

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

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

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

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 3924 от 6 марта 2020 г.

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

2. Юридический адрес: 457219, Челябинская область, Варненский район, п. Новопокровка, ул. Советская, д. 69

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

4. Место отбора: 457218, Челябинская область, Варненский район, п. Алтырка, скважина № 2, по информации представленной заказчиком

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 20.02.2020 07:00

Ф.И.О., должность: Сафонова Н.Г., специалист

Условия доставки: отобрана и доставлена заказчиком

Дата и время доставки в ИЛЦ: 20.02.2020 11:20

6. Дополнительные сведения:

Производственный контроль, Заказ (СФО) № 10660 от 26.11.2019

Заявление(заявка) № 2/8482 от 26.11.2019

Договор № 3320 от 22.11.2019

Акт передачи-приема проб воды от заявителя № 595 от 20.02.2020

Собственная скважина администрации

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.",

ГН 2.1.5.2307-07 "Ориентировочные допустимые уровни (ОДУ) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования."

8. Код образца (пробы): ОИПП.ОФХИ.ОФХИ1.20.3924 КГ 1/100

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

ГОСТ 31857-2012 "Вода питьевая. Методы определения содержания поверхностно-активных веществ" (метод 3)

ГОСТ 31858-2012 "Вода питьевая. Метод определения содержания хлорорганических пестицидов газожидкостной хроматографией."

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

Методика № 01.1:1.2.3.4.11-05 Методика выполнения измерений массовой концентрации алюминия в природных, питьевых, сточных и технологических вод фотометрическим методом с применением фотометра SPECTROQUANT NOVA 60

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 14.1:2:4.128-98 "КХА вод. МВИ массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природных, питьевых, сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "ФЛЮОРАТ-02" (М-01-05-2012)"

РД 52.24.488-2006 "МУ. МВИ массовой концентрации суммы летучих фенолов в водах фотометрическим методом после отгонки с паром."

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	10053/2020 от 04.03.2020	03.03.2021
3	Спектрометр атомно-абсорбционный "Квант-Z.ЭТА"	555	14981-01	9938/2019 от 11.03.2019	10.03.2020
4	Спектрофотометр ПромЭкоЛаб ПЭ-5400В	VEC1111016	41144-09	10055/2020 от 04.03.2020	03.03.2021
5	Хроматограф "Кристалл-2000М"	921446	14516-08	10056/2020 от 04.03.2020	03.03.2021
6	Хроматограф газовый "Кристалл-2000М"	821410	14516-95	35637/2019 от 27.08.2019	26.08.2020

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
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 20.02.2020 11:50 Регистрационный номер пробы в журнале 3924 дата начала испытаний 20.02.2020 11:50 дата выдачи результата 05.03.2020 10:19					
1	Нефтепродукты	мг/дм ³	0,14±0,05	не более 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
2	Хром	мг/дм ³	менее 0,002	не более 0,05	ГОСТ Р 57162-2016
3	Барий	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,7	ГОСТ Р 57162-2016
ФИО и должность лица, ответственного за проведение испытаний: Бураков С. Е., заведующий отделением физико-химических исследований					
Образец поступил 20.02.2020 11:50 Регистрационный номер пробы в журнале 3924 дата начала испытаний 20.02.2020 11:50 дата выдачи результата 27.02.2020 17:48					
4	Поверхностно-активные вещества	мг/дм ³	менее 0,015	не более 0,5	ГОСТ 31857-2012 (метод 3)
5	Летучие фенолы	мг/дм ³	менее 0,002	не более 0,25	РД 52.24.488-2006
6	Цианиды	мг/дм ³	менее 0,002	не более 0,07	Методика № 01.1:1.2.4.47-06
7	Алюминий	мг/дм ³	менее 0,02	не более 0,2	Методика № 01.1:1.2.3.4.11-05
ФИО и должность лица, ответственного за проведение испытаний: Бураков С. Е., заведующий отделением физико-химических исследований					
Образец поступил 20.02.2020 13:00 Регистрационный номер пробы в журнале 3924 дата начала испытаний 20.02.2020 13:00 дата выдачи результата 02.03.2020 10:10					
8	2,4-Д кислота, ее соли и эфиры	мг/дм ³	менее 0,0001	не более 0,03	МУК 4.1.1132-02

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
9	ГХЦГ (альфа, бетта, гамма-изомеры)	мг/дм ³	менее 0,0001	не более 0,004	ГОСТ 31858-2012
10	ДДТ и его метаболиты	мг/дм ³	менее 0,0001	не более 0,002	ГОСТ 31858-2012
ФИО и должность лица, ответственного за проведение испытаний: Маханова И. И., заведующий отделением по исследованию пищевых продуктов					
Мнения и интерпретации: ГХЦГ (альфа-,бета-, гамма-изомеры) в пробе менее 0,1мкг/дм ³ , что соответствует менее 0,0001мг/дм ³ . При исследовании пробы на показатель ГХЦГ (альфа, бетта, гамма-изомеры) проводилось определение гамма-ГХЦГ (линдан). ДДТ и его метаболиты в пробе менее 0,1мкг/дм ³ , что соответствует менее 0,0001мг/дм ³ .					

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Рябец Е. Н., инженер отдела отбора, регистрации проб *Рябец*

Заведующий отделом организации лабораторной деятельности, Руководитель ИЛЦ



[Handwritten signature]

Н.П. Стоян

" 06 " 03 2020