

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 № 75929854 ИНН/КПП 3665049241/366501001 Банк:
Отделение Воронеж г. Воронеж



Номер аттестата аккредитации RA.RU.21BT05
Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном
лице 23.10.2017



«Утверждаю»
Руководитель ИЛ
Никитин С.И.
«07» июня 2018г.

МП

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 717-720 П-2
от «07» июня 2018г.

ОПИСАНИЕ, СОСТОЯНИЕ И ОДНОЗНАЧНАЯ ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОБЪЕКТА ИСПЫТАНИЙ:

Вода источников централизованного хозяйственного – питьевого водоснабжения
(по области аккредитации)

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

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

ОСНОВАНИЕ: Договор № 108 от 05.06.2018г.

ДАТА ОТБОРА ОБРАЗЦА: 05 июня 2018 г ВРЕМЯ ОТБОРА: 10 час.00 мин.

ДАТА ПОЛУЧЕНИЯ ОБЪЕКТА, ПОДЛЕЖАЩЕГО ИСПЫТАНИЯМ: 05 июня 2018г. 12 час.00мин.

ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ: 05 июня 2018г. – 07 июня 2018г.

КОД ПРОБЫ (ОБРАЗЦА): АР 717-720/ 07-19П-2

ТОЧКА ОТБОРА:

проба №1 – источник централизованной системы водоснабжения № 57024

проба №2 – источник централизованной системы водоснабжения № 80009

проба №3 - источник централизованной системы водоснабжения № 64444

проба №4 - источник централизованной системы водоснабжения № 68789

ПЛАН И ПРОЦЕДУРЫ ОТБОРА ОБРАЗЦОВ: СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода Гигиенические
требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль

чества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения»
(п.3.4.1., 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 31861-2012 «Вода. Общие требования к отбору проб».

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ: проба отобрана Пустоваловой.О.В., помощником врача
ФФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Лискинском, Бобровском,
Каменском, Каширском, Острогожском районах, в присутствии Ревенко.В.В. директора. Акт отбора

образцов (проб) продукции № 349 от 05.06.18г. Образец доставлен в сумке-холодильнике при
температуре +2⁰С, опечатаны печатью филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в

Воронежской области» в Лискинском, Бобровском, Каменском, Каширском, Острогожском районах.
Образец хранится в холодильнике при температуре +2⁰С+4⁰С.

СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ (ИСПЫТАНИЙ):

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства (аттестат) о поверке	Срок действия
1	Спектрофотометр ПЭ 5400 УФ	1309057	22/031	До 01 февраля 2019г.
2	РН-метр	3728	13/8216	До 18 октября 2018г.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

Код пробы (образца): AP 717-720/ 07-19 П-2

Санитарно-гигиенические исследования

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований, испытаний (измерений) с учетом неопределённости измерений, погрешности измерений, единицы измерений				Нормативы ПДК не более, единицы измерений	Идентификация методики испытаний по области аккредитации
		3					
1	2	3				4	5
		Проба №1	Проба №2	Проба №3	Проба №4		
1	Запах при 20° С	0 баллов	0 баллов	0 баллов	0 баллов	2баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.1 Органолептический метод
2	Привкус	0 баллов	0 баллов	0 баллов	0 баллов	2баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.2 Органолептический метод
3	Цветность	6,36±1,91 градуса цветности	7,70±2,31 градуса цветности	6,50±1,95 градуса цветности	7,70±2,31 градуса цветности	20 градусы	ГОСТ 31868-2012 Фотометрический метод
4	Мутность	1,4±0,28 ЕМФ	1,9±0,38 ЕМФ	2,0±0,4 ЕМФ	1,8±0,36 ЕМФ	2,6 ЕМФ (единицы мутности по формазину)	ГОСТ Р 57164-2016 п.6 Фотометрический метод
5	Водородный показатель	7,2±0,01 единицы рН	7,5±0,01 единицы рН	7,0±0,01 единицы рН	7,2±0,01 единицы рН	6-9единицы рН	ПНДФ 14.1.2:3:4.121-97 Потенциометрический метод
6	Общая минерализация (сухой остаток)	490,1±58,8 мг/дм3	479,2±57,5 мг/дм3	490,5±58,5 мг/дм3	476,5±55,8 мг/дм3	1000,0мг/ л	ГОСТ 18164-72 Гравиметрический метод
7	Жесткость общая	6,2±0,9 мг-экв/л (°Ж)	6,1±0,9 мг-экв/л (°Ж)	5,9±0,9 мг-экв/л (°Ж)	6,6±0,9 мг-экв/л (°Ж)	7,0 мг-экв/л (°Ж)	ГОСТ 31954-2012 п.4 Комплексонометрический метод
8	Окисляемость перманганатная	0,91±0,3 мг/дм3	0,95±0,3 мг/дм3	0,87±0,31 мг/дм3	1,23±0,4 мг/дм3	5,0 моль/л	ПНД Ф14.1.2:4.154-99 Титриметрический метод
9	Бор, (суммарно)	< 0,1 мг/дм3(л)	< 0,1 мг/дм3(л)	< 0,1 мг/дм3(л)	< 0,1 мг/дм3(л)	0,5мг/л	РД 52.24.389-11 Фотометрический
10	Железо, общее (суммарно)	0,11±0,03 мг/дм3	0,10±0,03 мг/дм3	0,13±0,03мг/дм3	0,14±0,03 мг/дм3	0,3 мг/л	ГОСТ 4011-72 п.3 Фотометрический метод
11	Марганец (суммарно)	< 0,01 мг/дм3(л)	< 0,01 мг/дм3(л)	< 0,01 мг/дм3(л)	< 0,01 мг/дм3(л)	0,1 мг/л	ГОСТ 4974-2014 п.6.4 Фотометрический метод
12	Нитраты (по NO3)	< 0,1 мг/дм3(л)	< 0,1 мг/дм3(л)	< 0,1 мг/дм3(л)	< 0,1 мг/дм3(л)	45,0 мг/л	ГОСТ 33045-2014 п.9 Фотометрический метод
13	Сульфаты	98,5±11,8мг/дм3(л)	91,4±10,9 мг/дм3(л)	98,6±11,6 мг/дм3(л)	98,6±11,8мг/дм3(л)	500,0 мг/л	ГОСТ 31940-2012 п.6 Фотометрический метод
14	Фториды	0,31±0,05мг/дм3(л)	0,33±0,05 мг/дм3(л)	0,31±0,06 мг/дм3(л)	0,30±0,06мг/дм3(л)	1,5 мг/л	ГОСТ 4386-89 Фотометрический
15	Хлориды	19,6±4,4 мг/дм3(л)	20,1±4,5 мг/дм3(л)	19,1±3,4 мг/дм3(л)	21,0±4,7 мг/дм3(л)	350,0 мг/л	ГОСТ 4245-72 п.2 Аргентометрический метод
16	Калий + Натрий	73,5 ±7,3 мг/дм3(л)	75,0±7,4 мг/дм3(л)	75,5±7,5 мг/дм3(л)	57,6±5,8 мг/дм3(л)	Не нормируется мг/л	расчёт
17	Аммиак и аммиак ион (по азоту)	<0,08 мг/дм3	<0,08 мг/дм3	<0,08 мг/дм3	<0,08 мг/дм3	1,5 мг/л	ГОСТ 33045-2014 п.5 Фотометрический метод
18	Нитриты	<0,003 мг/дм3(л)	<0,003 мг/дм3(л)	<0,003 мг/дм3(л)	<0,003 мг/дм3(л)	3,3 мг/л	ГОСТ 33045-2014 п.6 Фотометрический метод
19	Магний	28,08±4,2 мг/дм3	27,8±4,2 мг/дм3	24,32±4,4 мг/дм3	25,5±3,8 мг/дм3	50,0 мг/л	ГОСТ 23268.5-78 Титриметрический
20	Гидрокар-бонат - ион	396,6±23 мг/дм3	402,7±24 мг/дм3	378,3±22,6 мг/дм3	372,2±22,5 мг/дм3	Не нормируется мг/л	ГОСТ 31957-2012 Титриметрический
21	Кальций	72,1±3,0 мг/дм3	64,1±3,0 мг/дм3	72,1±3,4 мг/дм3	84,2±3,5 мг/дм3	Не нормируется мг/л	РД 52.24.403-2007 Комплексонометрический

УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ: соответствуют нормативным документам на метод исследований.

ФИО, ДОЛЖНОСТЬ ПРОВЕДИВШЕГО ИССЛЕДОВАНИЯ:

Гунченко О.Ю. инженер-лаборант

ФИО, ДОЛЖНОСТЬ ПРОВЕРИВШЕГО ПРОТОКОЛ:
ОТВЕТСТВЕННЫЙ ЗА ОФОРМЛЕНИЕ ПРОТОКОЛА:

Городилова О.П. лаборант

Гунченко О.Ю. инженер-лаборант

Измерова К.О.

МНЕНИЕ И ТОЛКОВАНИЕ: Представленные на исследование пробы воды источников централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения соответствуют требованиям 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, п.3.4.3, п.3.5) (с изменениями №1 от 7.04.2009г., №2 от 25.02.2010г., №3 от 28.07.2010г.); 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».

Заместитель руководителя ИЛ
МП



Ирхина Т.Н.

Протокол № 717-720 П-2

Общее количество страниц 3: страница 3

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

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 № 75929854 ИНН/КПП 3665049241/366501001 Банк:
Отделение Воронеж г. Воронеж

Номер аттестата аккредитации RA.RU.21BT05
Дата внесения сведений в реестр аккредитованных
лиц 23.10.2017г.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 1090 П-2
от «24» октября 2018г.

ОПИСАНИЕ, СОСТОЯНИЕ И ОДНОЗНАЧНАЯ ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОБЪЕКТА ИСПЫТАНИЙ:

Вода источников централизованного хозяйственного – питьевого водоснабжения

(по области аккредитации)

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

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

ОСНОВАНИЕ: Договор № 108 от 05.06.2018г.

ДАТА ОТБОРА ОБРАЗЦА: 19 октября 2018 г ВРЕМЯ ОТБОРА: 13 час.00 мин.

ДАТА ПОЛУЧЕНИЯ ОБЪЕКТА, ПОДЛЕЖАЩЕГО ИСПЫТАНИЯМ: 19 октября 2018г. 14 час. 50мин.

ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ: 19 октября 2018г. – 24 октября 2018г.

КОД ПРОБЫ (ОБРАЗЦА): AP 1090/ 07-19П-2

ТОЧКА ОТБОРА:

проба №1 – источник централизованной системы водоснабжения № 60444 (почта).

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.3.4.1., 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 31861-2012 «Вода. Общие требования к отбору проб».

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ: проба отобрана Пустоваловой.О.В., помощником врача ФФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Лискинском, Бобровском, Каменском, Каширском, Острогожском районах, в присутствии Ревенко.В.В. директора. Акт отбора образцов (проб) продукции № 507 от 19.10.2018г. Образец доставлен в сумке-холодильнике при температуре +2⁰С, опечатаны печатью филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Лискинском, Бобровском, Каменском, Каширском, Острогожском районах. Образец хранится в холодильнике при температуре +2⁰С+4⁰С.

СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ (ИСПЫТАНИЙ):


№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства (аттестат) о поверке	Срок действия
1	Спектрофотометр ПЭ 5400 УФ	1309057	22/031	До 01 февраля 2019г.
2	РН-метр	3728	13/8216	До 18 октября 2018г.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

Код пробы (образца): АР 1090/ 07-19 П-2


Санитарно-гигиенические исследования


№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований, испытаний (измерений) с учетом неопределённости измерений, погрешности измерений, единицы измерений	Нормативы ПДК не более, единицы измерений	Идентификация методики испытаний по области аккредитации
1	2	3	4	5
		Проба №1		
1	Запах при 20° С	0 баллов	2баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.1 Органолептический метод
2	Привкус	0 баллов	2баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.2 Органолептический метод
3	Цветность	5,6±1,7 градуса цветности	20 градусы	ГОСТ 31868-2012 Фотометрический метод
4	Мутность	1,5±0,3 ЕМФ	2,6 ЕМФ (единицы мутности по формазину)	ГОСТ Р 57164-2016 п.6 Фотометрический метод
5	Водородный показатель	6,72±0,20 единицы рН	6-9единицы рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97 Потенциометрический метод
6	Жесткость общая	5,9±0,9 мг-экв/л (°Ж)	7,0 мг-экв/л (°Ж)	ГОСТ 31954-2012 п.4 Комплексонометрический метод
7	Окисляемость перманганатная	0,64±0,13 мг/дм3	5,0 моль/л	ПНД Ф14.1.2:4.154-99 Титриметрический метод
8	Бор, (суммарно)	< 0,1 мг/дм3(л)	0,5мг/л	РД 52.24.389-11 Фотометрический
9	Железо, общее (суммарно)	0,24±0,06 мг/дм3(л)	0,3 мг/л	ГОСТ 4011-72 п.3 Фотометрический метод
10	Марганец (суммарно)	< 0,01 мг/дм3(л)	0,1 мг/л	ГОСТ 4974-2014 п.6.4 Фотометрический метод
11	Нитраты (по NO3)	< 0,1 мг/дм3(л)	45,0 мг/л	ГОСТ 33045-2014 п.9 Фотометрический метод
12	Сульфаты	68,5±7,5 мг/дм3(л)	500,0 мг/л	ГОСТ 31940-2012 п.6 Фотометрический метод
13	Хлориды	20,1±4,7 мг/дм3(л)	350,0 мг/л	ГОСТ 4245-72 п.2 Аргентометрический метод
14	Аммиак и аммиак ион (по азоту)	<0,08 мг/дм3	1,5 мг/л	ГОСТ 33045-2014 п.5 Фотометрический метод
15	Нитриты	<0,003 мг/дм3(л)	3,3 мг/л	ГОСТ 33045-2014 п.6 Фотометрический метод

УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ: соответствуют нормативным документам на метод исследований.
 ФИО, ДОЛЖНОСТЬ ПРОВОДИВШЕГО ИССЛЕДОВАНИЯ:  Гунченко О.Ю. инженер-лаборант

ФИО, ДОЛЖНОСТЬ ПРОВЕРИВШЕГО ПРОТОКОЛ:

ОТВЕТСТВЕННЫЙ ЗА ОФОРМЛЕНИЕ ПРОТОКОЛА:

 Городилова О.П. лаборант

 Гунченко О.Ю. инженер-лаборант

 Измерова К.О.

МНЕНИЕ И ТОЛКОВАНИЕ: Представленная на исследование проба воды источников централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения соответствуют требованиям 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, п.3.4.3, п.3.5) (с изменениями №1 от 7.04.2009г., №2 от 25.02.2010г., №3 от 28.07.2010г.); 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».

Заместитель руководителя ИЛ

Ирхина Т.Н.

МП

Протокол № 1090 П-2

Общее количество страниц 2: страница 2

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

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 № 75929854 ИНН/КПП 3665049241/366501001 Банк:
Отделение Воронеж г. Воронеж

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ № RA.RU.21BT05
Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 23
октября 2017г.



«Утверждаю»
Руководитель ИЛ
Никитин С.И.
«24» октября 2018г.
МП

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 1091-1093 П-2
от «24» октября 2018г.

ОПИСАНИЕ, СОСТОЯНИЕ И ОДНОЗНАЧНАЯ ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОБЪЕКТА ИСПЫТАНИЙ:

Вода систем централизованного хозяйственного – питьевого водоснабжения
(по области аккредитации)

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

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

ОСНОВАНИЕ: Договор № 108 от 05.06.2018г.

ДАТА ОТБОРА ОБРАЗЦА: 19 октября 2018 г . ВРЕМЯ ОТБОРА: 13 час.00 мин.

ДАТА ПОЛУЧЕНИЯ ОБЪЕКТА, ПОДЛЕЖАЩЕГО ИСПЫТАНИЯМ: 19 октября 2018г. 14 час. 50мин.

ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ: 19 октября 2018г. – 24 октября 2018г.

КОД ПРОБЫ (ОБРАЗЦА): AP 1091-1093/ 07-19П-2

ТОЧКА ОТБОРА:

проба №1 – источник централизованной системы водоснабжения: Воронежская область, Бобровский район, с. Ясенки, ул.Ранняя Весна, д.18;

проба №2 – источник централизованной системы водоснабжения: Воронежская область, Бобровский район, с.Ясенки, микрорайон Юбилейный, д.1/13;

проба №3- источник централизованной системы водоснабжения: Воронежская область, Бобровский район, с. Ясенки, ул. 50 лет Октября, д.2Б.

АН 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.3.4.1., 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 31861-2012 «Вода. Общие требования к отбору проб».

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ: проба отобрана Пустоваловой.О.В., помощником врача ФФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Лискинском, Бобровском, Каменском, Каширском, Острогожском районах, в присутствии Ревенко.В.В. директора. Акт отбора образцов (проб) продукции № 508 от 19.10.2018г. Образец доставлен в сумке-холодильнике при температуре +2⁰С, опечатаны печатью филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Лискинском, Бобровском, Каменском, Каширском, Острогожском районах. Образец хранится в холодильнике при температуре +2⁰С+4⁰С.

СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ (ИСПЫТАНИЙ):

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства (аттестат) о поверке	Срок действия
1	Спектрофотометр ПЭ 5400 УФ	1309057	22/031	До 01 февраля 2019г.
2	РН-метр	3728	13/8216	До 18 октября 2018г.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

Код пробы (образца): AP 1091-1093/ 07-19 П-2

Санитарно-гигиенические исследования

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований, испытаний (измерений) с учетом неопределённости измерений, погрешности измерений, единицы измерений			Нормативы ПДК не более, единицы измерений	Идентификация методики испытаний по области аккредитации
		1	2	3		
		Проба №1	Проба №2	Проба №3		
1	Запах при 20° С	0 баллов	0 баллов	0 баллов	2баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.1 Органолептический метод
2	Привкус	0 баллов	0 баллов	0 баллов	2баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.2 Органолептический метод
3	Цветность	4,1±1,2 градусов	5,6± 1,7 градусов	4,8± 1,4 градусов	20 градусы	ГОСТ 31868-2012 Фотометрический метод
4	Мутность	1,46±0,29 ЕМФ	2,3±0,5 ЕМФ	1,6±0,3 ЕМФ	2,6 ЕМФ (единицы мутности по формазину)	ГОСТ Р 57164-2016 п.6 Фотометрический метод
5	Водородный показатель	7,18±0,20 единицы рН	7,29±0,20 единицы рН	7,20±0,20 единицы рН	6-9единицы рН	ПНДФ 14.1.2:3:4.121-97 Потенциометрический метод
6	Жесткость общая	4,4±0,7 (°Ж)	5,1±0,8 (°Ж)	6,1±0,9 (°Ж)	7,0 (°Ж)	ГОСТ 31954-2012 п.4 Комплексонометрический метод
7	Окисляемость перманганатная	1,1±0,2 мг/дм3(л)	0,94±0,19 мг/дм3(л)	1,0±0,2 мг/дм3(л)	5,0 моль/л	ПНДФ 14.1.2:4.154-99 Тигриметрический метод
8	Бор (В, суммарно)	менее 0,1 мг/дм ³ (л)	менее 0,1 мг/дм ³ (л)	менее 0,1 мг/дм ³ (л)	0,5мг/л	РД 52.24.389-11 Фотометрический
9	Железо (Fe, суммарно)	0,07±0,02 мг/дм ³ (л)	0,59±0,15 мг/дм ³ (л)	0,09±0,03 мг/дм ³ (л)	0,3 мг/л	ГОСТ 4011-72 п.3 Фотометрический метод
10	Марганец (Mn, суммарно)	менее 0,01 мг/дм ³ (л)	менее 0,01 мг/дм ³ (л)	менее 0,01 мг/дм ³ (л)	0,1 мг/л	ГОСТ 4974-2014 п.6.4 Фотометрический метод
11	Нитраты (по NO ₃ ⁻)	менее 0,1 мг/дм ³ (л)	1,09±0,22 г/дм3(л)	менее 0,1 г/дм3(л)	45,0 мг/л	ГОСТ 33045-2014 п.9 Фотометрический метод
12	Сульфаты (SO ₄ ²⁻)	85,3±9,4 мг/дм3(л)	80,9±8,9 мг/дм3(л)	90,2±9,9 мг/дм3(л)	500,0 мг/л	ГОСТ 31940-2012 п.6 Фотометрический метод
13	Фториды (F ⁻)	0,31±0,05 мг/дм3(л)	0,29±0,05 мг/дм3(л)	0,25±0,04 мг/дм3(л)	1,5 мг/л	ГОСТ 4386-89 Фотометрический
14	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	<0,08 мг/дм3	<0,08 мг/дм3	<0,08 мг/дм3	1,5 мг/л	ГОСТ 33045-2014 п.5 Фотометрический метод
15	Нитриты (по NO ₂ ⁻)	<0,003 мг/дм3(л)	<0,003 мг/дм3(л)	<0,003 мг/дм3(л)	3,3 мг/л	ГОСТ 33045-2014 п.6 Фотометрический метод

УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ: соответствуют нормативным документам на метод исследований.


ФИО, ДОЛЖНОСТЬ ПРОВОДИВШЕГО ИССЛЕДОВАНИЯ:  Гунченко О.Ю. инженер-лаборант

Городилова О.П. лаборант

ФИО, ДОЛЖНОСТЬ ПРОВЕРИВШЕГО ПРОТОКОЛ:

 Гунченко О.Ю. инженер-лаборант

ОТВЕТСТВЕННЫЙ ЗА ОФОРМЛЕНИЕ ПРОТОКОЛА:

 Измерова К.О.

МНЕНИЕ И ТОЛКОВАНИЕ: Представленные на исследование пробы воды систем централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения не соответствуют требованиям 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, 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»; ФЗ №416 Федеральный закон «О водоснабжении и водоотведении» от 07.12.2011г. (гл.4 ст. 23).

Заместитель руководителя ИЛ

 Ирхина Т.Н.

МП

Протокол № 1091-1093 П-2

Общее количество страниц 2: страница 2

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