

# ООО «Экобезопасность»

## Испытательная лаборатория

426000, Удмуртская Республика, г. Ижевск,  
ул. Удмуртская, 255в, лит.Ш  
тел./факс 8-3412-912035, 330903,  
ИНН 1832046866, КПП 183101001,  
e-mail: ecobez777@mail.ru  
www.ekobez.com

Аттестат аккредитации № RA.RU.21AB10 выдан 19.03.2015г.

Экз. 1

для  
ПРОТОКОЛА УТВЕРЖДАЮ  
Начальник испытательной лаборатории  
Г.В. Захарчук  
2016 г.

ПРОТОКОЛ № 1323 от 15.11.2016 г.

### РЕЗУЛЬТАТОВ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ХИМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА (КХА) ВОД

Заказчик	ООО «Строй Сервис»			
Предприятие (адрес)	ООО «Строй Сервис», с. Большая Уча, ул. Садовая, 52			
Место отбора	д. М. Воложикья			
Объект аналитических работ	Питьевая вода			
Дата и номер акта приёмки/отбора проб	Акт № 223 от 03.11.2016 г.			
Дата выполнения КХА	03.11.2016 г. – 15.11.2016 г.			
Средства измерения/срок поверки	Анализатор жидкости «Флюорат», зав.№ 7252, поверен до 21.06.2017 г., Спектрофотометр ПЭ-5300ВИ зав.№53ВИ1107, поверен до 05.04.2017г., Весы лабораторные ЛВ 210-А, зав.№ 31625089, поверены до 26.04.2017г.; рН-метр-анализатор воды серии HI 83141, зав. №08620723, поверен до 14.09.2017 г.; Мерные изделия: колбы мерные, пипетки, пробирки, цилиндры, бюретки ГОСТ 1770-74, 29228-91, 29251-91.			
№ пп	Определяемый показатель	Результат анализа, мг/дм <sup>3</sup>	Шифр МВИ	ПДК, мг/дм <sup>3</sup>
1	2	3	4	5
1	Мутность, ЕМФ	< 1,0	ПНД Ф 14.1:2.4.213-05	2,6 ЕМФ
2	Нитрат-ионы	17,6 ± 1,1	ПНД Ф 14.1:2.4.4-95	45
3	Бор	1,21 ± 0,21	ПНД Ф 14.1:2.4.36-95	0,5
4	Общее железо	< 0,05	ПНД Ф 14.1:2.4.50-96	0,3
5	Азот аммонийный	< 0,156	ПНД Ф 14.1:2.4.262	2,0 (по азоту)
6	Цветность, градусы цветности	5,2 ± 2,1	ПНД Ф 14.1:2.4.207-04	20 град. цветности
7	Сухой остаток	315 ± 28	ПНД Ф 14.1:2.4.114-97	1000
8	Водородный показатель, ед.рН	8,51 ± 0,2	ПНД Ф 14.1:2.3:4.121-97	6-9 ед. рН
9	Перманганатная окисляемость	< 0,25	ПНД Ф 14.1:2:4.154	5,0
10	Жесткость, °Ж	1,61 ± 0,24	ГОСТ 31954 (метод А)	7,0 °Ж
11	Хлорид-ионы	< 10	ПНД Ф 14.1:2:4.111	350

1	2	3	4	5
12	Сульфаты	12,3 ± 1,8	ГОСТ 31940 (метод 2)	500
13	Запах	0 баллов (при t=20°C) 0 баллов (при t=60°C)	ГОСТ 3351	2 балла
14	Привкус	0 баллов	ГОСТ 3351	2 балла

Примечание: 1) Полученные результаты относятся только к пробам, подвергнутым испытанию  
2) Нормативы ПДК определяемых показателей качества питьевой воды установлены в СанПиН 2.1.4.1074-01.

Ответственный за составление протокола  
инженер испытательной лаборатории по контролю вод



А.Р. Нурғалиева

Протокол составлен в двух экземплярах. Первый экземпляр для заказчика, второй экземпляр для ООО «Экобезопасность». Копирование данного протокола или его части разрешается ООО «Экобезопасность» с экземпляра №2.

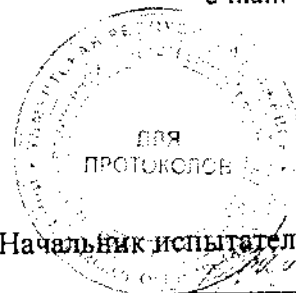
Стр. 2 из 2

-----окончание протокола-----

# ООО «Экобезопасность»

## Испытательная лаборатория

426000, Удмуртская Республика, г. Ижевск,  
ул. Удмуртская, 255в, лит.Ш  
тел./факс 8-3412-912035, 330903,  
ИНН 1832046866, КПП 183101001,  
e-mail: ecobez777@mail.ru  
www.ecobez.com



Экз. 1

УТВЕРЖДАЮ  
Начальник испытательной лаборатории  
Г.В. Захарчук  
« 15 » 11 2016 г.

### ПРОТОКОЛ № 1323 П от 15.11.2016 г. РЕЗУЛЬТАТОВ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ХИМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА (КХА) ВОД

Заказчик	ООО «Строй Сервис»			
Предприятие (адрес)	ООО «Строй Сервис», с. Большая Уча, ул. Садовая, 52			
Место отбора	Д. М. Воложикья			
Объект аналитических работ	Питьевая вода			
Дата и номер акта приёмки/отбора проб	Акт № 223 от 03.11.2016 г.			
Дата выполнения КХА	03.11.2016 г. – 15.11.2016 г.			
Средства измерения/срок поверки	Мерные изделия: колбы мерные, пипетки, пробирки, цилиндры, бюретки ГОСТ 1770-74, 29228-91, 29251-91.			
№ пп	Определяемый показатель	Результат анализа, мг/дм <sup>3</sup>	Шифр МВИ	Примечание
1	Магний	10,7	Расчетный метод	-
2	Кальций	14,6 ± 1,6	ПНД Ф 14.1:2:3.95-97	-

Примечание: Полученные результаты относятся только к пробам, подвергнутым испытанию.

Ответственный за составление протокола  
инженер испытательной лаборатории по контролю вод

А.Р. Нурғалиева

Протокол составлен в двух экземплярах. Первый экземпляр для заказчика, второй экземпляр для ООО «Экобезопасность».  
Копирование данного протокола или его части разрешается ООО «Экобезопасность» с экземпляра №2.

Стр. 1 из 1

-----окончание протокола-----