



Лаборатория ООО «ПВХ»

Заключение об аттестации лаборатории №130

выдано 12 февраля 2021 года, действительно до 11 февраля 2024г

Протокол лабораторного испытания питьевой воды № 1873

Дата отбора пробы 08.12.2023 года.

Место отбора пробы: с.Изобильное, скаважина 110м б/н

Дата поступления пробы в лабораторию 08.12.2023 года

Лаборатория, проводившая анализ отобранной пробы воды :экологическая лаборатория ООО «ПВХ»

Дата начала анализа 08.12.2023 года

Условия и методика отбора по ГОСТ Р 590024-2020 «Вода. Общие требования к отбору проб» .

Консервация пробы (если такова была): не проводилась

Вид источника: подземный

Количество воды, взятой на анализ 1,5 л.

Кем отобрана проба инженером-химиком Ивлевой О.В

Основание отбора проб: график отбора проб, согласно программы производственного контроля

Примечание: Все анализы проводятся в соответствии с ГОСТ. Р 51593-2000 ;51592-2000 при температуре 20 ° Проба исследована на соответствие СанПиН 2.1.3685-2021.»Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и(или) безвредности для человека среды обитания»

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследования; единицы измерения.	Величина допустимого уровня, единицы измерения	Н.Т.Д. на методы исследования
1	рН	6,74± 0,08	6,0-9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4121-97
2	Жесткость	5,3 ± 0,07 °Ж	Не более 7,0 (10,0)°Ж	ГОСТ 31954-2012
3	Хлориды	9,7± 0,22 мг/дм ³	Не более 350 мг/дм ³	ГОСТ 4245-72
4	Сульфаты	98,91±0,17 мг/дм ³	Не более 500 мг/дм ³	ГОСТ 31940-12
5	Аммиак и ионы аммония	Не обнаружены	Не более 2 мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
6	Сухой остаток	442,5 ± 22,3 мг/дм ³	Не более 1000 (1500) мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
7	Нитриты	Не обнаружены	Не более 3,0мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
8	Нитраты	Не обнаружены	Не более 45 мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
9	Цветность	0 ⁰	Не более 20,0 ⁰	ГОСТ 31868-2012
10	Мутность	Менее 0,015 мг/дм ³	Не более 1,5 мг/дм ³	ГОСТ Р 57164-2016
11	Запах	0 б	При 20 ⁰ не более 2 баллов	ГОСТ Р 57164-2016
12	Привкус	0б	При 20 ⁰ не более 2 баллов	ГОСТ Р 57164-2016
13	Окисляемость	0,92 ±0,20 мг/ дм ³	Не более 5 мг/ дм ³	ГОСТ Р 55684-2013
	Параметры микроклимата (Т)	23	градус С 21-25	СанПиН 2.2.4.548-96
	Параметры микроклимата (W)	60	Процент %15-75	СанПиН 2.2.4.548-96

Анализ провел: инженер- химик

Ивлева О.В.



Лаборатория ООО «ПВХ»

Заключение об аттестации лаборатории №130

выдано 12 февраля 2021 года, действительно до 11 февраля 2024г

Протокол лабораторного испытания питьевой воды № 1872



Дата отбора пробы: 08.12.2023 года.

Место отбора пробы: с. Рудь, водозабор «Восточный»

Дата поступления пробы в лабораторию 08.12.2023 года

Лаборатория, проводившая анализ отобранной пробы воды: экологическая лаборатория ООО «ПВХ»

Дата начала анализа 08.12.2023 года

Условия и методика отбора по ГОСТ Р 590024-2020 «Вода. Общие требования к отбору проб».

Консервация пробы (если такова была): не проводилась

Вид источника: подземный

Количество воды, взятой на анализ 1,5 л.

Кем отобрана проба инженером-химиком Ивлевой О.В

Основание отбора проб: график отбора проб, согласно программы производственного контроля

Примечание: Все анализы проводятся в соответствии с ГОСТ. Р 51593-2000 ;51592-2000 при температуре 20 ° Проба исследована на соответствие СанПиН 2.1.3685-2021.» Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и(или) безвредности для человека среды обитания»

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследования; единицы измерения.	Величина допустимого уровня, единицы измерения	Н.Т.Д. на методы исследования
1	рН	6,74± 0,08	6,0-9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4121-97
2	Жесткость	7,3 ± 0,07 °Ж	Не более 7,0 (10,0)°Ж	ГОСТ 31954-2012
3	Хлориды	9,7± 0,22 мг/дм ³	Не более 350 мг/дм ³	ГОСТ 4245-72
4	Сульфаты	278,91±0,17 мг/дм ³	Не более 500 мг/дм ³	ГОСТ 31940-12
5	Аммиак и ионы аммония	Не обнаружены	Не более 2 мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
6	Сухой остаток	942,5 ± 22,3 мг/дм ³	Не более 1000 (1500) мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
7	Нитриты	1,7± 0,22 мг/дм ³	Не более 3,0мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
8	Нитраты	29,7± 0,22 мг/дм ³	Не более 45 мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
9	Цветность	0 ⁰	Не более 20,0 ⁰	ГОСТ 31868-2012
10	Мутность	Менее 0,015 мг/дм ³	Не более 1,5 мг/дм ³	ГОСТ Р 57164-2016
11	Запах	0 б	При 20 ⁰ не более 2 баллов	ГОСТ Р 57164-2016
12	Привкус	0б	При 20 ⁰ не более 2 баллов	ГОСТ Р 57164-2016
13	Окисляемость	3,92 ± 0,20 мг/ дм ³	Не более 5 мг/ дм ³	ГОСТ Р 55684-2013
	Параметры микроклимата (Т)	23	градус С 21-25	СанПиН 2.2.4.548-96
	Параметры микроклимата (W)	60	Процент %15-75	СанПиН 2.2.4.548-96

Анализ провел: инженер- химик

Ивлева О.В.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
 Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
 "Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае"
 Армавирский филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения
 "Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае"
 Аккредитованный испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: 350000, г.Краснодар,
 ул.Гоголя/Раппиловская, д.56/1//61/1, тел.(861)2673402,
 факс.(861)2673398
 Место проведения испытаний:
 352900, Краснодарский край, г.Армавир, ул.Ленина,26,
 тел.(86137)38753, факс.(86137)39918,
 e-mail:armfbuz@mail.ru

Уникальный номер записи в реестре
 аккредитованных лиц РОСС RU.0001.511928.

Утверждаю:
 Заведующий ИЛЦ- химик- эксперт
 медицинской организации

Е. В. Авраменко



Протокол испытаний проб воды питьевой
 № 29313/В/02/3757.1 от 07.12.2023

Заказчик: ООО Попутненское водопроводное хозяйство

Юридический адрес заказчика: 352251, Краснодарский край, Отрадненский район, ст. Попутная, ул. Гагарина, 110 А

Фактический адрес места осуществления деятельности заказчика: 352251, Краснодарский край, Отрадненский район, ст. Попутная, ул. Гагарина, 110 А, телефон 8(86144)92101

Наименование предприятия/объекта: ООО Попутненское водопроводное хозяйство, водопроводный кран в с. Рудь

Фактический адрес отбора пробы: 352252, Краснодарский край, Отрадненский район, с. Рудь, ул. Ленина, 35

Код пробы: 29313/В/02/3757.1

Место взятия пробы: вода питьевая, в/кр

Температура воды при отборе пробы: 12 °С

Кем отобрана проба: представителем заказчика инженером-химиком Ивлевой О.В.

Дата и время отбора проб: 05.12.2023г. с 10:15 по 10:20

Дата и время доставки проб: 05.12.2023 г. 11:00

Основание: заявление № 29 от 10.01.2023

НД на отбор проб: информация отсутствует

Перечень основного оборудования, использованного для проведения испытаний:

Весы электронные Scout SPS202F, заводской №7131090332, св-во о повер

№С-АУ/04-09-2023/275224500, от 04.09.2023 до 03.09.2024

Термостат электрический суховоздушный ТС-80М-2, заводской №4833, св-во о повер №149, от 06.09.2022 до 05.09.2024

Термостат электрический суховоздушный ТС -1/80 СПУ, заводской №9197, протокол аттестации №144, от 06.09.2022 до 05.09.2024

pH- метр pH-150 МИ, заводской №1625, св-во о повер №С-БН/03-08-2023/268037627, от 03.08.2023 до 02.08.2024

Регламентирующая НД:

СанПиН 1.2.3685-2021 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

Частичная перепечатка протокола без разрешения ИЛЦ не допускается.

Воспроизведение протокола разрешается только в форме полного фотографического факсимиле.

Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытанию.

Результаты испытаний

Наименование показателя	НД на методы испытаний	Единицы измерения	Величина допустимого уровня	Результат (погрешность/неопределенность)
1	2	3	4	5
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ				
Escherichia coli	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) п.9		отсутствие	не обнаружено
ОМЧ	МУК 4.2.1018-01 п.8.1	КОЕ/ мл	не более 50	18
Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	МУК 4.2.1018-01 п.8.2		отсутствие	не обнаружено
Колифаги	МУК 4.2.1018-01 п.8.5		отсутствие	не обнаружено
Заведующий микробиологической лабораторией  Н.А. Рябченко				

Дата начала испытаний: 05.12.2023 Дата окончания испытаний: 07.12.2023

Дополнительные сведения (условия транспортировки пробы, состояние упаковки и т.п.): образец отобран и доставлен заказчиком, место отбора указано со слов заказчика

Комментарии: Показатель ОМЧ соответствует показателю общее число мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов (ОМЧ)

Лицо, ответственное за оформление протокола: Делопроизводитель  Ю.А. Кирина

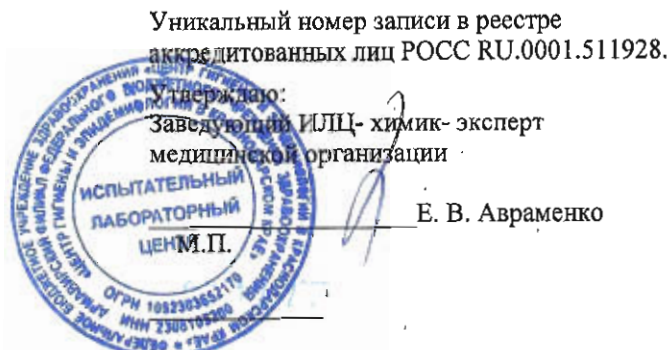
Частичная перепечатка протокола без разрешения ИЛЦ не допускается.

Воспроизведение протокола разрешается только в форме полного фотографического факсимиле.

Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытанию.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
 Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
 "Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае"
 Армавирский филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения
 "Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае"
 Аккредитованный испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: 350000, г.Краснодар,
 ул.Гоголя/Раппопольская, д.56/1//61/1, тел.(861)2673402,
 факс.(861)2673398
 Место проведения испытаний:
 352900, Краснодарский край, г.Армавир, ул.Ленина,26,
 тел.(86137)38753, факс.(86137)39918,
 e-mail:armfbuz@mail.ru



Протокол испытаний проб воды питьевой
 № 29312/В/02/3756.1 от 07.12.2023

Заказчик: ООО Попутненское водопроводное хозяйство
 Юридический адрес заказчика: 352251, Краснодарский край, Отрадненский район, ст. Попутная, ул. Гагарина, 110 А
 Фактический адрес места осуществления деятельности заказчика: 352251, Краснодарский край, Отрадненский район, ст. Попутная, ул. Гагарина, 110 А, телефон 8(86144)92101
 Наименование предприятия/объекта: ООО Попутненское водопроводное хозяйство, водопроводный кран в с. Изобильном
 Фактический адрес отбора пробы: 352257, Краснодарский край, Отрадненский район, с. Изобильное, ул. Ленина, 1
 Код пробы: 29312/В/02/3756.1
 Место взятия пробы: вода питьевая, в/кр
 Температура воды при отборе пробы: 12 °С
 Кем отобрана проба: представителем заказчика инженером-химиком Ивлевой О.В.
 Дата и время отбора проб: 05.12.2023г. с 10:00 по 10:05
 Дата и время доставки проб: 05.12.2023 г. 11:00
 Основание: заявление № 29 от 10.01.2023
 НД на отбор проб: информация отсутствует
 Перечень основного оборудования, использованного для проведения испытаний:
 Весы электронные Scout SPS202F, заводской №7131090332, св-во о повер №С-АУ/04-09-2023/275224500, от 04.09.2023 до 03.09.2024
 Термостат электрический суховоздушный ТС-80М-2, заводской №4833, св-во о повер №149, от 06.09.2022 до 05.09.2024
 Термостат электрический суховоздушный ТС -1/80 СПУ, заводской №9197, протокол аттестации №144, от 06.09.2022 до 05.09.2024
 рН- метр рН-150 МИ, заводской №1625, св-во о повер №С-БН/03-08-2023/268037627, от 03.08.2023 до 02.08.2024
 Регламентирующая НД:
 СанПиН 1.2.3685-2021 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

Частичная перепечатка протокола без разрешения ИЛЦ не допускается.
 Воспроизведение протокола разрешается только в форме полного фотографического факсимиле.
 Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытанию.

Результаты испытаний

Наименование показателя	НД на методы испытаний	Единицы измерения	Величина допустимого уровня	Результат (погрешность/неопределенность)
1	2	3	4	5
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ				
Escherichia coli	ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) п.9		отсутствие	не обнаружено
ОМЧ	МУК 4.2.1018-01 п.8.1	КОЕ/ мл	не более 50	15
Общие (обобщенные) колиформные бактерии (ОКБ)	МУК 4.2.1018-01 п.8.2		отсутствие	не обнаружено
Колифаги	МУК 4.2.1018-01 п.8.5		отсутствие	не обнаружено
Заведующий микробиологической лабораторией  Н.А. Рябченко				

Дата начала испытаний: 05.12.2023 Дата окончания испытаний: 07.12.2023

Дополнительные сведения (условия транспортировки пробы, состояние упаковки и т.п.): образец отобран и доставлен заказчиком, место отбора указано со слов заказчика

Комментарии: Показатель ОМЧ соответствует показателю общее число мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов (ОМЧ)

Лицо, ответственное за

оформление протокола: Делопроизводитель  Ю.А. Кирина

Частичная перепечатка протокола без разрешения ИЛЦ не допускается.

Воспроизведение протокола разрешается только в форме полного фотографического факсимиле.

Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытанию.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Адыгея"
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Адыгея»)

Юридический адрес: 385000, Республика Адыгея, г. Майкоп, ул. Гагарина, 40
Телефон, факс: (8-8772) 56-04-03 ОКПО 72619159 ОГРН 1050100534890 ИНН/КПП 0105044421/010501001

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

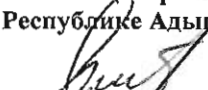
385000, Республика Адыгея, г. Майкоп, ул. Гагарина, 74, телефон (8-8772) 52-49-20

Номер записи в реестре сведений об аккредитованных лицах RA.RU.21AB18

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ

ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в
Республике Адыгея"


12 декабря 2022 г.

Зацепина С.Д.



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 06.1.4.1.15034

от 12 декабря 2022 г.

Наименование пробы:	Вода из подземных источников централизованного водоснабжения
Проба отобрана:	инженером-химиком ООО "ПВХ" Ивлевой О.В.
НД на метод отбора:	ГОСТ 31861-12
№ акта отбора:	13110
Дата и время отбора пробы:	24.11.2022 8:30:00
Дата и время доставки пробы:	25.11.2022 11:00:00
Цель исследования:	на соответствие требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»
Заказчик:	ООО "Попутненское водопроводное хозяйство"
Наименование и контактные данные ЮЛ:	ООО "Попутненское водопроводное хозяйство" 352251, Краснодарский край, Отрадненский район, ст.Попутная, ул.Гагарина, д.110 корп."А"
Объект, место, где проводился отбор пробы:	ООО "Попутненское водопроводное хозяйство" Краснодарский край, Отрадненский район, с.Рудь, каптаж "Восточный"
Вид упаковки:	полимерная
Объем пробы:	1,5 л
Условия транспортировки:	-
Условия проведения исследований	соответствуют нормативным требованиям
Основание для проведения работы	Договорная № поручения № договора
Дополнительная информация:	Отсутствует

Перепечатка протокола испытаний без письменного разрешения испытательной лаборатории не допускается.

Частичное воспроизведение протокола без письменного разрешения испытательной лаборатории запрещено.

Код пробы в ИЛЦ:

15034.1.1.22

Дата проведения исследований: с 25.11.2022 11:00:00 по 12.12.2022

РЕЗУЛЬТАТ ИССЛЕДОВАНИЙ

Наименование показателя	Ед. измерения	Результат испытаний (+/- погрешность при необходимости)	Требования по НД	НД на метод испытаний
Радионуклиды				
удельная эффективная альфа-радиоактивность	Бк/кг	0,06 +/-0,02	Не более 0,2	МР от 28.02.1997, МИ от 10.06.1997
удельная эффективная бета-радиоактивность	Бк/кг	Ниже нижнего предела обнаружения, менее 0,1	Не более 1,0	МР от 28.02.1997, МИ от 10.06.1997

Примечание: * Результат измерений представлен в виде среднего арифметического значения трех параллельных определений.

Информация об оборудовании и средствах измерения, использованных при проведении исследований:

№ п/п	Наименование средства измерений, испытательного оборудования, заводской номер	Дата и номер документа о поверке СИ, аттестации ИО, срок действия
1	Альфа-бета радиометр для измерений малых активностей УМФ-2000 №1060	свид.№ С-ТТ/07-10-22/191455146 до 06.10.2023 г.

Мнения и интерпретации: -

Проба доставлена заказчиком. Результаты исследований относятся только к объектам, прошедшим отбор и испытание

Лицо, ответственное за оформление протокола:  Тацев С.А.

Конец протокола

Перепечатка протокола испытаний без письменного разрешения испытательной лаборатории не допускается.

Частичное воспроизведение протокола без письменного разрешения испытательной лаборатории запрещено.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Адыгея"
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Адыгея»)

Юридический адрес: 385000, Республика Адыгея, г. Майкоп, ул. Гагарина, 40
Телефон, факс: (8-8772) 56-04-03 ОКПО 72619159 ОГРН 1050100534890 ИНН/КПП 0105044421/010501001

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

385000, Республика Адыгея, г. Майкоп, ул. Гагарина, 74, телефон (8-8772) 52-49-20

Номер записи в реестре сведений об аккредитованных лицах RA.RU.21AB18

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ

ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в
Республике Адыгея"


12 декабря 2022 г.

Зацепина С.Д.



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 06.1.4.1.15045

от 12 декабря 2022 г.

Наименование пробы:	Вода из подземных источников централизованного водоснабжения		
Проба отобрана:	инженером-химиком ООО "ПВХ" Ивлевой О.В.		
НД на метод отбора:	ГОСТ 31861-12		
№ акта отбора:	13121		
Дата и время отбора пробы:	24.11.2022 17:20:00		
Дата и время доставки пробы:	25.11.2022 11:00:00		
Цель исследования:	на соответствие требованиям СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»		
Заказчик:	ООО "Попутненское водопроводное хозяйство"		
Наименование и контактные данные ЮЛ:	ООО "Попутненское водопроводное хозяйство" 352251, Краснодарский край, Отрадненский район, ст.Попутная, ул.Гагарина, д.110 корп."А"		
Объект, место, где проводился отбор пробы:	ООО "Попутненское водопроводное хозяйство" Краснодарский край, Отрадненский район, с.Изобильное, скважина б/н		
Вид упаковки:	полимерная		
Объем пробы:	1,5 л		
Условия транспортировки:	-		
Условия проведения исследований	соответствуют нормативным требованиям		
Основание для проведения работы	Договорная	№ поручения	№ договора
Дополнительная информация:	Отсутствует		

Перепечатка протокола испытаний без письменного разрешения испытательной лаборатории не допускается.

Частичное воспроизведение протокола без письменного разрешения испытательной лаборатории запрещено.

Код пробы в ИЛЦ: 15045.1.1.22

Дата проведения исследований: с 25.11.2022 11:00:00 по 12.12.2022

РЕЗУЛЬТАТ ИССЛЕДОВАНИЙ

Наименование показателя	Ед. измерения	Результат испытаний (+/- погрешность при необходимости)	Требования по НД	НД на метод испытаний
Радионуклиды				
удельная эффективная альфа-радиоактивность	Бк/кг	Ниже нижнего предела обнаружения, менее 0,02	Не более 0,2	МР от 28.02.1997, МИ от 10.06.1997
удельная эффективная бета-радиоактивность	Бк/кг	Ниже нижнего предела обнаружения, менее 0,1	Не более 1,0	МР от 28.02.1997, МИ от 10.06.1997

Примечание: * Результат измерений представлен в виде среднего арифметического значения трех параллельных определений.

Информация об оборудовании и средствах измерения, использованных при проведении исследований:

№ п/п	Наименование средства измерений, испытательного оборудования, заводской номер	Дата и номер документа о поверке СИ, аттестации ИО, срок действия
1	Альфа-бета радиометр для измерения малых активностей УМФ-2000 №261	свид.№ С-ТТ/0711-2022/199422628 до 06.11.2023 г.

Мнения и интерпретации: -

Проба доставлена заказчиком. Результаты исследований относятся только к объектам, прошедшим отбор и испытание

Лицо, ответственное за оформление протокола:  Ташчев С.А.

Конец протокола

Перепечатка протокола испытаний без письменного разрешения испытательной лаборатории не допускается.

Частичное воспроизведение протокола без письменного разрешения испытательной лаборатории запрещено.