

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Юридический адрес: 461040 г. Бузулук, 4 м – он, 1 Б
Телефон, факс: (35342) 5-76-98,5-89-14
Электронный адрес: e-mail: fbuz2012mail.ru
ИНН 5610086304 КПП 560302002
ОКАТО 53412000000 ОГРН 1055610010873

Аттестат аккредитации зарегистрирован
В государственном реестре
№ РОСС RU 0001 510401
от 20. 07. 12 г.
Срок действия до 20.07.17г.

Ф 03-04-11-02-2013

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 7410
ОТ «28» июля 2014 г.**

Наименование пробы (образца): **Вода питьевая;**

Пробы (образцы) направлены: Бузулукский филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Оренбургской области в г. Бузулуке, Бузулукском, Грачевском, Курманаевском, Первомайском, Тоцком районах»;

Дата и время отбора пробы (образца): 17.07.2014г, 09 ч. 00 мин.;

Дата и время доставки пробы (образца): 17.07.2014г, 10 ч. 00 мин.;

Цель отбора: **производственно-лабораторный контроль, договор № 101 от 06.03.2014г.;**

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы): **ООО «Нептун»;**

Объект, где производился отбор пробы (образца): **скважина, с. Советское, Первомайский район, Оренбургская область;**

Код пробы (образца):

1, 2, 14, 7410, 5, Д

Тара, упаковка: стеклянная (стерильная) бутылка;

НД на методику отбора: ГОСТ Р 51593-2000, ГОСТ 31942-2012;

Условия транспортировки: автотранспорт;

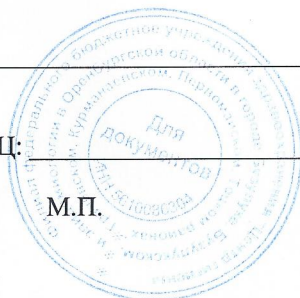
Условия хранения: в термоконтейнере;

Заключение: Доставленная проба по исследованным показателям соответствует 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» (изменение СанПиН 2.1.4.2496-09), СанПиН 2.6.1.2523-09 "Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)"

Лицо ответственное за оформление данного протокола: _____ Зими́на А.Н.

Врач по общей гигиене: _____ Денисова Н.Н.

Руководитель (заместитель) ИЛЦ: _____ Лошкарева Е.Ю.

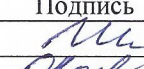
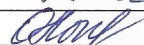


Код пробы (образца): 1,2.14.7410.5.Д
 Дата проведения исследований: 17.07.2014 – 21.07.2014 г.
 Дата выдачи протокола: 21.07.2014 г.

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ
 ВОДЫ ПИТЬЕВОЙ:

Регис трац. №	Определяемые показатели	Результат исследования	Гигиенический норматив	Единицы измерения (для граф 3,4)	НД на методы исследования
1	2	3	4	5	6
138	Общее микробное число	1	не более 50	Число образующих колонии бактерий в 1мл	МУК 4.2.1018–01
	Общие колиформные бактерии	отсутствие	отсутствие	Число бактерий в 100 мл	МУК 4.2.1018–01
	Термотолерантные колиформные бактерии	отсутствие	отсутствие	Число бактерий в 100 мл	МУК 4.2.1018–01
	Колифаги	отсутствие	отсутствие	Число бляшкообразующих единиц (БОЕ) в 100 мл	МУК 4.2.1018–01

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Врач – бактериолог	Шиманская О.Б.	
Фельдшер – лаборант	Лычагина О.П.	

Зав. отделением МБИ врач бактериолог:  Яковлева Л.В.

Общее количество страниц 4; страница 2

Лицо ответственное за оформление данного протокола Лычагина О.П.

наименование пробы: вода питьевая

Код образца (пробы): 1,2.14.7410.5.Д
 Дата проведения испытаний: 17.07.-21.07.14г.
 Дата выдачи результатов: 22.07.14г.

САНИТАРНО – ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ)

Средства испытаний: атомно-абсорбционный спектрометр «КВАНТ-Z ЭТА-Т», газовый хроматограф «Хромос- 1000», анализатор вольтамперометрический АКВ-07 МК, фотометр КФК-2, фотометр КФК-3, рН-метр, весы RV 214, весы RV 512

№	Определяемые показатели	Результат исследования	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследования
164	Органолептические:				
	- запах	0	не более 2,0	баллы	ГОСТ 3351-74
	- привкус	0	не более 2,0	баллы	ГОСТ 3351-74
	- мутность	0,82±0,16	не более 2,6	ЕМФ (единицы мутности по формазину)	ГОСТ 3351-74
	- цветность	1,0±0,3	не более 20,0	градусы(Сг-Со)	ГОСТ Р 52769-2007
	Обобщенные показатели:				
	- водородный показатель	7,8±0,2	6-9	ед. рН	ПНДФ 14.1.2:3.4.121-97
	- общая минерализация (сухой остаток)	888,8±88,8	не более 1000,0	мг/л	ГОСТ 18164-72
	- жесткость общая	4,8±0,7	не более 7,0	мгэкв/л	ГОСТ Р 52407-05
	- окисляемость перманганатная	1,84±0,55	не более 5,0	мг/л	ПНДФ 14.1.2:4.154-99
	- ПАВ (поверхностно-активные вещества)	менее 0,025	не более 0,5	мг/л	ПНДФ 14.1.2:4.158-2000
	- фенольный индекс	менее 0,0005	не более 0,25	мг/л	ПНДФ 14.1.2:4.182-02
	- нефтепродукты, суммарно	0,012±0,004	не более 0,1	мг/л	ПНДФ 14.1.2:4.128-98
	Неорганические вещества:				
	- нитриты (нитрит-ион)	0,55±0,14	не более 3,0	мг/л	ГОСТ 4192-82
	- нитраты (по NO ₃)	0,64±0,09	не более 45,0	мг/л	ГОСТ 18826-73
	- железо (Fe, суммарно)	0,18±0,05	не более 0,3	мг/л	ГОСТ 4011-72
	- марганец (Mn, суммарно)	менее 0,01	не более 0,1	мг/л	ГОСТ 4974-72
	- молибден (Mo, суммарно)	менее 0,001	не более 0,25	мг/л	ГОСТ 31870-2012
	- мышьяк (As, суммарно)	менее 0,005	не более 0,05	мг/л	ГОСТ 31870-2012
	- сульфаты (SO ₄ ²⁻)	155,9±15,6	не более 500,0	мг/л	ГОСТ 4389-72
	- хлориды (CL ⁻)	301,8±45,3	не более 350,0	мг/л	ГОСТ 4245-72
	- фториды (F ⁻)	0,08±0,01	не более 1,2	мг/л	ГОСТ 4386-89
	- хром (Cr ⁶⁺)	менее 0,02	не более 0,05	мг/л	ГОСТ Р 52962-2008
	- алюминий (Al ³⁺)	менее 0,02	не более 0,5	мг/л	ГОСТ 18165-89
	- бор (B, суммарно)	менее 0,05	не более 0,5	мг/л	ГОСТ Р 51210-98
	- ртуть (Hg, суммарно)	менее 0,0001	не более 0,0005	мг/л	МВИ ФР 1.34.2005.01727
	- медь (Cu, суммарно)	0,048±0,009	не более 1,0	мг/л	ГОСТ 31870-2012
	- никель (Ni, суммарно)	0,0049±0,0015	не более 0,1	мг/л	ГОСТ 31870-2012
	- цинк (Zn ²⁺)	0,048±0,012	не более 5,0	мг/л	ГОСТ 31870-2012
	- свинец (Pb, суммарно)	менее 0,001	не более 0,03	мг/л	ГОСТ 31870-2012
	- кадмий (Cd, суммарно)	менее 0,0001	не более 0,001	мг/л	ГОСТ 31870-2012
	- селен (Se, суммарно)	менее 0,0001	не более 0,01	мг/л	ГОСТ 19413-89
	- бериллий (Be ²⁺)	менее 0,0001	не более 0,0002	мг/л	ГОСТ 31870-2012
	- барий (Ba ²⁺)	менее 0,01	не более 0,1	мг/л	ГОСТ 31870-2012
	Органические вещества:				
	- гамма-ГХЦГ /линдан/	менее 0,0001	не более 0,002	мг/л	ГОСТ Р 51209-98
	- ДДТ, ДДД, ДДЭ /сумма изомеров/	менее 0,0001	не более 0,002	мг/л	ГОСТ Р 51209-98
	- 2,4 – Д	менее 0,002	не более 0,03	мг/л	РД 52.24.438-95

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
химик-эксперт отделения санитарно-гигиенических исследований	И.Г.Торопчина	
Врач по санитарно-гигиеническим исследованиям ОСГИ	Г. А. Иванова	
Фельдшер-лаборант отделения санитарно-гигиенических исследований	Л.В.Брюнина	
Фельдшер-лаборант отделения санитарно-гигиенических исследований	С. А. Андриянова	

Ф.И.О. заведующего ОСГИ: И.Г.Торопчина

Подпись _____

Лицо ответственное за оформление данного протокола: _____

Подпись

Л.В.Брюнина
Ф.И.О.

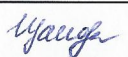
Наименование пробы: вода питьевая

Код образца (пробы): 1,2.14.7410.5.Д
 Дата проведения испытаний: 17.07.2014-25.07.2014
 Дата выдачи результата: 25.07.2014г.

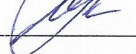
РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

№	Определяемые показатели	Результат исследования	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследования
Суммарные показатели					
114	- удельная суммарная альфа-активность	менее 0,04	0,2	Бк/кг	ГОСТ Р 51730-2001 МИ ЦММИ ФГУП «ВНИИФТРИ», аттестована 28.07.2005г.
	- удельная суммарная бета-активность	менее 0,12	1,0	Бк/кг	МИ ЦММИ ГНЦМ «ВНИИФТРИ», аттестована 29.03.2004г.
	Радионуклиды				
	- 222 Радон (Rn)	8,0± 3,4	60	Бк/кг	МИ ЦММИ ГНЦМ «ВНИИФТРИ», аттестована 22.12.2003г.
<u>Наименование средства измерения</u>		<u>Номер</u>	<u>Свидетельство о поверке</u>		<u>Поверено до</u>
			номер	дата	
1	Бета-гамма спектрометрический комплекс «Прогресс-БГ»	0832	004789/0863-2015	20.02.2014г.	20.02.2015г.
2	Альфа-радиометр сцинтилляционный «Прогресс-АР»	0773-АР	004789/0863-2015	20.02.2014г.	20.02.2015г.

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Врач по санитарно-гигиеническим лабораторным исследованиям ОСГИ	Г. А. Иванова	

Ф.И.О. заведующего лабораторией: И.Г.Торопчина

Подпись 

Лицо ответственное за оформление данного протокола:


Подпись

Г. А. Иванова
Ф.И.О.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
"Центр гигиены и эпидемиологии в Оренбургской области в г. Бузулуке, Бузулукском, Грачевском,
Курманаевском, Первомайском, Тоцком районах"

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Юридический адрес: 461040 г. Бузулук, 4 м – он, 1 Б
Телефон, факс: (35342) 5-76-98, 5-89-14
Электронный адрес: e-mail: fbuz2012@mail.ru
ИНН 5610086304 КПП 560302002
ОКАТО 53412000000 ОГРН 1055610010873

Аттестат аккредитации зарегистрирован
В государственном реестре
№ РОСС RU 0001 510401
от 20.07.12 г.
Срок действия до 20.07.17г.

Ф 03-04-11-02-2013

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 7411
ОТ «22» июля 2014 г.

Наименование пробы (образца): **Вода питьевая;**

Пробы (образцы) направлены: Бузулукский филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Оренбургской области в г. Бузулуке, Бузулукском, Грачевском, Курманаевском, Первомайском, Тоцком районах»;

Дата и время отбора пробы (образца): 17.07.2014г, 09 ч. 00 мин.;

Дата и время доставки пробы (образца): 17.07.2014г, 10 ч. 00 мин.;

Цель отбора: **производственно-лабораторный контроль, договор № 101 от 06.03.2014г.;**

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы): **ООО «Нептун»;**

Объект, где производился отбор пробы (образца): **в/к, ул. Чапаевская, № 37, с. Советское, Первомайский район, Оренбургская область;**

Код пробы (образца):

1, 2, 14, 7411, 5, Д

Тара, упаковка: стеклянная (стерильная) бутылка;

НД на методику отбора: ГОСТ Р 51593-2000, ГОСТ 31942-2012;

Условия транспортировки: автотранспорт;

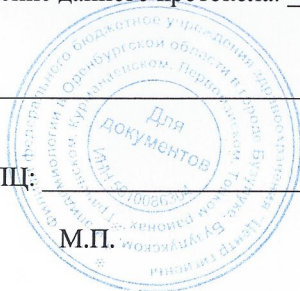
Условия хранения: в термоконтейнере;

Заключение: Доставленная проба по исследованным показателям соответствует 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» (изменение СанПиН 2.1.4.2496-09).

Лицо ответственное за оформление данного протокола: _____ Зимица А.Н.

Врач по общей гигиене: _____ Денисова Н.Н.

Руководитель (заместитель) ИЛЦ: _____ Лошкарева Е.Ю.


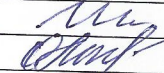


Код пробы (образца): 1,2.14.7411.5.Д
Дата проведения исследований: 17.07.2014 – 21.07.2014 г.
Дата выдачи протокола: 21.07.2014 г.

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ
ВОДЫ ПИТЬЕВОЙ:

Регис трац. №	Определяемые показатели	Результат исследования	Гигиенический норматив	Единицы измерения (для граф 3,4)	НД на методы исследования
1	2	3	4	5	6
139	Общее микробное число	1	не более 50	Число образующих колонии бактерий в 1мл	МУК 4.2.1018-01
	Общие колиформные бактерии	отсутствие	отсутствие	Число бактерий в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
	Термотолерантные колиформные бактерии	отсутствие	отсутствие	Число бактерий в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
	Колифаги	отсутствие	отсутствие	Число бляшкообразующих единиц (БОЕ) в 100 мл	МУК 4.2.1018-01

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Врач – бактериолог	Шиманская О.Б.	
Фельдшер – лаборант	Лычагина О.П.	

Зав. отделением МБИ врач бактериолог:  Яковлева Л.В.

Общее количество страниц 3; страница 2

Лицо ответственное за оформление данного протокола Лычагина О.П.

Наименование пробы: вода питьевая


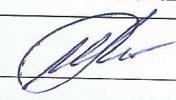
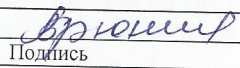
Код образца (пробы): 1,2.14.7411.5Д.
Дата проведения испытаний: 17.07.14г.
Дата выдачи результатов: 18.07.14г.

САНИТАРНО – ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ)

Средства испытаний: фотометр КФК-2, фотометр КФК-3

№ пробы	Определяемые показатели	Результат исследования	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследования
339	Органолептические:				
	- запах	0	не более 2,0	баллы	ГОСТ 3351-74
	- привкус	0	не более 2,0	баллы	ГОСТ 3351-74
	- мутность	0,91±0,18	не более 2,6	ЕМФ (единицы мутности по формазину)	ГОСТ 3351-74
	- цветность	1,9±0,57	не более 20,0	градусы(Сг-Со)	ГОСТ Р 52769-2007

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
фельдшер-лаборант отделения санитарно-гигиенических исследований	Л.В.Брюнина	
Ф.И.О. заведующего ОСГИ: И.Г.Торопчина		Подпись 
Лицо ответственное за оформление данного протокола:		Л.В.Брюнина Ф.И.О.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
"Центр гигиены и эпидемиологии в Оренбургской области в г. Бузулуке, Бузулукском, Грачевском,
Курманаевском, Первомайском, Тоцком районах"

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Юридический адрес: 461040 г. Бузулук, 4 м – он, 1 Б
Телефон, факс: (35342) 5-76-98,5-89-14
Электронный адрес: e-mail: fbuz2012mail.ru
ИНН 5610086304 КПП 560302002
ОКАТО 53412000000 ОГРН 1055610010873

Аттестат аккредитации зарегистрирован
В государственном реестре
№ РОСС RU 0001 510401
от 20. 07. 12 г.
Срок действия до 20.07.17г.

Ф 03-04-11-02-2013

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 7412
ОТ «22» июля 2014 г.**

Наименование пробы (образца): **Вода питьевая;**

Пробы (образцы) направлены: Бузулукский филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Оренбургской области в г. Бузулуке, Бузулукском, Грачевском, Курманаевском, Первомайском, Тоцком районах»;

Дата и время отбора пробы (образца): 17.07.2014г, 09 ч. 00 мин.;

Дата и время доставки пробы (образца): 17.07.2014г, 10 ч. 00 мин.;

Цель отбора: **производственно-лабораторный контроль, договор № 101 от 06.03.2014г.;**

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы): **ООО «Нептун»;**

Объект, где производился отбор пробы (образца): **в/к, ул.Школьная, № 8, с. Советское, Первомайский район, Оренбургская область;**

Код пробы (образца):

1, 2. 14. 7412. 5. Д

Тара, упаковка: стеклянная (стерильная) бутылка;

НД на методику отбора: ГОСТ Р 51593-2000, ГОСТ 31942-2012;

Условия транспортировки: автотранспорт;

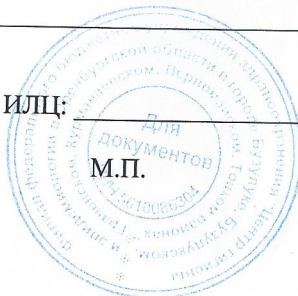
Условия хранения: в термоконтейнере;

Заключение: Доставленная проба по исследованным показателям соответствует 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» (изменение СанПиН 2.1.4.2496-09).

Лицо ответственное за оформление данного протокола: _____ Зимица А.Н.

Врач по общей гигиене: _____ Денисова Н.Н.

Руководитель (заместитель) ИЛЦ: _____ Лошкарева Е.Ю.

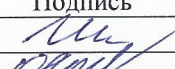




Код пробы (образца): 1,2.14.7412.5.Д
 Дата проведения исследований: 17.07.2014 – 21.07.2014 г.
 Дата выдачи протокола: 21.07.2014 г.

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ
 ВОДЫ ПИТЬЕВОЙ:

Регис трац. №	Определяемые показатели	Результат исследования	Гигиенический норматив	Единицы измерения (для граф 3,4)	НД на методы исследования
1	2	3	4	5	6
140	Общее микробное число	1	не более 50	Число образующих колонии бактерий в 1мл	МУК 4.2.1018 – 01
	Общие колиформные бактерии	отсутствие	отсутствие	Число бактерий в 100 мл	МУК 4.2.1018 – 01
	Термотолерантные колиформные бактерии	отсутствие	отсутствие	Число бактерий в 100 мл	МУК 4.2.1018 – 01
	Колифаги	отсутствие	отсутствие	Число бляшкообразующих единиц (БОЕ) в 100 мл	МУК 4.2.1018 – 01

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Врач – бактериолог	Шиманская О.Б.	
Фельдшер – лаборант	Лычагина О.П.	

Зав. отделением МБИ врач бактериолог:  Яковлева Л.В.

Общее количество страниц 3; страница 2

Лицо ответственное за оформление данного протокола Лычагина О.П.

Наименование пробы: вода питьевая


Код образца (пробы): 1.2.14.7412.5Д.
 Дата проведения испытаний: 17.07.14г.
 Дата выдачи результатов: 18.07.14г.

САНИТАРНО – ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ)

Средства испытаний: фотометр КФК-2, фотометр КФК-3

№ пробы	Определяемые показатели	Результат исследования	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследования
340	Органолептические:				
	- запах	0	не более 2,0	баллы	ГОСТ 3351-74
	- привкус	0	не более 2,0	баллы	ГОСТ 3351-74
	- мутность	0,45±0,09	не более 2,6	ЕМФ (единицы мутности по формазину)	ГОСТ 3351-74
	- цветность	2,3±0,69	не более 20,0	градусы(Сr-Co)	ГОСТ Р 52769-2007

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
фельдшер-лаборант отделения санитарно-гигиенических исследований	Л.В.Брюнина	

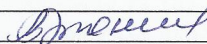
Ф.И.О. заведующего ОСГИ: И.Г.Торопчина

Подпись _____



Лицо ответственное за оформление данного протокола: _____

Подпись



Л.В.Брюнина
Ф.И.О.