
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ»

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Юридический адрес 249010 г. Боровск, ул. Ленина, 30
телефон, факс: (48438) 4-46-20/4-41-66
ОКПО _____ ОГРН _____
ИНН/КПП 4028033349/400302001

Аттестат аккредитации
Зарегистрирован в Едином реестре
№ РОСС RU.0001.511978 от «28» 06
2013 г.
Действителен до « 28 » 06 2018 г

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 576.

15.09.2015г.

Наименование пробы (образца) Вода водопроводная из артскважины (г.Кременки, УМП «Водоканал», артскважина №3).

Дата и время отбора пробы (образца): 08.09.15г. 10 ч.

Дата и время доставки пробы (образца): 08.09.15г. до 12ч.

Цель отбора Соответствие СанПиН 2.1.4.1074 - 01, «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества, ГН 2.1.5.1315 -03 «ПДК хим. веществ в воде водных объектов хоз -питьевого и культурно - бытового водопользования» и доп.ГН 2.1.5. 2280 - 07.

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались

пробы (образцы): Калужская обл., Жуковский район, г. Кременки, ул. Лесная 4.

(наименование, юридический адрес)

Объект, где производился отбор пробы (образцов) : Артскважина №3.

(наименование, фактический адрес)

Код пробы (образца) 576.02.3.15;

Изготовитель

(наименование, фактический адрес (страна, регион и т.д.))

Отобрана 08.09.15г. Номер партии _____

Объем партии _____

НД на методику отбора ГОСТ Р 31861-2012; Р31862 - 2012

Условия транспортировки а/транспорт

Условия хранения

На хим. и бак. исследования.

Лицо, ответственное за оформление данного протокола

Конькова Л.Я.
подпись

ФИО

Руководитель (заместитель) ИЛЦ
М. П.

Багров В.П.
подпись

ФИО

ЗАКЛЮЧЕНИЕ . к протоколам лабораторных исследований №576;

Данный образец по исследуемым показателям отвечает требованиям

- СанПиН 2.1.4.1074 - 01, «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества, ГН 2.1.5.1315 -03 « ПДК хим. веществ в воде водных объектов хоз -питьевого и культурно - бытового водопользования» и доп.ГН 2.1.5. 2280 - 07 .

Эксперт - врач по общей гигиене:

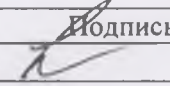
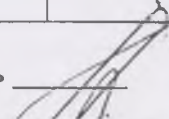
подпись

Конькова Л.Я.
ФИО

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ:

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований;	Гигиенический норматив, величина допустимого уровня	Единицы измерения (для граф 3,4)	НД на методы исследования
1	2	3	4	5	6
1	Общее микробное число	0	не более 50	Число образующих колонии бактерий в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	отсутствуют	отсутствие	Число бактерий в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	отсутствуют	отсутствие	Число бактерий в 100 мл	МУК 4.2.1018-01

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Лаборант-бактериолог	Пашутина Э.А.	
Лаборант-бактериолог	Пинаева О.Н.	
Врач-бактериолог Агапова Н.Д.	подпись 	

Образец поступил: 08.09.2015 г

Дата выдачи: 09.09.2015 г.

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец и подлежит частичному или полному воспроизведению только с согласия ИЛЦ

Код пробы (образца) **576.01.3.15**

СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Наименование	Заводской номер	Номер свидетельства о поверке	Срок поверки до :
Весы электронные RW 214	8727336891	4/1768	10.04.2016г.
Фотоколориметр КФК-3-01	0500571	2/11944	14.10.2016г.
pH-метр 410	5693	2/11942	14.10.2015г.
Анализатор жидкости « Флюорат- 02-1»	950287	2/8414	12.08.2016г.
Иономер ЭВ-74	1920	2/11945	14.10.2015г.

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ:

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований;	Гигиенический норматив, величина допустимого уровня (не более)	Единицы измерения (для граф 3,4)	НД на методы исследования
1	2	3	4	5	6
1.	Запах, при 20 гр. Цельсия	1	2	баллы	ГОСТ 3351
2.	Запах, при 60 гр. Цельсия	1	2	баллы	ГОСТ 3351
3.	Привкус, при 20 гр. Цельсия	1	2	баллы	ГОСТ 3351
4.	Цветность	0,00	20	градусы	ГОСТ 31868
5.	Мутность	0,00	1,5	мг/дм ³	ГОСТ 3351
6.	Осадок (описать)	отсутствует	отсутствует		
7.	Прозрачность	>30	>30	см	
8.	Водородный показатель	7,48 ± 0,20	в пред.6-9	ед.pH	ПНД Ф 14.1:2.3.4.121-97
9.	Аммиак (по азоту)	менее 0,05	1,5	мг/дм ³	ГОСТ 4192
10.	Нитрит-ион	менее 0,003	3,3	мг/дм ³	ГОСТ 4192
11.	Нитраты (по NO ₃)	6,2 ± 0,9	45,0	мг/дм ³	ГОСТ 18826
12.	Железо(Fe, суммарно)	0,12 ± 0,03	0,3	мг/дм ³	ГОСТ 4011
13.	Медь	менее 0,02	1,0	мг/дм ³	ГОСТ 4388
14.	Окисляемость	1,1 ± 0,2	5,0	мгО ₂ / дм ³	ПНД Ф 14.2:4.153-99
15.	Общая жесткость	6,4 ± 1,0	7,0	°Ж	ГОСТ 31954
16.	Сухой остаток	308,9 ± 27,8	1000	мг/дм ³	ГОСТ 18164
17.	Хлориды	25,6 ± 3,8	350	мг/дм ³	ГОСТ 4245
18.	Щелочность	5,7 ± 0,7		ммоль/ дм ³	ГОСТ 31957
19.	Кальций	78,16 ± 8,60	Ориент.уровень 100,0	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.95-97
20.	Магний	29,8 ± 4,5	Ориент.уровень 50,0	мг/дм ³	Расчетный метод
21.	Фториды	0,79 ± 0,12	1,5	мг/дм ³	ГОСТ 4386

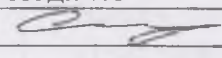
Общее количество страниц : страница

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец и подлежит частичному или полному воспроизведению только с согласия ИЛЦ

Код пробы (образца) **576.01.3.15**

22.	Нефтепродукты (суммарно)	0,039 ± 0,014	Не более 0,1	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.128-98
23.	Бор (суммарно)	0,23 ± 0,09	Не более 0,5	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.36-95
24.	Марганец	менее 0,01	Не более 0,1	мг/дм ³	ГОСТ 4974

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
фельдшер	Стрельцова М.А.	
Ф.И.О. биолог ,эксперт Султанова В.Н.		подпись _____

Дата поступления образца: 08.09.2015г.

Дата выдачи результата: 10.09.2015г.

УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ

Температура, °С	Относительная влажность, %
+ 20,0	54,0

Общее количество страниц : страница

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец и подлежит частичному или полному воспроизведению только с согласия ИЛЦ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ»

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Юридический адрес 249010 г. Боровск, ул. Ленина, 30
телефон, факс: (48438) 4-46-20/4-41-66
ОКПО ОГРН
ИНН/КПП 4028033349/400302001

Аттестат аккредитации
Зарегистрирован в Едином реестре
№ РОСС RU.0001.511978 от «28» 06
2013 г.
Действителен до « 28 » 06 2018 г

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 575.

15.09.2015г.

Наименование пробы (образца) Вода водопроводная из артскважины (г.Кременки, УМП «Водоканал», артскважина №2).

Дата и время отбора пробы (образца): 08.09.15г. 10 ч.

Дата и время доставки пробы (образца): 08.09.15г. до 12ч.

Цель отбора Соответствие СанПиН 2.1.4.1074 - 01, «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества, ГН 2.1.5.1315 -03 «ПДК хим. веществ в воде водных объектов хоз -питьевого и культурно - бытового водопользования» и доп.ГН 2.1.5. 2280 - 07.

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались

пробы (образцы): Калужская обл., Жуковский район, г. Кременки, ул. Лесная 4.

(наименование, юридический адрес)

Объект, где производился отбор пробы (образцов): Артскважина №2.

(наименование, фактический адрес)

Код пробы (образца) 575.02.2.15;

Изготовитель

(наименование, фактический адрес (страна, регион и т.д.))

Отобрана 08.09.15г. Номер партии

Объем партии

НД на методику отбора ГОСТ Р 31861-2012; Р31862 - 2012

Условия транспортировки а/транспорт

Условия хранения

На хим. и бак. исследования.

Лицо, ответственное за оформление данного протокола

Конькова Л.Я.

подпись

ФИО

Руководитель (заместитель) ИЛЦ

М. П.

Багров В.П.

подпись

ФИО

ЗАКЛЮЧЕНИЕ . к протоколам лабораторных исследований №575;

Данный образец по исследуемым показателям отвечает требованиям

- СанПиН 2.1.4.1074 - 01, «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества, ГН 2.1.5.1315 -03 « ПДК хим. веществ в воде водных объектов хоз -питьевого и культурно - бытового водопользования» и доп.ГН 2.1.5. 2280 - 07

Эксперт - врач по общей гигиене:

Конькова Л.Я.

подпись

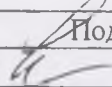
ФИО

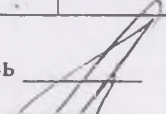
Код пробы (образца) 575.02.3.15

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ:

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований;	Гигиенический норматив, величина допустимого уровня	Единицы измерения (для граф 3,4)	НД на методы исследования
1	2	3	4	5	6
1	Общее микробное число	4	не более 50	Число образующих колонии бактерий в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	отсутствуют	отсутствие	Число бактерий в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	отсутствуют	отсутствие	Число бактерий в 100 мл	МУК 4.2.1018-01

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Лаборант-бактериолог	Пашутина Э.А.	
Лаборант-бактериолог	Пинаева О.Н.	

Врач-бактериолог Агапова Н.Д. подпись 

Образец поступил: 08.09.2015 г.

Дата выдачи: 09.09.2015 г.

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец и подлежит частичному или полному воспроизведению только с согласия ИЛЦ

Код пробы (образца) **575.01.2.15**

СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ			
Наименование	Заводской номер	Номер свидетельства о поверке	Срок поверки до :
Весы электронные RW 214	8727336891	4/1768	10.04.2016г.
Фотоколориметр КФК-3-01	0500571	2/11944	14.10.2016г.
pH-метр 410	5693	2/11942	14.10.2015г.
Анализатор жидкости «Флюорат-02-1»	950287	2/8414	12.08.2016г.
Иономер ЭВ-74	1920	2/11945	14.10.2015г.

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ:

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований;	Гигиенический норматив, величина допустимого уровня (не более)	Единицы измерения (для граф 3,4)	НД на методы исследования
1	2	3	4	5	6
1.	Запах, при 20 гр. Цельсия	1	2	баллы	ГОСТ 3351
2.	Запах, при 60 гр. Цельсия	1	2	баллы	ГОСТ 3351
3.	Привкус, при 20 гр. Цельсия	1	2	баллы	ГОСТ 3351
4.	Цветность	0,00	20	градусы	ГОСТ 31868
5.	Мутность	0,00	1,5	мг/дм ³	ГОСТ 3351
6.	Осадок (описать)	отсутствует	отсутствует		
7.	Прозрачность	>30	>30	см	
8.	Водородный показатель	7,22 ± 0,20	в пред.6-9	ед.pH	ПНД Ф 14.1:2.3.4.121-97
9.	Аммиак (по азоту)	менее 0,05	1,5	мг/дм ³	ГОСТ 4192
10.	Нитрит-ион	менее 0,003	3,3	мг/дм ³	ГОСТ 4192
11.	Нитраты (по NO ₃)	8,3 ± 1,3	45,0	мг/дм ³	ГОСТ 18826
12.	Железо(Fe, суммарно)	менее 0,1	0,3	мг/дм ³	ГОСТ 4011
13.	Медь	0,030 ± 0,008	1,0	мг/дм ³	ГОСТ 4388
14.	Окисляемость	1,5 ± 0,3	5,0	мгО ₂ / дм ³	ПНД Ф 14.2:4.153-99
15.	Общая жесткость	5,6 ± 0,8	7,0	°Ж	ГОСТ 31954
16.	Сухой остаток	277,4 ± 25,0	1000	мг/дм ³	ГОСТ 18164
17.	Хлориды	39,9 ± 6,0	350	мг/дм ³	ГОСТ 4245
18.	Щелочность	4,8 ± 0,6		ммоль/ дм ³	ГОСТ 31957
19.	Кальций	70,14 ± 7,72	Ориент.уровень 100,0	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.95-97
20.	Магний	25,54 ± 3,83	Ориент.уровень 50,0	мг/дм ³	Расчетный метод
21.	Фториды	0,76 ± 0,11	1,5	мг/дм ³	ГОСТ 4386

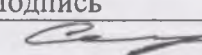
Общее количество страниц : страница

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец и подлежит частичному или полному воспроизведению только с согласия ИЛЦ

Код пробы (образца) **575.01.2.15**

22.	Нефтепродукты (суммарно)	0,028 ± 0,010	Не более 0,1	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.128-98
23.	Бор (суммарно)	0,27 ± 0,11	Не более 0,5	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.36-95
24.	Марганец	менее 0,01	Не более 0,1	мг/дм ³	ГОСТ 4974

Исследования проводили:

Должность фельдшер	Ф.И.О. Стрельцова М.А.	Подпись 
-----------------------	---------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------

Ф.И.О. биолог , эксперт Султанова В.Н.

подпись _____

Дата поступления образца: 08.09.2015г.

Дата выдачи результата: 10.09.2015г.

УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ

Температура, °С	Относительная влажность, %
, + 20,0	54,0

Общее количество страниц : страница

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец и подлежит частичному или полному воспроизведению только с согласия ИЛЦ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ»

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Юридический адрес 249010 г. Боровск, ул. Ленина, 30
телефон, факс: (48438) 4-46-20/4-41-66
ОКПО ОГРН
ИНН/КПП 4028033349/400302001

Аттестат аккредитации
Зарегистрирован в Едином реестре
№ РОСС RU.0001.511978 от «28» 06
2013 г.
Действителен до « 28 » 06 2018 г

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 574.

15.09.2015г.

Наименование пробы (образца) Вода водопроводная из артезианской (г.Кременки, УМП «Водоканал», артезианская №1).

Дата и время отбора пробы (образца): 08.09.15г. 10 ч.

Дата и время доставки пробы (образца): 08.09.15г. до 12ч.

Цель отбора Соответствие СанПиН 2.1.4.1074 - 01, «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества», ГН 2.1.5.1315 - 03 «ПДК хим. веществ в воде водных объектов хоз -питьевого и культурно - бытового водопользования» и доп.ГН 2.1.5. 2280 - 07.

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались

пробы (образцы): Калужская обл., Жуковский район, г. Кременки, ул. Лесная 4.

(наименование, юридический адрес)

Объект, где производился отбор пробы (образцов): Артезианская №1.

(наименование, фактический адрес)

Код пробы (образца) 574.02.1.15;

Изготовитель

(наименование, фактический адрес (страна, регион и т.д.))

Отобрана 08.09.15г. Номер партии

Объем партии

НД на методику отбора ГОСТ Р 31861-2012; Р31862 - 2012

Условия транспортировки а/транспорт

Условия хранения

На хим. и бак. исследования.

Лицо, ответственное за оформление данного протокола

Конькова Л.Я.

подпись

ФИО

Руководитель (заместитель) ИЛЦ

М. П.

Багров В.П.

подпись

ФИО

ЗАКЛЮЧЕНИЕ . к протоколам лабораторных исследований №574;

Данный образец по исследуемым показателям отвечает требованиям

- СанПиН 2.1.4.1074 - 01, «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества», ГН 2.1.5.1315 - 03 «ПДК хим. веществ в воде водных объектов хоз -питьевого и культурно - бытового водопользования» и доп.ГН 2.1.5. 2280 - 07 .

Эксперт - врач по общей гигиене:

Конькова Л.Я.

подпись

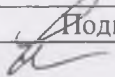
ФИО

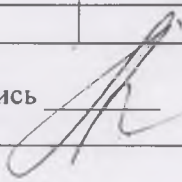
Код пробы (образца) 574.02.2.15

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ:

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований;	Гигиенический норматив, величина допустимого уровня	Единицы измерения (для граф 3,4)	НД на методы исследования
1	2	3	4	5	6
1	Общее микробное число	0	не более 50	Число образующих колонии бактерий в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	отсутствуют	отсутствие	Число бактерий в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	отсутствуют	отсутствие	Число бактерий в 100 мл	МУК 4.2.1018-01

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Лаборант-бактериолог	Пашутина Э.А.	
Лаборант-бактериолог	Пинаева О.Н.	

Врач-бактериолог Агапова Н.Д. подпись 

Образец поступил: 08.09.2015 г.

Дата выдачи: 09.09.2015 г.

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец и подлежит частичному или полному воспроизведению только с согласия ИЛЦ

Код пробы (образца) 574.01.1.15

СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Наименование	Заводской номер	Номер свидетельства о поверке	Срок поверки до :
Весы электронные RW 214	8727336891	4/1768	10.04.2016г.
Фотоколориметр КФК-3-01	0500571	2/11944	14.10.2016г.
pH-метр 410	5693	2/11942	14.10.2015г.
Анализатор жидкости «Флюорат-02-1»	950287	2/8414	12.08.2016г.
Иономер ЭВ-74	1920	2/11945	14.10.2015г.

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ:

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований;	Гигиенический норматив, величина допустимого уровня (не более)	Единицы измерения (для граф 3,4)	НД на методы исследования
1	2	3	4	5	6
1.	Запах, при 20 гр. Цельсия	1	2	баллы	ГОСТ 3351
2.	Запах, при 60 гр. Цельсия	1	2	баллы	ГОСТ 3351
3.	Привкус, при 20 гр. Цельсия	1	2	баллы	ГОСТ 3351
4.	Цветность	0,00	20	градусы	ГОСТ 31868
5.	Мутность	0,00	1,5	мг/дм ³	ГОСТ 3351
6.	Осадок (описать)	отсутствует	отсутствует		
7.	Прозрачность	>30	>30	см	
8.	Водородный показатель	7,38 ± 0,20	в пред.6-9	ед.pH	ПНД Ф 14.1:2.3.4.121-97
9.	Аммиак (по азоту)	менее 0,05	1,5	мг/дм ³	ГОСТ 4192
10.	Нитрит-ион	менее 0,003	3,3	мг/дм ³	ГОСТ 4192
11.	Нитраты (по NO ₃)	10,0 ± 1,5	45,0	мг/дм ³	ГОСТ 18826
12.	Железо(Fe, суммарно)	0,18 ± 0,05	0,3	мг/дм ³	ГОСТ 4011
13.	Медь	0,035 ± 0,009	1,0	мг/дм ³	ГОСТ 4388
14.	Окисляемость	1,7 ± 0,3	5,0	мгО ₂ /дм ³	ПНД Ф 14.2:4.153-99
15.	Общая жесткость	6,5 ± 1,0	7,0	°Ж	ГОСТ 31954
16.	Сухой остаток	299,1 ± 26,9	1000	мг/дм ³	ГОСТ 18164
17.	Хлориды	27,7 ± 4,2	350	мг/дм ³	ГОСТ 4245
18.	Щелочность	4,8 ± 0,6		ммоль/дм ³	ГОСТ 31957
19.	Кальций	74,15 ± 8,16	Ориент.уровень 100,0	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.95-97
20.	Магний	34,05 ± 5,11	Ориент.уровень 50,0	мг/дм ³	Расчетный метод
21.	Фториды	0,66 ± 0,10	1,5	мг/дм ³	ГОСТ 4386

Общее количество страниц : страница

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец и подлежит частичному или полному воспроизведению только с согласия ИЛЦ

22.	Нефтепродукты (суммарно)	0,030 ± 0,011	Не более 0,1	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.128-98
23.	Бор (суммарно)	0,21 ± 0,08	Не более 0,5	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.36-95
24.	Марганец	менее 0,01	Не более 0,1	мг/дм ³	ГОСТ 4974

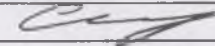
Исследования проводили:

Должность
фельдшер

Ф.И.О.

Стрельцова М.А.

Подпись



Ф.И.О. биолог , эксперт Султанова В.Н.

подпись _____

Дата поступления образца: 08.09.2015г.Дата выдачи результата: 10.09.2015г.**УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ**

Температура, °С	Относительная влажность ,%
+ 20,0	54,0

Общее количество страниц : страница

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец и подлежит частичному или полному воспроизведению только с согласия ИЛЦ