

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: 396038, г.Воронеж, ул.Космонавтов,21 Место осуществления деятельности:397900,
г.Лиски,пр.Ленина,40 Телефон: (847391) 4-42-05, 4-51-36 факс: (847391) 4-42-05 E-mail: ses @ box. vsi. ru
ОКПО №01922049 в ГРКЦ Банка России по Воронежской области г.Воронеж ИНН/КПП 3665049241/365202001



Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510198
Срок действия с 20 октября 2011г. по 20 октября 2016г



«Утверждаю»
Руководитель ИЛ
Никитин С.И.

« 18 » марта 2016г

М П

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № АР -539-543-П2

от «18» марта 2016 г.

ОБЪЕКТ ИСЫТАНИЯ, СОСТОЯНИЕ И ОДНОЗНАЧНАЯ ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОБЪЕКТА ИСПЫТАНИЙ:

вода источников централизованного хозяйственного – питьевого водоснабжения

(по области аккредитации)

ЗАКАЗЧИК (НАИМЕНОВАНИЕ, ЮРИДИЧЕСКИЙ АДРЕС): ООО «Птицепром Бобровский». Воронежская область, Бобровский район, с.Ясенки, ул.Свободы, д.1 «А».

МЕСТО ОТБОРА ОБРАЗЦА: Воронежская область, Бобровский район, с.Ясенки. ООО «Птицепром Бобровский».

ОСНОВАНИЕ: по договору №7 от 12.01.16г.

ДАТА ОТБОРА ОБРАЗЦА: 15 марта 2016 г **ВРЕМЯ ОТБОРА:** 9 час.00 мин.

ДАТА ПОЛУЧЕНИЯ ОБЪЕКТА, ПОДЛЕЖАЩЕГО ИСПЫТАНИЮ: 15 марта 2016г. 13 час.00мин.

ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ: 15 марта -17 марта 2016г.

КОД ПРОБЫ (ОБРАЗЦА): АР-539-543/ 07-19П-2

ТОЧКА ОТБОРА:

проба №1 – источник централизованной системы водоснабжения № 62506

проба №2 – источник централизованной системы водоснабжения № 60295

проба №3- источник централизованной системы водоснабжения № 73900

проба №4- источник централизованной системы водоснабжения № 60288

проба №5- источник централизованной системы водоснабжения № 1

ПЛАН И ПРОЦЕДУРЫ ОТБОРА ОБРАЗЦОВ: 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» (п. 3.4.3, п.3.5); ГН 2.1.5.1315-2003 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования»; ГОСТ 2761-84 «Источники централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения. Гигиенические и технические требования и правила выбора».

МЕТОДЫ ОТБОРА ОБРАЗЦОВ: ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) «Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах».

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ: проба отобрана Пустоваловой.О.В., помощником врача по гигиене труда ФФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Лискинском, Бобровском, Каменском, Каширском, Острогожском районах, в присутствии Ревенко.В.В., инженера по ТБ ООО «Птицепром Бобровский». Акт отбора образцов (проб) продукции № 291 от 15.03.16г. Образец опечатан печатью филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Лискинском, Бобровском, Каменском, Каширском, Острогожском районах.

СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ (ИСПЫТАНИЙ):

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства (аттестат) о поверке	Срок действия
1.	Фотометр фотоэлектрический КФК-2	8914520	22/208	До 12 февраля 2016г.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

Код пробы (образца): АР-539-543/ 07-19 П-2								
Санитарно-гигиенические исследования								
№ П/П	Определяемые показатели, единицы измерений	Результаты исследований, испытаний (измерений) с учетом неопределённости измерений					Допустимые уровни	Идентификация методики испытаний по области аккредитации
1	2	3					4	5
		Проба №1	Проба №2	Проба №3	Проба №4	Проба №5		
1	Запах при 20° С	0 баллов	0 баллов	0 баллов	0 баллов	0 баллов	2баллы	ГОСТ 3351-74
2	Привкус	0 баллов	0 баллов	0 баллов	0 баллов	0 баллов	2баллы	ГОСТ 3351-74
3	Цветность	16±3,2 градусов	12±2,4 градусов	15±3,0 градусов	14±3,0 градусов	20±4,0 градусов	20 градусы	ГОСТ Р 52769-2007
4	Мутность	1,3±0,3 ЕМФ	2,4±0,5 ЕМФ	2,0±0,4 ЕМФ	2,4±0,5 ЕМФ	2,4±0,5 ЕМФ	2,6 ЕМФ (единицы мутности по формазину)	ГОСТ 3351-74
5	Водородный показатель	7,2±0,01 мг-экв/л (°Ж)	7,5±0,01 мг-экв/л (°Ж)	7,0±0,01 мг-экв/л (°Ж)	7,2±0,01 мг-экв/л (°Ж)	6,8±0,01 мг-экв/л (°Ж)	6-9 единицы рН	ПНДФ 14.1:2.3:4.121-97
6	Общая минерализация (сухой остаток)	490±58,8 мг/дм3	479±57,5 мг/дм3	490,4±58,5 мг/дм3	476,3±55,8 мг/дм3	485,3±72 мг/дм3	1000,0мг/л	ГОСТ 18164-72
7	Жесткость общая	5,9±0,9 мг/дм3	5,8±0,9 мг/дм3	5,8±0,9 мг/дм3	6,3±0,9 мг/дм3	7,0±1,0 мг/дм3	7,0 мг-экв/л (°Ж)	ГОСТ 31954-2012
8	Окисляемость перманганатная	0,96±0,34 мг/дм3	0,9±0,3 мг/дм3	0,96±0,3 мг/дм3	0,88±0,31 мг/дм3	1,2±0,4 мг/дм3	5,0 моль/л	ПНДФ 14.2:4.15 4-99
9	Бор, (суммарно)	<0,2 мг/дм3	<0,2 мг/дм3	<0,2 мг/дм3	<0,2 мг/дм3	<0,2 мг/дм3	0,5мг/л	РД 52.24.389-95
10	Железо, общее (суммарно)	0,07±0,02 мг/дм3	0,1±0,03 мг/дм3	0,09±0,03 мг/дм3	0,12±0,03 мг/дм3	0,1±0,03 мг/дм3	0,3 мг/л	ГОСТ 4011-72
11	Марганец (суммарно)	< 0,1 мг/дм3(л)	< 0,1 мг/дм3(л)	< 0,1 мг/дм3(л)	< 0,1 мг/дм3(л)	< 0,1 мг/дм3(л)	0,1 мг/л	ГОСТ 4974-2014
12	Нитраты (по NO3)	<2,2 мг/дм3(л)	<2,2 мг/дм3(л)	<2,2 мг/дм3(л)	<2,2 мг/дм3(л)	<2,2 мг/дм3(л)	45,0 мг/л	ГОСТ 18826-73
13	Сульфаты	98,3±11,8 мг/дм3(л)	91,2±10,9 мг/дм3(л)	98,6±11,6 мг/дм3(л)	98,8±11,8 мг/дм3(л)	98,6±11,6 мг/дм3(л)	500,0 мг/л	ГОСТ 31940-2012
14	Фториды	0,33±0,05 мг/дм3(л)	0,32±0,05 мг/дм3(л)	0,31±0,06 мг/дм3(л)	0,31±0,06 мг/дм3(л)	0,28±0,05 мг/дм3(л)	1,5 мг/л	ГОСТ 4386-89
15	Хлориды	19,5±4,4 мг/дм3(л)	20±4,5 мг/дм3(л)	19±3,4 мг/дм3(л)	21±4,7 мг/дм3(л)	30±5,4 мг/дм3(л)	350,0 мг/л	ГОСТ 4245-72

16	Калий + Натрий	73,4 ± 7,3 мг/дм ³ (л)	74,9 ± 7,4 мг/дм ³ (л)	75,6 ± 7,5 мг/дм ³ (л)	57,7 ± 5,8 мг/дм ³ (л)	42,3 ± 6,3 мг/дм ³ (л)	Не нормируется мг/л	ГОСТ Р 51232-98
17	Аммиак (по N)	<0,08 мг/дм ³	<0,08 мг/дм ³	<0,08 мг/дм ³	<0,08 мг/дм ³	<0,08 мг/дм ³	1,5 мг/л	ГОСТ 33045-2014
19	Магний	28,08 ± 4,2 мг/дм ³	27,8 ± 4,2 мг/дм ³	24,32 ± 4,4 мг/дм ³	25,5 ± 3,8 мг/дм ³	48,6 ± 7,3 мг/дм ³	50,0 мг/л	ГОСТ 23268.5-78
20	Гидрокарбонат - ион	396,6 ± 23 мг/дм ³	402,7 ± 24 мг/дм ³	378,3 ± 22,6 мг/дм ³	372,2 ± 22,5 мг/дм ³	274,5 ± 17,1 мг/дм ³	Не нормируется мг/л	ГОСТ Р 52963-2008
21	Кальций	72,1 ± 3,0 мг/дм ³	64,1 ± 3,0 мг/дм ³	72,1 ± 3,4 мг/дм ³	84,2 ± 3,5 мг/дм ³	60,1 ± 2,8 мг/дм ³	Не нормируется мг/л	РД 52.24.403-2007

УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ: соответствуют нормативным документам на метод исследований.

ФИО, ДОЛЖНОСТЬ ПРОВОДИВШЕГО ИССЛЕДОВАНИЯ: Ирхина Т.Н. – врач-лаборант

ФИО, ДОЛЖНОСТЬ ПРОВЕРИВШЕГО ПРОТОКОЛ:

ОТВЕТСТВЕННЫЙ ЗА ОФОРМЛЕНИЕ ПРОТОКОЛА:

Сивиртокина О.С. – фельдшер-лаборант

Ирхина Т.Н. – зав. ИЛ

Пустовалова О.В.

ВЫВОД И ТОЛКОВАНИЕ: Представленная на исследование проба воды питьевой соответствует требованиям п.3 ст.1, п.4 ст.23 Федерального закона от 07.12.2011г. №416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении», 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» (п.3.4.1. табл.2, п.3.4.3. прилож.2, п.3.5. табл.4), ГН 2.1.5.1315-2003 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования» по содержанию исследованных химических веществ.

Заместитель руководителя ИЛ

Ирхина Т.Н.

Протокол №539-543-П-2

Общее количество страниц 3: страница 3

Протокол характеризует исключительно испытанный образец и не может быть частично воспроизведено без согласия АИЛ

00444

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: 396038, г.Воронеж, ул.Космонавтов,21 Место осуществления деятельности:397900,
г.Лиски,пр.Ленина,40 Телефон: (847391) 4-42-05, 4-51-36 факс: (847391) 4-42-05 E-mail: ses @ box. vsi. ru
ОКПО №01922049 в ГРКЦ Банка России по Воронежской области г.Воронеж ИНН/КПП 3665049241/365202001



Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.510198
Выдан 12 июля 2016г
Дата внесения сведений в реестр
Аккредитованных лиц 12 октября 2015г.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № АР- 5767 П -2
от «19» августа 2016 г.

ОПИСАНИЕ, СОСТОЯНИЕ И ОДНОЗНАЧНАЯ ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОБЪЕКТА ИСПЫТАНИЙ:

Вода подземного источника водоснабжения
(по области аккредитации)

АКАЗЧИК (НАИМЕНОВАНИЕ, ЮРИДИЧЕСКИЙ АДРЕС): АО «Центральное производственно-геологическое объединение» г.Москва, ул. 2-я Рошинская, д.10.

МЕСТО ОТБОРА ОБРАЗЦА: ООО «Птицепром Бобровский». ВЗУ № 3 (жилой поселок). Воронежская область, Бобровский район, п. Ясенки.

ОСНОВАНИЕ: по договору № 108 от 17.02.2016г.

ДАТА ОТБОРА ОБРАЗЦА: 15 августа 2016 **ВРЕМЯ ОТБОРА:** 10 час. 00 мин

ДАТА ПОЛУЧЕНИЯ ОБЪЕКТА, ПОДЛЕЖАЩЕГО ИСПЫТАНИЯМ: 15 августа 2016г. в 12 час. 00 мин

ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ: 15 августа - 19 августа 2016г.

КОД ПРОБЫ (ОБРАЗЦА): АР- 5767 /07-23П-2

ТОЧКА ОТБОРА: Скважина № 20200932.

ПЛАН И ПРОЦЕДУРЫ ОТБОРА ОБРАЗЦОВ: определение удельной суммарной альфа⁺, бета –активности в соответствии с требованиями 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» (изменения №2 СанПиН 2.1.4.2580-10, п.3.6.), СанПиН 2.6.1.2523-09 «Нормы радиационной безопасности НРБ-99/2009», п.5.3.5.

МЕТОДЫ ОТБОРА ОБРАЗЦОВ: ГОСТ 31 861-2012 «Вода. Общие требования к отбору проб».

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ: образец отобран Шмариной Г.С. помощником врача по коммунальной гигиене филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Лискинском, Бобровском, Каменском, Каширском, Острогожском районах, в присутствии Федоровича Д.В. начальника отряда; доставлен в АИЛ в печатанном виде, в сумке-холодильнике при t +2 град С в количестве 1-го образца 1,5 дм³. Условия хранения в холодильнике при t +2-+4 град. Акт отбора образцов (проб) продукции № 2051 от 15.08.2016 г. Образец опечатан печатью филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Лискинском, Бобровском, Каменском, Каширском, Острогожском районах.

СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ (ИСПЫТАНИЙ):

№п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства (аттестат) о поверке	Срок действия
1.	Установка спектрометрическая СКС-99 «Спутник»	1567-Ар-Б	4/420-1649-16	16.08.2017г

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

Код пробы (образца): AP -5767/07-23П-2

Радиологические исследования				
№ П/П	Определяемые показатели, единицы измерений	Результаты исследований, испытаний (измерений) с учетом неопределённости измерений, погрешности измерений	Допустимые уровни	Идентификация методики испытаний по области аккредитации
1	2	3	4	5
1.	Удельная суммарная альфа-активность, Бк/кг	0,06±0,02	0,2	МР «Подготовка проб природных вод для измерения суммарной альфа и бета – активности» от 28.02.97. МУ «Радиационный контроль и гигиеническая оценка источников питьевого водоснабжения и питьевой воды по показателям радиационной безопасности» МУ 2.6.1.1981-05 от 25.04.2005г (изменение №1 МУ 2.6.1.2719-10), радиометрический метод
	Удельная суммарная бета-активность, Бк/кг	0,25±0,19	1,0	МР «Подготовка проб природных вод для измерения суммарной альфа и бета – активности» от 28.02.97. МУ «Радиационный контроль и гигиеническая оценка источников питьевого водоснабжения и питьевой воды по показателям радиационной безопасности» МУ 2.6.1.1981-05 от 25.04.2005г (изменение №1 МУ 2.6.1.2719-10), спектрометрический метод

УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ: соответствуют нормативным документам на метод исследований ФИО, ПРОВЕДИВШЕГО ИССЛЕДОВАНИЯ:

Макарова Е.В. - химик-эксперт

ФИО, ПРОВЕРИВШЕГО ПРОТОКОЛ:

Макарова Е.В. - химик-эксперт

ОТВЕТСТВЕННЫЙ ЗА ОФОРМЛЕНИЕ ПРОТОКОЛА: Измерова К.О.

МНЕНИЕ И ТОЛКОВАНИЕ: представленный на исследование образец воды по предварительной оценке показателей радиационной безопасности удельной суммарной альфа-активности и удельной суммарной бета-активности не превышает контрольные уровни в соответствии с требованиями 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» (изменения №2 СанПиН 2.1.4.2580-10, п.3.6.); СанПиН 2.6.1.2523-09 «Нормы радиационной безопасности НРБ-99/2009», п.5.3.5.

Заместитель руководителя АИЛ

МП

Ирхина Т.Н.

Протокол № 5767 П-1

Общее количество страниц 2; страница:2

Протокол характеризует исключительно испытанный образец (пробу) и не может быть частично воспроизведен без согласия АИЛ