит-иона, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99	не более 3,0	0,51	относительная неопределенность ± 0,1
Сухой остаток, мг/дм ³	ГОСТ 18164-72	не более 1000	79,9	-
Цветность, градусы	ГОСТ 31868-2012	не более 20,0	4,9	относительная погрешность ±1,2
Радиологические показатели:				
Суммарная удельная активность альфа-излучающих радионуклидов, Бк/кг	МИ № 419/210-(01.00250-2008)-2013	не более 0,2	менее 0,05	-
Суммарная удельная активность бета-излучающих радионуклидов, Бк/кг	МИ № 419/210-(01.00250-2008)-2013	не более 1,0	менее 0,2	-
Органолептические показатели:				
Запах, баллы	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2,0	0	-
Привкус, баллы	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2,0	0	-
Химико-токсикологические показатели: мг/кг, не более				
Массовая концентрация нитрат-иона, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99	не более 45,0	1,54	относительная неопределенность ± 0,3

Средства измерений:

Весы лабораторные ВМ 5101, инв.№ - 2101380041, поверено до - 22.09.2021 г.

Спектрометр-радиометр гамма-, бета- и альфа-излучений МКГБ-01 "РАДЭК", инв.№ - 2101380041, поверено до - 15.11.2022 г.

Система капиллярного электрофореза "Капель-105М", инв.№ - 01381420, поверено до - 21.07.2021 г.

Настольный измеритель р-Н STARTER 2100, инв.№ - 210136050522, поверено до - 04.05.2022 г.

Спектрофотометр КФК-ЗКМ, инв.№ - 210134330016, поверено до - 04.05.2022 г.

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории.

Результаты лабораторных испытаний относятся только к объектам (образцам), прошедшим испытания.

Испытательная лаборатория не несет ответственность за отбор, доставку проб (образцов) и достоверность информации, указанной в сопроводительных документах.

Ответственное лицо за оформление протокола испытаний

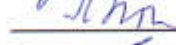


Неустроева И.В.

Лица ответственные за проведение лабораторных испытаний



Левченко А.Ю.



Тхабсимова Л.М.

Инженер по качеству (менеджер)



Енгоян Р.А.

Окончание документа

**Государственное бюджетное учреждение Краснодарского края
"Кропоткинская краевая ветеринарная лаборатория"
(ГБУ "Кропоткинская краевая ветеринарная лаборатория")**

Испытательная лаборатория

352391, РОССИЯ, Краснодарский край, город Кропоткин, улица Красноармейская, дом 303 Телефон: 8 (86138) 6-23-14

E-mail: gukkv150@kubanvet.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RF.21KP08 от 29.11.2016 г.
Лицензия № 77.99.18.001.Л.001306.02.06 от 20.02.2006 г. на осуществление деятельности, связанной с использованием
возбудителей инфекционных заболеваний на срок: бессрочно



УТВЕРЖДАЮ
Заместитель директора
(Руководитель ИЛ)

Малов Д.Н.
2021 г.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ РА2844 от 28.05.2021 г.**

Наименование заказчика/изготовителя Муниципальное унитарное предприятие "Лосевское" водозабор
ИНН 2332017227
Юридический адрес заказчика/адрес производства 352155, Россия, Краснодарский край, Кавказский район, хутор Лосево, улица Ленина № 62
Наименование пробы продукции Вода артезианской скважины № 6171 хутор Казачий
Стандарт на продукцию Сан Пин 1.2.3684-21
Дата выработки продукции 19.05.2021 г.
Вес и характеристика пробы (образца) 2,0 л.
Основание для проведения испытаний Акт отбора проб (образцов) продукции и направление на испытание № 248 от 19.05.2021 г.
Документ, устанавливающий правила и методы отбора проб (образцов) ГОСТ 31861-2012 Вода. Общие требования к отбору проб.
Пробу (образец) отобрал, направил Специалист ООО "СЭС" Ступников М.Н. в присутствии временно исполняющего обязанности директора МУП "Лосевское" Костиной Е.В.
Дата и время отбора пробы (образца) 19.05.2021 г. 11 ч. 40 мин.
Место отбора МУП "Лосевское" водозабор, 352155, Краснодарский край, Кавказский район, хутор Лосево, улица Ленина, 62
Величина партии 2,0 л.
Дата поступления пробы (образца) 19.05.2021 г.
Дата начала проведения лабораторных испытаний 19.05.2021 г.
Дата окончания проведения лабораторных испытаний 28.05.2021 г.
Цель проведения лабораторных испытаний Производственный контроль
Стандарт, устанавливающий требования к продукции Сан Пин 1.2.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению населения, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий»

Результаты лабораторных испытаний

Определяемая характеристика (показатель), единицы измерения	Документ, устанавливающий правила и методы исследований (испытаний)	Допустимые уровни по нормативному документу	Результаты испытаний	Неопределенность/ погрешность измерений (±)
Микробиологические показатели:				
Общие колиформные бактерии	МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды	не допускается в 100 мл	не обнаружено	-
Общее микробное число	МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды	100 КОЕ/мл, не более	не обнаружено	-
Термотолерантные колиформные бактерии	МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды	не допускается в 100 мл	не обнаружено	-
Физико-химические показатели:				
Водородный показатель (рН), ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	6,0-9,0	7,6	относительная погрешность ±0,2
Аммиак и ионы аммония суммарно, мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	не более 2,0	менее 0,1	-
Взвешенные вещества, мг/л	ПНД Ф 14.1:2:4.254-2009	-	40,3	-
Мутность по каолину, мг/л	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	не более 1,5	0,34	относительная погрешность ±0,08
Массовая концентрация нитрит-иона, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99	не более 3,0	0,63	относительная неопределенность ± 0,1
Сухой остаток, мг/дм ³	ГОСТ 18164-72	не более 1000	83,9	-
Цветность, градусы	ГОСТ 31868-2012	не более 20,0	5,9	относительная погрешность ±1,5
Радиологические показатели				
Суммарная удельная активность альфа-излучающих радионуклидов, Бк/кг	МИ № 419/210-(01.00250-2008)-2013	не более 0,2	менее 0,05	-
Суммарная удельная активность бета-излучающих радионуклидов, Бк/кг	МИ № 419/210-(01.00250-2008)-2013	не более 1,0	0,2987	абсолютная погрешность ± 0,095
Органолептические показатели				
Запах, баллы	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2,0	0	-
Привкус, баллы	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2,0	0	-
Химико-токсикологические показатели: мг/кг, не более				
Массовая концентрация нитрат-иона, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99	не более 45,0	1,69	относительная неопределенность ± 0,3

Средства измерений:

Весы лабораторные ВМ 5101, инв.№ - 2101380041, поверено до - 22.09.2021 г.

Спектрометр-радиометр гамма-, бета- и альфа-излучений МКГБ-01 "РАДЭК", инв.№ - 2101380041, поверено до - 15.11.2022 г.

Система каталитического электрофореза "Капель-105М", инв.№ - 01381420, поверено до - 21.07.2021 г.

Настольный измеритель р-Н STARTER 2100, инв.№ - 210136050522, поверено до - 04.05.2022 г.

Спектрофотометр КФК-ЗКМ, инв.№ - 210134330016, поверено до - 04.05.2022 г.

Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории.

Результаты лабораторных испытаний относятся только к объектам (образцам), прошедшим испытанья.

Испытательная лаборатория не несет ответственность за отбор, доставку проб (образцов) и достоверность информации, указанной в сопроводительных документах.

Ответственное лицо за оформление протокола испытаний



Неустроева И.В.

Лица ответственные за проведение лабораторных испытаний



Левченко А.Ю.



Тхабисимова Л.М.

Инженер по качеству (менеджер)



Енгоян Р.А.

Окончание документа

**Испытательная лаборатория
Государственное бюджетное учреждение Краснодарского края
"Кропоткинская краевая ветеринарная лаборатория"
(ГБУ "Кропоткинская краевая ветеринарная лаборатория")**

352391, РОССИЯ, Краснодарский край, город Кропоткин, улица Красноармейская, дом 303 Телефон: 8 (86138) 6-23-14

E-mail: gukkv150@kubanvet.ru

Лицензия № 77.99.18.001.Л.001306.02.06 от 20.02.2006 г. на осуществление деятельности, связанной с использованием возбудителей инфекционных заболеваний на срок: бессрочно

РЕЗУЛЬТАТ ИССЛЕДОВАНИЙ ПО ЭКСПЕРТИЗЕ № БА2844 от 24.05.2021 г.

Наименование заказчика/изготовителя	Муниципальное унитарное предприятие "Лосевское" водозабор
ИНН	2332017227
Юридический адрес заказчика/адрес производства	352155, Россия, Краснодарский край, Кавказский район, хутор Лосево, улица Ленина № 62
Наименование пробы продукции	Вода артезианской скважины № 6171 хутор Казачий
Стандарт на продукцию	Сан Пин 1.2.3684-21
Дата выработки продукции	19.05.2021 г.
Вес и характеристика пробы (образца)	2,0 л.
Основание для проведения исследований	Акт отбора проб (образцов) продукции и направление на испытание № 248 от 19.05.2021 г.
Документ, устанавливающий правила и методы отбора проб (образцов)	ГОСТ 31861-2012 Вода. Общие требования к отбору проб.
Пробу (образец) отобрал, направил	Специалист ООО "СЭС" Ступников М.Н. в присутствии временно исполняющего обязанности директора МУП "Лосевское" Костиной Е.В.
Дата и время отбора пробы (образца)	19.05.2021 г. 11 ч. 40 мин.
Место отбора	МУП "Лосевское" водозабор, 352155, Краснодарский край, Кавказский район, хутор Лосево, улица Ленина, 62
Величина партии	2,0 л.
Дата поступления пробы (образца)	19.05.2021 г.
Дата начала проведения лабораторных исследований	19.05.2021 г.
Дата окончания проведения лабораторных исследований	24.05.2021 г.
Цель проведения лабораторных исследований	Производственный контроль
Стандарт, устанавливающий требования к продукции	Сан Пин 1.2.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению населения, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий»

Результаты лабораторных исследований

Определяемая характеристика (показатель), единицы измерения	Документ, устанавливающий правила и методы исследований (испытаний)	Допустимые уровни по нормативному документу	Результаты исследований	Неопределенность/погрешность измерений (±)
Физико-химические показатели:				
Жесткость общая, мг-экв/дм ³	ГОСТ 31954-2012	не более 7,0	1,3	относительная погрешность±0,28

*Экспертиза не может быть частично воспроизведена без письменного разрешения лаборатории.

**Результаты лабораторных исследований относятся только к объектам (образцам), прошедшим исследования.

***Испытательная лаборатория не несет ответственность за отбор, доставку проб (образцов) и достоверность информации, указанной в сопроводительных документах.

Ответственное лицо за оформление экспертизы

 Лафишева Н.В.

Лица ответственные за проведение лабораторных исследований

 Тхабисимова Л.М.

Инженер по качеству (менеджер)

 Енгоян Р.А.

М.П.

Заместитель директора

 Ткаченко В.П.

Окончание документа

**Испытательная лаборатория
Государственное бюджетное учреждение Краснодарского края
"Кропоткинская краевая ветеринарная лаборатория"
(ГБУ "Кропоткинская краевая ветеринарная лаборатория")**

352391, РОССИЯ, Краснодарский край, город Кропоткин, улица Красноармейская, дом 303 Телефон: 8 (86138) 6-23-14

E-mail: gukkv150@kubanvet.ru

Лицензия № 77.99.18.001.Л.001306.02.06 от 20.02.2006 г. на осуществление деятельности, связанной с использованием возбудителей инфекционных заболеваний на срок: бессрочно

РЕЗУЛЬТАТ ИССЛЕДОВАНИЙ ПО ЭКСПЕРТИЗЕ № БА2843 от 24.05.2021 г.

Наименование заказчика/изготовителя	Муниципальное унитарное предприятие "Лосевское" водозабор
ИНН	2332017227
Юридический адрес заказчика/адрес производства	352155, Россия, Краснодарский край, Кавказский район, хутор Лосево, улица Ленина № 62
Наименование пробы продукции	Вода артезианской скважины № 2397 хутор Рогачев
Стандарт на продукцию	Сан Пин 1.2.3684-21
Дата выработки продукции	19.05.2021 г.
Вес и характеристика пробы (образца)	2,0 л.
Основание для проведения исследований	Акт отбора проб (образцов) продукции и направление на испытание № 248 от 19.05.2021 г.
Документ, устанавливающий правила и методы отбора проб (образцов)	ГОСТ 31861-2012 Вода. Общие требования к отбору проб.
Пробу (образец) отобрал, направил	Специалист ООО "СЭС" Ступников М.Н. в присутствии временно исполняющего обязанности директора МУП "Лосевское" Костиной Е.В.
Дата и время отбора пробы (образца)	19.05.2021 г. 11 ч. 40 мин.
Место отбора	МУП "Лосевское" водозабор, 352155, Краснодарский край, Кавказский район, хутор Лосево, улица Ленина, 62
Величина партии	2,0 л.
Дата поступления пробы (образца)	19.05.2021 г.
Дата начала проведения лабораторных исследований	19.05.2021 г.
Дата окончания проведения лабораторных исследований	24.05.2021 г.
Цель проведения лабораторных исследований	Производственный контроль
Стандарт, устанавливающий требования к продукции	Сан Пин 1.2.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению населения, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий»

Результаты лабораторных исследований

Определяемая характеристика (показатель), единицы измерения	Документ, устанавливающий правила и методы исследований (испытаний)	Допустимые уровни по нормативному документу	Результаты исследований	Неопределенность/погрешность измерений (±)
Физико-химические показатели:				
Жесткость общая, мг-экв/дм ³	ГОСТ 31954-2012	не более 7,0	1,2	относительная погрешность±0,28

*Экспертиза не может быть частично воспроизведена без письменного разрешения лаборатории.

**Результаты лабораторных исследований относятся только к объектам (образцам), прошедшим исследования.

***Испытательная лаборатория не несет ответственность за отбор, доставку проб (образцов) и достоверность информации, указанной в сопроводительных документах.

Ответственное лицо за оформление экспертизы

 Лафишева Н.В.

Лица ответственные за проведение лабораторных исследований

 Тхабисимова Л.М.

Инженер по качеству (менеджер)

 Енгоян Р.А.

М.П.

Заместитель директора

 Ткаченко В.П.

Окончание документа

**Испытательная лаборатория
Государственное бюджетное учреждение Краснодарского края
"Кропоткинская краевая ветеринарная лаборатория"
(ГБУ "Кропоткинская краевая ветеринарная лаборатория")**

352391, РОССИЯ, Краснодарский край, город Кропоткин, улица Красноармейская, дом 303 Телефон: 8 (86138) 6-23-14

E-mail: gukkv150@kubanvet.ru

Лицензия № 77.99.18.001.Л.001306.02.06 от 20.02.2006 г. на осуществление деятельности, связанной с использованием возбудителей инфекционных заболеваний на срок: бессрочно

РЕЗУЛЬТАТ ИССЛЕДОВАНИЙ ПО ЭКСПЕРТИЗЕ № БА2842 от 24.05.2021 г.

Наименование заказчика/изготовителя	Муниципальное унитарное предприятие "Лосевское" водозабор
ИНН	2332017227
Юридический адрес заказчика/адрес производства	352155, Россия, Краснодарский край, Кавказский район, хутор Лосево, улица Ленина № 62
Наименование пробы продукции	Вода артезианской скважины № 6359 хутор Лосево
Стандарт на продукцию	Сан Пин 1.2.3684-21
Дата выработки продукции	19.05.2021 г.
Вес и характеристика пробы (образца)	2,0 л.
Основание для проведения исследований	Акт отбора проб (образцов) продукции и направление на испытание № 248 от 19.05.2021 г.
Документ, устанавливающий правила и методы отбора проб (образцов)	ГОСТ 31861-2012 Вода. Общие требования к отбору проб.
Пробу (образец) отобрал, направил	Специалист ООО "СЭС" Ступников М.Н. в присутствии временно исполняющего обязанности директора МУП "Лосевское" Костиной Е.В.
Дата и время отбора пробы (образца)	19.05.2021 г. 11 ч. 40 мин.
Место отбора	МУП "Лосевское" водозабор, 352155, Краснодарский край, Кавказский район, хутор Лосево, улица Ленина, 62
Величина партии	2,0 л.
Дата поступления пробы (образца)	19.05.2021 г.
Дата начала проведения лабораторных исследований	19.05.2021 г.
Дата окончания проведения лабораторных исследований	24.05.2021 г.
Цель проведения лабораторных исследований	Производственный контроль
Стандарт, устанавливающий требования к продукции	Сан Пин 1.2.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению населения, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий»

Результаты лабораторных исследований

Определяемая характеристика (показатель), единицы измерения	Документ, устанавливающий правила и методы исследований (испытаний)	Допустимые уровни по нормативному документу	Результаты исследований	Неопределенность/погрешность измерений (±)
Физико-химические показатели:				
Жесткость общая, мг-экв/дм ³	ГОСТ 31954-2012	не более 7,0	1,3	относительная погрешность ±0,28

*Экспертиза не может быть частично воспроизведена без письменного разрешения лаборатории.

**Результаты лабораторных исследований относятся только к объектам (образцам), прошедшим исследования.

***Испытательная лаборатория не несет ответственность за отбор, доставку проб (образцов) и достоверность информации, указанной в сопроводительных документах.

Ответственное лицо за оформление экспертизы

 Лафишева Н.В.

Лица ответственные за проведение лабораторных исследований

 Тхабисимова Л.М.

Инженер по качеству (менеджер)

 Енгоян Р.А.

М.П.

Заместитель директора

 Ткаченко В.П.

Окончание документа

**Испытательная лаборатория
Государственное бюджетное учреждение Краснодарского края
"Кропоткинская краевая ветеринарная лаборатория"
(ГБУ "Кропоткинская краевая ветеринарная лаборатория")**

352391, РОССИЯ, Краснодарский край, город Кропоткин, улица Красноармейская, дом 303 Телефон: 8 (86138) 6-23-14

E-mail: gukkv150@kubanvet.ru

Лицензия № 77.99.18.001.Л.001306.02.06 от 20.02.2006 г. на осуществление деятельности, связанной с использованием возбудителей инфекционных заболеваний на срок: бессрочно

РЕЗУЛЬТАТ ИССЛЕДОВАНИЙ ПО ЭКСПЕРТИЗЕ № БА2841 от 24.05.2021 г.

Наименование заказчика/изготовителя	Муниципальное унитарное предприятие "Лосевское" водозабор
ИНН	2332017227
Юридический адрес заказчика/адрес производства	352155, Россия, Краснодарский край, Кавказский район, хутор Лосево, улица Ленина № 62
Наименование пробы продукции	Вода артезианской скважины № 4962 хутор Лосево
Стандарт на продукцию	Сан Пин 1.2.3684-21
Дата выработки продукции	19.05.2021 г.
Вес и характеристика пробы (образца)	2,0 л.
Основание для проведения исследований	Акт отбора проб (образцов) продукции и направление на испытание № 248 от 19.05.2021 г.
Документ, устанавливающий правила и методы отбора проб (образцов)	ГОСТ 31861-2012 Вода. Общие требования к отбору проб.
Пробу (образец) отобрал, направил	Специалист ООО "СЭС" Ступников М.Н. в присутствии временно исполняющего обязанности директора МУП "Лосевское" Костиной Е.В.
Дата и время отбора пробы (образца)	19.05.2021 г. 11 ч. 40 мин.
Место отбора	МУП "Лосевское" водозабор, 352155, Краснодарский край, Кавказский район, хутор Лосево, улица Ленина, 62
Величина партии	2,0 л.
Дата поступления пробы (образца)	19.05.2021 г.
Дата начала проведения лабораторных исследований	19.05.2021 г.
Дата окончания проведения лабораторных исследований	24.05.2021 г.
Цель проведения лабораторных исследований	Производственный контроль
Стандарт, устанавливающий требования к продукции	Сан Пин 1.2.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению населения, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий»

Результаты лабораторных исследований

Определяемая характеристика (показатель), единицы измерения	Документ, устанавливающий правила и методы исследований (испытаний)	Допустимые уровни по нормативному документу	Результаты исследований	Неопределенность/погрешность измерений (±)
Физико-химические показатели:				
Жесткость общая, мг-экв/дм ³	ГОСТ 31954-2012	не более 7,0	1,1	относительная погрешность±0,28

*Экспертиза не может быть частично воспроизведена без письменного разрешения лаборатории.

**Результаты лабораторных исследований относятся только к объектам (образцам), прошедшим исследования.

***Испытательная лаборатория не несет ответственность за отбор, доставку проб (образцов) и достоверность информации, указанной в сопроводительных документах.

Ответственное лицо за оформление экспертизы

 Лафишева Н.В.

Лица ответственные за проведение лабораторных исследований

 Тхабисимова Л.М.

Инженер по качеству (менеджер)

 Енгоя Р.А.

М.П.

Заместитель директора

 Ткаченко В.П.

Окончание документа

**Испытательная лаборатория
Государственное бюджетное учреждение Краснодарского края
"Кропоткинская краевая ветеринарная лаборатория"
(ГБУ "Кропоткинская краевая ветеринарная лаборатория")**

352391, РОССИЯ, Краснодарский край, город Кропоткин, улица Красноармейская, дом 303 Телефон: 8 (86138) 6-23-14

E-mail: gukklv150@kubanvet.ru

Лицензия № 77.99.18.001.Л.001306.02.06 от 20.02.2006 г. на осуществление деятельности, связанной с использованием возбудителей инфекционных заболеваний на срок: бессрочно

РЕЗУЛЬТАТ ИССЛЕДОВАНИЙ ПО ЭКСПЕРТИЗЕ № БА2840 от 24.05.2021 г.

Наименование заказчика/изготовителя	Муниципальное унитарное предприятие "Лосевское" водозабор
ИНН	2332017227
Юридический адрес заказчика/адрес производства	352155, Россия, Краснодарский край, Кавказский район, хутор Лосево, улица Ленина № 62
Наименование пробы продукции	Вода артезианской скважины № 6752 поселок Степной
Стандарт на продукцию	Сан Пин 1.2.3684-21
Дата выработки продукции	19.05.2021 г.
Вес и характеристика пробы (образца)	2,0 л.
Основание для проведения исследований	Акт отбора проб (образцов) продукции и направление на испытание № 248 от 19.05.2021 г.
Документ, устанавливающий правила и методы отбора проб (образцов)	ГОСТ 31861-2012 Вода. Общие требования к отбору проб.
Пробу (образец) отобрал, направил	Специалист ООО "СЭС" Ступников М.Н. в присутствии временно исполняющего обязанности директора МУП "Лосевское" Костиной Е.В.
Дата и время отбора пробы (образца)	19.05.2021 г. 11 ч. 40 мин.
Место отбора	МУП "Лосевское" водозабор, 352155, Краснодарский край, Кавказский район, хутор Лосево, улица Ленина, 62
Величина партии	2,0 л.
Дата поступления пробы (образца)	19.05.2021 г.
Дата начала проведения лабораторных исследований	19.05.2021 г.
Дата окончания проведения лабораторных исследований	24.05.2021 г.
Цель проведения лабораторных исследований	Производственный контроль
Стандарт, устанавливающий требования к продукции	Сан Пин 1.2.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению населения, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий»

Результаты лабораторных исследований

Определяемая характеристика (показатель), единицы измерения	Документ, устанавливающий правила и методы исследований (испытаний)	Допустимые уровни по нормативному документу	Результаты исследований	Неопределенность/погрешность измерений (±)
Физико-химические показатели:				
Жесткость общая, мг-экв/дм ³	ГОСТ 31954-2012	не более 7,0	1,3	относительная погрешность±0,18

*Экспертиза не может быть частично воспроизведена без письменного разрешения лаборатории.

**Результаты лабораторных исследований относятся только к объектам (образцам), прошедшим исследования.

***Испытательная лаборатория не несет ответственность за отбор, доставку проб (образцов) и достоверность информации, указанной в сопроводительных документах.

Ответственное лицо за оформление экспертизы

 Лафишева Н.В.

Лица ответственные за проведение лабораторных исследований

 Тхабисимова Л.М.

Инженер по качеству (менеджер)

 Енгоян Р.А.

М.П.

Заместитель директора

 Ткаченко В.П.

Окончание документа

**Испытательная лаборатория
Государственное бюджетное учреждение Краснодарского края
"Кропоткинская краевая ветеринарная лаборатория"
ГБУ "Кропоткинская краевая ветеринарная лаборатория"**

352391, РОССИЯ, Краснодарский край, город Кропоткин, улица Красноармейская, дом 303 Телефон: 8 (86138) 6-23-14

E-mail: gukkv150@kubanvet.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21КП08 от 29.11.2016 г.
Лицензия № 77.99.18.001.Л.001306.02.06 от 20.02.2006 г. на осуществление деятельности, связанной с использованием возбудителей инфекционных заболеваний на срок: бессрочно

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ РА2852 от 24.05.2021 г.

Наименование заказчика/изготовителя	Муниципальное унитарное предприятие "Лосевское" водозабор
ИНН	2332017227
Юридический адрес заказчика/адрес производства	352155, Россия, Краснодарский край, Кавказский район, хутор Лосево, улица Ленина № 62
Наименование пробы продукции	Вода питьевая разводящая сеть поселок Десятихатка, улица Молодёжная, 8/6
Стандарт на продукцию	Сан Пин 1.2.3684-21
Дата выработки продукции	19.05.2021 г.
Вес и характеристика пробы (образца)	2,0 л.
Основание для проведения испытаний	Акт отбора проб (образцов) продукции и направление на испытание № 248 от 19.05.2021 г.
Документ, устанавливающий правила и методы отбора проб (образцов)	ГОСТ 31861-2012 Вода. Общие требования к отбору проб.
Пробу (образец) отобрал, направил	Специалист ООО "СЭС" Ступников М.Н. в присутствии временно исполняющего обязанности директора МУП "Лосевское" Костиной Е.В.
Дата и время отбора пробы (образца)	19.05.2021 г. 11 ч. 40 мин.
Место отбора	МУП "Лосевское" водозабор, 352155, Краснодарский край, Кавказский район, хутор Лосево, улица Ленина, 62
Величина партии	2,0 л.
Дата поступления пробы (образца)	19.05.2021 г.
Дата начала проведения лабораторных испытаний	19.05.2021 г.
Дата окончания проведения лабораторных испытаний	24.05.2021 г.
Цель проведения лабораторных испытаний	Производственный контроль
Стандарт, устанавливающий требования к продукции	Сан Пин 1.2.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению населения, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий»

Результаты лабораторных испытаний

Определяемая характеристика (показатель), единицы измерения	Документ, устанавливающий правила и методы исследований (испытаний)	Допустимые уровни по нормативному документу	Результаты испытаний	Неопределенность/погрешность измерений (±)
Микробиологические показатели				
Общие колиформные бактерии	МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды	не допускается в 100 мл	не обнаружено	-
Общее микробное число	МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды	50 КОЕ/мл, не более	1 КОЕ/мл	-
Термотолерантные колиформные бактерии	МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды	не допускается в 100 мл	не обнаружено	-
Физико-химические показатели:				
Мутность по каолину, мг/л	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	не более 1,5	0,46	относительная погрешность ±0,10
Цветность, градусы	ГОСТ 31868-2012	не более 20,0	5,8	относительная погрешность ±1,4
Органолептические показатели				
Запах, баллы	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2,0	0	-
Привкус, баллы	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2,0	0	-

Средства измерений:

Спектрофотометр КФК-ЗКМ, инв.№ - 210134330016, поверено до - 04.05.2022 г.

*Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории.

**Результаты лабораторных испытаний относятся только к объектам (образцам), прошедшим испытания.

***Испытательная лаборатория не несет ответственность за отбор, доставку проб (образцов) и достоверность информации, указанной в сопроводительных документах.

Ответственное лицо за оформление протокола испытаний



Лафишева Н.В.

**Испытательная лаборатория
Государственное бюджетное учреждение Краснодарского края
"Кропоткинская краевая ветеринарная лаборатория"
ГБУ "Кропоткинская краевая ветеринарная лаборатория"**

352391, РОССИЯ, Краснодарский край, город Кропоткин, улица Красноармейская, дом 303 Телефон: 8 (86138) 6-23-14
E-mail: gukkv150@kubanvet.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21КП08 от 29.11.2016 г.
Лицензия № 77.99.18.001.Л.001306.02.06 от 20.02.2006 г. на осуществление деятельности, связанной с использованием возбудителей инфекционных заболеваний на срок: бессрочно

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ РА2851 от 24.05.2021 г.**

Наименование заказчика/изготовителя	Муниципальное унитарное предприятие "Лосевское" водозабор
ИНН	2332017227
Юридический адрес заказчика/адрес производства	352155, Россия, Краснодарский край, Кавказский район, хутор Лосево, улица Ленина № 62
Наименование пробы продукции	Вода питьевая разводящая сеть хутор Казачий, улица Первомайская, 80
Стандарт на продукцию	Сан Пин 1.2.3684-21
Дата выработки продукции	19.05.2021 г.
Вес и характеристика пробы (образца)	2,0 л.
Основание для проведения испытаний	Акт отбора проб (образцов) продукции и направление на испытание № 248 от 19.05.2021 г.
Документ, устанавливающий правила и методы отбора проб (образцов)	ГОСТ 31861-2012 Вода. Общие требования к отбору проб.
Пробу (образец) отобрал, направил	Специалист ООО "СЭС" Ступников М.Н. в присутствии временно исполняющего обязанности директора МУП "Лосевское" Костиной Е.В.
Дата и время отбора пробы (образца)	19.05.2021 г. 11 ч. 40 мин.
Место отбора	МУП "Лосевское" водозабор, 352155, Краснодарский край, Кавказский район, хутор Лосево, улица Ленина, 62
Величина партии	2,0 л.
Дата поступления пробы (образца)	19.05.2021 г.
Дата начала проведения лабораторных испытаний	19.05.2021 г.
Дата окончания проведения лабораторных испытаний	24.05.2021 г.
Цель проведения лабораторных испытаний	Производственный контроль
Стандарт, устанавливающий требования к продукции	Сан Пин 1.2.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению населения, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий»

Результаты лабораторных испытаний

Определяемая характеристика (показатель), единицы измерения	Документ, устанавливающий правила и методы исследований (испытаний)	Допустимые уровни по нормативному документу	Результаты испытаний	Неопределенность/погрешность измерений (±)
Микробиологические показатели				
Общие колиформные бактерии	МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды	не допускается в 100 мл	не обнаружено	-
Общее микробное число	МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды	50 КОЕ/мл, не более	1 КОЕ/мл	-
Термотолерантные колиформные бактерии	МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды	не допускается в 100 мл	не обнаружено	-
Физико-химические показатели:				
Мутность по коалину, мг/л	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	не более 1,5	0,53	относительная погрешность ±0,11
Цветность, градусы	ГОСТ 31868-2012	не более 20,0	7,0	относительная погрешность ±1,7
Органолептические показатели				
Запах, баллы	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2,0	0	-
Привкус, баллы	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2,0	0	-

Средства измерений:

Спектрофотометр КФК-ЗКМ, инв.№ - 210134330016, поверено до - 04.05.2022 г.

*Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории.

**Результаты лабораторных испытаний относятся только к объектам (образцам), прошедшим испытания.

***Испытательная лаборатория не несет ответственность за отбор, доставку проб (образцов) и достоверность информации, указанной в сопроводительных документах.

Ответственное лицо за оформление протокола испытаний

 Лафишева Н.В.

**Испытательная лаборатория
Государственное бюджетное учреждение Краснодарского края
"Кропоткинская краевая ветеринарная лаборатория"
ГБУ "Кропоткинская краевая ветеринарная лаборатория"**

352391, РОССИЯ, Краснодарский край, город Кропоткин, улица Красноармейская, дом 303 Телефон: 8 (86138) 6-23-14

E-mail: gukkv150@kubanvet.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21КП08 от 29.11.2016 г.
Лицензия № 77.99.18.001.Л.001306.02.06 от 20.02.2006 г. на осуществление деятельности, связанной с использованием возбудителей инфекционных заболеваний на срок: бессрочно

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ РА2850 от 24.05.2021 г.

Наименование заказчика/изготовителя	Муниципальное унитарное предприятие "Лосевское" водозабор
ИНН	2332017227
Юридический адрес заказчика/адрес производства	352155, Россия, Краснодарский край, Кавказский район, хутор Лосево, улица Ленина № 62
Наименование пробы продукции	Вода питьевая разводящая сеть хутор Рогачев, улица Широкая, 32
Стандарт на продукцию	Сан Пин 1.2.3684-21
Дата выработки продукции	19.05.2021 г.
Вес и характеристика пробы (образца)	2,0 л.
Основание для проведения испытаний	Акт отбора проб (образцов) продукции и направление на испытание № 248 от 19.05.2021 г.
Документ, устанавливающий правила и методы отбора проб (образцов)	ГОСТ 31861-2012 Вода. Общие требования к отбору проб.
Пробу (образец) отобрал, направил	Специалист ООО "СЭС" Ступников М.Н. в присутствии временно исполняющего обязанности директора МУП "Лосевское" Костиной Е.В.
Дата и время отбора пробы (образца)	19.05.2021 г. 11 ч. 40 мин.
Место отбора	МУП "Лосевское" водозабор, 352155, Краснодарский край, Кавказский район, хутор Лосево, улица Ленина, 62
Величина партии	2,0 л.
Дата поступления пробы (образца)	19.05.2021 г.
Дата начала проведения лабораторных испытаний	19.05.2021 г.
Дата окончания проведения лабораторных испытаний	24.05.2021 г.
Цель проведения лабораторных испытаний	Производственный контроль
Стандарт, устанавливающий требования к продукции	Сан Пин 1.2.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению населения, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий»

Результаты лабораторных испытаний

Определяемая характеристика (показатель), единицы измерения	Документ, устанавливающий правила и методы исследований (испытаний)	Допустимые уровни по нормативному документу	Результаты испытаний	Неопределенность/погрешность измерений (±)
Микробиологические показатели				
Общие колиформные бактерии	МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды	не допускается в 100 мл	не обнаружено	-
Общее микробное число	МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды	50 КОЕ/мл, не более	1 КОЕ/мл	-
Термотолерантные колиформные бактерии	МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды	не допускается в 100 мл	не обнаружено	-
Физико-химические показатели:				
Мутность по квинину, мг/л	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	не более 1,5	0,43	относительная погрешность ±0,09
Цветность, градусы	ГОСТ 31868-2012	не более 20,0	6,0	относительная погрешность ±1,5
Органолептические показатели				
Запах, баллы	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2,0	0	-
Привкус, баллы	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2,0	0	-

Средства измерений:

Спектрофотометр КФК-ЗКМ, инв.№ - 210134330016, поверено до - 04.05.2022 г.

*Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории.

**Результаты лабораторных испытаний относятся только к объектам (образцам), прошедшим испытания.

***Испытательная лаборатория не несет ответственность за отбор, доставку проб (образцов) и достоверность информации, указанной в сопроводительных документах.

Ответственное лицо за оформление протокола испытаний

 Лафишева Н.В.

**Испытательная лаборатория
Государственное бюджетное учреждение Краснодарского края
"Кропоткинская краевая ветеринарная лаборатория"
ГБУ "Кропоткинская краевая ветеринарная лаборатория"**

352391, РОССИЯ, Краснодарский край, город Кропоткин, улица Красноармейская, дом 303 Телефон: 8 (86138) 6-23-14

E-mail: gukkvi50@kubanvet.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21КП08 от 29.11.2016 г.
Лицензия № 77.99.18.001.Л.001306.02.06 от 20.02.2006 г. на осуществление деятельности, связанной с использованием возбудителей инфекционных заболеваний на срок: бессрочно

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ РА2849 от 24.05.2021 г.

Наименование заказчика/изготовителя	Муниципальное унитарное предприятие "Лосевское" водозабор
ИНН	2332017227
Юридический адрес заказчика/адрес производства	352155, Россия, Краснодарский край, Кавказский район, хутор Лосево, улица Ленина № 62
Наименование пробы продукции	Вода питьевая разводящая сеть поселок Степной, улица Мира, 49
Стандарт на продукцию	Сан Пин 1.2.3684-21
Дата выработки продукции	19.05.2021 г.
Вес и характеристика пробы (образца)	2,0 л.
Основание для проведения испытаний	Акт отбора проб (образцов) продукции и направление на испытание № 248 от 19.05.2021 г.
Документ, устанавливающий правила и методы отбора проб (образцов)	ГОСТ 31861-2012 Вода. Общие требования к отбору проб.
Пробу (образец) отобрал, направил	Специалист ООО "СЭС" Стульников М.Н. в присутствии временно исполняющего обязанности директора МУП "Лосевское" Костиной Е.В.
Дата и время отбора пробы (образца)	19.05.2021 г. 11 ч. 40 мин.
Место отбора	МУП "Лосевское" водозабор, 352155, Краснодарский край, Кавказский район, хутор Лосево, улица Ленина, 62
Величина партии	2,0 л.
Дата поступления пробы (образца)	19.05.2021 г.
Дата начала проведения лабораторных испытаний	19.05.2021 г.
Дата окончания проведения лабораторных испытаний	24.05.2021 г.
Цель проведения лабораторных испытаний	Производственный контроль
Стандарт, устанавливающий требования к продукции	Сан Пин 1.2.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению населения, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий»

Результаты лабораторных испытаний

Определяемая характеристика (показатель), единицы измерения	Документ, устанавливающий правила и методы исследований (испытаний)	Допустимые уровни по нормативному документу	Результаты испытаний	Неопределенность/погрешность измерений (±)
Микробиологические показатели				
Общие колиформные бактерии	МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды	не допускается в 100 мл	не обнаружено	-
Общее микробное число	МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды	50 КОЕ/мл, не более	1 КОЕ/мл	-
Термотолерантные колиформные бактерии	МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды	не допускается в 100 мл	не обнаружено	-
Физико-химические показатели:				
Мутность по каолину, мг/л	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	не более 1,5	0,48	относительная погрешность ±0,10
Цветность, градусы	ГОСТ 31868-2012	не более 20,0	6,1	относительная погрешность ±0,2
Органолептические показатели				
Запах, баллы	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2,0	0	-
Привкус, баллы	ГОСТ Р 57164-2016	не более 2,0	0	-

Средства измерений:

Спектрофотометр КФК-ЗКМ, инв.№ - 210134330016, поверено до - 04.05.2022 г.

*Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения лаборатории.

**Результаты лабораторных испытаний относятся только к объектам (образцам), прошедшим испытания.

***Испытательная лаборатория не несет ответственность за отбор, доставку проб (образцов) и достоверность информации, указанной в сопроводительных документах.

Ответственное лицо за оформление протокола испытаний

 Лафишева Н.В.