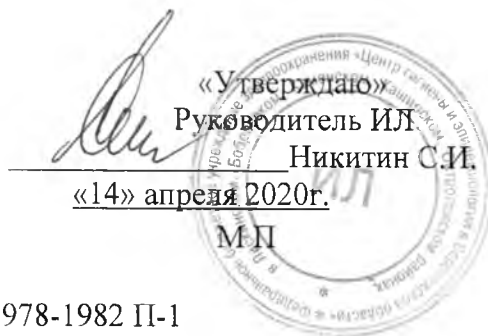


ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ
ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ»
ФИЛИАЛ ФБУЗ «ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ»
В ЛИСКИНСКОМ, БОБРОВСКОМ, КАМЕНСКОМ, КАШИРСКОМ, ОСТРОГОЖСКОМ РАЙОНАХ
АККРЕДИТОВАННАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
Юридический адрес: 396038, г. Воронеж, ул.Космонавтов,21 Место осуществления деятельности:397900,
г.Лиски, пр.Ленина,40, лит. А. 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.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №1978-1982 П-1
от «14» апреля 2020г.

ОПИСАНИЕ, СОСТОЯНИЕ И ОДНОЗНАЧНАЯ ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОБЪЕКТА ИСПЫТАНИЙ:
вода источников централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения.

(по области аккредитации)

ЗАКАЗЧИК (НАИМЕНОВАНИЕ, ЮРИДИЧЕСКИЙ АДРЕС): ООО «Аквалис»; Воронежская обл.
Лискинский р-н с. Старая Хворостань, ул. Центральная,1.

МЕСТО ОТБОРА ОБРАЗЦА: ООО «Аквалис»; Воронежская обл. Лискинский р-н.

ОСНОВАНИЕ: договор №137 от 16.03.2020г.

ДАТА ОТБОРА ОБРАЗЦА: 08 апреля 2020г. ВРЕМЯ ОТБОРА: 10 час.00 мин.

ДАТА ПОЛУЧЕНИЯ ОБЪЕКТА, ПОДЛЕЖАЩЕГО ИСПЫТАНИЯМ: 08 апреля 2020г. 12 час.00 мин.

ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ: 08 апреля – 14 апреля 2020г.

КОД ПРОБЫ (ОБРАЗЦА): АР 1978-1982/07-19П-1

ТОЧКА ОТБОРА:

Проба №1 — скважина с. Петровское, ул. Первомайская,

Проба №2 — скважина с. Екатериновка,

Проба №3 — скважина с. Колыбелка, ул. Лесная,

Проба №4 — скважина с. Колыбелка, ул. Шевцова,

Проба №5 — скважина с. Селявное, ул. Полевая.

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: пробы отобраны врачом по общей гигиене филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Лискинском, Бобровском, Каменском, Каширском, Острогожском районах Сидоренко А.А. в присутствии директора ООО «Аквалис» Жуковой Т.В. Акт отбора образцов (проб) продукции №1010 от 08.04.20г. Образцы доставлены в сумке-холодильнике при температуре +2⁰С, опечатаны печатью филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Лискинском, Бобровском, Каменском, Каширском, Острогожском районах. Образцы хранятся в холодильнике при температуре +2⁰С+4⁰С.

СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ (ИСПЫТАНИЙ):

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ Госреестра	№ свидетельства (аттестат) о поверке	Срок действия
1	Спектрофотометр ПО-5400УФ	UEC 1309057	44866-10	22/О009	До 29.01.2021г.
2	Весы аналитические AF-R220CE VIBRA	096550026	21524-06	22/О116	До 02.02.2021г.
3	Баня водяная многоместная УТ-4302F	141321	-	22/155/19	До 15.07.2020г.
4	Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-2	70	00278-49	Клеймо	До 28.11.2020г.
5	Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-2	112	00278-49	Клеймо	До 28.11.2020г.
6	Термостат электрический суховоздушный охлаждающий ТСО-1/80 СПУ	2608	-	76	До 03.10.2020г.
7	рН-метр	3728	29671-09	13/9146	До 17.10.2020г.
8	Секундомер механический СОП пр-2а-3-000	5934	11519-06	20/М0983	До 27.02.2021г.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

Код пробы (образца): АР 1978-1980/ 07-19 П-1

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	Проба №2	Проба №3		
1.	Запах при 20°C При нагревании до 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.	Привкус (вкус)	Не определялся из-за превышения ПДК мутности	1 балл	Не определялся из-за превышения ПДК мутности	2 балла	ГОСТ Р 57164-2016 п. 5.8.2 Органолептический метод
3.	Цветность	19,9±3,9 градусов цветности	18,8±3,8 градусов цветности	20,0±4,0 градусов цветности	20 градусов	ГОСТ 31868-2012 Фотометрический метод
4.	Мутность	4,76±0,95 ЕМФ	2,60±0,52 ЕМФ	12,1±2,4 ЕМФ	2,6 ЕМФ (единицы мутности по формазину)	ГОСТ Р 57164-2016 п.6 Фотометрический метод
5.	Жесткость	6,75±1,01 (°Ж) мг-экв/л	10,4±1,6 (°Ж) мг-экв/л	8,07±1,21 (°Ж) мг-экв/л	7,00 мг-экв/л	ГОСТ 31954-2012 п.4 Комплексонометрический метод
6.	Железо	0,15±0,04 мг/дм ³	0,08±0,02 мг/дм ³	0,47±0,12 мг/дм ³	0,3 мг/л	ГОСТ 4011-72 п.3 Фотометрический метод
7.	Нитраты	44,6±6,7 мг/дм ³	56,4±8,5 мг/дм ³	менее 0,1 мг/дм ³	45,0 мг/л	ГОСТ 33045-2014 п.9 Фотометрический метод
8.	Сульфаты	37,7±4,1 мг/дм ³	более 50,0 мг/дм ³	более 50,0 мг/дм ³	500,0 мг/л	ГОСТ 31940-2012 п.6 Фотометрический метод
9.	Аммиак и ионы аммония	менее 0,1 мг/дм ³	менее 0,1 мг/дм ³	менее 0,1 мг/дм ³	1,5 мг/л	ГОСТ 33045-2014 п.5 Фотометрический метод

СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ (ИСПЫТАНИЙ):

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ Госреестра	№ свидетельства (аттестат) о поверке	Срок действия
1	Спектрофотометр ПЭ-5400УФ	UEC 1309057	44866-10	22/0009	До 29.01.2021г.
2	Весы аналитические AF-R220CE VIBRA	096550026	21524-06	22/0116	До 02.02.2021г.
3	Баня водяная многоступенчатая УТ-4302F	141321	-	22/155/19	До 15.07.2020г.
4	Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-2	70	00278-49	Клеймо	До 28.11.2020г.
5	Термометр ртутный стеклянный лабораторный ТЛ-2	112	00278-49	Клеймо	До 28.11.2020г.
6	Термостат электрический суховоздушный охлаждающий ТСО-1/80 СПУ	2608	-	76	До 03.10.2020г.
7	рН-метр	3728	29671-09	13/9146	До 17.10.2020г.
8	Секундомер механический СОП пр-2а-3-000	5934	11519-06	20/М0983	До 27.02.2021г.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

Код пробы (образца): АР 1981-1982/ 07-19 П-1					
Санитарно-гигиенические исследования					
№ П/П	Определяемые показатели	Результаты исследований, испытаний (измерений) с учетом неопределённости измерений		Нормативы ПДК не более, единицы измерений	Идентификация методики испытаний по области аккредитации
1	2	3		4	5
		Проба №4	Проба №5		
1.	Запах при 20°C При нагревании до 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.	Привкус (вкус)	Не определялся из-за превышения ПДК мутности	Не определялся из-за превышения ПДК мутности	2 балла	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2 Органолептический метод
3.	Цветность	20,0±4,0 градусов цветности	20,0±4,0 градусов цветности	20 градусов	ГОСТ 31868-2012 Фотометрический метод
4.	Мутность	19,7±3,9 ЕМФ	6,54±1,31 ЕМФ	2,6 ЕМФ (единицы мутности по формазину)	ГОСТ Р 57164-2016 п.6 Фотометрический метод
5.	Жесткость	9,55±1,43 (°Ж) мг-экв/л	5,30±0,79 (°Ж) мг-экв/л	7,00 мг-экв/л	ГОСТ 31954-2012 п.4 Комплексонометрический метод
6.	Железо	0,29±0,07 мг/дм³	0,34±0,09 мг/дм³	0,3 мг/л	ГОСТ 4011-72 п.3 Фотометрический метод
7.	Нитраты	менее 0,1 мг/дм³	45,0±6,7 мг/дм³	45,0 мг/л	ГОСТ 33045-2014 п.9 Фотометрический метод
8.	Сульфаты	более 50,0 мг/дм³	38,4±4,2 мг/дм³	500,0 мг/л	ГОСТ 31940-2012 п.6 Фотометрический метод
9.	Аммиак и ионы аммония	менее 0,1 мг/дм³	менее 0,1 мг/дм³	1,5 мг/л	ГОСТ 33045-2014 п.5 Фотометрический метод

УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ: соответствуют нормативным документам на метод исследований.

ФИО, ДОЛЖНОСТЬ ПРОВОДИВШЕГО ИССЛЕДОВАНИЯ: Гунченко О.Ю. – инженер-лаборант
Недилова Г.Я. – фельдшер-лаборант

ФИО, ДОЛЖНОСТЬ ПРОВЕРИВШЕГО ПРОТОКОЛ: Ирхина Т.Н. – врач-лаборант

ОТВЕТСТВЕННЫЙ ЗА ОФОРМЛЕНИЕ ПРОТОКОЛА: Бойкова С.С.

/ Заместитель руководителя ИЛ Ирхина Т.Н.

МНЕНИЕ И ТОЛКОВАНИЕ: Представленные на исследование пробы воды источников 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»; ГОСТ 2761-84 «Источники централизованного хозяйственно-питьевого водоснабжения. Гигиенические и технические требования и правила выбора».

В пробе №1 мутность превышает величину гигиенического норматива в 1,8 раза.

В пробе №2 жесткость превышает величину гигиенического норматива в 1,5 раза, содержание нитратов превышает величину гигиенического норматива в 1,2 раза.

В пробе №3 мутность превышает величину гигиенического норматива в 4,6 раза, жесткость превышает величину гигиенического норматива в 1,12 раза, содержание железа превышает величину гигиенического норматива в 1,6 раза.

В пробе №4 мутность превышает величину гигиенического норматива в 7,6 раза, жесткость превышает величину гигиенического норматива в 1,4 раза.

В пробе №5 мутность превышает величину гигиенического норматива в 2,5 раза, содержание железа превышает величину гигиенического норматива в 1,1 раза.

Заместитель главного врача, эксперт



Яценко М.В.

Протокол №1978-1982 П-1

Общее количество страниц 4: страница 4

Протокол характеризует исключительно испытанные образцы
и не может быть частично воспроизведен 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.
проспект Ленина, 40, лит. А Телефон: (847391) 4-42-06, 4-51-36 факс: (847391) 4-42-05 E-mail: ses@box.vsi.ru
ОКПО №75929854 ИНН3665049241 КПП 366501001 Банк Отделение Воронеж. г. Воронеж

«Утверждаю»
Руководитель ИЛ
Никитин С.И.
«09» апреля 2020г.
М.П.

Аттестат аккредитации № RA.RU.21BT05
Дата внесения в реестр сведений
об аккредитованном лице 23.10. 2017г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 1983-1987 П-1

от «09» апреля 2020г.

ОПИСАНИЕ, СОСТОЯНИЕ И ОДНОЗНАЧНАЯ ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОБЪЕКТА ИСПЫТАНИЙ:

Вода питьевая источников централизованных систем питьевого водоснабжения
(по области аккредитации)

ЗАКАЗЧИК (НАИМЕНОВАНИЕ, ЮРИДИЧЕСКИЙ АДРЕС): ООО «Аквалис» Воронежская область,
Лискинский район, с. Ст. Хворостань, ул. Центральная, д.1

МЕСТО ОТБОРА ОБРАЗЦА: ООО «Аквалис» Воронежская область, Лискинский район

ОСНОВАНИЕ: по договору №137 от 16.03.2020г.

ДАТА ОТБОРА ОБРАЗЦА: 08 апреля 2020г.

ВРЕМЯ ОТБОРА : 10 час. 00мин

ДАТА ПОЛУЧЕНИЯ ОБЪЕКТА, ПОДЛЕЖАЩЕГО ИСПЫТАНИЯМ: 08 апреля 2020г. в 12 час.00 мин

ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ: 08 апреля в 12 час.20 мин – 09 апреля 2020г. в 13 час. 30 мин

КОД ПРОБЫ (ОБРАЗЦА) : AP –1983-1987/07.24П-1

ТОЧКА ОТБОРА:1- скважина, ул. Первомайская, с. Петровское; 2- скважина, с. Екатериновка;
3- скважина, ул. Лесная, с. Колыбелка; 4- скважина, ул. Шевцова, с. Колыбелка; 5- скважина, ул.
Полевая, с. Селявное

ПЛАН И ПРОЦЕДУРЫ ОТБОРА ОБРАЗЦОВ: Сан ПиН 2.1.4. 1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требо-
вания к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Ги-
гиенические требования к обеспечению безопасности систем питьевого водоснабжения. (Изм. №1,2,3)
по показателям ТКБ, ОКБ, ОМЧ (п. 3.3)

МЕТОДЫ ОТБОРА ОБРАЗЦОВ : ГОСТ 31861-2012 «Вода. Общие требования к отбору проб»,

ГОСТ 31942-2012 «Вода. Отбор проб для микробиологического анализа»

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ: образцы отобраны Сидоренко А.А., врачом по общей гигиене
филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области» в Лискинском,
Бобровском, Каменском, Каширском, Острогожском районах, в присутствии Жуковой Т.В.
директора ООО «Аквалис», доставлены в лабораторию автотранспортом, в количестве 5 образцов, в
стерильной посуде, в термосумке при $t+2^{\circ}\text{C}$, условия хранения образца в холодильнике при $t(+4 \pm 2^{\circ}\text{C})$.
Образцы опечатаны печатью ФФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области»
в Лискинском, Бобровском, Каменском, Каширском, Острогожском районах. Акт отбора образцов
(проб) продукции №1011 от 08 апреля 2020г

СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ (ИСПЫТАНИЙ):

№пп	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства (аттестат) о поверке	Срок действия
1.	Прибор вакуумного фильтрования ПВФ-35Б	2005	Клеймо	26.01.2021г.
2.	Термостат электрический суховоздушный ТСО-1/80 СПУ	011903109	№ 22/017/20	02.02.2021г.
	Термостат электрический суховоздушный ТСО-1/80 СПУ	36200	№80	07.10.2020г.
3.	Стерилизатор воздушный ГП-80 СПУ	30864	№ 22/012/20	28.01.2021г.
4.	Стерилизатор паровой ВКа-75-ПЗ	1379	Клеймо	26.01.2021г.
5.	Водяная многоместная баня УТ-4300Е	194224	№22/160/19	15.07.2020г

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

Код образца (пробы)		АР-1983-1987/07.24П-1			
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ:					
№пп	Определяемые показатели	Результаты исследований	Единицы измерения	Гигиенические нормативы	Идентификация методики испытаний по области аккредитации
1	2	3	4	5	6
1	Термотолерантные колиформные бактерии	не обнаружены	число бактерий в 100мл	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 Изм. №1 (метод мембранных фильтров)
	Общие колиформные бактерии	не обнаружены	число бактерий в 100мл	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 МУК 4.2.1018-01 Изм. №1(метод мембранных фильтров)
	Общее микробное число	2	Число образующих колонии бактерий в 1 мл	не более 50	МУК 4.2.1018-01 Изм. №1 (количественный метод)
2	Термотолерантные колиформные бактерии	не обнаружены	число бактерий в 100мл	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 Изм. №1 (метод мембранных фильтров)
	Общие колиформные бактерии	не обнаружены	число бактерий в 100мл	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 МУК 4.2.1018-01 Изм. №1(метод мембранных фильтров)
	Общее микробное число	6	Число образующих колонии бактерий в 1 мл	не более 50	МУК 4.2.1018-01 Изм. №1 (количественный метод)
3	Термотолерантные колиформные бактерии	не обнаружены	число бактерий в 100мл	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 Изм. №1 (метод мембранных фильтров)
	Общие колиформные бактерии	не обнаружены	число бактерий в 100мл	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 МУК 4.2.1018-01 Изм. №1(метод мембранных фильтров)
	Общее микробное число	4	Число образующих колонии бактерий в 1 мл	не более 50	МУК 4.2.1018-01 Изм. №1 (количественный метод)
4	Термотолерантные колиформные бактерии	не обнаружены	число бактерий в 100мл	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 Изм. №1 (метод мембранных фильтров)
	Общие колиформные бактерии	не обнаружены	число бактерий в 100мл	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 МУК 4.2.1018-01 Изм. №1(метод мембранных фильтров)

	Общее микробное число	3	Число образующих колонии бактерий в 1 мл	не более 50	МУК 4.2.1018-01 Изм. №1 (количественный метод)
5	Термотолерантные колиформные бактерии	не обнаружены	число бактерий в 100мл	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 Изм. №1 (метод мембранных фильтров)
	Общие колиформные бактерии	не обнаружены	число бактерий в 100мл	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013 МУК 4.2.1018-01 Изм. №1(метод мембранных фильтров)
	Общее микробное число	4	Число образующих колонии бактерий в 1 мл.	не более 50	МУК 4.2.1018-01 Изм. №1 (количественный метод)

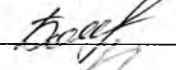
УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ: соответствуют нормативным документам на метод исследований.

ФИО, ДОЛЖНОСТЬ ПРОВОДИВШЕГО ИССЛЕДОВАНИЯ _____ 

Шишкина Н.А.
Биолог

ФИО, ДОЛЖНОСТЬ ПРОВЕРИВШЕГО ПРОТОКОЛ _____ 

Шишкина Н.А.
Биолог

ОТВЕТСТВЕННЫЙ ЗА ОФОРМЛЕНИЕ ПРОТОКОЛА
ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ ИЛ _____ 

Бойкова С.С.
Ирхина Т.Н.

МНЕНИЕ И ТОЛКОВАНИЕ: Представленные на исследование образцы воды источников централизованных систем питьевого водоснабжения - соответствуют требованиям Сан ПиН 2.1.4. 1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем питьевого водоснабжения. (Изм. №1,2,3) по показателям ТКБ, ОКБ, ОМЧ (п. 3.3)

ЗАМЕСТИТЕЛЬ ГЛАВНОГО ВРАЧА, ЭКСПЕРТ
М.П. _____ 

Яценко М.В.

Протокол №1983-1987 П-1
Общее количество страниц 3: страница 3
Протокол характеризует исключительно испытанный образец (пробу) и не может быть частично восстановлен без согласия ИЛ