

Код документа	Приказ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области» № 302 от 29.12.2020
Код формуляра	П 50.001

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
Адрес лаборатории / место осуществления деятельности
413720 г. Пугачёв, ул. Оренбургская, 213
Телефон 4-43-36, факс 8(84574) 4-43-36.
Адрес электронной почты pugachev@gigiena-saratov.ru
ОГРН 1056405412964
ИНН/КПП 6450606762/645001001

Аттестат аккредитации
№ RA.RU.211K95
Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 29.08.2018г.

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель руководителя ИЛЦ (ИЛ), главный врач

Должность

Подпись

04 марта 2021 года

Число, месяц, год



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 9/252

от « 04 » марта 2021г.

- 1 Наименование и контактные данные заказчика Администрация Молодёжного муниципального образования Перелюбского муниципального района, Саратовская область, Перелюбский район, п. Молодёжный
- 2 Наименование/идентификация объекта испытаний (пробы, образца) Питьевая вода централизованных систем питьевого водоснабжения
- 3 Пробы (образцы) направлены ---
(Наименование, адрес, подразделение организации, направившей пробы)
- 4 Дата и время отбора пробы (образца) 01.03.2021г. 10:00
- 5 Дата и время доставки /получения пробы (образца) 01.03.2021г. 11:00
- 6 Цель отбора производственный контроль (дополнительное соглашение от 15.02.21 г. к договору № 282-К от 12.08.20г)
- 7 Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо для (у) которого отбирались пробы (образцы) у Администрации Молодёжного муниципального образования Перелюбского муниципального района, Саратовская область, Перелюбский район, п. Молодёжный
(Наименование и юридический адрес, Ф.И.О. и адрес государственной регистрации деятельности или адрес проживания)
- 8 Наименование и фактический адрес, где производился отбор пробы (образца) - п. Молодёжный, р. Камелик – водоразборная колонка
- 9 Код пробы (образца) К121321вб
- 10 Изготовитель ---
(Наименование, фактический адрес (страна, регион, город, улица, дом и т.д.))
- 11 Дата изготовления --- Номер партии ---
Тара, упаковка --- Объем партии ---
- 12 НД (нормативная документация) на метод отбора, план отбора ГОСТ Р 56237-2014, ГОСТ 31861-2012
- 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 3

Код пробы (образца) К121321вб

Наименование пробы (образца): Питьевая вода централизованных систем питьевого водоснабжения

Наименование структурного подразделения, проводившего исследования (испытания):

Санитарно гигиеническое отделение лаборатории

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

Регистрационный номер 41

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	0.12±0.04	Не более 2.0	мг/дм ³	ГОСТ 33045-14 метод А, п.5
7	Массовая концентрация нитритов (по NO ₂ ⁻)	0.015±0.008	Не более 3.0	мг/дм ³	ГОСТ 33045-14 метод Б, п.6
8	Массовая концентрация нитратов (по NO ₃ ⁻)	2.0±0.4	Не более 45.0	мг/дм ³	ГОСТ 33045-14 метод Д, п.9
9	Массовая концентрация железа (Fe)	Менее 0.1	Не более 0.3	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72 п.2
10	Водородный показатель (рН)	7.2±0.2	6.0 до 9.0	ед.рН	ФР.1.31.2018.30110 (ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97)
11	Массовая концентрация меди	Менее 0.02	Не более 1.0	мг/дм ³	ГОСТ 4388-72
12	Массовая концентрация сульфатов (сульфат-ионов SO ₄ ²⁻)	85.2±7.7	Не более 500.0	мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012 метод 1, п.4

№ 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
13	Окисляемость перманганатная	1.84±0.37	Не более 5.0	мг/дм ³	ФР.1.31.2013.13900 (ПНДФ 14.1:2:4.154-99)
14	Массовая концентрация марганца (Mn)	Менее 0.01	Не более 0.1	мг/дм ³	ГОСТ 4974-14 вариант 3 (метод А), п.6.5

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;

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

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

pH-метр, pH-420, зав№0354;

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

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

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

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

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).

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.

№ 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
13	Окисляемость перманганатная	1.84±0.37	Не более 5.0	мг/дм ³	ФР.1.31.2013.13900 (ПНДФ 14.1:2:4.154-99)
14	Массовая концентрация марганца (Mn)	Менее 0.01	Не более 0.1	мг/дм ³	ГОСТ 4974-14 вариант 3 (метод А), п.6.5

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;

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

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

pH-метр, pH-420, зав№0354;

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

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

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

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

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).

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.