

Федеральная служба  
по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Филиал федерального государственного учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Мордовия в Чамзинском районе»  
АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Юридический адрес: 431720 Республика Мордовия,  
п.Комсомольский, ул.Республиканская д.18  
телефон/ факс: 8(834-37)3-18-44 / 8(834-37)3-18-44  
ОКПО 05157858 ОГРН 1051326002727  
ИНН/КПП 1326193021/132202001

Аттестат аккредитации  
№ ГСЭН. RU.ЦОА.031 от 04.06.2008 г.  
зарегистрирован в Государственном реестре  
№ РОСС. RU.0001.510727 от 04.06.2008г.,  
действителен до 04.06.2013 г.

**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ**  
№ 1380 от « 23 » мая 2011 г.

1. Наименование пробы (образца) Вода колодезная
2. Пробы (образцы) направлены *Филиалом ФГУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в РМ в Чамзинском районе»  
Пом.сан.врача Петрухина Л.А.*  
(наименование, адрес, подразделение организации, направившей пробы)
3. Дата и время отбора пробы (образца) 19.05.2011г. 12.20
4. Дата и время доставки пробы (образца) 19.05.2011г. 14.00
5. Цель отбора *На соответствие Сан.ПиН 2.1.4.1175-02 «Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения. Санитарная охрана источников»*
6. Объект, где производился отбор пробы (образца) *Колодец  
РМ, Дубенский район, с.Красино, ул.Центральная,  
д.129*  
(наименование, фактический адрес)
7. Код пробы (образца) 1.11.1380.П; 2.11.1380.П
8. НД на методику отбора ГОСТ Р 51592-2000 «Вода. Общие требования к отбору проб.»
9. Условия транспортировки автотранспорт
10. Дополнительные сведения *Плановый контроль согласно предписания Территориального отдела  
Управления Роспотребнадзора по РМ в Чамзинском, Ардатовском,  
Атяшевском, Большие-Бережниковском, Дубенском районах № 212 от  
16.05.2011г.*
- Лицо ответственное за оформление данного протокола: Пом.сан.врача *В- Е.Ф.Афоничкина*  
Подпись, Ф.И.О.
- Руководитель (заместитель) ИЛЦ: *Е.Е.Лаврушкина*  
Подпись, Ф.И.О.

Код: 1.11.1380.11


## САНИТАРНО-ХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Показатели	Единица измерения	Нормативы ПДК не более, мг/дм <sup>3</sup>	Результаты анализа	Погрешность измерения $\pm \delta$	ИД на метод исследования
Запах	баллы	2,0	0,0		ГОСТ 3351-74
Привкус	баллы	2,0	0,0		ГОСТ 3351-74
Цветность	градусы	20,0	26,04	13,02	ГОСТ 3351-74
Мутность	ЕМФ по формазину	2,6	1,0	0,2	ГОСТ 3351-74
Водородный показатель	pH	6-9	7,2	0,01	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
Аммиак по азоту	мг/дм <sup>3</sup>	2,0	0,03	0,006	ГОСТ 4192-72
Нитрит ион	мг/дм <sup>3</sup>	3,0	0,05	0,0125	ГОСТ 4192-72
Нитраты по (NO <sub>3</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	45,0	49,98	2,9	ГОСТ 18826-73
Жесткость общая	мг экв/дм <sup>3</sup>	7,0	9,6	1,44	ГОСТ Р 52407-05
Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	1000,0	774,2	77,42	ГОСТ 18641-72
Хлориды (Cl <sup>-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	350,0	41,12	6,16	ГОСТ 4245-72
Сульфаты (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	500,0	94,08	9,4	ГОСТ 4389-72
Железо суммарно	мг/дм <sup>3</sup>	0,3	0,19	0,04	ГОСТ 4011-72
Фториды (F <sup>-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	1,5	0,5	0,075	ГОСТ 4386-89
Медь суммарно	мг/дм <sup>3</sup>	1,0	0,17	0,04	ГОСТ 4388-72
Цинк (Zn <sup>2+</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	5,0			ПНДФ 14:2:469-95
Свинец суммарно	мг/дм <sup>3</sup>	0,01			ПНДФ 14:2:469-95
Кадмий суммарно	мг/дм <sup>3</sup>	0,001			ПНДФ 14:2:469-95
Марганец суммарно	мг/дм <sup>3</sup>	0,1	< 0,01		ГОСТ 4974-72
Молибден суммарно	мг/дм <sup>3</sup>	0,25			ГОСТ 18308-72
Ртуть	мг/дм <sup>3</sup>	0,0005			ПНДФ 14.1:2:4.221-06
Мышьяк суммарно	мг/дм <sup>3</sup>	0,05			ПНДФ 14.1:2:4.221-06
Полифосфаты (PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	3,5			ГОСТ 18309-72
Алюминий (Al <sup>3+</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	0,5			ГОСТ 181-65-89
Щелочность	мг*экв/дм <sup>3</sup>	0,1-10	7,01	0,8	ГОСТ Р 52963-2008
Кальций	мг/дм <sup>3</sup>		144,29		ПНДФ 14.1:2.95-97
Магний	мг/дм <sup>3</sup>		29,18		
Гидрокарбонаты	мг/дм <sup>3</sup>		427,61		
Йод	мг/дм <sup>3</sup>	0,125	< 0,1		МУК 4.1.747-99

Должность	Фамилия, инициалы	Подпись
Врач-лаборант	М.Е. Захарова	

Код образца (пробы): 2.11.1380.П.

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ:

Регистра- ционный №	Определяемые показатели	Результаты исследования	Гигиениче- ский норма- тив	Единицы измерения ( для граф 3, 4)	НД на методы ис- следований
1	2	3	4	5	6
68	ОМЧ	35КОЕ в 1 мл	100	КОЕ	МУК4.2.1018-01 «Санитарно- микробиологиче- ский анализ питье- вой воды»
	ОКБ	2,7 КОЕ в 100 мл	Отсутствие	КОЕ	
	ТКБ	КОЕ в 100 мл не обнаружены	Отсутствие	КОЕ	
Исследования проводили					
Должность		Ф.И.О.			Подпись
Врач-бактериолог		Г.Н. Фадякина			
Общее количество страниц: 3 страница 3					

Федеральная служба  
по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Филиал федерального государственного учреждения здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Мордовия в Чамзинском районе»  
АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Юридический адрес: 431720 Республика Мордовия,  
п.Комсомольский, ул.Республиканская д.18  
телефон/ факс: 8(834-37)3-18-44 / 8(834-37)3-18-44  
ОКПО 05157858 ОГРН 1051326002727  
ИНН/КПП 1326193021/132202001

Аттестат аккредитации  
№ ГСЭН. RU.ЦОА.031 от 04.06.2008 г.  
зарегистрирован в Государственном реестре  
№ РОСС. RU.0001.510727 от 04.06.2008г.,  
действителен до 04.06.2013 г.

**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ**  
№ 1381 от «23» мая 2011 г.

1. Наименование пробы (образца) Вода колодезная
2. Пробы (образцы) направлены *Филиалом ФГУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в РМ в Чамзинском районе»*  
*Пом.сан.врача Петрухина Л.А.*  
(наименование, адрес, подразделение организации, направившей пробы)
3. Дата и время отбора пробы (образца) 19.05.2011г. 12.20
4. Дата и время доставки пробы (образца) 19.05.2011г. 14.00
5. Цель отбора *На соответствие Сан.ПиН 2.1.4.1175-02 «Гигиенические требования к качеству воды нецентрализованного водоснабжения. Санитарная охрана источников»*
6. Объект, где производился отбор пробы (образца) *Колодезь*  
*РМ, Дубенский район, с.Красино, ул.Молодежная, д.8*  
(наименование, фактический адрес)
7. Код пробы (образца) 1.11.1381.П; 2.11.1381.П
8. НД на методику отбора ГОСТ Р 51592-2000 «Вода. Общие требования к отбору проб.»
9. Условия транспортировки автотранспорт
10. Дополнительные сведения *Плановый контроль согласно предписания Территориального отдела Управления Роспотребнадзора по РМ в Чамзинском, Ардатовском, Атяшевском, Большие-Березниковском, Дубенском районах № 212 от 16.05.2011г.*

Лицо ответственное за оформление данного протокола:

Пом.сан.врача

*В*  
Подпись

Е.Ф.Афоничкина  
Ф.И.О.

Руководитель (заместитель) ИЛЦ:



*Е*  
Подпись

Е.Е.Лаврушкина  
Ф.И.О.


Общее количество страниц 3 : страница 1



Код: 1.11.1381.П

## САНИТАРНО-ХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Показатели	Единица измерения	Нормативы ПДК не более, мг/дм <sup>3</sup>	Результаты анализа	Погрешность измерения ±δ	ИД на метод исследования
Запах	баллы	2,0	0,0		ГОСТ 3351-74
Привкус	баллы	2,0	0,0		ГОСТ 3351-74
Цветность	градусы	20,0	3,72	1,8	ГОСТ 3351-74
Мутность	ЕМФ по формазину	2,6	0,5	0,1	ГОСТ 3351-74
Водородный показатель	pH	6-9	7,1	0,01	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
Аммиак по азоту	мг/дм <sup>3</sup>	2,0	0,03	0,006	ГОСТ 4192-72
Нитрит ион	мг/дм <sup>3</sup>	3,0	0,01	0,002	ГОСТ 4192-72
Нитраты по (NO <sub>3</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	45,0	49,95	7,4	ГОСТ 18826-73
Жесткость общая	мг экв/дм <sup>3</sup>	7,0	14,2	2,13	ГОСТ Р 52407-05
Сухой остаток	мг/дм <sup>3</sup>	1000,0	1061,8	106,18	ГОСТ 18641-72
Хлориды (Cl <sup>-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	350,0	102,81	15,4	ГОСТ 4245-72
Сульфаты (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	500,0	235,2	23,5	ГОСТ 4389-72
Железо суммарно	мг/дм <sup>3</sup>	0,3	0,06	0,015	ГОСТ 4011-72
Фториды (F <sup>-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	1,5	0,43	0,06	ГОСТ 4386-89
Медь суммарно	мг/дм <sup>3</sup>	1,0	0,17	0,04	ГОСТ 4388-72
Цинк (Zn <sup>2+</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	5,0			ПНДФ 14:2:469-95
Свинец суммарно	мг/дм <sup>3</sup>	0,01			ПНДФ 14:2:469-95
Кадмий суммарно	мг/дм <sup>3</sup>	0,001			ПНДФ 14:2:469-95
Марганец суммарно	мг/дм <sup>3</sup>	0,1	< 0,01		ГОСТ 4974-72
Молибден суммарно	мг/дм <sup>3</sup>	0,25			ГОСТ 18308-72
Ртуть	мг/дм <sup>3</sup>	0,0005			ПНДФ 14.1:2:4.221-06
Мышьяк суммарно	мг/дм <sup>3</sup>	0,05			ПНДФ 14.1:2:4.221-06
Полифосфаты (PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	3,5			ГОСТ 18309-72
Алюминий (Al <sup>3+</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	0,5			ГОСТ 181-65-89
Щелочность	мг * экв/дм <sup>3</sup>	0,1-10	7,6	0,9	ГОСТ Р 52963-2008
Кальций	мг/дм <sup>3</sup>		226,05	22,6	ПНДФ 14.1:2.95-97
Магний	мг/дм <sup>3</sup>		35,51		
Гидрокарбонаты	мг/дм <sup>3</sup>		463,6		
Иод	мг/дм <sup>3</sup>	0,125	< 0,1		МУК 4.1.747-99


Должность	Фамилия, инициалы	Подпись
Врач-лаборант	М.Е. Захарова	

Код образца (пробы): 2.11.1381.П.

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ:

Регистра- ционный №	Определяемые показатели	Результаты исследования	Гигиениче- ский норма- тив	Единицы измерения ( для граф 3, 4)	НД на методы ис- следований
1	2	3	4	5	6
69	ОМЧ	10 КОЕ в 1 мл	100	КОЕ	МУК4.2.1018-01 «Санитарно- микробиологиче- ский анализ питье- вой воды»
	ОКБ	КОЕ в 100 мл не обнаружены	Отсутствие	КОЕ	
	ТКБ	КОЕ в 100 мл не обнаружены	Отсутствие	КОЕ	

Исследования проводили

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Врач-бактериолог	Г.Н. Фадякина	
Общее количество страниц: 3 страница 3		

крайне