

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ
ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ»
ФИЛИАЛ ФБУЗ «ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ»
В ЛИСКИНСКОМ, БОБРОВСКОМ, КАМЕНСКОМ, КАШИРСКОМ, ОСТРОГОЖСКОМ РАЙОНАХ
АККРЕДИТОВАННАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Юридический адрес: 394038, г. Воронеж, ул. Космонавтов, 21 Место осуществления деятельности: 397900, г. Лиски,
пр. Ленина, 40, лит. А. Телефон: (847391) 4-42-05, 4-51-36 факс: (847391) 4-42-05 E-mail: ses_fbuz@mail.ru

ОКПО № 75929854 ИНН/КПП 3665049241/366501001

Банк: Отделение Воронеж г. Воронеж / УФК по Воронежской области

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21BT05.
Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц
23 октября 2017г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ Т.Н. Ирхина

Дата утверждения: «27» января 2023г.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№112-117 П-1 от «27» января 2023г.

ОПИСАНИЕ, СОСТОЯНИЕ И ОДНОЗНАЧНАЯ ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОБЪЕКТА ИСПЫТАНИЙ:

вода источников централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения

(по области аккредитации)

ЗАКАЗЧИК (НАИМЕНОВАНИЕ, ЮРИДИЧЕСКИЙ АДРЕС, ИНН): МУП «Давыдовское коммунальное хозяйство»; Воронежская обл., Лискинский р-н, п. Давыдовка, ул. Советская, д. 14.

ИНН 3614005172, тел. 8 (47391)6-86-97.

МЕСТО ОТБОРА ПРОБЫ (ОБРАЗЦА): МУП «Давыдовское коммунальное хозяйство»; Воронежская обл., Лискинский р-н, п. Давыдовка, ул. Советская, д. 14.

ОСНОВАНИЕ: договор №16 от 10.01.2023г.

ДАТА ОТБОРА ПРОБЫ (ОБРАЗЦА): 17 января 2023г. ВРЕМЯ ОТБОРА: от 14 час. 00 мин. до 14 час. 50 мин.

КОД ПРОБЫ (ОБРАЗЦА): АР 112-117/07-19 П-1.

ТОЧКА ОТБОРА ПРОБЫ (ОБРАЗЦА), АДРЕС: МУП «Давыдовское коммунальное хозяйство»; Воронежская обл., Лискинский р-н, п. Давыдовка, ул. Советская, д. 14.

Проба №1 — вода подземного источника водоснабжения — скважина №1.

Проба №2 — вода подземного источника водоснабжения — скважина №2.

Проба №3 — вода подземного источника водоснабжения — скважина №3.

Проба №4 — вода подземного источника водоснабжения — скважина №4.

Проба №5 — вода подземного источника водоснабжения — скважина ПМК.

Проба №6 — вода подземного источника водоснабжения — скважина ПМК (здание).

ПЛАН И ПРОЦЕДУРЫ ОТБОРА ПРОБ (ОБРАЗЦОВ): СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» (Раздел III, табл. 3.1, 3.3, 3.13); ГОСТ 2761-84 «Источники централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения. Гигиенические и технические требования и правила выбора».

ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРИМЕНЯЕМОГО МЕТОДА (НД НА МЕТОД ОТБОРА ПРОБ (ОБРАЗЦОВ)): ГОСТ Р 59024-2020 «Вода. Общие требования к отбору проб».

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ: пробы отобраны помощником врача по КГ филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Лискинском, Бобровском, Каменском, Каширском, Острогожском районах Измеровой К.О. в присутствии главного инженера МУП «Давыдовское коммунальное хозяйство» Митюкова С.Н. Акт отбора образцов (проб) продукции №53 от 17.01.2023г.

Пробы доставлены в сумке-холодильнике, опечатаны печатью филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Лискинском, Бобровском, Каменском, Каширском, Острогожском районах. Пробы хранятся в холодильнике при температуре +2+4°C.

Результаты отбора относятся к представленным Заказчиком пробам (образцам).

За стадию отбора и достоверность информации, представленной в данных разделах протокола, лаборатория ответственности не несет.

СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ (ИСПЫТАНИЙ):

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ Госреестра	№ свидетельства (аттестат) о поверке	Срок действия
1	Спектрофотометр ПЭ-5400УФ	UEC 1309057	44866-10	С-БМ/01-02-2022/130087744	31.01.2023г.
2	Весы аналитические AF-R220CE VIBRA	096550026	21524-06	С-БМ/03-02-2022/131042192	02.02.2023г.
3	Баня водяная многоместная УТ-4302F	141321	-	22/204/22	17.07.2023г.
4	Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-2	70	00278-49	Клеймо	17.11.2025г.
5	Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-2	112	00278-49	Клеймо	17.11.2025г.
6	Термостат электрический суховоздушный охлаждающий ТСО-1/80 СПУ	2608	-	22/272/22	29.09.2023г.
7	pH-метр	6165	29671-09	С-БМ/06-09-2022/184445607	05.09.2023г.
8	Секундомер механический СОП пр-2а-3-000	5934	11519-06	С-БМ/14-02-2022/131948327	13.02.2023г.

ДАТА И ВРЕМЯ ПОЛУЧЕНИЯ ОБЪЕКТА, ПОДЛЕЖАЩЕГО ИСПЫТАНИЮ: 17 января 2023г. 16 час. 00 мин.

ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ: 17 января 2023г. – 26 января 2023г.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

Регистрационный номер кода пробы (образца): AP 112-114/07-19 П-1						
Санитарно-гигиенические исследования						
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований, испытаний (измерений) с погрешностью (неопределенностью) измерений, единицы измерений			Нормативы ПДК не более, единицы измерений	Идентификация методики испытаний по области аккредитации
		3	4	5		
1	2	3			4	5
		Проба №1	Проба №2	Проба №3		
1.	Запах при 20°C Запах при 60°C	0 баллов 0 баллов	0 баллов 0 баллов	0 баллов 0 баллов	2 балла 2 балла	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1 Органолептический метод
2.	Вкус и привкус	1 балл	1 балл	1 балл	2 балла	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2 Органолептический метод
3.	Цветность	15,3±3,1 градусов цветности	15,7±3,0 градусов цветности	15,4±3,1 градусов цветности	20 градусов	ГОСТ 31868-2012 Фотометрический метод
4.	Мутность	*1,0 ЕМФ (единицы мутности по формазину)	*1,0 ЕМФ (единицы мутности по формазину)	*1,0 ЕМФ (единицы мутности по формазину)	2,6 ЕМФ (единицы мутности по формазину)	ГОСТ Р 57164-2016 п.6 Фотометрический метод
5.	Водородный показатель (рН)	7,07±0,20 единиц рН	7,12±0,20 единиц рН	7,10±0,20 единиц рН	6-9 ед.	ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97 (изд.2018г.) Потенциометрический метод
6.	Жесткость (общая)	8,62±1,29 °Ж	8,50±1,28 °Ж	8,62±1,29 °Ж	7,0 мг-экв/дм ³	ГОСТ 31954-2012 п.4 Комплексонометрический метод
7.	Перманганатная окисляемость	1,30±0,26 мг/дм ³	1,28±0,26 мг/дм ³	1,18±0,24 мг/дм ³	5,0 мг/дм ³	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99 (изд.2012г.) Титриметрический метод
8.	Бор (В, суммарно)	*0,1 мг/дм ³	*0,1 мг/дм ³	*0,1 мг/дм ³	0,5 мг/л	РД 52.24.389-11 Фотометрический метод
9.	Железо общее (Fe, суммарно)	0,230±0,058 мг/дм ³	0,240±0,060 мг/дм ³	0,229±0,057 мг/дм ³	0,3 мг/л	ГОСТ 4011-72 п.3 Фотометрический метод
10.	Марганец (Mn, суммарно)	*0,01 мг/дм ³	*0,01 мг/дм ³	*0,01 мг/дм ³	0,1 мг/л	ГОСТ 4974-2014 п.6.4 Фотометрический метод
11.	Нитраты (NO ₃ ⁻)	3,93±0,59 мг/дм ³	3,84±0,58 мг/дм ³	3,98±0,60 мг/дм ³	45,0 мг/л	ГОСТ 33045-2014 п.9 Фотометрический метод
45	Сульфаты (SO ₄ ⁻)	175,0±17,5 мг/дм ³	174,0±17,4 мг/дм ³	178,0±17,8 мг/дм ³	500,0 мг/л	ГОСТ 31940-2012 п.5 Титриметрический метод
13.	Хлориды (Cl ⁻)	*10,0 мг/дм ³	*10,0 мг/дм ³	*10,0 мг/дм ³	350,0 мг/л	ГОСТ 4245-72 п.2 Аргентометрический метод
14.	Аммиак и ионы аммония (NH ₄ ⁺)	*0,1 мг/дм ³	*0,1 мг/дм ³	*0,1 мг/дм ³	2,0 мг/л	ГОСТ 33045-2014 п.5 Фотометрический метод
15.	Нитриты (NO ₂ ⁻)	*0,003 мг/дм ³	*0,003 мг/дм ³	*0,003 мг/дм ³	3,0 мг/л	ГОСТ 33045-2014 п.6 Фотометрический метод

* результат нижней границы диапазона измерений по применяемой методике со знаком «менее»

** результат верхней границы диапазона измерений по применяемой методике со знаком «более»

СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ (ИСПЫТАНИЙ):

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ Госреестра	№ свидетельства (аттестат) о поверке	Срок действия
1	Спектрофотометр ПЭ-5400УФ	UEC 1309057	44866-10	С-БМ/01-02-2022/130087744	31.01.2023г.
2	Весы аналитические AF-R220CE VIBRA	096550026	21524-06	С-БМ/03-02-2022/131042192	02.02.2023г.
3	Баня водяная многоместная УТ-4302F	141321	-	22/204/22	17.07.2023г.
4	Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-2	70	00278-49	Клеймо	17.11.2025г.
5	Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-2	112	00278-49	Клеймо	17.11.2025г.
6	Термостат электрический суховоздушный охлаждающий ТСО-1/80 СПУ	2608	-	22/272/22	29.09.2023г.
7	pH-метр	6165	29671-09	С-БМ/06-09-2022/184445607	05.09.2023г.
8	Секундомер механический СОП пр-2а-3-000	5934	11519-06	С-БМ/14-02-2022/131948327	13.02.2023г.

ДАТА И ВРЕМЯ ПОЛУЧЕНИЯ ОБЪЕКТА, ПОДЛЕЖАЩЕГО ИСПЫТАНИЮ: 17 января 2023г. 16 час. 00 мин.

ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ: 17 января 2023г. – 26 января 2023г.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

Регистрационный номер кода пробы (образца): AP 115-116/07-19 П-1

Санитарно-гигиенические исследования

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований, испытаний (измерений) с погрешностью (неопределенностью) измерений, единицы измерений			Нормативы ПДК не более, единицы измерений	Идентификация методики испытаний по области аккредитации
		Проба №4	Проба №5	* Проба №6		
1.	Запах при 20°C Запах при 60°C	0 баллов 0 баллов	0 баллов 0 баллов	0 баллов 0 баллов	2 балла 2 балла	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1 Органолептический метод
2.	Вкус и привкус	1 балл	0 баллов	0 баллов	2 балла	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2 Органолептический метод
3.	Цветность	14,8±3,0 градусов цветности	3,23±0,97 градусов цветности	3,05±0,92 градусов цветности	20 градусов	ГОСТ 31868-2012 Фотометрический метод
4.	Мутность	*1,0 ЕМФ (единицы мутности по формазину)	*1,0 ЕМФ (единицы мутности по формазину)	*1,0 ЕМФ (единицы мутности по формазину)	2,6 ЕМФ (единицы мутности по формазину)	ГОСТ Р 57164-2016 п.6 Фотометрический метод
5.	Водородный показатель (pH)	7,16±0,20 единиц pH	7,13±0,20 единиц pH	7,16±0,20 единиц pH	6-9 ед.	ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97 (изд.2018г.) Потенциометрический метод
6.	Жесткость (общая)	8,55±1,28 °Ж	6,74±1,01 °Ж	6,62±0,99 °Ж	7,0 мг-экв/дм ³	ГОСТ 31954-2012 п.4 Комплексонометрический метод
7.	Перманганатная окисляемость	1,24±0,25 мг/дм ³	0,90±0,18 мг/дм ³	0,84±0,17 мг/дм ³	5,0 мг/дм ³	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99 (изд.2012г.) Титриметрический метод
8.	Бор (В, суммарно)	*0,1 мг/дм ³	*0,1 мг/дм ³	*0,1 мг/дм ³	0,5 мг/л	РД 52.24.389-11 Фотометрический метод
9.	Железо общее (Fe, суммарно)	0,231±0,058 мг/дм ³	*0,05 мг/дм ³	*0,05 мг/дм ³	0,3 мг/л	ГОСТ 4011-72 п.3 Фотометрический метод
10.	Марганец (Mn, суммарно)	*0,01 мг/дм ³	*0,01 мг/дм ³	*0,01 мг/дм ³	0,1 мг/л	ГОСТ 4974-2014 п.6.4 Фотометрический метод
11.	Нитраты (NO ₃ ⁻)	4,00±0,60 мг/дм ³	2,83±0,42 мг/дм ³	2,74±0,41 мг/дм ³	45,0 мг/л	ГОСТ 33045-2014 п.9 Фотометрический метод
12.	Сульфаты (SO ₄ ⁻²)	176,0±17,6 мг/дм ³	178,0±17,8 мг/дм ³	175,0±17,5 мг/дм ³	500,0 мг/л	ГОСТ 31940-2012 п.5 Титриметрический метод
13.	Хлориды (Cl ⁻)	*10,0 мг/дм ³	*10,0 мг/дм ³	*10,0 мг/дм ³	350,0 мг/л	ГОСТ 4245-72 п.2 Аргентометрический метод
14.	Аммиак и ионы аммония (NH ₄ ⁺)	*0,1 мг/дм ³	*0,1 мг/дм ³	*0,1 мг/дм ³	2,0 мг/л	ГОСТ 33045-2014 п.5 Фотометрический метод
15.	Нитриты (NO ₂ ⁻)	*0,003 мг/дм ³	*0,003 мг/дм ³	*0,003 мг/дм ³	3,0 мг/л	ГОСТ 33045-2014 п.6 Фотометрический метод


Результаты исследований, испытаний (измерений) относятся исключительно к представленным пробам (образцам).

Направление проб (образцов) продукции на исследования №13-18 от 17.01.2023г.

В исполнении Приказа МЭР РФ от 24.10.2020г. №704 исполнителями передаются в ФСА данные Заказчика: ИНН, реквизиты, дата подачи заявки на выполнение услуг и осуществление лабораторной деятельности.

УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ: соответствуют требованиям нормативных документов и приведены в технических записях лаборатории.

Предупреждены об административной ответственности за дачу заведомо ложных результатов испытаний, ознакомлены с правами, обязанностями по ст.25.9 КоАП РФ от 30.12.2001г № 195-ФЗ.

ФИО, должность лица, ответственного за проведение испытаний:  Гунченко О.Ю. – инженер-лаборант

 Плужникова Н.В. – химик-эксперт

Лицо, ответственное за оформление протокола:  Бойкова С.С. – фельдшер-лаборант группы приема, регистрации и кодирования проб

Протокол №112-117 П-1

Общее количество страниц 3: страница 3

Протокол характеризует исключительно испытанные объекты и не может быть частично воспроизведен без согласия ИЛ

Конец протокола испытаний

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ
ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ»
ФИЛИАЛ ФБУЗ «ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ»
В ЛИСКИНСКОМ, БОБРОВСКОМ, КАМЕНСКОМ, КАШИРСКОМ, ОСТРОГОЖСКОМ РАЙОНАХ
АККРЕДИТОВАННАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ


Юридический адрес: 394038, г. Воронеж, ул. Космонавтов, 21 Место осуществления деятельности: 397900, г. Лиски,
пр. Ленина, 40, лит. А. Телефон: (847391) 4-42-05, 4-51-36 факс: (847391) 4-42-05 E-mail: ses_fbuz@mail.ru
ОКПО № 75929854 ИНН/КПП 3665049241/366501001

Банк: Отделение Воронеж г. Воронеж/УФК по Воронежской области

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21BT05.
Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц
23 октября 2017г.



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ Т.Н. Ирхина 
Дата утверждения: «27» января 2023г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№118-119 П-1 от «27» января 2023г.

ОПИСАНИЕ, СОСТОЯНИЕ И ОДНОЗНАЧНАЯ ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОБЪЕКТА ИСПЫТАНИЙ:

вода питьевая: систем централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения
(по области аккредитации)

ЗАКАЗЧИК (НАИМЕНОВАНИЕ, ЮРИДИЧЕСКИЙ АДРЕС, ИНН): МУП «Давыдовское коммунальное хозяйство»; Воронежская обл., Лискинский р-н, п. Давыдовка, ул. Советская, д. 14.
ИНН 3614005172, тел. 8 (47391)6-86-97.

МЕСТО ОТБОРА ПРОБЫ (ОБРАЗЦА): МУП «Давыдовское коммунальное хозяйство»; Воронежская обл., Лискинский р-н, п. Давыдовка, ул. Советская, д. 14.

ОСНОВАНИЕ: договор №16 от 10.01.2023г.

ДАТА ОТБОРА ПРОБЫ (ОБРАЗЦА): 17 января 2022г. ВРЕМЯ ОТБОРА: от 15 час. 00 мин. до 15 час 30 мин.

КОД ПРОБЫ (ОБРАЗЦА): АР 118-119/07-19 П-1.

ТОЧКА ОТБОРА ПРОБЫ (ОБРАЗЦА), АДРЕС: МУП «Давыдовское коммунальное хозяйство»; Воронежская обл., Лискинский р-н, п. Давыдовка, ул. Советская, д. 14.

Проба №1 — водопроводный кран (после фильтра).

Проба №2 — водопроводный кран бытового помещения административного здания.

ПЛАН И ПРОЦЕДУРЫ ОТБОРА ПРОБ (ОБРАЗЦОВ): СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» (Раздел III, табл. 3.1, 3.3, 3.13); ФЗ №416 Федеральный закон «О водоснабжении и водоотведении» от 07.12.2011г. (Гл.4 ст. 23).

ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРИМЕНЯЕМОГО МЕТОДА (НД НА МЕТОД ОТБОРА ПРОБ (ОБРАЗЦОВ)): ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) «Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах».

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ: пробы отобраны помощником врача по КГ филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Лискинском, Бобровском, Каменском, Каширском, Острогожском районах Измеровой К.О. в присутствии главного инженера МУП «Давыдовское коммунальное хозяйство» Митюкова С.Н. Акт отбора образцов (проб) продукции №54 от 17.01.2023г.

Пробы доставлены в сумке-холодильнике, опечатаны печатью филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Лискинском, Бобровском, Каменском, Каширском, Острогожском районах. Пробы хранятся в холодильнике при температуре +2+4°C.

Результаты отбора относятся к представленным Заказчиком пробам (образцам).

За стадию отбора и достоверность информации, представленной в данных разделах протокола, лаборатория ответственности не несет.

СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ (ИСПЫТАНИЙ):

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ Госреестра	№ свидетельства (аттестат) о поверке	Срок действия
1	Спектрофотометр ПЭ-5400УФ	UEC 1309057	44866-10	С-БМ/01-02-2022/130087744	31.01.2023г.
2	Весы аналитические AF-R220CE VIBRA	096550026	21524-06	С-БМ/03-02-2022/131042192	02.02.2023г.
3	Баня водяная многоступенчатая УТ-4302F	141321	-	22/204/22	17.07.2023г.
4	Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-2	70	00278-49	Клеймо	17.11.2025г.
5	Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-2	112	00278-49	Клеймо	17.11.2025г.
6	Термостат электрический суховоздушный охлаждающий ТСО-1/80 СПУ	2608	-	22/272/22	29.09.2023г.
7	pH-метр	6165	29671-09	С-БМ/06-09-2022/184445607	05.09.2023г.
8	Секундомер механический СОП пр-2а-3-000	5934	11519-06	С-БМ/14-02-2022/131948327	13.02.2023г.

ДАТА И ВРЕМЯ ПОЛУЧЕНИЯ ОБЪЕКТА, ПОДЛЕЖАЩЕГО ИСПЫТАНИЮ: 17 января 2022г. 16 час. 00 мин.

ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ: 17 января 2022г. – 26 января 2022г.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

Регистрационный номер кода пробы (образца): AP 118-119/07-19 П-1					
Санитарно-гигиенические исследования					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований, испытаний (измерений) с погрешностью (неопределенностью) измерений, единицы измерений		Нормативы ПДК не более, единицы измерений	Идентификация методики испытаний по области аккредитации
		Проба №1	Проба №2		
1	2	3		4	5
1.	Запах при 20°C Запах при 60°C	0 баллов 0 баллов	0 баллов 0 баллов	2 балла 2 балла	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1 Органолептический метод
2.	Вкус и привкус	0 баллов	0 баллов	2 балла	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2 Органолептический метод
3.	Цветность	*1,0 градус цветности	*1,0 градус цветности	20 градусов	ГОСТ 31868-2012 Фотометрический метод
4.	Мутность	*1,0 ЕМФ (единицы мутности по формазину)	*1,0 ЕМФ (единицы мутности по формазину)	2,6 ЕМФ (единицы мутности по формазину)	ГОСТ Р 57164-2016 п.6 Фотометрический метод
5.	Водородный показатель (pH)	7,07±0,20 единиц pH	7,09±0,20 единиц pH	6-9 ед.	ПНД Ф 14.1.2:3.4.121-97 (изд.2018г.) Потенциометрический метод
6.	Жесткость (общая)	7,21±1,08 °Ж	7,26±1,09 °Ж	7,0 мг-экв/дм ³	ГОСТ 31954-2012 п.4 Комплексонометрический метод
7.	Перманганатная окисляемость	0,50±0,10 мг/дм ³	0,50±0,10 мг/дм ³	5,0 мг/дм ³	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99 (изд.2012г.) Титриметрический метод
8.	Бор (В, суммарно)	*0,1 мг/дм ³	*0,1 мг/дм ³	0,5 мг/л	РД 52.24.389-11 Фотометрический метод
9.	Железо общее (Fe, суммарно)	*0,05 мг/дм ³	*0,05 мг/дм ³	0,3 мг/л	ГОСТ 4011-72 п.3 Фотометрический метод
10.	Марганец (Mn, суммарно)	*0,01 мг/дм ³	*0,01 мг/дм ³	0,1 мг/л	ГОСТ 4974-2014 п.6.4 Фотометрический метод
11.	Нитраты (NO ₃ ⁻)	3,28±0,49 мг/дм ³	4,00±0,60 мг/дм ³	45,0 мг/л	ГОСТ 33045-2014 п.9 Фотометрический метод
12.	Сульфаты (SO ₄ ²⁻)	150,0±15,0 мг/дм ³	102,0±10,2 мг/дм ³	500,0 мг/л	ГОСТ 31940-2012 п.5 Титриметрический метод
13.	Хлориды (Cl ⁻)	*10,0 мг/дм ³	*10,0 мг/дм ³	350,0 мг/л	ГОСТ 4245-72 п.2 Аргентометрический метод
14.	Аммиак и ионы-аммония (NH ₄ ⁺)	*0,1 мг/дм ³	*0,1 мг/дм ³	2,0 мг/л	ГОСТ 33045-2014 п.5 Фотометрический метод
15.	Нитриты (NO ₂ ⁻)	*0,003 мг/дм ³	*0,003 мг/дм ³	3,0 мг/л	ГОСТ 33045-2014 п.6 Фотометрический метод

Результаты исследований, испытаний (измерений) относятся исключительно к представленным пробам (образцам).

Направление проб (образцов) продукции на исследование №19-20 от 17.01.2023г.

В исполнении Приказа МЭР РФ от 24.10.2020г. №704 исполнителями передаются в ФСА данные Заказчика: ИНН, реквизиты, дата подачи заявки на выполнение услуг и осуществление лабораторной деятельности.

УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ: соответствуют требованиям нормативных документов и приведены в технических записях лаборатории.

Предупреждены об административной ответственности за дачу заведомо ложных результатов испытаний, ознакомлены с правами, обязанностями по ст.25.9 КоАП РФ от 30.12.2001г № 195-ФЗ.

ФИО, должность лица, ответственного за проведение испытаний: Гунченко О.Ю. – инженер-лаборант

Лицо, ответственное за оформление протокола: Бойкова С.С. – фельдшер-лаборант группы приема, регистрации и кодирования проб

Протокол №118-119 П-1

Общее количество страниц 2: страница 2

Протокол характеризует исключительно испытанные объекты и не может быть частично воспроизведен без согласия ИЛ

Конец протокола испытаний