

ф)\*ем«эй\*ре\*\*\* крен <>«\*\*»" -

И; «; , у, м 9 я, у «. « : . : ' • , , , , Заключение об аттестации лаборатории № 130

'Uottjwseaciw\* водопроводное - «выдано 12 февраля 2021 года, действительно до 11 февраля 2024г

\ имм ^ wrt ^ Sfw ^ twwsonow Протокол лабораторного испытания питьевой воды № 314

ЩЖ-тбёрк I ЩШ ^ " ^ ^ м Ш 021 года.

Место отбора пробы: ст. Подгорная, накопитель перед подачей в сеть

Дата поступления пробы в лабораторию 26.03.2021 года

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

Дата начала анализа 26.03.2021 года

Условия и методика отбора по ГОСТ Р 56237-2014

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<sup>0</sup> Проба исследована на соответствие СанПиН 2.1.3685-2021.

« Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и(или) безвредности для человека среды обитания»

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСП ИТАНИИ

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследования; единицы измерения.	Величина допустимого уровня, единицы измерения	Н.Т.Д. на методы исследования
1	рН	6,77± 0,08	6,0-9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4121-97
2	Жесткость	6,9 ± 0,07 °Ж	Не более 7,0 (10,0)°Ж	ГОСТ 31954-2012
3	Хлориды	20,1± 0,22 мг/дм <sup>3</sup>	Не более 350 мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4245-72
4	Сульфаты	73,54±0,17 мг/дм <sup>3</sup>	Не более 500 мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31940-12
5	Аммиак и ионы аммония	Менее 0,003 мг/дм <sup>3</sup>	Не более 2 мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014
6	Сухой остаток	631,5 ± 63,3 мг/дм <sup>3</sup>	Не более 1000 (1500) мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18164-72
7	Нитриты	Не обнаружены	Не более 3,0мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014
8	Нитраты	Не обнаружены	Не более 45 мг/дм <sup>3</sup> .	ГОСТ 33045-2014
9	Цветность	0 <sup>0</sup>	Не более 20,0 <sup>0</sup>	ГОСТ 31868-2012
10	Мутность	Менее 0,015 мг/дм <sup>3</sup>	Не более 1,5 мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ Р57164-2016
11	Запах	0 б	При 20 <sup>0</sup> не более 2 баллов	ГОСТ Р57164-2016
12	Привкус	0б	При 20 <sup>0</sup> не более 2 баллов	ГОСТ Р57164-2016
13	Железо	0,17±0,004 мг/дм <sup>3</sup>	Не более 0,3мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4011-72
14	Окисляемость	0,02±0,02 мг/ дм <sup>3</sup>	Не более 5 мг/ дм <sup>3</sup>	ГОСТ Р 55684-2013
	Параметры микроклимата (Т)	20,1±0,22	градус С 21-25	СанПиН 2.2.4.548-96
	Параметры микроклимата (W)	54,0±0,5	Процент %15-75	СанПиН 2.2.4.548-96

Анализ провел: инженер- химик

Г

Ивлева О.В.

Ивановское водопроводное хозяйство  
 ИНН 2345010345 ОГРН 1002345000431

**Ведомственная лаборатория ООО «ПВХ»**  
**Заключение об аттестации лаборатории №130**  
**выдано 12 февраля 2021 года, действительно до 11 февраля 2024г**  
**Протокол лабораторного испытания питьевой воды № 313**

Дата отбора пробы 26.03.2021 года.  
 Место отбора пробы: ст.Подгорная, каптаж №1 перед подачей в сеть  
 Дата поступления пробы в лабораторию 26.03.2021 года  
 Лаборатория, проводившая анализ отобранной пробы воды :экологическая лаборатория ООО «ПВХ»  
 Дата начала анализа 26.03.2021 года  
 Условия и методика отбора по ГОСТ Р 56237-2014  
 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<sup>0</sup> Проба исследована на соответствие соответствию 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	6,3 ± 0,07 °Ж	Не более 7,0 (10,0)°Ж	ГОСТ 31954-2012
3	Хлориды	9,7± 0,22 мг/дм <sup>3</sup>	Не более 350 мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 4245-72
4	Сульфаты	98,91±0,17 мг/дм <sup>3</sup>	Не более 500 мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31940-12
5	Аммиак и ионы аммония	Менее 0,003 мг/дм <sup>3</sup>	Не более 2 мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014
6	Сухой остаток	442,5 ± 22,3 мг/дм <sup>3</sup>	Не более 1000 (1500) мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18164-72
7	Нитриты	Не обнаружены	Не более 3,0мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014
8	Нитраты	Не обнаружены	Не более 45 мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014
9	Цветность	0 <sup>0</sup>	Не более 20,0 <sup>0</sup>	ГОСТ 31868-2012
10	Мутность	Менее 0,015 мг/дм <sup>3</sup>	Не более 1,5 мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ Р57164-2016
11	Запах	0 б	При 20 <sup>0</sup> не более 2 баллов	ГОСТ Р57164-2016
12	Привкус	0б	При 20 <sup>0</sup> не более 2 баллов	ГОСТ Р57164-2016
13	Окисляемость	0,92 ±0,20 мг/ дм <sup>3</sup>	Не более 5 мг/ дм <sup>3</sup>	ГОСТ Р 55684-2013
	Параметры микроклимата (Т)	20	градус С 21-25	СанПиН 2.2.4.548-96
	Параметры микроклимата (W)	54	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**

почтовый адрес: г. Краснодар, ул. Гоголя/  
Зеленая, 56/1//61/1, т. 8-(861)-267-34-02, 262-73-90

Аттестат аккредитации: № РОСС RU.0001.511928.  
Выдан 24.01.2017 г.

место проведения испытаний:

Краснодарский край, г. Армавир, ул. Ленина, 26,  
6137-3-87-53, факс. 886137-3-99-18

Утверждаю:

Руководитель ИЛЦ

Армавирского филиала ФБУЗ

"Центр гигиены и эпидемиологии

в Краснодарском крае"

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ

ЛАБОРАТОРНЫЙ

ЦЕНТР

Б. Ю. Куралесов

## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

проб воды питьевой

№ 5291/В/02/819.1 от 09.04.2021 г.

заказчик: ООО Попутненское водопроводное хозяйство

почтовый адрес заказчика: Краснодарский край, Отрадненский район, ст. Попутная, ул.  
Подгорная, 110 А

наименование предприятия/объекта: ООО Попутненское водопроводное хозяйство, каптаж № 1 в  
Подгорной

почтовый адрес отбора пробы: Краснодарский край, Отрадненский район, ст. Подгорная,  
каптаж № 1

номер пробы: 5291/В/02/819.1

тип взятия пробы: Вода питьевая, каптаж

температура воды при отборе пробы: 12 °С

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

дата и время отбора проб: 07.04.2021 г. с 09:00 по 09:05

дата и время доставки проб: 07.04.2021 г. 11:00

основание: заявление № 6 от 13.01.2021 г.

данные об отборе проб: информация отсутствует информация отсутствует

техническое описание оборудования, использованного для проведения испытаний:

1) электронные Scout SPS202F, заводской №7131090332, св-во о повер №42-5-0601-20, от  
07.09.2020 до 15.09.2021

2) электротестер электрический суховоздушный ТС-80М-2, заводской №4833, св-во о повер №117, от  
07.09.2020 до 16.09.2022

3) электротестер электрический суховоздушный ТС -1/80 СПУ, заводской №9197, св-во о повер №121,  
07.09.2020 до 16.09.2022

используемая НД:

СанПиН 1.2.3685-2021 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и  
экологической безопасности для человека факторов среды обитания.

Копия перепечатка протокола без разрешения ИЛЦ не допускается.

Производство 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
<b>МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ</b>				
Термотолерантные бактерии	МУК 4.2.1018-01	КОЕ в 100 мл	отсутствие	не обнаружено
Колифаги	МУК 4.2.1018-01	БОЕ в 100мл	отсутствие	не обнаружено
Общее микробное число	МУК 4.2.1018-01	КОЕ в 1 мл	не более 50	4
Заведующая микробиологической лабораторией _____ Т.А. Шмиголь				

Дата начала испытаний: 07.04.2021 Дата окончания испытаний: 09.04.2021

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

Комментарии: информация отсутствует

Лицо, ответственное за оформление протокола: Помощник врача по ОГ \_\_\_\_\_ *С.С.С.* ИН Стороженко

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: г. Краснодар, ул. Гоголя/  
 Рашпилевская, 56/1//61/1, т. 8-(861)-267-34-02, 262-73-90

Место проведения испытаний:  
 Краснодарский край, г. Армавир, ул. Ленина, 26,  
 тел. 886137-3-87-53, факс. 886137-3-99-18

Аттестат аккредитации: № РОСС RU.0001.511928.  
 Выдан 24.01.2017 г.

Утверждаю:  
 Руководитель ИЛЦ  
 Армавирского филиала ФБУЗ  
 "Центр гигиены и эпидемиологии  
 в Краснодарском крае"  
 Б. Ю. Куралесов



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**  
**проб воды питьевой**  
**№ 5292/В/02/820.1 от 09.04.2021 г.**

Заказчик: ООО Попутненское водопроводное хозяйство

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

Наименование предприятия/объекта: ООО Попутненское водопроводное хозяйство, каптаж № 2 в ст. Подгорной

Фактический адрес отбора пробы: Краснодарский край, Отрадненский район, ст. Подгорная, каптаж № 2

Код пробы: 5292/В/02/820.1

Место взятия пробы: Вода питьевая, каптаж

Температура воды при отборе пробы: 12 °С

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

Дата и время отбора проб: 07.04.2021 г. с 09:00 по 09:05

Дата и время доставки проб: 07.04.2021 г. 11:00

Основание: заявление № 6 от 13.01.2021 г.

НД на отбор проб: информация отсутствует информация отсутствует

Перечень оборудования, использованного для проведения испытаний:

Весы электронные Scout SPS202F, заводской №7131090332, св-во о повер №42-5-0601-20, от 16.09.2020 до 15.09.2021

Термостат электрический суховоздушный ТС-80М-2, заводской №4833, св-во о повер №117, от 17.09.2020 до 16.09.2022

Термостат электрический суховоздушный ТС -1/80 СПУ, заводской №9197, св-во о повер №121, от 17.09.2020 до 16.09.2022

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.

Протокол испытаний № 5292/В/02/820.1 от 09.04.2021

## Результаты испытаний

Наименование показателя	НД на методы испытаний	Единицы измерения	Величина допустимого уровня	Результат (погрешность/неопределенность)
1	2	3	4	5
<b>МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ</b>				
Термотолерантные бактерии	МУК 4.2.1018-01	КОЕ в 100 мл	отсутствие	не обнаружено
Колифаги	МУК 4.2.1018-01	БОЕ в 100мл	отсутствие	не обнаружено
Общее микробное число	МУК 4.2.1018-01	КОЕ в 1 мл	не более 50	5
Заведующая микробиологической лабораторией			Т.А. Шмиголь	

Дата начала испытаний: 07.04.2021 Дата окончания испытаний: 09.04.2021

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

Комментарии: информация отсутствует

Лицо, ответственное за оформление протокола: Помощник врача по ОГ Севел ИН Староженко