

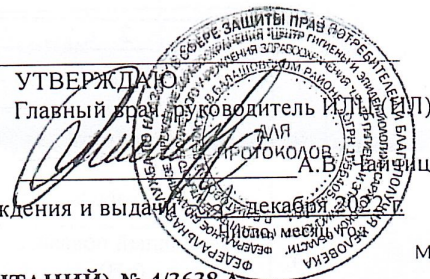
Код документа	Приказ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области» № 13 от 18.01.2022
Код формуляра	П.50.001

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области»)
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области в Балаховском районе»
(Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области в Балаховском районе»)
Испытательный лабораторный центр филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Саратовской области в Балаховском районе»

Адрес юридического лица
410031, г. Саратов, ул. Большая Горная, 69
Адрес лабораторий/ места осуществления деятельности
412316, Саратовская область, г. Балахов, ул. Красина, д. № 105
Телефон 8-(84545) 4-54-73, факс 8-(84545) 4-06-18
Адрес электронной почты balashov@gigiena-saratov.ru
ОГРН 1056405412964
ИНН 6450606762 /КПП 644002001

Наименование испытательной лаборатории

Аттестат аккредитации
(Уникальный номер записи об аккредитации РАЛ)
№ RA.RU.21HK90
Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 27.08.2018



Дата утверждения и выдачи

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) № 4/3638 А

от 22 декабря 2022 г.

1. Наименование, юридический адрес, фактический адрес, и контактные данные заказчика Западный территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по Саратовской области, Саратовская обл., г. Балахов, ул. Красина, 105, электронный адрес: balnpr@san.ru, тел. 884545-4-24-41
- 2 Наименование/идентификация объекта испытаний (пробы, образца) Питьевая вода централизованной системы питьевого водоснабжения
- 3 Дата и время отбора пробы (образца) 14.12.2022 14.30
- 4 Дата и время доставки/ получения пробы (образца) 14.12.2022 15.20
- 5 Цель отбора исследования по мониторингу предписание (поручение) Западного территориального отдела Управления Роспотребнадзора по Саратовской области № 616 от 25.11.22, акт отбора № 205 от 14.12.2022
- 6 Наименование (юридический и фактический адрес) объекта, где производился отбор пробы (образца) Водозабор с. Святославка (скважина) Саратовская область, с. Святославка, ул. Кооперативная, 2а - кран перед подачей в сеть
- 7 Код пробы (образца) K126222051м
- 8 Изготовитель -
Наименование, адрес (юридический и фактический), фирма, предприятие, организация, страна, регион, город, улица, дом и т.д.
- 9 Дата изготовления -
Тара, упаковка полимерная емкость, стеклянная емкость
- 10 НД (нормативная документация) на метод отбора, план отбор ГОСТ 31861-12, ГОСТ 31942-12, ОН.22.003
- 11 Условия транспортирования автотранспорт, контейнер изотермический
- 12 Условия хранения -
- 13 Дополнительные сведения На соответствие требованиям СанПиН 2.1.3684-21, СанПиН 1.2.3685-21
- 14 Примечание Настоящий протокол характеризует только исключительно испытанную пробу (образец). Полученные результаты относятся к предоставленным заказчиком образцу.
- 15 Лицо ответственное за оформление данного протокола

Подпись

Л.В. Григорьева

И.О. Фамилия

Результаты относятся к пробам (образцам), прошедшим испытания. Протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛЦ (ИЛ). Заявление ИЛЦ об ограничении ответственности: в случае отбора проб (образцов) Заказчиком, ИЛЦ не несет ответственности за отбор проб, условия транспортировки, информацию, представленную Заказчиком в документах на отбор проб.

Наименование пробы (образца) Питьевая вода централизованных систем питьевого водоснабжения, кран перед подачей в сеть

Наименование структурного подразделения, проводившего исследования (испытания) санитарно-гигиеническая лаборатория (СГЛ)

Дата (ы) проведения лабораторных исследований 14.12.2022 – 22.12.2022

Регистрационный номер №1272

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

№ п/п.	Определяемые показатели	Результаты исследований. Характеристика погрешности / неопределенности (при необходимости)	Гигиенический норматив (не более)	Единицы измерений (для граф 3,4)	Документы, устанавливающие методы исследований (испытаний), измерений
1	2	3	4	5	6
1	Запах	0	2	балл	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Цветность	$1,2 \pm 0,3$	20	градус цветности	ГОСТ 31868-2012 п.5
3	Мутность	менее 1	2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
4	Водородный показатель (рН)	$8,1 \pm 0,2$	в пределах 6,0-9,0	ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
5	М.к. аммиака и ионов аммония	менее 0,1	2,0	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 (метод А) п.5
6	М.к.нитрат -ионов	$2,3 \pm 0,4$	45,0	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95
7	М.к. железа (Fe)	$0,20 \pm 0,04$	0,3	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72 п.2
8	Окисляемость перманганатная	$1,6 \pm 0,3$	5,0	мгО/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
9	Хлор-ион (Cl ⁻)	$206,0 \pm 3,0$	350,0	мг/дм ³	ГОСТ 4245-72 п.2
10	Жёсткость общая	$2,9 \pm 0,4$	7,0	°Ж	ГОСТ 31954-2012 п.4
11	М.к.сухого остатка	$956,0 \pm 95,6$	1000,0	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
12	М.к. марганца (Mn)	менее 0,01	0,1	мг/дм ³	ГОСТ 4974-2014 (метод А) п.6.5
13	Фториды, фторид-ион	$0,24 \pm 0,04$	1,2	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-02
14	М.к. сульфатов (SO ₄)	$156,8 \pm 15,6$	500,0	мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012 п.5
15	М.к.нефтепродуктов	$0,014 \pm 0,005$	0,1	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
16	М.к.меди (суммарно)	менее 0,0005	1,0	мг/дм ³	ГОСТ 31866-2012
17	М.к.ртути (суммарно)	менее 0,00005	0,0005	мг/дм ³	ГОСТ 31866-2012
18	М.к.кадмия (суммарно)	менее 0,0001	0,001	мг/дм ³	ГОСТ 31866-2012
19	М.к.мышьяка (суммарно)	менее 0,001	0,01	мг/дм ³	ГОСТ 31866-2012

1	2	3	4	5	6
20	М.к.свинца (суммарно)	менее 0,0001	0,01	мг/дм ³	ГОСТ 31866-2012
21	М.к.цинка	менее 0,0005	5,0	мг/дм ³	ГОСТ 31866-2012
22	М.к.общего йода	0,047 ± 0,014	0,125	мг/дм ³	МУ 31-08/04
23	М.к.хрома общего	менее 0,025	0,05	мг/дм ³	ГОСТ 31956-2012 п.4
24	М.к. ионов-магния	18,2 ± 0,4	50,0	мг/дм ³	ГОСТ 23268.5-78 п.3
25	М.к.никеля	менее 0,005	0,02	мг/дм ³	РД 52.24.494-2006
26	М.к.бора	1,19 ± 0,20	0,5	мг/дм ³	ПН Д Ф 14.1:2.4.36-95
27	М.к.кремния	4,7 ± 1,1	20,0	мг/дм ³	ПН Д Ф 14.1:2.4.215-06

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 фотоэлектрический, КФК-3, зав.№9204950;
- Анализатор жидкости «Флюорат-02-3М», зав.№ 3771;
- Анализатор вольтамметрический «ТА-4», зав.№752;
- рН-метр/ иономер ИТАН, зав. № 329;
- Электрод сравнения ЭСр-10103, зав.№ 11833;
- Электрод стеклянный лабораторный ЭС-10603/7, зав.№16539;
- Стандарт-титры для приготовления рабочих эталонов рН 2-го разряда СТ-12-1, рН-1,65, № 01/47;
- Стандарт-титры для приготовления рабочих эталонов рН 2-го разряда СТ-12-3, рН-4,01, № 03/49;
- Стандарт-титры для приготовления рабочих эталонов рН 2-го разряда СТ-12-4, рН-6,86, № 04/50,05/51;
- Стандарт-титры для приготовления рабочих эталонов рН 2-го разряда СТ-12-5, рН-9,18, № 06/52;
- Весы электронные ВСТ-300/5-0, зав. 009;
- Весы лабораторные AF-R 220 CE, зав.№086550014;
- Дозатор пипеточный одноканальный Колор типа ДПОПц-1-5-50, зав.№ВК44003;
- Бюретка 10см³ (1-1-2-10-0,05);
- Бюретки 25см³ (1-1-2-25-0,1);
- Шкаф сушильный вакуумный SPT-200, зав.№959;
- Программируемая двухкамерная печь ПДП-18М, зав.№633;
- Баня шестиместная водяная LB-160 (ТБ-6), зав. № 3533;
- Программируемая секционная плитка ПСП-2, зав.№64;
- СО цветности водных растворов (хромато-кобальтовая шкала), ГСО 8214-2002;
- СО мутности (формазиновая суспензия), ГСО 7271-96;
- СО состава раствора ионов аммония, ГСО 7259-96;
- СО состава растворов ионов железа ГСО 7254-96;
- СО состава раствора нитрат-ионов, ГСО 7258-96;
- СО состава раствора ионов марганца (II), ГСО 7266-96;
- СО состава раствора сульфат - ионов ГСО 7480-98;
- СО состава раствора нефтепродуктов в водорастворимой матрице, ГСО 7117-94;
- СО состава раствора ионов бора, ГСО 7345-96;
- СО состава раствора ионов хрома (VI), ГСО 7257-96;
- СО состава раствора ионов никеля, ГСО 7265-96;
- СО состава раствора ионов ртути (II), ГСО 7343-96;
- СО состава раствора ионов кадмия, ГСО 747298;
- СО состава раствора ионов мышьяка (III), ГСО 7264-96;
- СО состава раствора ионов свинца, ГСО 7252-96;
- СО состава раствора ионов цинка, ГСО 7256-96;
- СО состава раствора ионов меди (II) ГСО 7255-96;
- СО состава раствора фторид-ионов, ГСО 7789-2000;
- СО состава раствора ионов кремния, ГСО 9729-2010;