

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
"Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области"**

**Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области в Балаковском районе»
Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области в Вольском районе»
Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области в Пугачёвском районе»**


Аккредитованный испытательный лабораторный центр

Наименование испытательной лаборатории	
Адрес юридического лица 410031 г. Саратов, ул. Большая Горная, 69	Аттестат аккредитации № RA RU 21HK95
Адрес лаборатории / место осуществления деятельности 413720 г. Пугачёв, ул. Оренбургская, 213	Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 29.08.2018г.
Телефон 4-43-36, факс 8(84574) 4-43-36.	
Адрес электронной почты pugachev@gigiena-saratov.ru	
ОГРН 1056405412964	
ИНН/КПП 6450606762/645001001	

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель руководителя ИЛЦ (ИЛ) главный врач
Должность
Подпись: 
04 марта 2021 года
Число, месяц, год



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 9/253

- от « 04 » марта 2021г.
- 1 Наименование и контактные данные заказчика **Администрация Надеждинского МО Пугачёвского муниципального района Саратовской области, Саратовская область, Надеждинка, ул. Победы, д. 5**
 - 2 Наименование/идентификация объекта испытаний (пробы, образца) **Вода подземных источников централизованного водоснабжения**
 - 3 Пробы (образцы) направлены ---
(Наименование, адрес, подразделение организации, направившей пробы)
 - 4 Дата и время отбора пробы (образца) **01.03.2021г. 10:30**
 - 5 Дата и время доставки /получения пробы (образца) **01.03.2021г. 12:00**
 - 6 Цель отбора **заявление вх. № 64-20.9/105-2021 от 11.02.2021г.**
 - 7 Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо для (у) которого отбирались пробы (образцы) у **Администрация Надеждинского МО Пугачёвского муниципального района Саратовской области, Саратовская область, Пугачёвский район, с. Надеждинка, ул. Победы, д. 5**
(Наименование и юридический адрес, Ф.И.О. и адрес государственной регистрации деятельности и адрес проживания)
 - 8 Наименование и фактический адрес, где производился отбор пробы (образца) - **Пугачёвский район, с. Селезниха – кран скважины после очистки**
 - 9 Код пробы (образца) **121333вб/1**
 - 10 Изготовитель ---
(Наименование, фактический адрес (страна, регион, город, улица, дом и г.д.))
 - 11 Дата изготовления --- Номер партии ---
Тара, упаковка --- Объем партии ---
 - 12 НД (нормативная документация) на метод отбора, план отбора пробы отобрана и доставлена заявителем
 - 13 Условия транспортирования **автотранспорт, сумка-холодильник**
 - 14 Условия хранения ---
 15. Дополнительные сведения на соответствие требованиям СанПиН **1.2.3685-21**
 16. Примечание **протокол характеризует исключительно испытанный образец (пробу)**
 17. Лицо ответственное за оформление данного протокола  **Островидова И.С.**
Подпись Ф.И.О.

Протокол не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения ИЛЦ (ИЛ)
Общее количество страниц **4**

Наименование пробы (образца): Вода подземных источников централизованного водоснабжения

Код пробы (образца) 121333вб/1

Наименование структурного подразделения, проводившего исследования (испытания): Санитарно гигиеническое отделение лаборатории

Дата (ы) проведения лабораторных исследований : 01/03-03/03/2021

Регистрационный номер 42

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований. Характеристика погрешности / неопределенности (при необходимости)	Гигиенический норматив	Единицы измерения (для граф 3,4)	Документы, устанавливающие методы исследований (испытаний), измерений
1	2	3	4	5	6
1	Запах при 20°	0	Не более 2.0	балл	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
2	Запах при 60°	0	Не более 2.0	балл	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
3	Вкус и Привкус	0	Не более 2.0	балл	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
4	Цветность	Менее 1.0	Не более 20°	градус	ГОСТ 31868-2012 метод Б
5	Мутность	Менее 0.58	Не более 1.5	мг/дм ³	ГОСТ Р 57164-16 п.6
6	Массовая концентрация аммиака и ионов аммония	0.103±0.031	Не более 1.5	мг/дм ³	ГОСТ 33045-14 метод А, п.5
7	Массовая концентрация нитритов (по NO ₂ ⁻)	0.013±0.007	Не более 3.3	мг/дм ³	ГОСТ 33045-14 метод Б, п.6
8	Массовая концентрация нитратов (по NO ₃ ⁻)	0.90±0.18	Не более 45.0	мг/дм ³	ГОСТ 33045-14 метод Д, п.9
9	Хлор-ион (Cl ⁻)	14.7±2.2	Не более 350.0	мг/дм ³	ГОСТ 4245-72 п.2
10	Массовая концентрация железа (Fe)	Менее 0.1	Не более 0.3	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72 п.2
11	Водородный показатель (рН)	6.8±0.2	6.0 до 9.0	ед.рН	ФР.1.31.2018.30110 (ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97)
12	Жесткость, жесткость общая	0.20±0.01	Не более 7.0	°Ж	ГОСТ 31954-2012 метода А, п.4
13	Щелочность	0.16±0.03	Отсутствует информация в лаборатории	ммоль/дм ³	ГОСТ 31957-2012 п.5
14	Массовая концентрация сульфатов (сульфат-ионов SO ₄ ²⁻)	Менее 10.0	Не более 500.0	мг/дм ³	ФР.1.31.2007.03797 (ПНДФ 14.1:2.159-00)

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований. Характеристика погрешности / неопределенности (при необходимости)	Гигиенический норматив	Единицы измерения (для граф 3,4)	Документы, устанавливающие методы исследований (испытаний), измерений
15	Окисляемость перманганатная	0.32±0.06	Не более 7.0	мг/дм ³	ФР.1.31.2013.13900 (ПНДФ 14.1:2:4.154-99)
16	Массовая концентрация алюминия (Al)	Менее 0.04	Не более 0.2	мг/дм ³	ГОСТ 18165-14 метод Б
17	Медь	Менее 0.02	Не более 1.0	мг/дм ³	ГОСТ 4388-72
18	Массовая концентрация марганца (Mn)	Менее 0.01	Не более 0.1	мг/дм ³	ГОСТ 4974-14 вариант 3 (метод А), п.6.5
19	Фториды, фторид-ион	Менее 0.1	Не более 1.5	мг/дм ³	ФР.1.31.2014.18641 (ПНДФ 14.1:2:3:4.179-02)
20	Общая минерализация (сухой остаток)	28.8±2.9	Не более 1000.0	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72

Дополнительная информация:

1 Основное оборудование, используемое при исследованиях: наименование средств(а) измерения, испытательного и вспомогательного оборудования, тип, марка, заводской номер; для ГСО – наименование и номер в Госреестре СО:

Фотометр КФК-3-01, зав№0401688

Весы ВЛР – 200, Зав.№ 183

pH-метр, pH-420, зав№0354

Гири 2-го класса. Г-2-210, зав№ 901

Термометр стеклянный ТПЖ, 0-200 °С, Зав№17

Термометр ртутный стеклянный ТЛ-2, 0-100 °С, зав№198

Баня шестиместная водяная ТБ-6/24, зав№ 3769

Шкаф сушильный 2В-151, зав№8339

ГСО 7259-96. СО состава раствора ионов аммония.

ГСО 7254-96. СО состава раствора ионов железа(III).

ГСО 7266-96. СО состава раствора ионов марганца(II).

ГСО 7255-96. СО состава раствора ионов меди(II).

ГСО 7479-98. СО состава раствора нитрит-ионов.

ГСО 6696-93. СО состава водных растворов нитрат-ионов.

ГСО 7480-98. СО состава раствора сульфат-ионов.

ГСО 7789-2000. СО состава раствора фторид-ионов.

ГСО 8214-2002. СО цветности водных растворов (хромато-кобальтовая шкала).

ГСО 7269-96. СО состава раствора ионов алюминия.

ГСО 7271-96. СО мутности (формазиновая суспензия).

2 Особые условия испытания, необходимые для интерпретации результатов в соответствии с применяемым методом _____

3 Дополнения, отклонения, исключения из метода (методики) _____

Исследования проводили:

Должность	Фамилия И.О.
Лаборант по сан.-гиг.лабораторным исследованиям	Когдова Е.А.
Инженер	Себелева О.А.

Ответственный(е) за результативную часть протокола
Начальник лаборатории :

Шаталова М.А.