

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»)

## ОРГАН ИНСПЕКЦИИ

Юридический адрес: 454048, РФ, г. Челябинск, ул. Елькина, д. 73  
 Фактический адрес: 454091, г. Челябинск, ул. Свободы, д. 147  
 Телефон: 8 (351) 237-38-25; Факс: 8 (351) 237-90-58  
 Сайт: <http://www.fbuz-74.ru>; E-mail: [sane@chel.surnet.ru](mailto:sane@chel.surnet.ru)  
 ОКПО 75432102, ОГРН 1057423520560  
 ИНН/КПП 7451216566 / 745101001

Аттестат аккредитации № RA.RU.710037  
 Дата внесения в реестр аккредитованных лиц 13 мая 2015 г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель Органа инспекции, Заместитель главного врача  
 ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Челябинской  
 области»

М.П. \_\_\_\_\_ С.М. Звездин

Заместитель руководителя Органа инспекции ФБУЗ «Центр  
 гигиены и эпидемиологии в Челябинской области»

М.П. \_\_\_\_\_ Т.С. Колотова



**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ**  
**ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 1849**

Заключение составлено 10 февраля 2020 г.

1. **Объект экспертизы:** Вода подземного источника централизованного водоснабжения

2. **Цель экспертизы:** установление соответствия (несоответствия) требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения.", ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования" с Дополнениями и изменениями №1 ГН 2.1.5.2280-07.

3. **Основание для проведения экспертизы:** Договор № 3148 от 14.10.2019

4. **Организация, направившая продукцию на экспертизу (заявитель):** Администрация Аятского сельского поселения Варненского муниципального района Челябинской области  
 457206, Челябинская область, Варненский район, п. Арчаглы-Аят, ул. Чкалова, д.2

5. **Место, время и дата отбора:** Челябинская область, Варненский район, Челябинская область, Варненский район, с. Александровка, скважина №1882, по информации представленной заказчиком  
 30.01.2020 20:00

6. **НД на отбор:** -

7. **Образец (пробу) отобрал(а):** Лосенков А.А., Глава Аятского сельского поселения

8. **ИЛЦ, выполнивший испытания:** ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Челябинской области", 454048, г. Челябинск, ул. Елькина, 73; Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.510597, дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 07.09.2015

**Рассмотренные материалы:** Протокол лабораторных испытаний № 1849 от 6 февраля 2020 г.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Проба № 1849 "Вода подземного источника централизованного водоснабжения" в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения.", ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования" с Дополнениями и изменениями №1 ГН 2.1.5.2280-07.

Экспертное заключение составил(а):

Врач отделения ОСНиЭ по коммунальной гигиене \_\_\_\_\_ Коврижных Е. О.

Экспертное заключение проверил(а):

Заместитель технического директора ОИ \_\_\_\_\_ Нагаева О. А.

Заключение № 1849 распечатано 10.02.2020

Настоящее экспертное заключение подлежит частичному или полному воспроизведению только с письменного разрешения Органа инспекции



Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Челябинской области»  
Испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: 454048, г. Челябинск, ул. Елькина, 73  
тел. (8-351) 2-373-825; факс (8-351) 2-379-058  
E-mail: [sane@chel.surnet.ru](mailto:sane@chel.surnet.ru)

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц  
РОСС RU.0001.510597,  
дата внесения сведений в реестр  
аккредитованных лиц 07.09.2015

Р/с 40501810600002000002 УФК по Челябинской области  
Отделение Челябинск г. Челябинск  
ИНН 7451216566, БИК 047501001, КПП 745101001

**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 1849 от 6 февраля 2020 г.

**1. Наименование предприятия, организации (заявитель):** Администрация Аятского сельского поселения Варненского муниципального района Челябинской области

**2. Юридический адрес:** 457206, Челябинская область, Варненский район, п. Арчаглы-Аят, ул. Чкалова, д.2

**3. Наименование образца (пробы):** Вода подземного источника централизованного водоснабжения

**4. Место отбора:** Челябинская область, Варненский район, Челябинская область, Варненский район, с. Александровка, скважина №1882, по информации представленной заказчиком

**5. Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 30.01.2020 20:00

Ф.И.О., должность: Лосенков А.А., Глава Аятского сельского поселения

Условия доставки: отобрана и доставлена заказчиком

Дата и время доставки в ИЛЦ: 31.01.2020 10:00

**6. Дополнительные сведения:**

По заявлениям ЮЛ, ИП, Заказ (СФО) № 9726 от 29.01.2020

Заявление(заявка) № 2/910 от 31.01.2020

Договор № 3148 от 14.10.2019

Акт передачи приема проб воды от заявителя № 277 от 31.01.2020

**7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний:**

СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения.",

ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования",

ГН 2.1.5.2280-07 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования. Дополнения и изменения №1 к ГН 2.1.5.1315-03."

**8. Код образца (пробы): ОИПП.ОФХИ.ОФХИ1.20.1849 КГ 11**

**9. НД на методы исследований, подготовку проб:**

ГОСТ Р 57162-2016 "Вода. Определение содержания элементов методом атомно-абсорбционной спектроскопии с электротермической атомизацией"

Методика № 01.1:1.2.4.47-06 Методика выполнения измерений массовой концентрации цианид-ионов в пробах поверхностных, питьевых и сточных вод фотометрическим методом с применением фотометра SPECTROQUANT NOVA 60

МУК 4.1.1132-02 "Определение остаточных количеств 2,4-Д в воде, зерне, соломе зерновых культур и зерне кукурузы методом газожидкостной хроматографии."

ПНД Ф 14.1:2:4.36-95 "КХА вод. МВИ массовой концентрации бора в пробах природной, питьевой и сточной воды на анализаторе "ФЛЮОРАТ-02" "

**10. Средства измерений, испытательное оборудование:**

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Анализатор жидкости "Флюорат-02-2М"	3700	14093-04	29125/2019 от 24.07.2019	23.07.2020
2	Анализатор фотометрический "Spectroquant NOVA 60"	09490021	24092-08	9941/2019 от 11.03.2019	10.03.2020
3	Спектрометр атомно-абсорбционный "Квант-Z.ЭТА"	555	14981-01	9938/2019 от 11.03.2019	10.03.2020

**11. Условия проведения испытаний:** соответствуют нормативным требованиям

**12. Место осуществления деятельности:** 454048, г. Челябинск, ул. Елькина, дом 73

**13. Результаты испытаний**

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 31.01.2020 10:30 Регистрационный номер пробы в журнале 1849 дата начала испытаний 31.01.2020 10:30 дата выдачи результата 04.02.2020 17:01					
1	Бериллий	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001	не более 0,0002	ГОСТ Р 57162-2016
2	Бор	мг/дм <sup>3</sup>	0,29±0,05	не более 0,5	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95
ФИО и должность лица, ответственного за проведение испытаний: Бураков С. Е., заведующий отделением физико-химических исследований					
Образец поступил 31.01.2020 10:30 Регистрационный номер пробы в журнале 1849 дата начала испытаний 31.01.2020 10:30 дата выдачи результата 04.02.2020 17:07					
3	Цианиды	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,002	не более 0,07	Методика № 01.1:1.2.4.47-06
ФИО и должность лица, ответственного за проведение испытаний: Бураков С. Е., заведующий отделением физико-химических исследований					
Образец поступил 31.01.2020 10:30 Регистрационный номер пробы в журнале 1849 дата начала испытаний 31.01.2020 10:30 дата выдачи результата 06.02.2020 08:37					
4	2,4-Д кислота, ее соли и эфиры	мг/дм <sup>3</sup>	менее 0,0001	не более 0,03	МУК 4.1.1132-02
ФИО и должность лица, ответственного за проведение испытаний: Маханова И. И., заведующий отделением по исследованию пищевых продуктов					

**Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:** Крупникова Л. В., врач-лаборант

*Л. В. Крупникова*

Заведующий отделом организации лабораторной деятельности, Руководитель ИЛЦ



*Н. П. Стоян*

Н.П. Стоян

" 06 " 02 2020