

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ
ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Челябинской области» (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Челябинской области»)

Юридический адрес: 454090, Челябинская обл, Челябинск г, Свободы ул, дом 147, тел.: (8-351) 2373825
e-mail: sane@chel.surnet.ru, ОГРН 1057423520560 ИНН 7451216566

Испытательный лабораторный центр Федерального бюджетного учреждения здравоохранения Центр гигиены и эпидемиологии в Челябинской области

Адреса мест осуществления деятельности: 454092, РОССИЯ, Челябинская обл, Челябинск г, Елькина ул, дом 73, помещение 104, лит. А; помещение 3, лит. Б1 (1 этаж), тел.: 8(351)2605407, e-mail: stojan-np@chel.surnet.ru; 454008, РОССИЯ, Челябинская обл, Челябинск г, Островского пер, дом 16, лит. А, тел.: 8(351)7912403, e-mail: emp@chel.surnet.ru; 454010, РОССИЯ, Челябинская обл, Челябинск г, Гагарина ул, дом 10, нежилое помещение № 10, тел.: 8(351)2562647, e-mail: microb2@chel.surnet.ru; 454090, РОССИЯ, Челябинская обл, Челябинск г, Свободы ул, дом 147, лит. А, тел.: 8(351)2379058, e-mail: sane@chel.surnet.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.510597



УТВЕРЖДАЮ

Заведующий отделом организации лабораторной
деятельности, Руководитель ИЛЦ

Н.П. Стоян

09.08.2024

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 1/20978-24 от 09.08.2024

1 Наименование предприятия, организации (заказчика): Общество с ограниченной ответственность
"Мазис"

2 Юридический адрес заказчика: 456488, Челябинская область, Уйский р-н, с Никольское, ул.
Молодежная, д. 133, офис 1

Фактический адрес: 456488, Челябинская область, Уйский р-н, с Никольское, ул. Молодежная, д. 133, офис 1

3 Наименование образца (объекта испытаний), дата изготовления: Природная минеральная питьевая
столовая вода "Власов ключ"; дата изготовления: 22.07.2024; вид упаковки: ПЭТ бутылъ 5 л; вес(объем) пробы
для испытаний: 5 л

4 Изготовитель (фирма, предприятие, организация): ООО "Мазис"

Юридический адрес: 456488, Челябинская область, Уйский р-н, с Никольское, ул. Молодежная, д. 133,
офис 1

Фактический адрес: Челябинская область, Уйский район, с. Никольское, ул. Молодежная, 133
страна: РОССИЯ

5 Место отбора/осуществления деятельности: ООО "Мазис", Челябинская область, Уйский район, с.
Никольское, ул. Молодежная, 133, каптаж, (оголовок устьевой части водозабора)

6 Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 22.07.2024 11:00

Ф.И.О., должность: Стасюк М.А., директор

Условия доставки: отобрана и доставлена заказчиком

Дата и время доставки в ИЛЦ: 29.07.2024 10:30

7 Дополнительные сведения:

Производственный контроль, Заказ (СФО) № 5773 от 29.07.2024

Заявление(заявка) № 74-20/5276 от 29.07.2024

8 НД на продукцию: ТУ 9185-002-99221551-09

9 НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний образца (объекта испытаний):
ТР ЕАЭС 044/2017 "О безопасности упакованной питьевой воды, включая природную минеральную воду"

10 Код образца (пробы): ОИПП.ОФХИ.ОФХИ1.24.20978 ГП 1/100

11 НД на методы испытаний, подготовку проб:

ГОСТ 31869-2012 "Вода. Методы определения содержания катионов (аммония, бария, калия, кальция, лития, магния, натрия, стронция) с использованием капиллярного электрофореза" Метод А
ГОСТ 31870-2012 "Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектроскопии" метод 2
ГОСТ 31940-2012 "Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов" Метод 3
ГОСТ 31954-2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости метод А
ГОСТ 31957-2012 "Вода. Методы определения щелочности и массовой концентрации карбонатов и гидрокарбонатов" метод А
ГОСТ 4245-72 "Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов" метод 2
ГОСТ Р 55684-2013 "Вода питьевая. Метод определения перманганатной окисляемости" способ Б
ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 "КХА вод. МВИ рН в водах потенциометрическим методом." (издание 2018 г.)
СТБ 880-2016 Воды минеральные природные лечебно-столовые. Общие технические условия

12 Оборудование, использованное при проведении испытаний:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Федеральном реестре	Сведения о результатах поверки СИ и аттестации ИО	Срок действия
1	Спектрофотометр ПромЭкоЛаб ПЭ-5400В	VEC1111007	41144-09	С-ГА/14-02-2024/317805765 от 14.02.2024	13.02.2025
2	Дозатор автоматический ВЮНІТ 30000 мкл	AB1305	36152-07	С-ГА/08-04-2024/330572998 от 08.04.2024	07.04.2025
3	Спектрометр эмиссионный с индуктивно-связанной плазмой iCAP 7200 Duo	IC72DC193525	56563-14	С-ГА/21-09-2023/281233989 от 21.09.2023	20.09.2024
4	Дозатор механический (титратор) одноканальный Biotrate 50 мл	50 911 128	67614-17	С-ГА/05-12-2023/299871273 от 05.12.2023	04.12.2024
5	Система капиллярного электрофореза "Капель 105М"	2186	17727-11	С-ГА/03-05-2024/336793895 от 03.05.2024	02.05.2025
6	Дозатор механический (титратор) одноканальный Biotrate 50 мл	50101087	67614-17	С-ГА/24-01-2024/311451438 от 24.01.2024	23.01.2025
7	Дозатор механический (титратор) одноканальный Biotrate 50 мл	50101086	67614-17	С-ГА/24-01-2024/311451443 от 24.01.2024	23.01.2025
8	Иономер лабораторный И-160МИ (в комплекте с электродом ЭСК-10603/7 № 31465)	Б1176	30272-05	С-ГА/25-06-2024/349243600 от 25.06.2024	24.06.2025

13 Условия проведения испытаний: -

14 Структурное подразделение ИЛЦ, в котором проводились испытания, фактический адрес места осуществления лабораторной деятельности, номер телефона, адрес электронной почты: Отделение физико-химических исследований, 454092, РОССИЯ, Челябинская обл, г Челябинск, ул Елькина, дом 73, помещение 104, лит. А, Этаж № 1, Этаж № 3, Этаж № 4, Этаж № 5, помещение 3 (1 этаж), тел. 83512605414, e-mail: fizhim@m

Отделение по исследованию пищевых продуктов, 454092, РОССИЯ, Челябинская обл, г Челябинск, ул Елькина, дом 73, помещение 104, лит. А, Этаж № 1, Этаж № 3, Этаж № 4, Этаж № 5, помещение 3 (1 этаж), тел. 83512667152, e-mail:pishlab@chel.surnet.ru

15 Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единица измерения результата	Результаты испытаний. Характеристика погрешности/ неопределеннос- ти (при необходимости)	Величина допустимого уровня	НД на методы испытаний
-----------	----------------------------	------------------------------------	--	--------------------------------	---------------------------

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 29.07.2024 11:00

Регистрационный номер пробы в журнале 20978

испытания проведены по адресу: Отделение физико-химических исследований, 454092, РОССИЯ, Челябинская обл, г Челябинск, ул Елькина, дом 73, помещение 104, лит. А, Этаж № 1, Этаж № 3, Этаж № 4, Этаж № 5, помещение 3 (1 этаж), тел. 83512605414, e-mail: fizhim@m

дата начала испытаний 29.07.2024 11:00 дата выдачи результата 01.08.2024 10:59

Показатели солевого и газового состава :

1	Кальций (Ca)	мг/дмЗ	40,3±6,4	фактическое содержание	ГОСТ 31870-2012 метод 2
2	Магний (Mg)	мг/дмЗ	10,2±1,5	фактическое содержание	ГОСТ 31870-2012 метод 2

Дополнительная информация:

Результаты испытаний №№ 1-2 выданы с учетом погрешности при P=0,95.

ФИО и должность лица, ответственного за проведение испытаний: Бураков С. Е., заведующий отделением физико-химических исследований

Образец поступил 29.07.2024 11:00

Регистрационный номер пробы в журнале 20978

испытания проведены по адресу: Отделение физико-химических исследований, 454092, РОССИЯ, Челябинская обл, г Челябинск, ул Елькина, дом 73, помещение 104, лит. А, Этаж № 1, Этаж № 3, Этаж № 4, Этаж № 5, помещение 3 (1 этаж), тел. 83512605414, e-mail: fizhim@m

дата начала испытаний 29.07.2024 11:00 дата выдачи результата 07.08.2024 09:17

Показатели солевого и газового состава :

1	Гидрокарбонат-ион	мг/дмЗ	139±17	фактическое содержание	ГОСТ 31957-2012 метод А
2	Сульфаты	мг/дмЗ	26,4±2,9	фактическое содержание	ГОСТ 31940-2012 Метод 3
3	Хлориды	мг/дмЗ	менее 10	фактическое содержание	ГОСТ 4245-72 метод 2
4	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,5±0,2	фактическое содержание	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.)
5	Общая жесткость	мг-экв/дмЗ	3,3±0,5	фактическое содержание	ГОСТ 31954-2012 метод А
6	Общая минерализация	мг/дмЗ	230,9	фактическое содержание	СТБ 880-2016
7	Окисляемость перманганатная	мгО2/дмЗ	0,95±0,19	фактическое содержание	ГОСТ Р 55684-2013 способ Б

Дополнительная информация:

Результаты испытаний №№ 1-2, 4-5, 7 выданы с учетом погрешности при P=0,95.

Результаты испытаний № 3 менее нижнего предела определения НД на метод исследования

Результаты испытаний №№ 1, 4-5, 7 равны среднеарифметическому значению результатов двух параллельных определений

ФИО и должность лица, ответственного за проведение испытаний: Бураков С. Е., заведующий отделением физико-химических исследований

Образец поступил 29.07.2024 16:20

Регистрационный номер пробы в журнале 20978

испытания проведены по адресу: Отделение по исследованию пищевых продуктов, 454092, РОССИЯ, Челябинская обл, г Челябинск, ул Елькина, дом 73, помещение 104, лит. А, Этаж № 1, Этаж № 3, Этаж № 4, Этаж № 5, помещение 3 (1 этаж), тел. 83512667152, e-mail: pishlab@chel.surnet.ru

дата начала испытаний 29.07.2024 16:20 дата выдачи результата 01.08.2024 18:21

1	Калий	мг/дмЗ	2,3±0,3	фактическое содержание	ГОСТ 31869-2012 Метод А
---	-------	--------	---------	------------------------	-------------------------

Токсичные элементы :

2	Натрий	мг/дмЗ	7,7±1,1	фактическое содержание	ГОСТ 31869-2012 Метод А
---	--------	--------	---------	------------------------	-------------------------

Дополнительная информация:

Результаты испытаний №№ 1-2 выданы с учетом погрешности при P=0,95.

ФИО и должность лица, ответственного за проведение испытаний: Маханова И. И., заведующий отделением по исследованию пищевых продуктов

Результат «менее Х»/«более Х» соответствует числовому значению Х, полученному за пределами нижнего/верхнего диапазона измерений НД.

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола, подпись: Ерофеева Н. И., медицинский статистик ООиРП

Конец протокола