



Лаборатория ООО «ПВХ»
Заключение о состоянии измерений в лаборатории № 130
выдано 12 февраля 2021года, действительно до 11 февраля 2024г
Протокол лабораторного испытания питьевой воды № 900

Дата отбора пробы 29.06.2023года.
 Место отбора пробы: х.Тракторный, каптаж б/н перед подачей в сеть
 Дата поступления пробы в лабораторию 29.06.2023года
 Лаборатория, проводившая анализ отобранной пробы воды :экологическая лаборатория ООО «ПВХ»
 Дата начала анализа 29.06.2023года
 Условия и методика отбора по ГОСТ Р 59024-2020 «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 20⁰ Проба исследована на соответствие СанПиН 2.1.3685-2021 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и(или) безвредности для человека среды обитания».

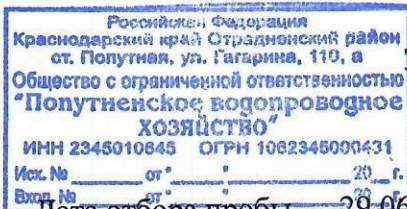
РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследования; единицы измерения.	Величина допустимого уровня, единицы измерения	Н.Т.Д. на методы исследования
1	рН	6,82± 0,41	6,0-9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4121-97
2	Жесткость	7,31± 0,07 °Ж	Не более 7,0 (10,0)°Ж	ГОСТ 31954-2012
3	Хлориды	14,21± 0,22 мг/дм ³	Не более 350 мг/дм ³	ГОСТ 4245-72
4	Сульфаты	89,22±0,29 мг/дм ³	Не более 500 мг/дм ³	ГОСТ 31940-12
5	Аммиак и ионы аммония	Менее 0,003 мг/дм ³	Не более 2 мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
6	Сухой остаток (общая минерализация)	946,7 ± 94,6 мг/дм ³	Не более 1000 (1500) мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
7	Нитриты	2,13± 0,02 мг/дм ³	Не более 3,0мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
8	Нитраты	14,2± 0,15 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 0,001 мг/дм ³	Не более 1,5 мг/дм ³	ГОСТ Р57164-2016
11	Запах	0 б	При 20 ⁰ не более 2 баллов	ГОСТ Р57164-2016
12	Привкус	0б	При 20 ⁰ не более 2 баллов	ГОСТ Р57164-2016
13	Остаточный хлор	0,29± 0,22 мг/дм ³	Не более 0,3-0,5 мг/дм ³	ГОСТ 18190-72
14	Железо	0,14±0,01 мг/дм ³	Не более 0,3 мг/дм ³	ГОСТ 4011-72
15	Окисляемость	2,77±0,24 мг/ дм ³	Не более 5 мг/ дм ³	ГОСТ Р55684-2013
	Параметры микроклимата (Т)	21	градус С 21-25	СанПиН 2.2.4.548-96
	Параметры микроклимата (W)	52	Процент %15-75	СанПиН 2.2.4.548-96

Анализ провел: инженер- химик

Ивлева О.В.





Лаборатория ООО «ПВХ»

Заключение о состоянии измерений в лаборатории № 130
выдано 12 февраля 20121года, действительно до 11 февраля 2024г
Протокол лабораторного испытания питьевой воды № 902

Дата отбора пробы 29.06.2023года.

Место отбора пробы: ст.Полутная, «Эфироводоводная насосная» перед подачей в сеть

Дата поступления пробы в лабораторию 29.06.2023года

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

Дата начала анализа 29.06.2023года

Условия и методика отбора по ГОСТ Р 59024-2020 «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

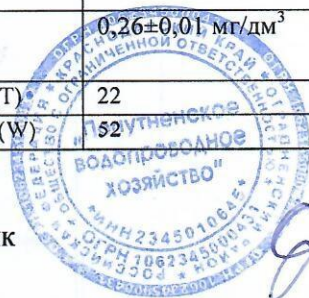
Примечание: Все анализы проводятся в соответствии с ГОСТ. Р 51593-2000 ;51592-2000 при температуре 20⁰ Проба исследована на соответствие СанПиН 2.1.3685-2021 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и(или) безвредности для человека среды обитания».

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследования; единицы измерения.	Величина допустимого уровня, единицы измерения	Н.Т.Д. на методы исследования
1	рН	6,9± 0,41	6,0-9,0	ПНД Ф 14.1.2:3:4121-97
2	Жесткость	7,1± 0,05 °Ж	Не более 7,0 (10,0)°Ж	ГОСТ 31954-2012
3	Хлориды	64,21± 0,22 мг/дм ³	Не более 350 мг/дм ³	ГОСТ 4245-72
4	Сульфаты	58,22±0,29 мг/дм ³	Не более 500 мг/дм ³	ГОСТ 31940-12
5	Аммиак и ионы аммония	Менее 0,003 мг/дм ³	Не более 2 мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
6	Сухой остаток	816,4 ± 81,7 мг/дм ³	Не более 1000 (1500) мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
7	Нитриты	0,9± 0,02 мг/дм ³	Не более 3,0мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
8	Нитраты	14,8± 0,15 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 0,001 мг/дм ³	Не более 1,5 мг/дм ³	ГОСТ Р57164-2016
11	Запах	0 б	При 20 ⁰ не более 2 баллов	ГОСТ Р57164-2016
12	Привкус	0б	При 20 ⁰ не более 2 баллов	ГОСТ Р57164-2016
13	Остаточный хлор	0,42± 0,21 мг/дм ³	Не более 0,3-0,5 мг/дм ³	ГОСТ 18190-72
14	Окисляемость	0,9 ±0,29 мг/ дм ³	Не более 5 мг/ дм ³	ГОСТ Р55684-2013
15	Железо	0,26±0,01 мг/дм ³	Не более 0,3 мг/дм ³	ГОСТ 4011-72
	Параметры микроклимата(Т)	22	градус С 21-25	СанПиН 2.2.4.548-96
	Параметры микроклимата (W)	152	Процент %15-75	СанПиН 2.2.4.548-96

Анализ провел: инженер- химик

Ивлева О.В.





Лаборатория ООО «ПВХ»

Заключение о состоянии измерений в лаборатории № 130
выдано 12 февраля 2021года, действительно до 11 февраля 2024г
Протокол лабораторного испытания питьевой воды № 901

Дата отбора пробы 29.06.2023года.

Место отбора пробы: ст.Попутная, водозабор «Рублёный», перед подачей в сеть

Дата поступления пробы в лабораторию 29.06.2023года

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

Дата начала анализа 29.06.2023года

Условия и методика отбора по ГОСТ Р 59024-2020 «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 20⁰ 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	6,82± 0,41	6,0-9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4121-97
2	Жесткость	6,56± 0,11 °Ж	Не более 7,0 (10,0)°Ж	ГОСТ 31954-2012
3	Хлориды	14,21± 0,22 мг/дм ³	Не более 350 мг/дм ³	ГОСТ 4245-72
4	Сульфаты	89,22±0,29 мг/дм ³	Не более 500 мг/дм ³	ГОСТ 31940-12
5	Аммиак и ионы аммония	Менее 0,003 мг/дм ³	Не более 2 мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
6	Сухой остаток	737,4 ± 73,7 мг/дм ³	Не более 1000 (1500) мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
7	Нитриты	1,23± 0,02 мг/дм ³	Не более 3,0мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
8	Нитраты	39,2± 0,15 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 0,001 мг/дм ³	Не более 1,5 мг/дм ³	ГОСТ Р57164-2016
11	Запах	0 б	При 20 ⁰ не более 2 баллов	ГОСТ Р57164-2016
12	Привкус	0б	При 20 ⁰ не более 2 баллов	ГОСТ Р57164-2016
13	Остаточный хлор	0,39± 0,21 мг/дм ³	Не более 0,3-0,5 мг/дм ³	ГОСТ 18190-72
14	Окисляемость	3,11 ±0,29 мг/ дм ³	Не более 5 мг/ дм ³	ГОСТ Р55684-2013
15	Железо	0,17±0,004 мг/дм ³	Не более 0,3 мг/дм ³	ГОСТ 4011-72
	Параметры микроклимата(Т)	22	градус С 21-25	СанПиН 2.2.4.548-96
	Параметры микроклимата (W)	52	Процент %15-75	СанПиН 2.2.4.548-96

Анализ провел: инженер- химик

Ивлева О.В.



Лаборатория ООО «ПВХ»

Российская Федерация
Краснодарский край Отрадонский район
ст. Попутная, ул. Гагарина, 110, а
Общество с ограниченной ответственностью
«Попутненское водопроводное хозяйство»
ИНН 2345010645 ОГРН 1082345000431
Иск. № _____ от _____ г.
Выдано _____ г.

**Заключение о состоянии измерений в лаборатории № 130
выдано 12 февраля 2012 года, действительно до 11 февраля 2024 г
Протокол лабораторного испытания питьевой воды № 903**

Дата отбора пробы 26.06.2023 года.

Место отбора пробы: ст.Попутная, «Хлораторная» перед подачей в сеть

Дата поступления пробы в лабораторию 26.06.2023 года.

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

Дата начала анализа 26.06.2023 года.

Условия и методика отбора по ГОСТ Р 59024-2020 «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 20⁰ 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	7,1± 0,41	6,0-9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4121-97
2	Жесткость	6,9± 0,05 °Ж	Не более 7,0 (10,0)°Ж	ГОСТ 31954-2012
3	Хлориды	7,21± 0,37 мг/дм ³	Не более 350 мг/дм ³	ГОСТ 4245-72
4	Сульфаты	154,22±0,29 мг/дм ³	Не более 500 мг/дм ³	ГОСТ 31940-12
5	Аммиак и ионы аммония	Менее 0,003 мг/дм ³	Не более 2 мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
6	Сухой остаток	998,4 ± 99,8 мг/дм ³	Не более 1000 (1500) мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
7	Нитриты	0,3± 0,02 мг/дм ³	Не более 3,0мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
8	Нитраты	6,8± 0,18 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	0,55 ±0,001 мг/дм ³	Не более 1,5 мг/дм ³	ГОСТ Р57164-2016
11	Запах	0 б	При 20 ⁰ не более 2 баллов	ГОСТ Р57164-2016
12	Привкус	0б	При 20 ⁰ не более 2 баллов	ГОСТ Р57164-2016
13	Остаточный хлор	0,48± 0,18 мг/дм ³	Не более 0,3-0,5 мг/дм ³	ГОСТ 18190-72
14	Окисляемость	0,98 ±0,31 мг/ дм ³	Не более 5 мг/ дм ³	ГОСТ Р55684-2013
15	Железо	0,22±0,004 мг/дм ³	Не более 0,3 мг/дм ³	ГОСТ 4011-72
	Параметры микроклимата(Т)	22	градус С 21-25	СанПиН 2.2.4.548-96
	Параметры микроклимата (W)	52	Процент %15-75	СанПиН 2.2.4.548-96

Анализ провел: инженер- химик

Ивлева О.В.

