Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»
Лабинский филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»
**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ**

Юридический адрес: 350000, г. Краснодар, ул. Гоголя/Рашпилевская,56/1//61/1
Место осуществления лабораторной деятельности: 352500, Краснодарский край, г.Лабинск, ул.Пирогова,5, тел./факс.8(86169)7-44-97, 7-45-76, e-mail:priem.prob@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.512236

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛ
Лабинского филиала ФБУЗ
"Центр гигиены и эпидемиологии
в Краснодарском крае"

М.Л. Халтурина
07.02. 2024

"МП"

# ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
## воды питьевой
## № 02159.П.5.1.2/5.2.1/193.1 от 07.02.2024

Заказчик: МУП "Псебайводоканал"
Юридический адрес заказчика: Краснодарский край, Мостовский район, п. Псебай, ул. Мичурина,34.
Фактический адрес места осуществления деятельности заказчика: Краснодарский край, Мостовский район, п. Псебай, ул. Мичурина,34.
Наименование предприятия/объекта: МУП "Псебайводоканал"
Фактический адрес отбора пробы: Краснодарский край, Мостовский район, п. Псебай, ул. Мичурина,34.
Принадлежность водопровода: коммунальный
№ акта отбора пробы: 193
Кем отобрана проба: помощник врача по ОГ ООКП Хоменко Н.А.
Дата и время отбора проб: 02.02.2024г. с 11:00 по 11:45
Дата и время доставки проб: 02.02.2024 г. 14:00
Основание: Заявление № 559 от 01.02.2024
НД на отбор проб: ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб
НД, регламентирующие объем и оценку лабораторных испытаний:
СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания
Код пробы: 02159.П.5.1.2/5.2.1/193.1
Вид источника: Источник водоснабжения
Место взятия пробы: Водопроводный кран арт.скважины № 51077, водозабора- Псебай-1
Количество (объем) пробы на испытания: 52 л
Температура воды при отборе пробы: 16 °С
Перечень оборудования, использованного для проведения испытаний:

Анализатор жидкости "Флюорат-02", заводской №5197, Св-во о поверке №С-АУ/13-07-2023/261890696, от 13.07.2023 до 12.07.2024

Баня водяная WB-6, заводской №20210111260458, Протокол №№ ПО-042-020-2023, от 25.01.2023 до 24.10.2024

Барометр-анероид контрольный М-67, заводской №47, Первичная поверка №клеймо, от 27.04.2022 до 26.04.2024

Частичное воспроизведение протокола без разрешения ИЛ не допускается.
Воспроизведение протокола разрешается только в форме полного фотографического факсимиле.
Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытанию.

Весы лабораторные электронные AF-R 220 CE, заводской №066550103, Св-во о поверке №С-АУ/27-07-2023/265088977, от 27.07.2023 до 26.07.2024

Водяная многоместная баня UT-4302E, заводской №1052, Протокол №№ ПО-42-019-2023, от 25.10.2023 до 24.10.2024

Гиря калибровочная 100г Гиря F1, заводской №8544, Св-во о поверке №С-АУ/05-07-2023/263186165, от 05.07.2023 до 04.07.2024

Дозатор Titrette, заводской №18L62352, Св-во о поверке №С-АУ/10-03-2023/229551678, от 10.03.2023 до 09.03.2024

Дозатор Titrette, заводской №18H92734, Св-во о поверке №С-АУ/10-03-2023/229551672, от 10.03.2023 до 09.03.2024

Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М, заводской №390719, Св-во о поверке №С-АУ/05-06-2023/252617568, от 05.06.2023 до 04.06.2025

Иономер И-160МИ, заводской №Б1442, Св-во о поверке №С-ВСА/01-08-2023/275894873, от 01.08.2023 до 31.07.2024

Спектрофотометр UNIKO 2100, заводской №К12101210011, Св-во о поверке №С-АУ/27-07-2023/265088986, от 27.07.2023 до 26.07.2024

Термометр инфракрасный Testo-104-iR51475-12, заводской №43548362/606, Св-во о поверке №С-АУ/22-12-2023/309197019, от 22.12.2023 до 21.12.2024

Термостат на 37 гр ТС -1/80 СПУ, заводской №011900850, протокол аттестации №217, от 05.12.2022 до 04.12.2024

Термостат на 44гр ТС-1/80 СПУ, заводской №37345, протокол аттестации №194, от 05.12.2022 до 04.12.2024

Шкаф сушильный ШС-40-02, заводской №30909, Протокол №37, от 22.02.2022 до 21.02.2024

Результаты испытаний

| Наименование показателя | НД на методы испытаний | Единицы измерения | Величина допустимого уровня | Результат (погрешность/ неопределенность) |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ | | | | |
| Запах | ГОСТ Р 57164-2016 | балл | Не более 2 | 0 |
| Цветность | ГОСТ 31868-2012 п.4. метод Б | градус | Не более 20 | менее 1 |
| Привкус | ГОСТ Р 57164-2016 | балл | Не более 2 | 0 |
| Мутность | ПНДФ 14.1:2:3:4.213-05 издание 2019 | ЕМФ | Не более 2,6 | менее 1 |
| Общая жесткость | ГОСТ 31954-2012 п.4 метод А | мг-экв/дм3 | Не более 7,0 | 5,3+/-0,8 |
| Общая минерализация | ГОСТ 18164-72 | мг/дм3 | Не более 1000 | 425,2+/-42,5 |
| Нефтепродукты | ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 издание 2012 | мг/дм3 | Не более 0,1 | <0,005 |
| АПАВ | ПНДФ 14.1:2:4.158-2000 издание 2014 | мг/дм3 | Не более 0,5 | <0,025 |
| Водородный показатель | ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97 издание 2018 | ед. pH | в пред. 6,0-9,0 | 7,3+/-0,2 |
| Перманганатная окисляемость | ПНДФ 14.1:2:4.154-99 издание 2012 | мгО/дм3 | Не более 5,0 | 0,36+/-0,07 |
| Заведующий СГЛ - биолог _____ Е.А. Николенко | | | | |
| МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ | | | | |
| ОМЧ | МУК 4.2.1018-01 | КОЕ/см3 | не более 50 | 1 |
| ОКБ | МУК 4.2.1018-01 | КОЕ/100см3 | отсутствие | 0 |
| Колифаги | МУК 4.2.1018-01 | БОЕ/100см3 | отсутствие | 0 |

Частичное воспроизведение протокола без разрешения ИЛ не допускается.
Воспроизведение протокола разрешается только в форме полного фотографического факсимиле.
Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытанию.

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|
| Споры сульфитредуцирующих клостридий | МУК 4.2.1018-01 | в 20 см3 | отсутствие | 0 |
| Escherichia coli | ГОСТ 31955.1-2013 | КОЕ/100см3 | отсутствие | 0 |
| Заведующий БЛ-врач-бактериолог _____Т.В. Черткова | | | | |
| ПАРАЗИТОЛОГИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ | | | | |
| Цисты и ооцисты патогенных простейших | МУК 4.2.2314-08 п.5.1.2. | $дм^3$ | отсутствие в 50,0 | отсутствие |
| яйца и личинки гельминтов | МУК 4.2.2314-08 п.5.1.2 | $дм^3$ | отсутствие в 50,0 | отсутствие |
| Заведующий БЛ-врач-бактериолог _____Т.В. Черткова | | | | |

Дата начала испытаний: 02.02.2024 Дата окончания испытаний: 07.02.2024
Дополнительные сведения (условия транспортировки пробы, состояние упаковки и т.п.): -

Комментарии: -

Лицо, ответственное за
оформление протокола: лаборант ООКП_____ Т.С. Харитонова

КОНЕЦ ПРОТОКОЛА

Частичное воспроизведение протокола без разрешения ИЛ 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
Лабинский филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»
352500, Краснодарский край, г. Лабинск, ул. Пирогова, 5
тел. 7-43-25, факс 7-43-25
E-mail: Lab_fguz@mail.kuban.ru

«Утверждаю»
ВрИО главного врача Лабинского филиала
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в
Краснодарском крае»

Г.Ф. Шаповалова _____ Подпись МП

**Гигиеническая оценка**

**к протоколу испытаний воды питьевой № 02159.П.5.1.2/5.2.1/193.1 от 07.02.2024**

Отобранная проба воды питьевой по определяемым показателям ***соответствует*** требованиям раздела III СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Врач по общей гигиене Маньшина Л.В.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»
Лабинский филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»
**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ**

Юридический адрес: 350000, г. Краснодар, ул. Гоголя/Рашпилевская,56/1//61/1
Место осуществления лабораторной деятельности: 352500, Краснодарский край, г.Лабинск, ул.Пирогова,5, тел./факс.8(86169)7-44-97, 7-45-76, e-mail:priem.prob@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.512236

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛ
Лабинского филиала ФБУЗ
"Центр гигиены и эпидемиологии
в Краснодарском крае"

М.Л. Халтурина
07.02. 2024

"МП"

# ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
## воды питьевой
## № 02160.П.5.1.2/5.2.1/193.2 от 07.02.2024

Заказчик: МУП "Псебайводоканал"
Юридический адрес заказчика: Краснодарский край, Мостовский район, п. Псебай, ул. Мичурина,34.
Фактический адрес места осуществления деятельности заказчика: Краснодарский край, Мостовский район, п. Псебай, ул. Мичурина,34.
Наименование предприятия/объекта: МУП "Псебайводоканал"
Фактический адрес отбора пробы: Краснодарский край, Мостовский район, п. Псебай, ул. Мичурина,34.
Принадлежность водопровода: коммунальный
№ акта отбора пробы: 193
Кем отобрана проба: помощник врача по ОГ ООКП Хоменко Н.А.
Дата и время отбора проб: 02.02.2024г. с 11:00 по 11:45
Дата и время доставки проб: 02.02.2024 г. 14:00
Основание: Заявление № 559 от 01.02.2024
НД на отбор проб: ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб
НД, регламентирующие объем и оценку лабораторных испытаний:
СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания
Код пробы: 02160.П.5.1.2/5.2.1/193.2
Вид источника: Источник водоснабжения
Место взятия пробы: Водопроводный кран арт.скважины № 58471, водозабора- Псебай-1
Количество (объем) пробы на испытания: 52 л
Температура воды при отборе пробы: 7 °С
Перечень оборудования, использованного для проведения испытаний:
1-канальный механический дозатор BIOHIT OYJ, заводской №7052941, Св-во о поверке №С-АУ/08-02-2023/221411386, от 08.02.2023 до 07.02.2024
Анализатор жидкости "Флюорат-02", заводской №5197, Св-во о поверке №С-АУ/13-07-2023/261890696, от 13.07.2023 до 12.07.2024
Баня водяная WB-6, заводской №20210111260458, Протокол №№ ПО-042-020-2023, от 25.01.2023 до 24.10.2024

Частичное воспроизведение протокола без разрешения ИЛ не допускается.
Воспроизведение протокола разрешается только в форме полного фотографического факсимиле.
Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытанию.

Барометр-анероид контрольный М-67, заводской №47, Первичная поверка №клеймо, от 27.04.2022 до 26.04.2024

Весы лабораторные электронные AF-R 220 CE, заводской №066550103, Св-во о поверке №С-АУ/27-07-2023/265088977, от 27.07.2023 до 26.07.2024

Водяная многоместная баня UT-4302E, заводской №1052, Протокол №№ ПО-42-019-2023, от 25.10.2023 до 24.10.2024

Гиря калибровочная 100г Гиря F1, заводской №8544, Св-во о поверке №С-АУ/05-07-2023/263186165, от 05.07.2023 до 04.07.2024

Дозатор Titrette, заводской №18L62352, Св-во о поверке №С-АУ/10-03-2023/229551678, от 10.03.2023 до 09.03.2024

Дозатор Titrette, заводской №18H92734, Св-во о поверке №С-АУ/10-03-2023/229551672, от 10.03.2023 до 09.03.2024

Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М, заводской №390719, Св-во о поверке №С-АУ/05-06-2023/252617568, от 05.06.2023 до 04.06.2025

Иономер И-160МИ, заводской №Б1442, Св-во о поверке №С-ВСА/01-08-2023/275894873, от 01.08.2023 до 31.07.2024

Спектрофотометр UNIKO 2100, заводской №К12101210011, Св-во о поверке №С-АУ/27-07-2023/265088986, от 27.07.2023 до 26.07.2024

Термометр инфракрасный Testo-104-iR51475-12, заводской №43548362/606, Св-во о поверке №С-АУ/22-12-2023/309197019, от 22.12.2023 до 21.12.2024

Термостат на 37 гр ТС -1/80 СПУ, заводской №011900850, протокол аттестации №217, от 05.12.2022 до 04.12.2024

Термостат на 44гр ТС-1/80 СПУ, заводской №37345, протокол аттестации №194, от 05.12.2022 до 04.12.2024

Шкаф сушильный ШС-40-02, заводской №30909, Протокол №37, от 22.02.2022 до 21.02.2024

Результаты испытаний

| Наименование показателя | НД на методы испытаний | Единицы измерения | Величина допустимого уровня | Результат (погрешность/ неопределенность) |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ | | | | |
| Запах | ГОСТ Р 57164-2016 | балл | Не более 2 | 0 |
| Цветность | ГОСТ 31868-2012 п.4. метод Б | градус | Не более 20 | менее 1 |
| Привкус | ГОСТ Р 57164-2016 | балл | Не более 2 | 0 |
| Мутность | ПНДФ 14.1:2:3:4.213-05 издание 2019 | ЕМФ | Не более 2,6 | менее 1 |
| Общая жесткость | ГОСТ 31954-2012 п.4 метод А | мг-экв/дм3 | Не более 7,0 | 5,0+/-0,8 |
| Общая минерализация | ГОСТ 18164-72 | мг/дм3 | Не более 1000 | 352,0+/-35,2 |
| Нефтепродукты | ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 издание 2012 | мг/дм3 | Не более 0,1 | <0,005 |
| АПАВ | ПНДФ 14.1:2:4.158-2000 издание 2014 | мг/дм3 | Не более 0,5 | <0,025 |
| Водородный показатель | ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97 издание 2018 | ед. pH | в пред. 6,0-9,0 | 7,3+/-0,2 |
| Перманганатная окисляемость | ПНДФ 14.1:2:4.154-99 издание 2012 | мгО/дм3 | Не более 5,0 | 0,84+/-0,17 |
| Заведующий СГЛ - биолог _____ Е.А. Николенко | | | | |
| МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ | | | | |
| ОМЧ | МУК 4.2.1018-01 | КОЕ/см3 | не более 50 | 6 |
| ОКБ | МУК 4.2.1018-01 | КОЕ/100см3 | отсутствие | 0 |

Частичное воспроизведение протокола без разрешения ИЛ не допускается.
Воспроизведение протокола разрешается только в форме полного фотографического факсимиле.
Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытанию.

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|
| Колифаги | МУК 4.2.1018-01 | БОЕ/100см3 | отсутствие | 0 |
| Споры сульфитредуцирующих клостридий | МУК 4.2.1018-01 | в 20 см3 | отсутствие | 0 |
| Escherichia coli | ГОСТ 31955.1-2013 | КОЕ/100см3 | отсутствие | 0 |
| Заведующий БЛ-врач-бактериолог _____Т.В. Черткова | | | | |
| ПАРАЗИТОЛОГИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ | | | | |
| Цисты и ооцисты патогенных простейших | МУК 4.2.2314-08 п.5.1.2. | $дм^3$ | отсутствие в 50,0 | отсутствие |
| яйца и личинки гельминтов | МУК 4.2.2314-08 п.5.1.2 | $дм^3$ | отсутствие в 50,0 | отсутствие |
| Заведующий БЛ-врач-бактериолог _____Т.В. Черткова | | | | |

Дата начала испытаний: 02.02.2024 Дата окончания испытаний: 07.02.2024
Дополнительные сведения (условия транспортировки пробы, состояние упаковки и т.п.): -

Комментарии: -

Лицо, ответственное за
оформление протокола: лаборант ООКП_____ Т.С. Харитонова

КОНЕЦ ПРОТОКОЛА

Частичное воспроизведение протокола без разрешения ИЛ 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
Лабинский филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»
352500, Краснодарский край, г. Лабинск, ул. Пирогова, 5
тел. 7-43-25, факс 7-43-25
E-mail: Lab_fguz@mail.kuban.ru

«Утверждаю»
ВрИО главного врача Лабинского филиала
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в
Краснодарском крае»

Г.Ф. Шаповалова _____ Подпись М.П.

**Гигиеническая оценка**

**к протоколу испытаний воды питьевой № 02160.П.5.1.2/5.2.1/193.2 от 07.02.2024**

Отобранная проба воды питьевой по определяемым показателям ***соответствует*** требованиям раздела III СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Врач по общей гигиене _____ Маньшина Л.В.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»
Лабинский филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»
**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ**

Юридический адрес: 350000, г. Краснодар, ул. Гоголя/Рашпилевская,56/1//61/1
Место осуществления лабораторной деятельности: 352500, Краснодарский край, г.Лабинск, ул.Пирогова,5, тел./факс.8(86169)7-44-97, 7-45-76,
e-mail:priem.prob@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.512236

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛ
Лабинского филиала ФБУЗ
"Центр гигиены и эпидемиологии
в Краснодарском крае"

_____ М.Л. Халтурина
07.02. 2024

"МП"

# ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
## воды питьевой
## № 02161.П.5.1.2/5.2.1/193.3 от 07.02.2024

Заказчик: МУП "Псебайводоканал"
Юридический адрес заказчика: Краснодарский край, Мостовский район, п. Псебай, ул. Мичурина,34.
Фактический адрес места осуществления деятельности заказчика: Краснодарский край, Мостовский район, п. Псебай, ул. Мичурина,34.
Наименование предприятия/объекта: МУП "Псебайводоканал"
Фактический адрес отбора пробы: Краснодарский край, Мостовский район, п. Псебай, ул. Мичурина,34.
Принадлежность водопровода: коммунальный
№ акта отбора пробы: 193
Кем отобрана проба: помощник врача по ОГ ООКП Хоменко Н.А.
Дата и время отбора проб: 02.02.2024г. с 11:00 по 11:45
Дата и время доставки проб: 02.02.2024 г. 14:00
Основание: Заявление № 559 от 01.02.2024
НД на отбор проб: ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб
НД, регламентирующие объем и оценку лабораторных испытаний:
СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания
Код пробы: 02161.П.5.1.2/5.2.1/193.3
Вид источника: Водопровод
Место взятия пробы: Водопроводный кран перед поступлением в распределительную сеть после бактерицидной установки
Количество (объем) пробы на испытания: 51,5 л
Температура воды при отборе пробы: 7 °С
Перечень оборудования, использованного для проведения испытаний:

1-канальный механический дозатор BIOHIT OYJ, заводской №7052941, Св-во о поверке №С-АУ/08-02-2023/221411386, от 08.02.2023 до 07.02.2024

Водяная многоместная баня UT-4302E, заводской №1052, Протокол №№ ПО-42-019-2023, от 25.10.2023 до 24.10.2024

Частичное воспроизведение протокола без разрешения ИЛ не допускается.
Воспроизведение протокола разрешается только в форме полного фотографического факсимиле.
Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытанию.

Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М, заводской №390719, Св-во о поверке №С-АУ/05-06-2023/252617568, от 05.06.2023 до 04.06.2025

Спектрофотометр UNIKO 2100, заводской №К12101210011, Св-во о поверке №С-АУ/27-07-2023/265088986, от 27.07.2023 до 26.07.2024

Термометр инфракрасный Testo-104-iR51475-12, заводской №43548362/606, Св-во о поверке №С-АУ/22-12-2023/309197019, от 22.12.2023 до 21.12.2024

Термостат на 37 гр ТС -1/80 СПУ, заводской №011900850, протокол аттестации №217, от 05.12.2022 до 04.12.2024

Термостат на 44гр ТС-1/80 СПУ, заводской №37345, протокол аттестации №194, от 05.12.2022 до 04.12.2024

Результаты испытаний

| Наименование показателя | НД на методы испытаний | Единицы измерения | Величина допустимого уровня | Результат (погрешность/ неопределенность) |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ | | | | |
| Запах | ГОСТ Р 57164-2016 | балл | Не более 2 | 0 |
| Цветность | ГОСТ 31868-2012 п.4. метод Б | градус | Не более 20 | менее 1 |
| Мутность | ПНДФ 14.1:2:3:4.213-05 издание 2019 | ЕМФ | Не более 2,6 | менее 1 |
| Привкус | ГОСТ Р 57164-2016 | балл | Не более 2 | 0 |
| Заведующий СГЛ - биолог _____ Е.А. Николенко | | | | |
| МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ | | | | |
| ОМЧ | МУК 4.2.1018-01 | КОЕ/см3 | не более 50 | 1 |
| ОКБ | МУК 4.2.1018-01 | КОЕ/100см3 | отсутствие | 0 |
| Колифаги | МУК 4.2.1018-01 | БОЕ/100см3 | отсутствие | 0 |
| Споры сульфитредуцирующих клостридий | МУК 4.2.1018-01 | в 20 см3 | отсутствие | 0 |
| Escherichia coli | ГОСТ 31955.1-2013 | КОЕ/100см3 | отсутствие | 0 |
| Энтерококки | ГОСТ ISO 7899-2-2018 | КОЕ/100см3 | отсутствие | 0 |
| Заведующий БЛ-врач-бактериолог _____ Т.В. Черткова | | | | |
| ПАРАЗИТОЛОГИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ | | | | |
| Цисты и ооцисты патогенных простейших | МУК 4.2.2314-08 п.5.1.2. | $дм^3$ | отсутствие в 50,0 | отсутствие |
| яйца и личинки гельминтов | МУК 4.2.2314-08 п.5.1.2 | $дм^3$ | отсутствие в 50,0 | отсутствие |
| Заведующий БЛ-врач-бактериолог _____ Т.В. Черткова | | | | |

Дата начала испытаний: 02.02.2024 Дата окончания испытаний: 05.02.2024
Дополнительные сведения (условия транспортировки пробы, состояние упаковки и т.п.): -

Комментарии: -

Лицо, ответственное за оформление протокола: лаборант ООКП _____ Т.С. Харитонова

КОНЕЦ ПРОТОКОЛА

Частичное воспроизведение протокола без разрешения ИЛ 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
Лабинский филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»
352500, Краснодарский край, г. Лабинск, ул. Пирогова, 5
тел. 7-43-25, факс 7-43-25
E-mail: Lab_fguz@mail.kuban.ru

«Утверждаю»
ВрИО главного врача Лабинского филиала
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в
Краснодарском крае»

Г.Ф. Шаповалова _____ Подпись МП

**Гигиеническая оценка**

**к протоколу испытаний воды питьевой № 02161.П.5.1.2/5.2.1/193.3 от 07.02.2024**

Отобранная проба воды питьевой по определяемым показателям ***соответствует*** требованиям раздела III СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Врач по общей гигиене Маньшина Л.В.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»
Лабинский филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»
**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ**

Юридический адрес: 350000, г. Краснодар, ул. Гоголя/Рашпилевская,56/1//61/1
Место осуществления лабораторной деятельности: 352500, Краснодарский край, г.Лабинск, ул.Пирогова,5, тел./факс.8(86169)7-44-97, 7-45-76, e-mail:priem.prob@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.512236

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛ
Лабинского филиала ФБУЗ
"Центр гигиены и эпидемиологии
в Краснодарском крае"
_____ М.Л. Халтурина
07.02. 2024
"МП"

# ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
## воды питьевой
## № 02162.П.5.1.2/5.2.1/194.1 от 07.02.2024

Заказчик: МУП "Псебайводоканал"
Юридический адрес заказчика: Краснодарский край, Мостовский район, п. Псебай, ул. Мичурина,34.
Фактический адрес места осуществления деятельности заказчика: Краснодарский край, Мостовский район, п. Псебай, ул. Мичурина,34.
Наименование предприятия/объекта: МБОУ СОШ № 20 поселка Псебай
Фактический адрес отбора пробы: Краснодарский край, Мостовский район. п. Псебай, 60 лет Октября, 1
Принадлежность водопровода: коммунальный
№ акта отбора пробы: 194
Кем отобрана проба: помощник врача по ОГ ООКП Хоменко Н.А.
Дата и время отбора проб: 02.02.2024г. с 12:00 по 12:15
Дата и время доставки проб: 02.02.2024 г. 14:00
Основание: Заявление № 559 от 01.02.2024
НД на отбор проб: ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб
НД, регламентирующие объем и оценку лабораторных испытаний:
СанПиН 2.1.4.1175-02 Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения. Санитарная охрана источников.
Код пробы: 02162.П.5.1.2/5.2.1/194.1
Вид источника: Распределительная сеть
Место взятия пробы: в/кран пищеблока
Количество (объем) пробы на испытания: 51,5 л
Температура воды при отборе пробы: 8 °С
Перечень оборудования, использованного для проведения испытаний:

1-канальный механический дозатор BIOHIT OYJ, заводской №7052941, Св-во о поверке №С-АУ/08-02-2023/221411386, от 08.02.2023 до 07.02.2024

Водяная многоместная баня UT-4302E, заводской №1052, Протокол №№ ПО-42-019-2023, от 25.10.2023 до 24.10.2024

Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М, заводской №390719, Св-во о поверке №С-АУ/05-06-2023/252617568, от 05.06.2023 до 04.06.2025

Частичное воспроизведение протокола без разрешения ИЛ не допускается.
Воспроизведение протокола разрешается только в форме полного фотографического факсимиле.
Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытанию.

Спектрофотометр UNIKO 2100, заводской №К12101210011, Св-во о поверке №С-АУ/27-07-2023/265088986, от 27.07.2023 до 26.07.2024

Термометр инфракрасный Testo-104-iR51475-12, заводской №43548362/606, Св-во о поверке №С-АУ/22-12-2023/309197019, от 22.12.2023 до 21.12.2024

Термостат на 37 гр ТС -1/80 СПУ, заводской №011900850, протокол аттестации №217, от 05.12.2022 до 04.12.2024

Термостат на 44гр ТС-1/80 СПУ, заводской №37345, протокол аттестации №194, от 05.12.2022 до 04.12.2024

Результаты испытаний

| Наименование показателя | НД на методы испытаний | Единицы измерения | Величина допустимого уровня | Результат (погрешность/ неопределенность) |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ | | | | |
| Запах | ГОСТ Р 57164-2016 | балл | Не более 2 | 0 |
| Цветность | ГОСТ 31868-2012 п.4. метод Б | градус | Не более 20 | менее 1 |
| Мутность | ПНДФ 14.1:2:3:4.213-05 издание 2019 | ЕМФ | Не более 2,6 | менее 1 |
| Привкус | ГОСТ Р 57164-2016 | балл | Не более 2 | 0 |
| Заведующий СГЛ - биолог _____ Е.А. Николенко | | | | |
| МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ | | | | |
| ОМЧ | МУК 4.2.1018-01 | КОЕ/см3 | не более 50 | 1 |
| ОКБ | МУК 4.2.1018-01 | КОЕ/100см3 | отсутствие | 0 |
| Колифаги | МУК 4.2.1018-01 | БОЕ/100см3 | отсутствие | 0 |
| Споры сульфитредуцирующих клостридий | МУК 4.2.1018-01 | в 20 см3 | отсутствие | 0 |
| Escherichia coli | ГОСТ 31955.1-2013 | КОЕ/100см3 | отсутствие | 0 |
| Энтерококки | ГОСТ ISO 7899-2-2018 | КОЕ/100см3 | отсутствие | 0 |
| Заведующий БЛ-врач-бактериолог _____ Т.В. Черткова | | | | |
| ПАРАЗИТОЛОГИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ | | | | |
| Цисты и ооцисты патогенных простейших | МУК 4.2.2314-08 п.5.1.2. | $дм^3$ | отсутствие в 50,0 | отсутствие |
| яйца и личинки гельминтов | МУК 4.2.2314-08 п.5.1.2 | $дм^3$ | отсутствие в 50,0 | отсутствие |
| Заведующий БЛ-врач-бактериолог _____ Т.В. Черткова | | | | |

Дата начала испытаний: 02.02.2024 Дата окончания испытаний: 05.02.2024
Дополнительные сведения (условия транспортировки пробы, состояние упаковки и т.п.): -

Комментарии: -

Лицо, ответственное за оформление протокола: лаборант ООКП _____ Т.С. Харитонова

КОНЕЦ ПРОТОКОЛА

Частичное воспроизведение протокола без разрешения ИЛ 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
Лабинский филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»
352500, Краснодарский край, г. Лабинск, ул. Пирогова, 5
тел. 7-43-25, факс 7-43-25
E-mail: Lab_fguz@mail.kuban.ru

«Утверждаю»
ВрИО главного врача Лабинского филиала
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в
Краснодарском крае»

Г.Ф. Шаповалова _____
Подпись МП

**Гигиеническая оценка**

**к протоколу испытаний воды питьевой № 02162.П.5.1.2/5.2.1/194.1 от 07.02.2024**

Отобранная проба воды питьевой по определяемым показателям ***соответствует*** требованиям раздела III СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Врач по общей гигиене Маньшина Л.В.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»
Лабинский филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»
**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ**

Юридический адрес: 350000, г. Краснодар, ул. Гоголя/Рашпилевская,56/1//61/1
Место осуществления лабораторной деятельности: 352500, Краснодарский край, г.Лабинск, ул.Пирогова,5, тел./факс.8(86169)7-44-97, 7-45-76, e-mail:priem.prob@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.512236

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛ
Лабинского филиала ФБУЗ
"Центр гигиены и эпидемиологии
в Краснодарском крае"
М.Л. Халтурина
07.02. 2024
"МП"

# ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
## воды питьевой
## № 02163.П.5.1.2/5.2.1/195.1 от 07.02.2024

Заказчик: МУП "Псебайводоканал"
Юридический адрес заказчика: Краснодарский край, Мостовский район, п. Псебай, ул. Мичурина,34.
Фактический адрес места осуществления деятельности заказчика: Краснодарский край, Мостовский район, п. Псебай, ул. Мичурина,34.
Наименование предприятия/объекта: МУП "Псебайводоканал"
Фактический адрес отбора пробы: Краснодарский край, Мостовский район, п. Псебай, ул. Мичурина,34.
Принадлежность водопровода: коммунальный
№ акта отбора пробы: 195
Кем отобрана проба: помощник врача по ОГ ООКП Хоменко Н.А.
Дата и время отбора проб: 02.02.2024г. с 12:30 по 13:15
Дата и время доставки проб: 02.02.2024 г. 15:00
Основание: Заявление № 515 от 01.02.2024
НД на отбор проб: ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб
НД, регламентирующие объем и оценку лабораторных испытаний:
СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания
Код пробы: 02163.П.5.1.2/5.2.1/195.1
Вид источника: Источник водоснабжения
Место взятия пробы: водопроводный кран арт. скважины № 46728/3 водозабора- Псебай
Количество (объем) пробы на испытания: 52,5 л
Температура воды при отборе пробы: 7 °С
Перечень оборудования, использованного для проведения испытаний:

1-канальный механический дозатор BIOHIT OYJ, заводской №7052941, Св-во о поверке №С-АУ/08-02-2023/221411386, от 08.02.2023 до 07.02.2024

Анализатор жидкости "Флюорат-02", заводской №5197, Св-во о поверке №С-АУ/13-07-2023/261890696, от 13.07.2023 до 12.07.2024

Баня водяная WB-6, заводской №20210111260458, Протокол №№ ПО-042-020-2023, от 25.01.2023 до 24.10.2024

Частичное воспроизведение протокола без разрешения ИЛ не допускается.
Воспроизведение протокола разрешается только в форме полного фотографического факсимиле.
Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытанию.

Барометр-анероид контрольный М-67, заводской №47, Первичная поверка №клеймо, от 27.04.2022 до 26.04.2024

Весы лабораторные электронные AF-R 220 CE, заводской №066550103, Св-во о поверке №С-АУ/27-07-2023/265088977, от 27.07.2023 до 26.07.2024

Водяная многоместная баня UT-4302E, заводской №1052, Протокол №№ ПО-42-019-2023, от 25.10.2023 до 24.10.2024

Гиря калибровочная 100г Гиря F1, заводской №8544, Св-во о поверке №С-АУ/05-07-2023/263186165, от 05.07.2023 до 04.07.2024

Дозатор Titrette, заводской №18L62352, Св-во о поверке №С-АУ/10-03-2023/229551678, от 10.03.2023 до 09.03.2024

Дозатор Titrette, заводской №18H92734, Св-во о поверке №С-АУ/10-03-2023/229551672, от 10.03.2023 до 09.03.2024

Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М, заводской №390719, Св-во о поверке №С-АУ/05-06-2023/252617568, от 05.06.2023 до 04.06.2025

Иономер И-160МИ, заводской №Б1442, Св-во о поверке №С-ВСА/01-08-2023/275894873, от 01.08.2023 до 31.07.2024

Спектрофотометр UNIKO 2100, заводской №К12101210011, Св-во о поверке №С-АУ/27-07-2023/265088986, от 27.07.2023 до 26.07.2024

Термометр инфракрасный Testo-104-iR51475-12, заводской №43548362/606, Св-во о поверке №С-АУ/22-12-2023/309197019, от 22.12.2023 до 21.12.2024

Термостат на 37 гр ТС -1/80 СПУ, заводской №011900850, протокол аттестации №217, от 05.12.2022 до 04.12.2024

Термостат на 44гр ТС-1/80 СПУ, заводской №37345, протокол аттестации №194, от 05.12.2022 до 04.12.2024

Шкаф сушильный ШС-40-02, заводской №30909, Протокол №37, от 22.02.2022 до 21.02.2024

Результаты испытаний

| Наименование показателя | НД на методы испытаний | Единицы измерения | Величина допустимого уровня | Результат (погрешность/ неопределенность) |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ | | | | |
| Запах | ГОСТ Р 57164-2016 | балл | Не более 2 | 0 |
| Цветность | ГОСТ 31868-2012 п.4. метод Б | градус | Не более 20 | менее 1 |
| Привкус | ГОСТ Р 57164-2016 | балл | Не более 2 | 0 |
| Мутность | ПНДФ 14.1:2:3:4.213-05 издание 2019 | ЕМФ | Не более 2,6 | менее 1 |
| Общая жесткость | ГОСТ 31954-2012 п.4 метод А | мг-экв/дм3 | Не более 7,0 | 5,6+/-0,8 |
| Общая минерализация | ГОСТ 18164-72 | мг/дм3 | Не более 1000 | 353,2+/-35,3 |
| Нефтепродукты | ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 издание 2012 | мг/дм3 | Не более 0,1 | <0,005 |
| АПАВ | ПНДФ 14.1:2:4.158-2000 издание 2014 | мг/дм3 | Не более 0,5 | <0,025 |
| Водородный показатель | ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97 издание 2018 | ед. pH | в пред. 6,0-9,0 | 7,3+/-0,2 |
| Перманганатная окисляемость | ПНДФ 14.1:2:4.154-99 издание 2012 | мгО/дм3 | Не более 5,0 | 0,78+/-0,16 |
| Заведующий СГЛ - биолог _____ Е.А. Николенко | | | | |
| МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ | | | | |
| ОМЧ | МУК 4.2.1018-01 | КОЕ/см3 | не более 50 | 2 |
| ОКБ | МУК 4.2.1018-01 | КОЕ/100см3 | отсутствие | 0 |

Частичное воспроизведение протокола без разрешения ИЛ не допускается.
Воспроизведение протокола разрешается только в форме полного фотографического факсимиле.
Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытанию.

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|
| Escherichia coli | ГОСТ 31955.1-2013 | КОЕ/100см3 | отсутствие | 0 |

Заведующий БЛ-врач-бактериолог _____ Т.В. Черткова

Дата начала испытаний: 02.02.2024 Дата окончания испытаний: 07.02.2024
Дополнительные сведения (условия транспортировки пробы, состояние упаковки и т.п.): -

Комментарии: -

Лицо, ответственное за
оформление протокола: лаборант ООКП_____ Т.С. Харитонова

КОНЕЦ ПРОТОКОЛА

Частичное воспроизведение протокола без разрешения ИЛ 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
Лабинский филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»
352500, Краснодарский край, г. Лабинск, ул. Пирогова, 5
тел. 7-43-25, факс 7-43-25
E-mail: Lab_fguz@mail.kuban.ru

«Утверждаю»
ВрИО главного врача Лабинского филиала
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в
Краснодарском крае»

Г.Ф. Шаповалова _____
Подпись МП

**Гигиеническая оценка**

**к протоколу испытаний воды питьевой № 02163.П.5.1.2/5.2.1/195.1 от 07.02.2024**

Отобранная проба воды питьевой по определяемым показателям ***соответствует*** требованиям раздела III СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Врач по общей гигиене Маньшина Л.В.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»
Лабинский филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»
**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ**

Юридический адрес: 350000, г. Краснодар, ул. Гоголя/Рашпилевская,56/1//61/1
Место осуществления лабораторной деятельности: 352500, Краснодарский край, г.Лабинск, ул.Пирогова,5, тел./факс.8(86169)7-44-97, 7-45-76, e-mail:priem.prob@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.512236

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛ
Лабинского филиала ФБУЗ
"Центр гигиены и эпидемиологии
в Краснодарском крае"

_____ М.Л. Халтурина
07.02. 2024

"МП"

# ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
## воды питьевой
## № 02164.П.5.1.2/5.2.1/195.2 от 07.02.2024

Заказчик: МУП "Псебайводоканал"
Юридический адрес заказчика: Краснодарский край, Мостовский район, п. Псебай, ул. Мичурина,34.
Фактический адрес места осуществления деятельности заказчика: Краснодарский край, Мостовский район, п. Псебай, ул. Мичурина,34.
Наименование предприятия/объекта: МУП "Псебайводоканал"
Фактический адрес отбора пробы: Краснодарский край, Мостовский район, п. Псебай, ул. Мичурина,34.
Принадлежность водопровода: коммунальный
№ акта отбора пробы: 195
Кем отобрана проба: помощник врача по ОГ ООКП Хоменко Н.А.
Дата и время отбора проб: 02.02.2024г. с 12:30 по 13:15
Дата и время доставки проб: 02.02.2024 г. 15:00
Основание: Заявление № 515 от 01.02.2024
НД на отбор проб: ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб
НД, регламентирующие объем и оценку лабораторных испытаний:
СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания
Код пробы: 02164.П.5.1.2/5.2.1/195.2
Вид источника: Водопровод
Место взятия пробы: Водопроводный кран перед поступлением в распределительную сеть - насосная станция 2-го подъема
Количество (объем) пробы на испытания: 51,5 л
Температура воды при отборе пробы: 16 °С
Перечень оборудования, использованного для проведения испытаний:
1-канальный механический дозатор BIOHIT OYJ, заводской №7052941, Св-во о поверке №С-АУ/08-02-2023/221411386, от 08.02.2023 до 07.02.2024
Водяная многоместная баня UT-4302E, заводской №1052, Протокол №№ ПО-42-019-2023, от 25.10.2023 до 24.10.2024

Частичное воспроизведение протокола без разрешения ИЛ не допускается.
Воспроизведение протокола разрешается только в форме полного фотографического факсимиле.
Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытанию.

Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М, заводской №390719, Св-во о поверке №С-АУ/05-06-2023/252617568, от 05.06.2023 до 04.06.2025

Спектрофотометр UNIKO 2100, заводской №К12101210011, Св-во о поверке №С-АУ/27-07-2023/265088986, от 27.07.2023 до 26.07.2024

Термометр инфракрасный Testo-104-iR51475-12, заводской №43548362/606, Св-во о поверке №С-АУ/22-12-2023/309197019, от 22.12.2023 до 21.12.2024

Термостат на 37 гр ТС -1/80 СПУ, заводской №011900850, протокол аттестации №217, от 05.12.2022 до 04.12.2024

Термостат на 44гр ТС-1/80 СПУ, заводской №37345, протокол аттестации №194, от 05.12.2022 до 04.12.2024

Результаты испытаний

| Наименование показателя | НД на методы испытаний | Единицы измерения | Величина допустимого уровня | Результат (погрешность/ неопределенность) |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ | | | | |
| Запах | ГОСТ Р 57164-2016 | балл | Не более 2 | 0 |
| Цветность | ГОСТ 31868-2012 п.4. метод Б | градус | Не более 20 | менее 1 |
| Мутность | ПНДФ 14.1:2:3:4.213-05 издание 2019 | ЕМФ | Не более 2,6 | менее 1 |
| Привкус | ГОСТ Р 57164-2016 | балл | Не более 2 | 0 |
| Заведующий СГЛ - биолог _____ Е.А. Николенко | | | | |
| МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ | | | | |
| ОМЧ | МУК 4.2.1018-01 | КОЕ/см3 | не более 50 | 2 |
| ОКБ | МУК 4.2.1018-01 | КОЕ/100см3 | отсутствие | 0 |
| Колифаги | МУК 4.2.1018-01 | БОЕ/100см3 | отсутствие | 0 |
| Споры сульфитредуцирующих клостридий | МУК 4.2.1018-01 | в 20 см3 | отсутствие | 0 |
| Escherichia coli | ГОСТ 31955.1-2013 | КОЕ/100см3 | отсутствие | 0 |
| Энтерококки | ГОСТ ISO 7899-2-2018 | КОЕ/100см3 | отсутствие | 0 |
| Заведующий БЛ-врач-бактериолог _____ Т.В. Черткова | | | | |
| ПАРАЗИТОЛОГИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ | | | | |
| Цисты и ооцисты патогенных простейших | МУК 4.2.2314-08 п.5.1.2. | $дм^3$ | отсутствие в 50,0 | отсутствие |
| яйца и личинки гельминтов | МУК 4.2.2314-08 п.5.1.2 | $дм^3$ | отсутствие в 50,0 | отсутствие |
| Заведующий БЛ-врач-бактериолог _____ Т.В. Черткова | | | | |

Дата начала испытаний: 02.02.2024 Дата окончания испытаний: 05.02.2024
Дополнительные сведения (условия транспортировки пробы, состояние упаковки и т.п.): -

Комментарии: -

Лицо, ответственное за оформление протокола: лаборант ООКП _____ Т.С. Харитонова

КОНЕЦ ПРОТОКОЛА

Частичное воспроизведение протокола без разрешения ИЛ 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
Лабинский филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»
352500, Краснодарский край, г. Лабинск, ул. Пирогова, 5
тел. 7-43-25, факс 7-43-25
E-mail: Lab_fguz@mail.kuban.ru

«Утверждаю»
ВрИО главного врача Лабинского филиала
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в
Краснодарском крае»

Г.Ф. Шаповалова _____ Подпись МП

**Гигиеническая оценка**

**к протоколу испытаний воды питьевой № 02164.П.5.1.2/5.2.1/195.2 от 07.02.2024**

Отобранная проба воды питьевой по определяемым показателям ***соответствует*** требованиям раздела III СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Врач по общей гигиене Маньшина Л.В.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»
Лабинский филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»
**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ**

Юридический адрес: 350000, г. Краснодар, ул. Гоголя/Рашпилевская,56/1//61/1
Место осуществления лабораторной деятельности: 352500, Краснодарский край, г.Лабинск, ул.Пирогова,5, тел./факс.8(86169)7-44-97, 7-45-76, e-mail:priem.prob@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.512236

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛ
Лабинского филиала ФБУЗ
"Центр гигиены и эпидемиологии
в Краснодарском крае"

_____ М.Л. Халтурина
07.02. 2024

"МП"

# ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
## воды питьевой
## № 02165.П.5.1.2/5.2.1/196.1 от 07.02.2024

Заказчик: МУП "Псебайводоканал"
Юридический адрес заказчика: Краснодарский край, Мостовский район, п. Псебай, ул. Мичурина,34.
Фактический адрес места осуществления деятельности заказчика: Краснодарский край, Мостовский район, п. Псебай, ул. Мичурина,34.
Наименование предприятия/объекта: МБОУ гимназия № 4 имени И.Н. Нестерова п. Псебай
Фактический адрес отбора пробы: Краснодарский край, Мостовский район, п. Псебай, ул. Комсомольская, 18
Принадлежность водопровода: коммунальный
№ акта отбора пробы: 196
Кем отобрана проба: помощник врача по ОГ ООКП Хоменко Н.А.
Дата и время отбора проб: 02.02.2024г. с 13:30 по 13:45
Дата и время доставки проб: 02.02.2024 г. 13:45
Основание: Заявление № 515 от 01.02.2024
НД на отбор проб: ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к отбору проб
НД, регламентирующие объем и оценку лабораторных испытаний:
СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания
Код пробы: 02165.П.5.1.2/5.2.1/196.1
Вид источника: Распределительная сеть
Место взятия пробы: Водопроводный кран раковины для мытья рук
Количество (объем) пробы на испытания: 0,5 л
Температура воды при отборе пробы: 16 °С
Перечень оборудования, использованного для проведения испытаний:

1-канальный механический дозатор BIOHIT OYJ, заводской №7052941, Св-во о поверке №С-АУ/08-02-2023/221411386, от 08.02.2023 до 07.02.2024

Водяная многоместная баня UT-4302E, заводской №1052, Протокол №№ ПО-42-019-2023, от 25.10.2023 до 24.10.2024

Дозатор Titrette, заводской №18H92734, Св-во о поверке №С-АУ/10-03-2023/229551672, от 10.03.2023 до 09.03.2024

Частичное воспроизведение протокола без разрешения ИЛ не допускается.
Воспроизведение протокола разрешается только в форме полного фотографического факсимиле.
Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытанию.

Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М, заводской №390719, Св-во о поверке №С-АУ/05-06-2023/252617568, от 05.06.2023 до 04.06.2025

Спектрофотометр UNIKO 2100, заводской №К12101210011, Св-во о поверке №С-АУ/27-07-2023/265088986, от 27.07.2023 до 26.07.2024

Спектрофотометр UNIKO 2100, заводской №KRX19121812112, Св-во о поверке №С-АУ/21-04-2023/241158491, от 21.04.2023 до 20.04.2024

Термометр инфракрасный Testo-104-iR51475-12, заводской №43548362/606, Св-во о поверке №С-АУ/22-12-2023/309197019, от 22.12.2023 до 21.12.2024

Термостат на 37 гр ТС -1/80 СПУ, заводской №011900850, протокол аттестации №217, от 05.12.2022 до 04.12.2024

Термостат на 44гр ТС-1/80 СПУ, заводской №37345, протокол аттестации №194, от 05.12.2022 до 04.12.2024

Результаты испытаний

| Наименование показателя | НД на методы испытаний | Единицы измерения | Величина допустимого уровня | Результат (погрешность/ неопределенность) |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ | | | | |
| Запах | ГОСТ Р 57164-2016 | балл | Не более 2 | 0 |
| Цветность | ГОСТ 31868-2012 п.4. метод Б | градус | Не более 20 | менее 1 |
| Мутность | ПНДФ 14.1:2:3:4.213-05 издание 2019 | ЕМФ | Не более 2,6 | менее 1 |
| Привкус | ГОСТ Р 57164-2016 | балл | Не более 2 | 0 |
| Перманганатная окисляемость | ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 издание 2012 | мгО/дм3 | Не более 5,0 | 0,42+/-0,08 |
| Железо | ГОСТ 4011-72 п.2 | мг/дм3 | 0,3 | 0,10+/-0,02 |
| Заведующий СГЛ - биолог _____ Е.А. Николенко | | | | |
| МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ | | | | |
| ОМЧ | МУК 4.2.1018-01 | КОЕ/см3 | не более 50 | 1 |
| ОКБ | МУК 4.2.1018-01 | КОЕ/100см3 | отсутствие | 0 |
| Колифаги | МУК 4.2.1018-01 | БОЕ/100см3 | отсутствие | 0 |
| Споры сульфитредуцирующих клостридий | МУК 4.2.1018-01 | в 20 см3 | отсутствие | 0 |
| Escherichia coli | ГОСТ 31955.1-2013 | КОЕ/100см3 | отсутствие | 0 |
| Энтерококки | ГОСТ ISO 7899-2-2018 | КОЕ/100см3 | отсутствие | 0 |
| Заведующий БЛ-врач-бактериолог _____ Т.В. Черткова | | | | |
| ПАРАЗИТОЛОГИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ | | | | |
| Цисты и ооцисты патогенных простейших | МУК 4.2.2314-08 п.5.1.2. | дм$^3$ | отсутствие в 50,0 | отсутствие |
| яйца и личинки гельминтов | МУК 4.2.2314-08 п.5.1.2 | дм$^3$ | отсутствие в 50,0 | отсутствие |
| Заведующий БЛ-врач-бактериолог _____ Т.В. Черткова | | | | |

Дата начала испытаний: 02.02.2024 Дата окончания испытаний: 05.02.2024
Дополнительные сведения (условия транспортировки пробы, состояние упаковки и т.п.): -

Комментарии: -

Лицо, ответственное за оформление протокола: лаборант ООКП _____ Т.С. Харитонова

КОНЕЦ ПРОТОКОЛА

Частичное воспроизведение протокола без разрешения ИЛ 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
Лабинский филиал федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае»
352500, Краснодарский край, г. Лабинск, ул. Пирогова, 5
тел. 7-43-25, факс 7-43-25
E-mail: Lab_fguz@mail.kuban.ru

«Утверждаю»
ВрИО главного врача Лабинского филиала
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в
Краснодарском крае»

Г.Ф. Шаповалова _____ Подпись МП

**Гигиеническая оценка**

**к протоколу испытаний воды питьевой № 02165.П.5.1.2/5.2.1/196.1 от 07.02.2024**

Отобранная проба воды питьевой по определяемым показателям ***соответствует*** требованиям раздела III СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Врач по общей гигиене Маньшина Л.В.