

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 № 06.1.4.1.15030
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:	13106
Дата и время отбора пробы:	24.11.2022 10:20:00
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, ст.Надежная, каптаж 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:

15030.1.1.22

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.

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

Уникальный номер записи в реестре
 аккредитованных лиц РОСС RU.0001.511928.
 Утверждаю:
 Заведующий ИЛЦ- химик- эксперт
 медицинской организации
 Е. В. Авраменко
 М.П.

Протокол испытаний проб воды питьевой
 № 6144/В/05/1024.1 от 04.04.2023

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, каптаж б/н в
 ст. Надёжной
 Фактический адрес отбора пробы: 352265, Краснодарский край, Отрадненский район, ст.
 Надёжная, каптаж б/н
 Код пробы: 6144/В/05/1024.1
 Место взятия пробы: вода питьевая, каптаж
 Температура воды при отборе пробы: 11 °С
 Кем отобрана проба: представителем заказчика инженером-химиком Ивлевой О.В.
 Дата и время отбора проб: 28.03.2023г. с 10:25 по 10:30
 Дата и время доставки проб: 28.03.2023 г. 11:00
 Основание: заявление № 29 от 10.01.2023
 НД на отбор проб: информация отсутствует
 Перечень основного оборудования, использованного для проведения испытаний:
 рН-метр Марк-904, заводской №013, св-во о поверке №С-АУ/23-06-2022/165818398, от
 23.06.2022 до 22.06.2023
 Весы лабораторные электронные 4 кл ЕК-200i, заводской №Р1864721, св-во о повер
 №С-АУ/23-06-2022/165818411, от 23.06.2022 до 22.06.2023
 Весы электронные лабораторные ALC-210d4, заводской №22805144, св-во о повер
 №С-АУ/23-06-202/165818407, от 23.06.2022 до 22.06.2023
 Гиря 200g F2, заводской №Z-28325802, св-во о повер С-АУ/08-07-2021
 №С-АУ/08-06-2022/162520992, от 08.06.2022 до 07.06.2023
 Спектрофотометр ПЭ 5400ВИ, заводской №185, св-во о повер №С-АУ/23-06-2022/165818413, от
 23.06.2022 до 22.06.2023
 Спектрофотометр атомно-абсорбционный "Квант-АФА-А", заводской №215, св-во о повер
 №С-АУ/23-06-2022/165818396, от 23.06.2022 до 22.06.2023
 Шкаф сушильный круглый 2В-151, заводской №1936, протокол №93, от 20.05.2022 до 21.05.2024
 Регламентирующая НД:

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.

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

Результаты испытаний

Наименование показателя	НД на методы испытаний	Единицы измерения	Величина допустимого уровня	Результат (погрешность/неопределенность)
1	2	3	4	5
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ				
Мутность (длина волны = 530 нм)	ГОСТ Р 57164-2016 п.6	ЕМФ	не более 2,6	менее 1,0
Запах	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1	балл	не более 2	0
Вкус и привкус	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2	балл	не более 2	0
Окисляемость перманганатная	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	мг/дм ³	не более 5,0	1,8+/-0,4
Водородный показатель	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018г)	единицы pH	6,0-9,0	7,6+/-0,2
Жесткость	ГОСТ 31954-2012 п.4	°Ж		7,5+/-1,1
Сухой остаток	ГОСТ 18164-72 п.3.1	мг/дм ³	не более 1000	520+/-7
Нитраты	ГОСТ 33045-2014 п.9	мг/дм ³	не более 45,0	12,1+/-1,8
Сульфаты	ГОСТ 31940-2012 п.5	мг/дм ³	не более 500,0	76,1+/-7,6
Фториды	ГОСТ 4386-89 п.1	мг/дм ³	не более 1,5	0,18+/-0,04
Хлориды	ГОСТ 4245-72 п.2	мг/дм ³	не более 350,0	29,5+/-1,4
Нитриты	ГОСТ 33045-2014 п.6	мг/дм ³	не более 3,0	менее 0,003
Аммиак и аммоний-ион	ГОСТ 33045-2014 п.5	мг/дм ³	не более 2,0	менее 0,1
Железо суммарно	ГОСТ 4011 -1972 п.2	мг/дм ³	не более 0,3	менее 0,10
Медь суммарно	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	мг/дм ³	не более 1,0	менее 0,01
Массовая концентрация мышьяка	ГОСТ 4152-89	мг/дм ³	не более 0,01	менее 0,01
Заведующий санитарно-гигиенической лабораторией  Т.А. Сухова				

Дата начала испытаний: 28.03.2023 Дата окончания испытаний: 04.04.2023

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

Комментарии: Запах при 20 град.С-0 балл, запах при 60 град.С-0 балл

Результат по показателю жесткость 7,5±1,1 °Ж соответствует результату по показателю жесткость общая 7,5±1,1 мг-экв/дм³, норма не более 7,0 мг-экв/дм³

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/Рашпилевская, 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
 № 10202/В/02/1636.1 от 24.05.2023

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 ст. Надёжной

Фактический адрес отбора пробы: 352265, Краснодарский край, Отрадненский район, ст. Надёжная, ул. Кооперативная, 22

Код пробы: 10202/В/02/1636.1

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: 22.05.2023г. с 10:15 по 10:20

Дата и время доставки проб: 22.05.2023 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/08-09-2022/184765355, от 08.09.2022 до 07.09.2023

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-АУ/08-09-2022/184765354, от 08.09.2022 до 07.09.2023

Регламентирующая НД:

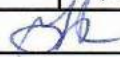
СанПиН 1.2.3685-2021 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

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	17
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: 22.05.2023 Дата окончания испытаний: 24.05.2023

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