

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Кабардино-Балкарской республике"

АККРЕДИТОВАННАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (ЦЕНТР)

Юридический адрес:  
360017, КБР, г. Нальчик, ул. Байсултанова, 33  
Телефон, факс: 8662-74-28-28  
ОКПО 01954960, ОГРН 1050700202300  
ИНН/КПП 0721010037/072501001  
Фактический адрес:  
360017, КБР, г. Нальчик, ул. Байсултанова, 33

Аттестат аккредитации  
№ ГСЭН.RU Испытательного Лабораторного Центра  
Зарегистрирован в Госреестре:  
№ РОССТРУ.0001.510734 от 25.04.2014

Руководитель ИЛЦ ФБУ  
эпидемиологии в КБР



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ  
№ 11057 от 23.11.2022

Наименование пробы (образца):

Вода питьевая - централизованное водоснабжение :

Пробы (образцы) направлены:

пом. сан. врача по общей гигиене ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Кабардино-Балкарской Республике" Сокуровой А. А.

Дата и время отбора пробы (образца): 21.11.2022 09 ч. 45 мин.

Дата и время доставки пробы (образца): 21.11.2022 11 ч. 20 мин.

Цель отбора: Производственный контроль

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):

МУП "Чегемрайводоканал" Кабардино-Балкарская Республика, Чегемский район, город Чегем, улица Героя России Кярова А.С., дом 16

Объект, где производился отбор пробы (образца):

Кабардино-Балкарская Республика, Чегемский район, сельское поселение Шалушка, улица Шокарова

Место отбора: скважина №13

Код пробы (образца):

H.11057.02.1,2.Д.07.07.11.22

Изготовитель: -

Дата изготовления: -

Номер партии: -

Объем партии: -

Тара, упаковка:

пластмассовая и стерильная стеклянная бутылки

НД на методику отбора:

ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб"  
ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах"

Условия

Согласно НД

транспортировки:


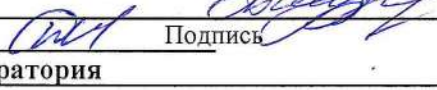
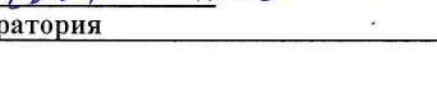
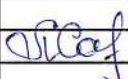

Условия хранения:

Согласно НД

Дополнительные сведения:

Н.11057.02.1,2.Д.07.07.1  
1.22

Код образца (пробы):

Санитарно-гигиеническая лаборатория					
Дата поступления пробы: 21.11.2022					
Дата начала исследования: 21.11.2022					
Дата окончания исследования: 23.11.2022					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Аммиак	менее 0,1	не более 2	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014
2	Окисляемость перманганатная	0,70 ± 0,14	не более 5	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:3:4.154-99
3	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
4	Хлориды	3,300 ± 0,792	не более 350	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:3:4.282-18
5	pH	7,6 ± 0,2	от 6 до 9	единицы pH	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
6	Нитраты (по NO <sub>3</sub> )	9,60 ± 0,96	не более 45	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:3:4.282-18
7	Нитриты (по NO <sub>2</sub> )	менее 0,2	не более 3	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:3:4.282-18
8	Цветность	менее 5	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012
9	Мутность	менее 1	не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016
10	Запах	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
11	Сульфаты	17,30 ± 1,73	не более 500	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:3:4.282-18
12	Фториды	0,150 ± 0,027	не более 1,2	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:3:4.282-18
Средства измерений, сведения о государственной поверке					
№ п/п	Наименование, тип средства отбора проб	Погрешность	Заводской номер	Сведения о государственной поверке	Действителен до
1	Колориметр фотоэлектрический КФК-2	1 %	8517746	№ С-А3/15-03-2022/140287657	14.03.2023
2	pH-метр, pH-150 МИ	0,2 единицы pH	4972	№С-А3/15-03-2022/140287649	14.03.2023
3	Фотометр Эксперт-003	0,02 нм	2178	№С-А3/15-03-2022/140287660	14.03.2023
4	Система капиллярного электрофореза "Капель-104Т"	5 %	2078	№С-Аб/09-12-2021/117455413	08.12.2022
Исследования проводили:					
Должность, Ф.И.О.			Подпись		
Фельдшер-лаборант Абдулхаликова И.Х.					
Врач-лаборант Тогузаева З.Х.					
и.о. зав.лабораторией / Тхамокова Ирина Анатольевна					
Микробиологическая лаборатория					
Дата поступления пробы: 21.11.2022					
Дата начала исследования: 21.11.2022					
Дата окончания исследования: 22.11.2022					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Общее микробное число	0	Не более 50	КОЕ/см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1018-01
2	Обобщенные колиформные бактерии	0	Не допускается	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1018-01
3	Escherichia coli	0	Не допускается	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1884-04
Исследования проводили:					
Должность, Ф.И.О.			Подпись		
Биолог Сабанчиева Л.К.					
Ф.И.О. заведующего лабораторией			Подпись		
Гаипова Татьяна Васильевна					

Ксерокопирование, полная или частичная перепечатка протокола без разрешения ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в КБР" запрещена и считается недействительной. Протокол лабораторных исследований распространяется только на образцы подвергнутые испытанию.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Кабардино-Балкарской республике"

АККРЕДИТОВАННАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (ЦЕНТР)

Юридический адрес:  
360017, КБР, г. Нальчик, ул. Байсултанова, 33  
Телефон, факс: 8662-74-28-28  
ОКПО 01954960, ОГРН 1050700202300  
ИНН/КПП 0721010037/072501001  
Фактический адрес:  
360017, КБР, г. Нальчик, ул. Байсултанова, 33

Аттестат аккредитации  
№ ГСЭН.RU Испытательного Лабораторного Центра  
Зарегистрирован в Госреестре:  
№ РОССТРУ .0001.510734 от 25.04.2014

Руководитель ИЛЦ ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в КБР"





ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ  
№ 11056 от 23.11.2022

Наименование пробы (образца):

*Вода питьевая - централизованное водоснабжение :*

Пробы (образцы) направлены:

*пом. сан. врача по общей гигиене ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Кабардино-Балкарской Республике" Сокуровой А. А.*

Дата и время отбора пробы (образца): *21.11.2022 09 ч. 45 мин.*

Дата и время доставки пробы (образца): *21.11.2022 11 ч. 20 мин.*

Цель отбора: *Производственный контроль*

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):

*МУП "Чегемрайводоканал" Кабардино-Балкарская Республика, Чегемский район, город Чегем, улица Героя России Кярова А.С., дом 16*

Объект, где производился отбор пробы (образца):

*Кабардино-Балкарская Республика, Чегемский район, сельское поселение Шалушка, кирпичный завод*

Место отбора: *скважина №10*

Код пробы (образца): *H.11056.02.1,2.Д.06.07.11.22*

Изготовитель: -

Дата изготовления: -

Объем партии: -

Тара, упаковка:

*пластмассовая и стерильная стеклянная бутылки*

НД на методику отбора:

*ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб"*

*ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях*

*водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах"*

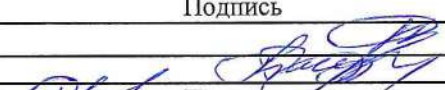
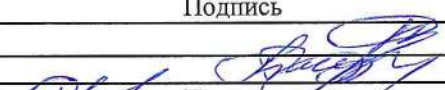
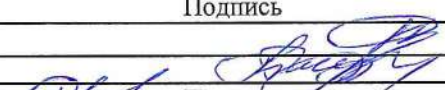

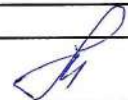
Условия транспортировки: Согласно НД

Условия хранения: Согласно НД

Дополнительные сведения:

Н.11056.02.1,2,Д.06.07.1  
1.22

Код образца (пробы):

Санитарно-гигиеническая лаборатория					
Дата поступления пробы: 21.11.2022					
Дата начала исследования: 21.11.2022					
Дата окончания исследования: 23.11.2022					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Аммиак	менее 0,1	не более 2	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014
2	Окисляемость перманганатная	0,70 ± 0,14	не более 5	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:3:4.154-99
3	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
4	Хлориды	3,300 ± 0,792	не более 350	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:3:4.282-18
5	pH	7,5 ± 0,2	от 6 до 9	единицы pH	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
6	Нитраты (по NO <sub>3</sub> )	12,0 ± 1,2	не более 45	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:3:4.282-18
7	Нитриты (по NO <sub>2</sub> )	менее 0,2	не более 3	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:3:4.282-18
8	Цветность	менее 5	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012
9	Мутность	менее 1	не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016
10	Запах	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
11	Сульфаты	16,90 ± 1,69	не более 500	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:3:4.282-18
12	Фториды	0,200 ± 0,036	не более 1,2	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:3:4.282-18
Средства измерений, сведения о государственной поверке					
№ п/п	Наименование, тип средства отбора проб	Погрешность	Заводской номер	Сведения о государственной поверке	Действителен до
1	Колориметр фотоэлектрический КФК-2	1 %	8517746	№ С-А3/15-03-2022/140287657	14.03.2023
2	pH-метр, pH-150 МИ	0,2 единицы pH	4972	№ С-А3/15-03-2022/140287649	14.03.2023
3	Фотометр Эксперт-003	0,02 нм	2178	№ С-А3/15-03-2022/140287660	14.03.2023
4	Система капиллярного электрофореза "Капель-104Т"	5 %	2078	№ С-Аб/09-12-2021/117455413	08.12.2022
Исследования проводили:					
Должность, Ф.И.О.			Подпись		
Фельдшер-лаборант Абдулхаликова И.Х.					
Врач-лаборант Тогузаева З.Х.					
и.о. зав.лабораторией /Тхамокова Ирина Анатольевна			Подпись 		
Микробиологическая лаборатория					
Дата поступления пробы: 21.11.2022					
Дата начала исследования: 21.11.2022					
Дата окончания исследования: 22.11.2022					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Общее микробное число	0	Не более 50	КОЕ/см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1018-01
2	Обобщенные колиформные бактерии	0	Не допускается	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1018-01
3	Escherichia coli	0	Не допускается	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1884-04
Исследования проводили:					
Должность, Ф.И.О.			Подпись		
Биолог Сабанчиева Л.К.					
Ф.И.О. заведующего лабораторией			Подпись		
Гаипова Татьяна Васильевна					

Ксерокопирование, полная или частичная перепечатка протокола без разрешения ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в КБР" запрещена и считается недействительной. Протокол лабораторных исследований распространяется только на образцы подвергнутые испытанию.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Кабардино-Балкарской республике"

**АККРЕДИТОВАННАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (ЦЕНТР)**

Юридический адрес:  
360017, КБР, г. Нальчик, ул. Байсултанова, 33  
Телефон, факс: 8662-74-28-28  
ОКПО 01954960, ОГРН 1050700202300  
ИНН/КПП 0721010037/072501001  
Фактический адрес:  
360017, КБР, г. Нальчик, ул. Байсултанова, 33

Аттестат аккредитации  
№ ГСЭН.RU Испытательного Лабораторного Центра  
Зарегистрирован в Госреестре:  
№ РОССТРУ .0001.510734 от 25.04.2014

Руководитель ИЛЦ ФБУЗ  
эпидемиологии в КБР"

*И.И. Гамомова*



**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ**  
**№ 11055 от 23.11.2022**

Наименование пробы (образца):

*Вода питьевая - централизованное водоснабжение :*

Пробы (образцы) направлены:

*пом. сан.врача по общей гигиене ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Кабардино-Балкарской Республике" Сокуровой А. А.*

Дата и время отбора пробы (образца): *21.11.2022 09 ч. 45 мин.*

Дата и время доставки пробы (образца): *21.11.2022 11 ч. 20 мин.*

Цель отбора: *Производственный контроль*

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):

*МУП "Чегемрайводоканал" Кабардино-Балкарская Республика, Чегемский район, город Чегем, улица Героя России Кярова А.С., дом 16*

Объект, где производился отбор пробы (образца):

*Кабардино-Балкарская Республика, Чегемский район, сельское поселение Шалушка, ж/д*

Место отбора: *скважина б/н*

Код пробы (образца):

*Н.11055.02.1,2.Д.05.07.11.22*

Изготовитель: -

Дата изготовления: -

Номер партии: -

Объем партии: -

Тара, упаковка:

*пластмассовая и стерильная стеклянная бутылки*

НД на методику отбора:

*ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб"*

*ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах"*

Условия

Согласно НД

транспортировки:





Условия хранения:

Согласно НД

Дополнительные сведения:

Н.11055.02.1,2.Д.05.07.11  
.22

Код образца (пробы):

Санитарно-гигиеническая лаборатория					
Дата поступления пробы: 21.11.2022					
Дата начала исследования: 21.11.2022					
Дата окончания исследования: 23.11.2022					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Аммиак	менее 0,1	не более 2	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014
2	Окисляемость перманганатная	0,70 ± 0,14	не более 5	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:3:4.154-99
3	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
4	Хлориды	5,10 ± 0,51	не более 350	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:3:4.282-18
5	pH	7,3 ± 0,2	от 6 до 9	единицы pH	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
6	Нитраты (по NO <sub>3</sub> )	20,70 ± 2,07	не более 45	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:3:4.282-18
7	Нитриты (по NO <sub>2</sub> )	менее 0,2	не более 3	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:3:4.282-18
8	Цветность	менее 5	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012
9	Мутность	менее 1	не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016
10	Запах	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
11	Сульфаты	18,0 ± 1,8	не более 500	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:3:4.282-18
12	Фториды	менее 0,1	не более 1,2	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:3:4.282-18
Средства измерений, сведения о государственной поверке					
№ п/п	Наименование, тип средства отбора проб	Погрешность	Заводской номер	Сведения о государственной поверке	Действителен до
1	Колориметр фотозлектрический КФК-2	1 %	8517746	№ С-А3/15-03-2022/140287657	14.03.2023
2	pH-метр, pH-150 МИ	0,2 единицы pH	4972	№С-А3/15-03-2022/140287649	14.03.2023
3	Фотометр Эксперт-003	0,02 нм	2178	№С-А3/15-03-2022/140287660	14.03.2023
4	Система капиллярного электрофореза "Капель-104Г"	5 %	2078	№С-Аб/09-12-2021/117455413	08.12.2022
Исследования проводили:					
Должность, Ф.И.О.			Подпись		
Фельдшер-лаборант Абдулхаликова И.Х.					
Врач-лаборант Тогузаева З.Х.					
и.о. зав.лабораторией / Гхамокова Ирина Анатольевна			Подпись		
Микробиологическая лаборатория					
Дата поступления пробы: 21.11.2022					
Дата начала исследования: 21.11.2022					
Дата окончания исследования: 22.11.2022					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Общее микробное число	0	Не более 50	КОЕ/см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1018-01
2	Обобщенные колиформные бактерии	0	Не допускается	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1018-01
3	Escherichia coli	0	Не допускается	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1884-04
Исследования проводили:					
Должность, Ф.И.О.			Подпись		
Биолог Сабанчиева Л.К.					
Ф.И.О. заведующего лабораторией			Подпись		
Гаипова Татьяна Васильевна					

Ксерокопирование, полная или частичная перепечатка протокола без разрешения ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в КБР" запрещена и считается недействительной. Протокол лабораторных исследований распространяется только на образцы подвергнутые испытанию.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Кабардино-Балкарской республике"

АККРЕДИТОВАННАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (ЦЕНТР)

Юридический адрес:  
360017, КБР, г. Нальчик, ул. Байсултанова, 33  
Телефон, факс: 8662-74-28-28  
ОКПО 01954960, ОГРН 1050700202300  
ИНН/КПП 0721010037/072501001  
Фактический адрес:  
360017, КБР, г. Нальчик, ул. Байсултанова, 33

Аттестат аккредитации  
№ ГСЭН.RU Испытательного Лабораторного Центра  
Зарегистрирован в Госреестре:  
№ РОССТРУ.0001.510734 от 25.04.2014

Руководитель ИЛЦ ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Кабардино-Балкарской республике"

Тхамокова А.А.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ  
№ 11054 от 23.11.2022



Наименование пробы (образца):

Вода питьевая - централизованное водоснабжение :

Пробы (образцы) направлены:

пом. сан.врача по общей гигиене ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Кабардино-Балкарской Республике" Сокуровой А.А.

Дата и время отбора пробы (образца): 21.11.2022 09 ч. 45 мин.

Дата и время доставки пробы (образца): 21.11.2022 11 ч. 20 мин.

Цель отбора: Производственный контроль

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):

МУП "Чегемрайводоканал" Кабардино-Балкарская Республика, Чегемский район, город Чегем, улица Героя России Кярова А.С., дом 16

Объект, где производился отбор пробы (образца):

Кабардино-Балкарская Республика, Чегемский район, сельское поселение Шалушка, Штауч ж/д

Место отбора: скважина №4

Код пробы (образца):

H.11054.02.1,2.Д.04.07.11.22

Изготовитель: -

Дата изготовления: -

Номер партии: -

Объем партии: -

Тара, упаковка:

пластмассовая и стерильная стеклянная бутылки

НД на методику отбора:

ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб"  
ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах"

Условия

Согласно НД

транспортировки:

Условия хранения:

Согласно НД

Дополнительные сведения:

**Санитарно-гигиеническая лаборатория**

Дата поступления пробы: 21.11.2022

Дата начала исследования: 21.11.2022

Дата окончания исследования: 23.11.2022

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Аммиак	менее 0,1	не более 2	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014
2	Окисляемость перманганатная	0,70 ± 0,14	не более 5	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:3:4.154-99
3	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
4	Хлориды	4,700 ± 1,128	не более 350	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:3:4.282-18
5	pH	7,3 ± 0,2	от 6 до 9	единицы pH	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
6	Нитраты (по NO <sub>3</sub> )	15,10 ± 1,51	не более 45	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:3:4.282-18
7	Нитриты (по NO <sub>2</sub> )	менее 0,2	не более 3	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:3:4.282-18
8	Цветность	менее 5	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012
9	Мутность	менее 1	не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016
10	Запах	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
11	Сульфаты	20 ± 2	не более 500	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:3:4.282-18
12	Фториды	менее 0,1	не более 1,2	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:3:4.282-18

Средства измерений, сведения о государственной поверке

№ п/п	Наименование, тип средства отбора проб	Погрешность	Заводской номер	Сведения о государственной поверке	Действителен до
1	Колориметр фотоэлектрический КФК-2	1 %	8517746	№ С-А3/15-03-2022/140287657	14.03.2023
2	pH-метр, pH-150 МИ	0,2 единицы pH	4972	№ С-А3/15-03-2022/140287649	14.03.2023
3	Фотометр Эксперт-003	0,02 нм	2178	№ С-А3/15-03-2022/140287660	14.03.2023
4	Система капиллярного электрофореза "Капель-104Г"	5 %	2078	№ С-Аб/09-12-2021/117455413	08.12.2022

Исследования проводили:

Должность, Ф.И.О.

Подпись

Фельдшер-лаборант Абдулхаликова И.Х.

Врач-лаборант Тогузаева З.Х.

и.о. зав.лабораторией /Тхамокова Ирина Анатольевна

Подпись

**Микробиологическая лаборатория**

Дата поступления пробы: 21.11.2022

Дата начала исследования: 21.11.2022

Дата окончания исследования: 22.11.2022

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Общее микробное число	0	Не более 50	КОЕ/см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1018-01
2	Обобщенные колиформные бактерии	0	Не допускается	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1018-01
3	Escherichia coli	0	Не допускается	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1884-04

Исследования проводили:

Должность, Ф.И.О.

Подпись

Биолог Сабанчиева Л.К.

Ф.И.О. заведующего лабораторией

Гаипова Татьяна Васильевна

Подпись

Ксерокопирование, полная или частичная перепечатка протокола без разрешения ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в КБР" запрещена и считается недействительной. Протокол лабораторных исследований распространяется только на образцы подвергнутые испытанию.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Кабардино-Балкарской республике"

АККРЕДИТОВАННАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (ЦЕНТР)

Юридический адрес:  
360017, КБР, г. Нальчик, ул. Байсултанова, 33  
Телефон, факс: 8662-74-28-28  
ОКПО 01954960, ОГРН 1050700202300  
ИНН/КПП 0721010037/072501001  
Фактический адрес:  
360017, КБР, г. Нальчик, ул. Байсултанова, 33

Аттестат аккредитации  
№ ГСЭН.RU Испытательного Лабораторного Центра  
Зарегистрирован в Госреестре:  
№ РОССТРУ .0001.510734 от 25.04.2014

Руководитель ИЛЦ ФБУ  
эпидемиологии в КБР

*Тхамокова*  
ИЛЦ ФБУ  
эпидемиологии в КБР



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ  
№ 11053 от 23.11.2022

Наименование пробы (образца):

*Вода питьевая - централизованное водоснабжение :*

Пробы (образцы) направлены:

*пом. сан. врачей по общей гигиене ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Кабардино-Балкарской Республике" Сокуровой А. А.*

Дата и время отбора пробы (образца): *21.11.2022 09 ч. 45 мин.*

Дата и время доставки пробы (образца): *21.11.2022 11 ч. 20 мин.*

Цель отбора: *Производственный контроль*

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):

*МУП "Чегемрайводоканал" Кабардино-Балкарская Республика, Чегемский район, город Чегем, улица Героя России Кярова А.С., дом 16*

Объект, где производился отбор пробы (образца):

*Кабардино-Балкарская Республика, Чегемский район, сельское поселение Шалушка, КРС*

Место отбора: *скважина №2*

Код пробы (образца):

*H.11053.02.1,2.Д.03.07.11.22*

Изготовитель: -

Дата изготовления: -

Номер партии: -

Объем партии: -

Тара, упаковка:

*пластмассовая и стерильная стеклянная бутылки*

НД на методику отбора:

*ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб"*

*ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях*

*водоподготовки и в трубопроводных распределительных*

*системах"*

Условия

Согласно НД

транспортировки:

Условия хранения:

Согласно НД

Дополнительные сведения:

Код образца (пробы): Н.11053.02.1,2.Д.03.07.1  
1.22

**Санитарно-гигиеническая лаборатория**

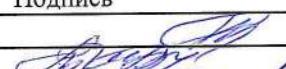


Дата поступления пробы: 21.11.2022  
Дата начала исследования: 21.11.2022  
Дата окончания исследования: 23.11.2022

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Аммиак	менее 0,1	не более 2	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014
2	Окисляемость перманганатная	0,70 ± 0,14	не более 5	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:3:4.154-99
3	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
4	Хлориды	8,20 ± 0,82	не более 350	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:3:4.282-18
5	рН	7,4 ± 0,2	от 6 до 9	единицы рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
6	Нитраты (по NO <sub>3</sub> )	38,60 ± 3,86	не более 45	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:3:4.282-18
7	Нитриты (по NO <sub>2</sub> )	менее 0,2	не более 3	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:3:4.282-18
8	Цветность	менее 5	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012
9	Мутность	менее 1	не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016
10	Запах	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
11	Сульфаты	20,70 ± 2,07	не более 500	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:3:4.282-18
12	Фториды	0,1200 ± 0,0216	не более 1,2	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:3:4.282-18

Средства измерений, сведения о государственной поверке

№ п/п	Наименование, тип средства отбора проб	Погрешность	Заводской номер	Сведения о государственной поверке	Действителен до
1	Колориметр фотоэлектрический КФК-2	1 %	8517746	№ С-А3/15-03-2022/140287657	14.03.2023
2	рН-метр, рН-150 МИ	0,2 единицы рН	4972	№С-А3/15-03-2022/140287649	14.03.2023
3	Фотометр Эксперт-003	0,02 нм	2178	№С-А3/15-03-2022/140287660	14.03.2023
4	Система капиллярного электрофореза "Капель-104Т"	5 %	2078	№С-Аб/09-12-2021/117455413	08.12.2022

Исследования проводили:

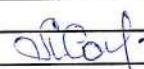
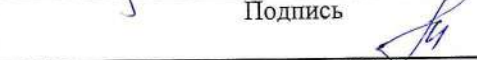
Должность, Ф.И.О.	Подпись
Фельдшер-лаборант Абдулхаликова И.Х.	
Врач-лаборант Тогузаева З.Х.	
и.о. зав.лабораторией /Гхамокова Ирина Анатольевна	Подпись 

**Микробиологическая лаборатория**

Дата поступления пробы: 21.11.2022  
Дата начала исследования: 21.11.2022  
Дата окончания исследования: 22.11.2022

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Общее микробное число	0	Не более 50	КОЕ/см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1018-01
2	Обобщенные колиформные бактерии	0	Не допускается	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1018-01
3	Escherichia coli	0	Не допускается	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1884-04

Исследования проводили:

Должность, Ф.И.О.	Подпись
Биолог Сабанчиева Л.К.	
Ф.И.О. заведующего лабораторией Гаипова Татьяна Васильевна	Подпись 

Ксерокопирование, полная или частичная перепечатка протокола без разрешения ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в КБР" запрещена и считается недействительной. Протокол лабораторных исследований распространяется только на образцы подвергнутые испытанию.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Кабардино-Балкарской республике"

АККРЕДИТОВАННАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (ЦЕНТР)

Юридический адрес:  
360017, КБР, г. Нальчик, ул. Байсултанова, 33  
Телефон, факс: 8662-74-28-28  
ОКПО 01954960, ОГРН 1050700202300  
ИНН/КПП 0721010037/072501001  
Фактический адрес:  
360017, КБР, г. Нальчик, ул. Байсултанова, 33

Аттестат аккредитации  
№ ГСЭН.RU Испытательного Лабораторного Центра  
Зарегистрирован в Госреестре:  
№ РОССТРУ .0001.510734 от 25.04.2014

Руководитель ИЛИ ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Кабардино-Балкарской республике"

Тхамекова И.А.



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ  
№ 11052 от 23.11.2022

Наименование пробы (образца):

Вода питьевая - централизованное водоснабжение :

Пробы (образцы) направлены:

пом. сан.врача по общей гигиене ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Кабардино-Балкарской Республике" Сокуровой А. А.

Дата и время отбора пробы (образца): 21.11.2022 09 ч. 45 мин.

Дата и время доставки пробы (образца): 21.11.2022 11 ч. 20 мин.

Цель отбора: Производственный контроль

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):

МУП "Чегемрайводоканал" Кабардино-Балкарская Республика, Чегемский район, город Чегем, улица Героя России Кярова А.С., дом 16

Объект, где производился отбор пробы (образца):

Кабардино-Балкарская Республика, Чегемский район, сельское поселение Шалушка, улица Северная

Место отбора: скважина №7

Код пробы (образца):

H.11052.02.1,2.Д.02.07.11.22

Изготовитель: -

Дата изготовления: -

Номер партии: -

Объем партии: -

Тара, упаковка: пластмассовая и стерильная стеклянная бутылки

НД на методику отбора:

ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб"  
ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах"

Условия транспортировки: Согласно НД

Условия хранения: Согласно НД

Дополнительные сведения:

Н.11052.02.1,2.Д.02.07.1  
1.22

Код образца (пробы):

**Санитарно-гигиеническая лаборатория**

Дата поступления пробы: 21.11.2022

Дата начала исследования: 21.11.2022

Дата окончания исследования: 23.11.2022

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Аммиак	менее 0,1	не более 2	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014
2	Окисляемость перманганатная	0,70 ± 0,14	не более 5	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:3:4.154-99
3	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
4	Хлориды	5,90 ± 0,59	не более 350	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:3:4.282-18
5	pH	7,3 ± 0,2	от 6 до 9	единицы pH	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
6	Нитраты (по NO <sub>3</sub> )	36,60 ± 3,66	не более 45	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:3:4.282-18
7	Нитриты (по NO <sub>2</sub> )	менее 0,2	не более 3	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:3:4.282-18
8	Цветность	менее 5	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012
9	Мутность	менее 1	не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016
10	Запах	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
11	Сульфаты	29,0 ± 2,9	не более 500	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:3:4.282-18
12	Фториды	0,100 ± 0,018	не более 1,2	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:3:4.282-18

Средства измерений, сведения о государственной поверке

№ п/п	Наименование, тип средства отбора проб	Погрешность	Заводской номер	Сведения о государственной поверке	Действителен до
1	Колориметр фотоэлектрический КФК-2	1 %	8517746	№С-А3/15-03-2022/140287657	14.03.2023
2	pH-метр, pH-150 МИ	0,2 единицы pH	4972	№С-А3/15-03-2022/140287649	14.03.2023
3	Фотометр Эксперт-003	0,02 нм	2178	№С-А3/15-03-2022/140287660	14.03.2023
4	Система капиллярного электрофореза "Капель-104Т"	5 %	2078	№С-Аб/09-12-2021/117455413	08.12.2022

Исследования проводили:

Должность, Ф.И.О.	Подпись
Фельдшер-лаборант Абдулхаликова И.Х.	
Врач-лаборант Тогузаева З.Х.	
и.о. зав.лабораторией / Гхамокова Ирина Анатольевна	

**Микробиологическая лаборатория**

Дата поступления пробы: 21.11.2022

Дата начала исследования: 21.11.2022

Дата окончания исследования: 22.11.2022

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Общее микробное число	0	Не более 50	КОЕ/см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1018-01
2	Обобщенные колиформные бактерии	0	Не допускается	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1018-01
3	Escherichia coli	0	Не допускается	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1884-04

Исследования проводили:

Должность, Ф.И.О.	Подпись
Биолог Сабанчиева Л.К.	
Ф.И.О. заведующего лабораторией Гаипова Татьяна Васильевна	

Ксерокопирование, полная или частичная перепечатка протокола без разрешения ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в КБР" запрещена и считается недействительной. Протокол лабораторных исследований распространяется только на образцы подвергнутые испытанию.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Кабардино-Балкарской республике"

**АККРЕДИТОВАННАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (ЦЕНТР)**

Юридический адрес:  
360017, КБР, г. Нальчик, ул. Байсултанова, 33  
Телефон, факс: 8662-74-28-28  
ОКПО 01954960, ОГРН 1050700202300  
ИНН/КПП 0721010037/072501001  
Фактический адрес:  
360017, КБР, г. Нальчик, ул. Байсултанова, 33

Аттестат аккредитации  
№ ГСЭН.RU Испытательного Лабораторного Центра  
Зарегистрирован в Госреестре:  
№ РОССТРУ.0001.510734 от 25.04.2014

Руководитель ИЛЦ ФБУ  
эпидемиологии в КБР



**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ  
№ 11051 от 23.11.2022**

Наименование пробы (образца):

*Вода питьевая - централизованное водоснабжение :*

Пробы (образцы) направлены:

*пом. сан. врача по общей гигиене ФБУЗ " Центр гигиены и эпидемиологии в Кабардино-Балкарской Республике" Сокуровой А. А.*

Дата и время отбора пробы (образца): *21.11.2022 09 ч. 45 мин.*

Дата и время доставки пробы (образца): *21.11.2022 11 ч. 20 мин.*

Цель отбора: *Производственный контроль*

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):

*МУП "Чегемрайводоканал" Кабардино-Балкарская Республика, Чегемский район, город Чегем, улица Героя России Кярова А.С., дом 16*

Объект, где производился отбор пробы (образца):

*Кабардино-Балкарская Республика, Чегемский район, сельское поселение Шалушка, улица Хутова*

Место отбора: *скважина №8*

Код пробы (образца):

*H.11051.02.1,2.Д.01.07.11.22*

Изготовитель: -

Дата изготовления: -

Номер партии: -

Объем партии: -

Тара, упаковка:

*пластмассовая и стерильная стеклянная бутылки*

НД на методику отбора:

*ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб"*

*ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах"*

Условия

Согласно НД

транспортировки:

Условия хранения:

Согласно НД

Дополнительные сведения:

Код образца (пробы):


Н.11051.02.1,2,Д.01.07.11  
.22**Санитарно-гигиеническая лаборатория**Дата поступления пробы: 21.11.2022  
Дата начала исследования: 21.11.2022  
Дата окончания исследования: 23.11.2022

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Аммиак	менее 0,1	не более 2	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014
2	Окисляемость перманганатная	0,70 ± 0,14	не более 5	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:3:4.154-99
3	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
4	Хлориды	7,30 ± 0,73	не более 350	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:3:4.282-18
5	рН	7,3 ± 0,2	от 6 до 9	единицы рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
6	Нитраты (по NO <sub>3</sub> )	26,30 ± 2,63	не более 45	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:3:4.282-18
7	Нитриты (по NO <sub>2</sub> )	менее 0,2	не более 3	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:3:4.282-18
8	Цветность	менее 5	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012
9	Мутность	менее 1	не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016
10	Запах	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
11	Сульфаты	14,90 ± 1,49	не более 500	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:3:4.282-18
12	Фториды	0,1600 ± 0,0288	не более 1,2	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:3:4.282-18

Средства измерений, сведения о государственной поверке

№ п/п	Наименование, тип средства отбора проб	Погрешность	Заводской номер	Сведения о государственной поверке	Действителен до
1	Колориметр фотоэлектрический КФК-2	1 %	8517746	№С-А3/15-03-2022/140287657	14.03.2023
2	рН-метр, рН-150 МИ	0,2 единицы рН	4972	№С-А3/15-03-2022/140287649	14.03.2023
3	Фотометр Эксперт-003	0,02 нм	2178	№С-А3/15-03-2022/140287660	14.03.2023
4	Система капиллярного электрофореза "Капель-104Т"	5 %	2078	№С-Аб/09-12-2021/117455413	08.12.2022



Исследования проводили:

Должность, Ф.И.О.	Подпись
Фельдшер-лаборант Абдулхаликова И.Х.	
Врач-лаборант Тогузаева З.Х.	
и.о. зав.лабораторией Тхамокова Ирина Анатольевна	

**Микробиологическая лаборатория**Дата поступления пробы: 21.11.2022  
Дата начала исследования: 21.11.2022  
Дата окончания исследования: 22.11.2022

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Общее микробное число	0	Не более 50	КОЕ/см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1018-01
2	Обобщенные колиформные бактерии	0	Не допускается	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1018-01
3	Escherichia coli	0	Не допускается	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1884-04

Исследования проводили:

Должность, Ф.И.О.	Подпись
Биолог Сабанчиева Л.К.	
Ф.И.О. заведующего лабораторией Гаипова Татьяна Васильевна	

Ксерокопирование, полная или частичная перепечатка протокола без разрешения ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в КБР" запрещена и считается недействительной. Протокол лабораторных исследований распространяется только на образцы подвергнутые испытанию.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Кабардино-Балкарской республике"

**АККРЕДИТОВАННАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (ЦЕНТР)**

Юридический адрес:  
360017, КБР, г. Нальчик, ул. Байсултанова, 33  
Телефон, факс: 8662-74-28-28  
ОКПО 01954960, ОГРН 1050700202300  
ИНН/КПП 0721010037/072501001  
Фактический адрес:  
360017, КБР, г. Нальчик, ул. Байсултанова, 33

Аттестат аккредитации  
№ ГСЭН.RU Испытательного Лабораторного Центра  
Зарегистрирован в Госреестре:  
№ РОССТРУ .0001.510734 от 25.04.2014

Руководитель ИЛЦ ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в КБР"

  
30.11.2022г.



**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ**  
**№ 11540 от 30.11.2022**

Наименование пробы (образца):

*Вода питьевая - централизованное водоснабжение :*

Пробы (образцы) направлены:

*пом. сан.врача по общей гигиене ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Кабардино-Балкарской Республике" Сокуровой А. А.*

Дата и время отбора пробы (образца): *25.11.2022 12 ч. 30 мин.*

Дата и время доставки пробы (образца): *25.11.2022 13 ч. 00 мин.*

Цель отбора: *По договору*

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):

*МУП "Чегемрайводоканал" Кабардино-Балкарская Республика, Чегемский район, город Чегем, улица Героя России Кярова А.С., дом 16*

Объект, где производился отбор пробы (образца):

*Кабардино-Балкарская Республика, Чегемский район, село Нижний Чегем*

Место отбора: *каптаж родника, с крана на оголовке*

Код пробы (образца): *H.11540.02.1,2.Д.01.01.11.22*

Изготовитель: -

Дата изготовления: -

Номер партии: -

Объем партии: -

Тара, упаковка: *пластмассовая и стерильная стеклянная бутылки*

НД на методику отбора: *ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб"  
ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах"*

Условия транспортировки: Согласно НД

Условия хранения: Согласно НД

Дополнительные сведения:

Н.11540.02.1,2.Д.01.01.1  
1.22

Код образца (пробы):

## Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата поступления пробы: 25.11.2022

Дата начала исследования: 25.11.2022

Дата окончания исследования: 28.11.2022

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Аммиак	менее 0,1	не более 2	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014
2	Окисляемость перманганатная	0,60 ± 0,12	не более 5	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:3:4.154-99
3	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
4	Хлориды	1,200 ± 0,288	не более 350	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:3:4.282-18
5	рН	7,9 ± 0,2	от 6 до 9	единицы рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
6	Нитраты (по NO <sub>3</sub> )	4,20 ± 0,84	не более 45	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:3:4.282-18
7	Нитриты (по NO <sub>2</sub> )	менее 0,2	не более 3	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:3:4.282-18
8	Цветность	менее 5	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012
9	Мутность	менее 1	не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016
10	Запах	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
11	Сульфаты	3,0 ± 0,3	не более 500	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:3:4.282-18
12	Фториды	менее 0,1	не более 1,2	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:3:4.282-18

Средства измерений, сведения о государственной поверке

№ п/п	Наименование, тип средства отбора проб	Погрешность	Заводской номер	Сведения о государственной поверке	Действителен до
1	Колориметр фотоэлектрический КФК-2	1 %	8517746	№С-А3/15-03-2022/140287657	14.03.2023
2	рН-метр, рН-150 МИ	0,2 единицы рН	4972	№С-А3/15-03-2022/140287649	14.03.2023
3	Фотометр Эксперт-003	0,02 нм	2178	№С-А3/15-03-2022/140287660	14.03.2023
4	Система капиллярного электрофореза "Капель-104Т"	5 %	2078	№С-Аб/09-12-2021/117455413	08.12.2022

Исследования проводили:

Должность, Ф.И.О.

Фельдшер-лаборант Абдулхаликова И.Х.

Подпись

Врач-лаборант Тогузаева З.Х.

и.о. зав.лабораторией Тхамокова Ирина Анатольевна

Подпись

## Микробиологическая лаборатория

Дата поступления пробы: 25.11.2022

Дата начала исследования: 25.11.2022

Дата окончания исследования: 28.11.2022

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Общее микробное число	0	Не более 50	КОЕ/см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1018-01
2	Обобщенные колиформные бактерии	0	Не допускается	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1018-01
3	Escherichia coli	0	Не допускается	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1884-04

Исследования проводили:

Должность, Ф.И.О.

Биолог Сабанчиева Л.К.

Подпись

Ф.И.О. заведующего лабораторией

Гаипова Татьяна Васильевна

Подпись

Ксерокопирование, полная или частичная перепечатка протокола без разрешения ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в КБР" запрещена и считается недействительной. Протокол лабораторных исследований распространяется только на образцы подвергнутые испытанию.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Кабардино-Балкарской республике"

АККРЕДИТОВАННАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (ЦЕНТР)

Юридический адрес:  
360017, КБР, г. Нальчик, ул. Байсултанова, 33  
Телефон, факс: 8662-74-28-28  
ОКПО 01954960, ОГРН 1050700202300  
ИНН/КПП 0721010037/072501001  
Фактический адрес:  
360017, КБР, г. Нальчик, ул. Байсултанова, 33

Аттестат аккредитации  
№ ГСЭН.RU Испытательного Лабораторного Центра  
Зарегистрирован в Госреестре:  
№ РОССТРУ .0001.510734 от 25.04.2014

Руководитель ИЛЦ ФБУЗ "Центр гигиены и  
эпидемиологии в КБР"



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ  
№ 654 от 30.01.2023

Наименование пробы (образца):

*Вода питьевая - централизованное водоснабжение :*

Пробы (образцы) направлены:

*пом. сан.врача по общей гигиене ФБУЗ " Центр гигиены и эпидемиологии в Кабардино-Балкарской  
Республике" Сокуровой А. А.*

Дата и время отбора пробы (образца): *26.01.2023 11 ч. 45 мин.*

Дата и время доставки пробы (образца): *26.01.2023 14 ч. 00 мин.*

Цель отбора: *Производственный контроль*

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого  
отбирались пробы (образцы):

*МУП "Чегемрайводоканал" Кабардино-Балкарская Республика, Чегемский район, город Чегем, улица  
Героя России Кярова А.С., дом 16*

Объект, где производился отбор пробы (образца):

*Кабардино-Балкарская Республика, Чегемский район, сельское поселение Шалушка, улица Хутова*

*Место отбора: скважина №8 с крана на оголовке скважины*

Код пробы (образца): *Н.654.02.1,2.Д.01.07.01.23*

Изготовитель: -

Дата изготовления: -

Номер партии: -

Объем партии: -

Тара, упаковка: *пластмассовая и стерильная стеклянная бутылки*

НД на методику отбора: *ГОСТ Р 59024-2020*

*Вода. Общие требования к отбору проб*

Условия транспортировки: Согласно НД

Условия хранения: Согласно НД

Дополнительные сведения:

**Санитарно-гигиеническая лаборатория**


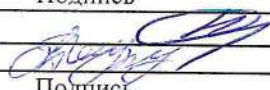

Дата поступления пробы: 26.01.2023  
 Дата начала исследования: 26.01.2023  
 Дата окончания исследования: 30.01.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Аммиак	менее 0,1	не более 2	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014
2	Окисляемость перманганатная	1,10 ± 0,22	не более 5	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
3	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
4	Хлориды	6,10 ± 0,61	не более 350	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:4.157-99
5	pH	7,4 ± 0,2	от 6 до 9	единицы pH	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
6	Нитраты	20,10 ± 2,01	не более 45	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:4.157-99
7	Нитриты	менее 0,5	не более 3	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:4.157-99
8	Цветность	менее 5	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012
9	Мутность	менее 1	не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016
10	Запах	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
11	Сульфаты	12,0 ± 1,2	не более 500	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:4.157-99
12	Фториды	0,120 ± 0,018	не более 1,2	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:4.157-99

## Средства измерений, сведения о государственной поверке

№ п/п	Наименование, тип средства отбора проб	Погрешность	Заводской номер	Сведения о государственной поверке	Действителен до
1	Колориметр фотоэлектрический КФК-2	1 %	8517746	№ С-А3/15-03-2022/140287657	14.03.2023
2	pH-метр, pH-150 МИ	0,2 единицы pH	4972	№С-А3/15-03-2022/140287649	14.03.2023
3	Фотометр Эксперт-003	0,02 нм	2178	№С-А3/15-03-2022/140287660	14.03.2023
4	Система капиллярного электрофореза "Капель-104Т"	5 %	2078	№С-Аб/08-12-2022/207006639	07.12.2023

## Исследования проводили:

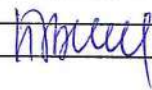

Должность, Ф.И.О.	Подпись
Фельдшер-лаборант Абдулхаликова И.Х.	
Врач-лаборант Тогузаева З.Х.	
и.о. зав.лабораторией Тхамокова Ирина Анатольевна	

**Микробиологическая лаборатория**

Дата поступления пробы: 26.01.2023  
 Дата начала исследования: 26.01.2023  
 Дата окончания исследования: 30.01.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Общее микробное число	0	Не более 50	КОЕ/см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1018-01
2	Обобщенные колиформные бактерии	0	Не допускается	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1018-01
3	Escherichia coli	0	Не допускается	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1884-04

## Исследования проводили:

Должность, Ф.И.О.	Подпись
Врач-бактериолог Пшихачева В.Б.	
Ф.И.О. заведующего лабораторией Гаипова Татьяна Васильевна	

Ксерокопирование, полная или частичная перепечатка протокола без разрешения ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в КБР" запрещена и считается недействительной. Протокол лабораторных исследований распространяется только на образцы подвергнутые испытанию.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Кабардино-Балкарской республике"

АККРЕДИТОВАННАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (ЦЕНТР)

Юридический адрес:  
360017, КБР, г. Нальчик, ул. Байсултанова, 33  
Телефон, факс: 8662-74-28-28  
ОКПО 01954960, ОГРН 1050700202300  
ИНН/КПП 0721010037/072501001  
Фактический адрес:  
360017, КБР, г. Нальчик, ул. Байсултанова, 33

Аттестат аккредитации:  
№ ГСЭН.RU Испытательного Лабораторного Центра  
Зарегистрирован в Госреестре:  
№ РОССТРУ .0001.510734 от 25.04.2014

Руководитель ИЛЦ ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в КБР"  
Тхамокова И.А.  
2023  
Для документов  
"УТВЕРЖДАЮ"

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ  
№ 655 от 30.01.2023

Наименование пробы (образца):

Вода питьевая - централизованное водоснабжение :

Пробы (образцы) направлены:

пом. сан.врача по общей гигиене ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Кабардино-Балкарской Республике" Сокуровой А. А.

Дата и время отбора пробы (образца): 26.01.2023 11 ч. 45 мин.

Дата и время доставки пробы (образца): 26.01.2023 14 ч. 00 мин.

Цель отбора: Производственный контроль

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):

МУП "Чегемрайводоканал" Кабардино-Балкарская Республика, Чегемский район, город Чегем, улица Героя России Кярова А.С., дом 16

Объект, где производился отбор пробы (образца):

Кабардино-Балкарская Республика, Чегемский район, сельское поселение Шалушка, улица Шокарова

Место отбора: скважина №13, кран на оголовке скважины

Код пробы (образца): Н.655.02.1,2.Д.02.07.01.23

Изготовитель: -

Дата изготовления: -

Номер партии: -

Объем партии: -

Тара, упаковка: пластмассовая и стерильная стеклянная бутылки

НД на методику отбора: ГОСТ Р 59024-2020

Вода. Общие требования к отбору проб

Условия транспортировки: Согласно НД

Условия хранения: Согласно НД

Дополнительные сведения:

Код образца (пробы):

**Санитарно-гигиеническая лаборатория**Дата поступления пробы: 26.01.2023  
Дата начала исследования: 26.01.2023  
Дата окончания исследования: 30.01.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Аммиак	менее 0,1	не более 2	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014
2	Окисляемость перманганатная	0,90 ± 0,18	не более 5	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
3	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
4	Хлориды	2,800 ± 0,672	не более 350	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:4.157-99
5	pH	7,5 ± 0,2	от 6 до 9	единицы pH	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-
6	Нитраты	7,90 ± 0,79	не более 45	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:4.157-99
7	Нитриты	менее 0,5	не более 3	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:4.157-99
8	Цветность	менее 5	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012
9	Мутность	менее 1	не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016
10	Запах	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
11	Сульфаты	14,10 ± 1,41	не более 500	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:4.157-99
12	Фториды	0,1300 ± 0,0195	не более 1,2	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:4.157-99

Средства измерений, сведения о государственной поверке

№ п/п	Наименование, тип средства отбора проб	Погрешность	Заводской номер	Сведения о государственной поверке	Действителен до
1	Колориметр фотоэлектрический КФК-2	1 %	8517746	№ С-А3/15-03-2022/140287657	14.03.2023
2	pH-метр, pH-150 МИ	0,2 единицы pH	4972	№С-А3/15-03-2022/140287649	14.03.2023
3	Фотометр Эксперт-003	0,02 нм	2178	№С-А3/15-03-2022/140287660	14.03.2023
4	Система капиллярного электрофореза "Капель-104Т"	5 %	2078	№С-Аб/08-12-2022/207006639	07.12.2023

Исследования проводили:

Должность, Ф.И.О.	Подпись
Фельдшер-лаборант Абдулхаликова И.Х.	
Врач-лаборант Тогузаева З.Х.	
и.о. зав.лабораторией Тхамокова Ирина Анатольевна	

**Микробиологическая лаборатория**Дата поступления пробы: 26.01.2023  
Дата начала исследования: 26.01.2023  
Дата окончания исследования: 30.01.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Общее микробное число	0	Не более 50	КОЕ/см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1018-01
2	Обобщенные колиформные бактерии	0	Не допускается	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1018-01
3	Escherichia coli	0	Не допускается	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1884-04

Исследования проводили:

Должность, Ф.И.О.	Подпись
Врач-бактериолог Пшихачева В.Б.	
Ф.И.О. заведующего лабораторией Гаипова Татьяна Васильевна	

Ксерокопирование, полная или частичная перепечатка протокола без разрешения ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в КБР" запрещена и считается недействительной. Протокол лабораторных исследований распространяется только на образцы подвергнутые испытанию.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Кабардино-Балкарской республике"

АККРЕДИТОВАННАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (ЦЕНТР)

Юридический адрес:  
360017, КБР, г. Нальчик, ул. Байсултанова, 33  
Телефон, факс: 8662-74-28-28  
ОКПО 01954960, ОГРН 1050700202300  
ИНН/КПП 0721010037/072501001  
Фактический адрес:  
360017, КБР, г. Нальчик, ул. Байсултанова, 33

Аттестат аккредитации  
№ ГСЭН.RU Испытательного Лабораторного Центра  
Зарегистрирован в Госреестре:  
№ РОССТРУ .0001.510734 от 25.04.2014

"УТВЕРЖДАЮ"  
Руководитель ИЛЦ ФБУЗ "Центр гигиены и  
эпидемиологии в КБР"  
Тхамогова И.А.  
30.01.2023г.



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ  
№ 656 от 30.01.2023

Наименование пробы (образца):

*Вода питьевая - централизованное водоснабжение :*

Пробы (образцы) направлены:

*пом. сан. врача по общей гигиене ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Кабардино-Балкарской Республике" Сокуровой А. А.*

Дата и время отбора пробы (образца): 26.01.2023 11 ч. 45 мин.

Дата и время доставки пробы (образца): 26.01.2023 14 ч. 00 мин.

Цель отбора: *Производственный контроль*

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):

*МУП "Чегемрайводоканал" Кабардино-Балкарская Республика, Чегемский район, город Чегем, улица Героя России Кярова А.С., дом 16*

Объект, где производился отбор пробы (образца):

*Кабардино-Балкарская Республика, Чегемский район, сельское поселение Шалушка, кирпичный завод*

*Место отбора: скважина №10, кран на оголовке скважины*

Код пробы (образца): Н.656.02.1,2.Д.03.07.01.23

Изготовитель: -

Дата изготовления: -

Номер партии: -

Объем партии: -

Тара, упаковка: *пластмассовая и стерильная стеклянная бутылки*

НД на методику отбора: *ГОСТ Р 59024-2020*

*Вода. Общие требования к отбору проб*

Условия транспортировки: Согласно НД

Условия хранения: Согласно НД

Дополнительные сведения:

Код образца (пробы):

Н.656.02.1,2.Д.03.07.01.23

**Санитарно-гигиеническая лаборатория**

Дата поступления пробы: 26.01.2023

Дата начала исследования: 26.01.2023

Дата окончания исследования: 30.01.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Аммиак	менее 0,1	не более 2	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014
2	Окисляемость перманганатная	1,10 ± 0,22	не более 5	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
3	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
4	Хлориды	2,900 ± 0,696	не более 350	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:4.157-99
5	рН	7,4 ± 0,2	от 6 до 9	единицы рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
6	Нитраты	10 ± 1	не более 45	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:4.157-99
7	Нитриты	менее 0,5	не более 3	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:4.157-99
8	Цветность	менее 5	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012
9	Мутность	менее 1	не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016
10	Запах	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
11	Сульфаты	14,0 ± 1,4	не более 500	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:4.157-99
12	Фториды	0,1700 ± 0,0255	не более 1,2	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:4.157-99

Средства измерений, сведения о государственной поверке

№ п/п	Наименование, тип средства отбора проб	Погрешность	Заводской номер	Сведения о государственной поверке	Действителен до
1	Колориметр фотоэлектрический КФК-2	1 %	8517746	№ С-А3/15-03-2022/140287657	14.03.2023
2	рН-метр. рН-150 МИ	0,2 единицы рН	4972	№ С-А3/15-03-2022/140287649	14.03.2023
3	Фотометр Эксперт-003	0,02 нм	2178	№ С-А3/15-03-2022/140287660	14.03.2023
4	Система капиллярного электрофореза "Капель-104Т"	5 %	2078	№ С-Аб/08-12-2022/207006639	07.12.2023

Исследования проводили:

Должность, Ф.И.О.	Подпись
Фельдшер-лаборант Абдулхаликова И.Х.	
Врач-лаборант Тогузаева З.Х.	
и.о. зав.лабораторией Тхамокова Ирина Анатольевна	

**Микробиологическая лаборатория**

Дата поступления пробы: 26.01.2023

Дата начала исследования: 26.01.2023

Дата окончания исследования: 30.01.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Общее микробное число	0	Не более 50	КОЕ/см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1018-01
2	Обобщенные колиформные бактерии	0	Не допускается	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1018-01
3	Escherichia coli	0	Не допускается	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1884-04

Исследования проводили:

Должность, Ф.И.О.	Подпись
Врач-бактериолог Пшихачева В.Б.	
Ф.И.О. заведующего лабораторией Гаипова Татьяна Васильевна	

Ксерокопирование, полная или частичная перепечатка протокола без разрешения ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в КБР" запрещена и считается недействительной. Протокол лабораторных исследований распространяется только на образцы подвергнутые испытанию.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Кабардино-Балкарской республике"

**АККРЕДИТОВАННАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (ЦЕНТР)**

Юридический адрес:  
360017, КБР, г. Нальчик, ул. Байсултанова, 33  
Телефон, факс: 8662-74-28-28  
ОКПО 01954960, ОГРН 1050700202300  
ИНН/КПП 0721010037/072501001  
Фактический адрес:  
360017, КБР, г. Нальчик, ул. Байсултанова, 33

Аттестат аккредитации  
№ ГСЭН.RU Испытательного Лабораторного Центра  
Зарегистрирован в Госреестре:  
№ РОССТРУ .0001.510734 от 25.04.2014

Руководитель ИЛЦ ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в КБР"

30.01 2023г. Тхамокова И.А.  
"УТВЕРЖДАЮ" для документов



**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ**  
№ 657 от 30.01.2023

Наименование пробы (образца):

*Вода питьевая - централизованное водоснабжение :*

Пробы (образцы) направлены:

*пом. сан. врача по общей гигиене ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Кабардино-Балкарской Республике" Сокуровой А. А.*

Дата и время отбора пробы (образца): 26.01.2023 11 ч. 45 мин.

Дата и время доставки пробы (образца): 26.01.2023 14 ч. 00 мин.

Цель отбора: *Производственный контроль*

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):

*МУП "Чегемрайводоканал" Кабардино-Балкарская Республика, Чегемский район, город Чегем, улица Героя России Кярова А.С., дом 16*

Объект, где производился отбор пробы (образца):

*Кабардино-Балкарская Республика, Чегемский район, сельское поселение Шалушка, Штауч*

*Место отбора: скважина №4, кран на оголовке скважины*

Код пробы (образца):

*H.657.02.1,2.Д.04.07.01.23*

Изготовитель: -

Дата изготовления: -

Номер партии: -

Объем партии: -

Тара, упаковка:

*пластмассовая и стерильная стеклянная бутылки*

НД на методику отбора:

*ГОСТ Р 59024-2020*

*Вода. Общие требования к отбору проб*

Условия

Согласно НД

транспортировки:


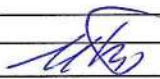
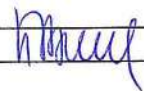

Условия хранения:

Согласно НД

Дополнительные сведения:

Н.657.02.1,2.Д.04.07.01.  
23

Код образца (пробы):

Санитарно-гигиеническая лаборатория					
Дата поступления пробы: 26.01.2023					
Дата начала исследования: 26.01.2023					
Дата окончания исследования: 30.01.2023					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Аммиак	менее 0,1	не более 2	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014
2	Окисляемость перманганатная	1,0 ± 0,2	не более 5	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
3	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
4	Хлориды	4,50 ± 1,08	не более 350	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:4.157-99
5	pH	7,3 ± 0,2	от 6 до 9	единицы pH	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-
6	Нитраты	16,50 ± 1,65	не более 45	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:4.157-99
7	Нитриты	менее 0,5	не более 3	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:4.157-99
8	Цветность	менее 5	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012
9	Мутность	менее 1	не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016
10	Запах	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
11	Сульфаты	14,80 ± 1,48	не более 500	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:4.157-99
12	Фториды	менее 0,5	не более 1,2	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:4.157-99
Средства измерений, сведения о государственной поверке					
№ п/п	Наименование, тип средства отбора проб	Погрешность	Заводской номер	Сведения о государственной поверке	Действителен до
1	Колориметр фотоэлектрический КФК-2	1 %	8517746	№С-А3/15-03-2022/140287657	14.03.2023
2	pH-метр. pH-150 МИ	0,2 единицы pH	4972	№С-А3/15-03-2022/140287649	14.03.2023
3	Фотометр Эксперт-003	0,02 нм	2178	№С-А3/15-03-2022/140287660	14.03.2023
4	Система капиллярного электрофореза "Капель-104Т"	5 %	2078	№С-Аб/08-12-2022/207006639	07.12.2023
Исследования проводили:					
Должность, Ф.И.О.			Подпись		
Фельдшер-лаборант Абдулхаликова И.Х.					
Врач-лаборант Тогузаева З.Х.					
и.о. зав.лабораторией Тхамокова Ирина Анатольевна			Подпись		
Микробиологическая лаборатория					
Дата поступления пробы: 26.01.2023					
Дата начала исследования: 26.01.2023					
Дата окончания исследования: 30.01.2023					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Общее микробное число	0	Не более 50	КОЕ/см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1018-01
2	Обобщенные колиформные бактерии	0	Не допускается	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1018-01
3	Escherichia coli	0	Не допускается	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1884-04
Исследования проводили:					
Должность, Ф.И.О.			Подпись		
Врач-бактериолог Пшихачева В.Б.					
Ф.И.О. заведующего лабораторией Гаипова Татьяна Васильевна			Подпись		
					

Ксерокопирование, полная или частичная перепечатка протокола без разрешения ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в КБР" запрещена и считается недействительной. Протокол лабораторных исследований распространяется только на образцы подвергнутые испытанию.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Кабардино-Балкарской республике"

АККРЕДИТОВАННАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (ЦЕНТР)

Юридический адрес:  
360017, КБР, г. Нальчик, ул. Байсултанова, 33  
Телефон, факс: 8662-74-28-28  
ОКПО 01954960, ОГРН 1050700202300  
ИНН/КПП 0721010037/072501001  
Фактический адрес:  
360017, КБР, г. Нальчик, ул. Байсултанова, 33

Аттестат аккредитации  
№ ГСЭН.RU Испытательного Лабораторного Центра  
Зарегистрирован в Госреестре:  
№ РОССТРУ .0001.510734 от 25.04.2014

Руководитель ИЛЦ ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в КБР"



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ  
№ 658 от 30.01.2023

Наименование пробы (образца):

*Вода питьевая - централизованное водоснабжение :*

Пробы (образцы) направлены:

*пом. сан. врача по общей гигиене ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Кабардино-Балкарской Республике" Сокуровой А. А.*

Дата и время отбора пробы (образца): 26.01.2023 11 ч. 45 мин.

Дата и время доставки пробы (образца): 26.01.2023 14 ч. 00 мин.

Цель отбора: *Производственный контроль*

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):

*МУП "Чегемрайводоканал" Кабардино-Балкарская Республика, Чегемский район, город Чегем, улица Героя России Кярова А.С., дом 16*

Объект, где производился отбор пробы (образца):

*Кабардино-Балкарская Республика, Чегемский район, сельское поселение Шалушка, КРС*

Место отбора: *скважина №2, кран на оголовке скважины*

Код пробы (образца): Н.658.02.1,2.Д.05.07.01.23

Изготовитель: -

Дата изготовления: -

Номер партии: -

Объем партии: -

Тара, упаковка: *пластмассовая и стерильная стеклянная бутылки*

НД на методику отбора: *ГОСТ Р 59024-2020*

*Вода. Общие требования к отбору проб*

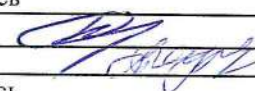
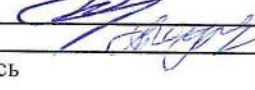

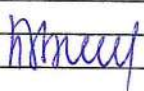

Условия транспортировки: Согласно НД

Условия хранения: Согласно НД

Дополнительные сведения:

Н.658.02.1,2.Д.05.07.01.

Код образца (пробы): 23

Санитарно-гигиеническая лаборатория					
Дата поступления пробы: 26.01.2023					
Дата начала исследования: 26.01.2023					
Дата окончания исследования: 30.01.2023					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Аммиак	менее 0,1	не более 2	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014
2	Окисляемость перманганатная	1,0 ± 0,2	не более 5	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
3	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
4	Хлориды	6,80 ± 0,68	не более 350	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:4.157-99
5	pH	7,4 ± 0,2	от 6 до 9	единицы pH	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-
6	Нитраты	29,50 ± 2,95	не более 45	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:4.157-99
7	Нитриты	менее 0,5	не более 3	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:4.157-99
8	Цветность	менее 5	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012
9	Мутность	менее 1	не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016
10	Запах	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
11	Сульфаты	17,0 ± 1,7	не более 500	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:4.157-99
12	Фториды	менее 0,5	не более 1,2	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:4.157-99
Средства измерений, сведения о государственной поверке					
№ п/п	Наименование, тип средства отбора проб	Погрешность	Заводской номер	Сведения о государственной поверке	Действителен до
1	Колориметр фотоэлектрический КФК-2	1 %	8517746	№ С-А3/15-03-2022/140287657	14.03.2023
2	pH-метр, pH-150 МИ	0,2 единицы pH	4972	№С-А3/15-03-2022/140287649	14.03.2023
3	Фотометр Эксперт-003	0,02 нм	2178	№С-А3/15-03-2022/140287660	14.03.2023
4	Система капиллярного электрофореза "Капель-104Т"	5 %	2078	№С-Аб/08-12-2022/207006639	07.12.2023
Исследования проводили:					
Должность, Ф.И.О.			Подпись		
Фельдшер-лаборант Абдулхаликова И.Х.					
Врач-лаборант Тогузаева З.Х.					
и.о. зав.лабораторией Тхамокова Ирина Анатольевна			 Подпись		
Микробиологическая лаборатория					
Дата поступления пробы: 26.01.2023					
Дата начала исследования: 26.01.2023					
Дата окончания исследования: 30.01.2023					
№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Общее микробное число	0	Не более 50	КОЕ/см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1018-01
2	Обобщенные колиформные бактерии	0	Не допускается	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1018-01
3	Escherichia coli	0	Не допускается	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1884-04
Исследования проводили:					
Должность, Ф.И.О.			Подпись		
Врач-бактериолог Пшихачева В.Б.					
Ф.И.О. заведующего лабораторией Гаипова Татьяна Васильевна			Подпись 		

Ксерокопирование, полная или частичная перепечатка протокола без разрешения ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в КБР" запрещена и считается недействительной. Протокол лабораторных исследований распространяется только на образцы подвергнутые испытанию.

**АККРЕДИТОВАННАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (ЦЕНТР)**

Юридический адрес:  
360017, КБР, г. Нальчик, ул. Байсултанова, 33  
Телефон, факс: 8662-74-28-28  
ОКПО 01954960, ОГРН 1050700202300  
ИНН/КПП 0721010037/072501001  
Фактический адрес:  
360017, КБР, г. Нальчик, ул. Байсултанова, 33

Аттестат аккредитации  
№ ГСЭН.RU Испытательного Лабораторного Центра  
Зарегистрирован в Госреестре:  
№ РОССТРУ .0001.510734 от 25.04.2014

Руководитель ИЛЦ ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в КБР"



**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ  
№ 659 от 30.01.2023**

Наименование пробы (образца):

*Вода питьевая - централизованное водоснабжение :*

Пробы (образцы) направлены:

*пом. сан. врача по общей гигиене ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Кабардино-Балкарской Республике" Сокуровой А. А.*

Дата и время отбора пробы (образца): *26.01.2023 11 ч. 45 мин.*

Дата и время доставки пробы (образца): *26.01.2023 14 ч. 00 мин.*

Цель отбора: *Производственный контроль*

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):

*МУП "Чегемрайводоканал" Кабардино-Балкарская Республика, Чегемский район, город Чегем, улица Героя России Кярова А.С., дом 16*

Объект, где производился отбор пробы (образца):

*Кабардино-Балкарская Республика, Чегемский район, сельское поселение Шалушка, ж/д, б/н*

*Место отбора: скважина б/н ж/д, кран на оголовке скважины*

Код пробы (образца): *Н.659.02.1,2.Д.06.07.01.23*

Изготовитель: -

Дата изготовления: -

Номер партии: -

Объем партии: -

Тара, упаковка: *пластмассовая и стерильная стеклянная бутылки*

НД на методику отбора: *ГОСТ Р 59024-2020*

*Вода. Общие требования к отбору проб*

Условия транспортировки: *Согласно НД*

Условия хранения: *Согласно НД*

Дополнительные сведения:

АККРЕДИТОВАННАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (ЦЕНТР)

Юридический адрес:  
360017, КБР, г. Нальчик, ул. Байсултанова, 33  
Телефон, факс: 8662-74-28-28  
ОКПО 01954960, ОГРН 1050700202300  
ИНН/КПП 0721010037/072501001  
Фактический адрес:  
360017, КБР, г. Нальчик, ул. Байсултанова, 33

Аттестат аккредитации  
№ ГСЭН.RU Испытательного Лабораторного Центра  
Зарегистрирован в Госреестре:  
№ РОССТРУ.0001.510734 от 25.04.2014

Руководитель ИЛИ ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в КБР"  
Тхамокова И.А.  
30.01.2023г.



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ  
№ 660 от 30.01.2023

Наименование пробы (образца):

Вода питьевая - централизованное водоснабжение :

Пробы (образцы) направлены:

ном. сан.врача по общей гигиене ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Кабардино-Балкарской Республике" Сокуровой А. А.

Дата и время отбора пробы (образца): 26.01.2023 11 ч. 45 мин.

Дата и время доставки пробы (образца): 26.01.2023 14 ч. 00 мин.

Цель отбора: Производственный контроль

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):

МУП "Чегемрайводоканал" Кабардино-Балкарская Республика, Чегемский район, город Чегем, улица Героя России Кярова А.С., дом 16

Объект, где производился отбор пробы (образца):

Кабардино-Балкарская Республика, Чегемский район, сельское поселение Шалушка

Место отбора: скважина №7, кран на оголовке скважины

Код пробы (образца): Н.660.02.1.2.Д.07.07.01.23

Изготовитель: -

Дата изготовления: -

Номер партии: -

Объем партии: -

Тара, упаковка: пластмассовая и стерильная стеклянная бутылки

НД на методику отбора: ГОСТ Р 59024-2020

Вода. Общие требования к отбору проб

Условия транспортировки: Согласно НД

Условия хранения: Согласно НД

Дополнительные сведения:

Н.660.02.1,2.Д.07.07.0

Код образца (пробы):

1.23

**Санитарно-гигиеническая лаборатория**

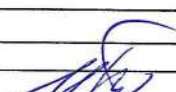
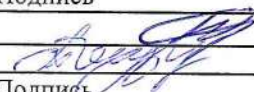

Дата поступления пробы: 26.01.2023  
 Дата начала исследования: 26.01.2023  
 Дата окончания исследования: 30.01.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Аммиак	менее 0,1	не более 2	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014
2	Окисляемость перманганатная	0,80 ± 0,16	не более 5	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
3	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
4	Хлориды	5,30 ± 0,53	не более 350	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:4.157-
5	pH	7,4 ± 0,2	от 6 до 9	единицы pH	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-
6	Нитраты	29,60 ± 2,96	не более 45	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:4.157-
7	Нитриты	менее 0,5	не более 3	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:4.157-
8	Цветность	менее 5	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012
9	Мутность	менее 1	не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016
10	Запах	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
11	Сульфаты	23,60 ± 2,36	не более 500	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:4.157-
12	Фториды	менее 0,5	не более 1,2	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:4.157-

Средства измерений, сведения о государственной поверке

№ п/п	Наименование, тип средства отбора проб	Погрешность	Заводской номер	Сведения о государственной поверке	Действителен до
1	Колориметр фотоэлектрический КФК-2	1 %	8517746	№ С-А3/15-03-2022/140287657	14.03.2023
2	pH-метр, pH-150 МИ	0,2 единицы pH	4972	№С-А3/15-03-2022/140287649	14.03.2023
3	Фотометр Эксперт-003	0,02 нм	2178	№С-А3/15-03-2022/140287660	14.03.2023
4	Система капиллярного электрофореза "Капель-104Т"	5 %	2078	№С-Аб/08-12-2022/207006639	07.12.2023

Исследования проводили:

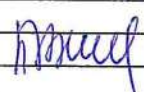

Должность, Ф.И.О.	Подпись
Фельдшер-лаборант Абдулхаликова И.Х.	
Врач-лаборант Тогузаева З.Х.	
и.о. зав.лабораторией Тхамокова Ирина Анатольевна	

**Микробиологическая лаборатория**

Дата поступления пробы: 26.01.2023  
 Дата начала исследования: 26.01.2023  
 Дата окончания исследования: 30.01.2023

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Общее микробное число	0	Не более 50	КОЕ/см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1018-01
2	Обобщенные колиформные бактерии	0	Не допускается	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1018-01
3	Escherichia coli	0	Не допускается	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1884-04

Исследования проводили:

Должность, Ф.И.О.	Подпись
Врач-бактериолог Пшихачева В.Б.	
Ф.И.О. заведующего лабораторией Гаипова Татьяна Васильевна	

Ксерокопирование, полная или частичная перепечатка протокола без разрешения ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в КБР" запрещена и считается недействительной. Протокол лабораторных исследований распространяется только на образцы подвергнутые испытанию.



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ  
ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
"ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В КАБАРДИНО-БАЛКАРСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ"  
АККРЕДИТОВАННЫЙ ОРГАН ИНСПЕКЦИИ**

Место нахождения: 360017, КБР, г. Нальчик, ул. Байсултанова, д.33,  
тел./факс (8662) 74-28-28, e-mail: 07fguz@rambler.ru  
ОКПО 01954960, ОГРН 1050700202300,  
ИНН 0721010037, КПП 072501001

Аттестат аккредитации  
органа инспекции  
№ RA.RU.710063  
от 21 июля 2015г.



**Заключение № Н 2462 от 30.08.2022 г.**

**к протоколу лабораторных испытаний (вода, воздух, почва)**

**Дата(ы) проведения инспекции (экспертизы): 30.08.2022г.**

**Проведена санитарно-эпидемиологическая экспертиза протокола лабораторных исследований:  
вода питьевая централизованного водоснабжения.**

(наименование физических факторов)

**Выданного: аккредитованной испытательной лабораторией (центром) ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в КБР» № 7588 от 18.08.2022г.**

**В целях оценки соответствия требованиям главы III СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», главы IV СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий».**

(нормативная документация)

**Проба отобрана: по производственному контролю.**

(плану, договору, заявлению, жалобе, СГМ или др.)

**Дата отбора: 08.08.2022г.**

(число, месяц, год)

**На объекте: скважина б/н-Ж/Д, КБР, Чегемский район, с.п. Шалушка**

(наименование объекта, где производились измерения, его фактический адрес)

**Принадлежность МУП «Чегемрайводоканал», Кабардино-Балкарская Республика, Чегемский район, г.Чегем, ул.Героя России Кярова А.С., д.16.**

(юридическое лицо или ИП, его юридический адрес)

**Заключение: указанная проба воды питьевой централизованного водоснабжения по определяемым показателям соответствует требованиям главы III СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», главы IV СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий».**

**Исполнитель:**

**Врач по общей гигиене**

(наименование структурного подразделения)

  
(подпись)

**Болдуева Д.С.**

(фамилия, инициалы)

Настоящее экспертное заключение подлежит частичному или полному воспроизведению только с согласия органа инспекции  
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Кабардино-Балкарской Республике»

**АККРЕДИТОВАННАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (ЦЕНТР)**

Юридический адрес:  
360017, КБР, г. Нальчик, ул. Байсултанова, 33  
Телефон, факс: 8662-74-28-28  
ОКПО 01954960, ОГРН 1050700202300  
ИНН/КПП 0721010037/072501001  
Фактический адрес:  
360017, КБР, г. Нальчик, ул. Байсултанова, 33

Аттестат аккредитации  
№ ГСЭН.RU Испытательного Лабораторного Центра  
Зарегистрирован в Госреестре:  
№ РОССТРУ .0001.510734 от 25.04.2014

Руководитель ИЛЦ ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в КБР"

*23.08*



**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ**  
**№ 7588 от 18.08.2022**

Наименование пробы (образца):

*Вода питьевая - централизованное водоснабжение :*

Пробы (образцы) направлены:

*пом. сан. врача по общей гигиене ФБУЗ " Центр гигиены и эпидемиологии в Кабардино-Балкарской*

*Республике" Сокуровой А.А.*

Дата и время отбора пробы (образца): *08.08.2022 11 ч. 00 мин.*

Дата и время доставки пробы (образца): *08.08.2022 12 ч. 30 мин.*

Цель отбора: *Производственный контроль*

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):

*МУП "Чегемрайводоканал", КБР, Чегемский район, г.Чегем, ул.Кярова,16*

Объект, где производился отбор пробы (образца):

*скважина б/н-Ж/Д. Место отбора: на оголовке*

Код пробы (образца):

*Н.7588.02.1.2.Д.04.07.08.22*

Изготовитель: -

Дата изготовления: -

Номер партии: -

Объем партии: -

Тара, упаковка: *пластмассовая и стерильная стеклянная бутылки*

НД на методику отбора: *ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб"*

Условия транспортировки: Согласно НД

Условия хранения: Согласно НД

Дополнительные сведения:

**Санитарно-гигиеническая лаборатория**

Дата поступления пробы: 08.08.2022

Дата начала исследования: 08.08.2022

Дата окончания исследования: 11.08.2022

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Аммиак	менее 0,1	не более 2	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014
2	Окисляемость перманганатная	1,360 ± 0,272	не более 5	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:3:4.154-99
3	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
4	Хлориды	4,800 ± 1,152	не более 350	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:3:4.282-18
5	рН	7,4 ± 0,2	от 6 до 9	единицы рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
6	Нитраты (по NO <sub>3</sub> )	18,30 ± 1,83	не более 45	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:3:4.282-18
7	Нитриты (по NO <sub>2</sub> )	менее 0,2	не более 3	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:3:4.282-18
8	Цветность	менее 5	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012
9	Мутность	менее 1	не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016
10	Запах	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
11	Сульфаты	17,70 ± 1,77	не более 500	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:3:4.282-18
12	Фториды	0,1100 ± 0,0198	не более 1,2	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:3:4.282-18

Средства измерений, сведения о государственной поверке

№ п/п	Наименование, тип средства отбора проб	Погрешность	Заводской номер	Сведения о государственной поверке	Действителен до
1	Колориметр фотоэлектрический КФК-2	1 %	8517746	№ С-А3/15-03-2022/140287657	14.03.2023
2	рН-метр, рН-150 МИ	0,2 единицы рН	4972	№ С-А3/15-03-2022/140287649	14.03.2023
3	Фотометр Эксперт-003	0,02 нм	2178	№ С-А3/15-03-2022/140287660	14.03.2023
4	Система капиллярного электрофореза "Капель-104Т"	5 %	2078	№ С-Аб/09-12-2021/117455413	08.12.2022

Исследования проводили:

Должность, Ф.И.О.

Врач-лаборант Гешева З.Х.

Врач-лаборант Тогузаева З.Х.

и.о. зав.лабораторией /Гхамокова Ирина Анатольевна

Подпись

Подпись

**Микробиологическая лаборатория**

Дата поступления пробы: 08.08.2022

Дата начала исследования: 08.08.2022

Дата окончания исследования: 09.08.2022

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Обобщенные колиформные бактерии	0	Не допускается	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1018-01
2	Escherichia coli (E. coli)	0	Не допускается	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1884-04
3	Общее микробное число	0	Не более 50	КОЕ/см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1018-01

Исследования проводили:

Должность, Ф.И.О.

Врач-бактериолог Пшихачева В.Б.

Ф.И.О. заведующего лабораторией

Гаипова Татьяна Васильевна

Подпись

Подпись

Ксерокопирование, полная или частичная перепечатка протокола без разрешения ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в КБР" запрещена и считается недействительной. Протокол лабораторных исследований распространяется только на образцы подвергнутые испытанию.



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ  
ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
"ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В КАБАРДИНО-БАЛКАРСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ"  
АККРЕДИТОВАННЫЙ ОРГАН ИНСПЕКЦИИ

Место нахождения: 360017, КБР, г. Нальчик, ул. Байсултанова, д.33,  
тел./факс (8662) 74-28-28, e-mail: 07fguz@rambler.ru  
ОКПО 01954960, ОГРН 1050700202300,  
ИНН 0721010037, КПП 072501001

Аттестат аккредитации  
органа инспекции  
№ RA.RU.710063  
от 21 июля 2015г.

Руководитель Органа инспекции  
Докшучина З.Т.

«30» 08 2022 г.

**Заключение № Н 2459 от 30.08.2022 г.**

**к протоколу лабораторных испытаний (вода, воздух, почва)**

**Дата(ы) проведения инспекции (экспертизы): 30.08.2022г.**

**Проведена санитарно-эпидемиологическая экспертиза протокола лабораторных исследований:  
вода питьевая централизованного водоснабжения.**

(наименование физических факторов)

**Выданного: аккредитованной испытательной лабораторией (центром) ФБУЗ «Центр гигиены и  
эпидемиологии в КБР» № 7589 от 18.08.2022г.**

**В целях оценки соответствия требованиям главы III СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и  
требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды  
обитания», главы IV СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию  
территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому  
водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации  
производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-  
противоэпидемических (профилактических) мероприятий».**

(нормативная документация)

**Проба отобрана: по производственному контролю.**

(плану, договору, заявлению, жалобе, СГМ или др.)

**Дата отбора: 08.08.2022г.**

(число, месяц, год)

**На объекте: скважина №4-ЖД «Штауч», КБР, Чегемский район, с.п. Шалушка**

(наименование объекта, где производились измерения, его фактический адрес)

**Принадлежность МУП «Чегемрайводоканал», Кабардино-Балкарская Республика, Чегемский район,  
г.Чегем, ул.Героя России Кярова А.С., д.16.**

(юридическое лицо или ИП, его юридический адрес)

**Заключение: указанная проба воды питьевой централизованного водоснабжения по определяемым  
показателям соответствует требованиям главы III СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и  
требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды  
обитания», главы IV СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию  
территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому  
водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации  
производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-  
противоэпидемических (профилактических) мероприятий».**

Исполнитель:

**Врач по общей гигиене**

(наименование структурного подразделения)

(подпись)

**Болуева Д.С.**  
(фамилия, инициалы)

Настоящее экспертное заключение подлежит частичному или полному воспроизведению только с согласия органа инспекции  
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Кабардино-Балкарской Республике»

**Санитарно-гигиеническая лаборатория**

Дата поступления пробы: 08.08.2022

Дата начала исследования: 08.08.2022

Дата окончания исследования: 11.08.2022

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Аммиак	менее 0,1	не более 2	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014
2	Окисляемость перманганатная	1,120 ± 0,224	не более 5	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:3:4.154-99
3	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
4	Хлориды	4,900 ± 1,176	не более 350	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:3:4.282-18
5	pH	7,4 ± 0,2	от 6 до 9	единицы pH	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
6	Нитраты (по NO <sub>3</sub> )	15,0 ± 1,5	не более 45	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:3:4.282-18
7	Нитриты (по NO <sub>2</sub> )	менее 0,2	не более 3	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:3:4.282-18
8	Цветность	менее 5	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012
9	Мутность	менее 1	не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016
10	Запах	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
11	Сульфаты	20,20 ± 2,02	не более 500	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:3:4.282-18
12	Фториды	0,1200 ± 0,0216	не более 1,2	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:3:4.282-18

Средства измерений, сведения о государственной поверке

№ п/п	Наименование, тип средства отбора проб	Погрешность	Заводской номер	Сведения о государственной поверке	Действителен до
1	Колориметр фотоэлектрический КФК-2	1 %	8517746	№ С-А3/15-03-2022/140287657	14.03.2023
2	pH-метр, pH-150 МИ	0,2 единицы pH	4972	№С-А3/15-03-2022/140287649	14.03.2023
3	Фотометр Эксперт-003	0,02 нм	2178	№С-А3/15-03-2022/140287660	14.03.2023
4	Система капиллярного электрофореза "Капель-104Т"	5 %	2078	№С-Аб/09-12-2021/117455413	08.12.2022

Исследования проводили:

Должность, Ф.И.О.		Подпись
Врач-лаборант Гешева З.Х.		
Врач-лаборант Тогузаева З.Х.		
и.о. зав.лабораторией /Тхамокова Ирина Анатольевна		Подпись 

**Микробиологическая лаборатория**



Дата поступления пробы: 08.08.2022

Дата начала исследования: 08.08.2022

Дата окончания исследования: 10.08.2022

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Обобщенные колиформные бактерии	40	Не допускается	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1018-01
2	Escherichia coli (E. coli)	40	Не допускается	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1884-04
3	Общее микробное число	120	Не более 50	КОЕ/см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1018-01

Исследования проводили:

Должность, Ф.И.О.		Подпись
Врач-бактериолог Пшихачева В.Б.		
Ф.И.О. заведующего лабораторией Гаипова Татьяна Васильевна		Подпись 

Ксерокопирование, полная или частичная перепечатка протокола без разрешения ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в КБР" запрещена и считается недействительной. Протокол лабораторных исследований распространяется только на образцы подвергнутые испытанию.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в Кабардино-Балкарской республике"

АККРЕДИТОВАННАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (ЦЕНТР)

Юридический адрес:  
360017, КБР, г. Нальчик, ул. Байсултанова, 33  
Телефон, факс: 8662-74-28-28  
ОКПО 01954960, ОГРН 1050700202300  
ИНН/КПП 0721010037/072501001  
Фактический адрес:  
360017, КБР, г. Нальчик, ул. Байсултанова, 33

Аттестат аккредитации  
№ ГСЭИ.РУ.Испытательного Лабораторного Центра  
Зарегистрирован в Госреестре:  
№ РОССТРОИ.0001.510734.01-25.04.2014

  
Руководитель ИИЦ ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в КБР" Тхамокова И.А.  
2022г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ  
№ 7589 от 18.08.2022

Наименование пробы (образца):

Вода питьевая - централизованное водоснабжение :

Пробы (образцы) направлены:

по инициативе врача по общей гигиене ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Кабардино-Балкарской

Республике" Сокуровой А.А.

Дата и время отбора пробы (образца): 08.08.2022 11 ч. 00 мин.

Дата и время доставки пробы (образца): 08.08.2022 12 ч. 30 мин.

Цель отбора: Производственный контроль

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):

МУП "Чегемрайводоканал", КБР, Чегемский район, г. Чегем, ул. Кярова, 16

Объект, где производился отбор пробы (образца):

КБР, Чегемский район, с. Шалушка, скважина №4-Ж/Д "Штауч". Место отбора: на оголовке

Код пробы (образца): Н.7589.02.1.2.Д.05.07.08.22

Изготовитель: -

Дата изготовления: -

Номер партии: -

Объем партии: -

Тара, упаковка: пластмассовая и стерильная стеклянная бутылки

НД на методику отбора: ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб"

Условия транспортировки: Согласно НД

Условия хранения: Согласно НД

Дополнительные сведения:



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ  
ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
"ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В КАБАРДИНО-БАЛКАРСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ"  
АККРЕДИТОВАННЫЙ ОРГАН ИНСПЕКЦИИ  
Место нахождения: 360017, КБР, г. Нальчик, ул. Байсултанова, д.33,  
тел./факс (8662) 74-28-28, e-mail: 07fguz@rambler.ru  
ОКПО 01954960, ОГРН 1050700202300,  
ИНН 0721010037, КПП 072501001

Аттестат аккредитации  
органа инспекции  
№ RA.RU.710063  
от 21 июля 2015г.

Руководитель Органа инспекции  
Докшукина З.Т.

«30 08 2022г.»

**Заключение № Н 2465 от 30.08.2022 г.**

**к протоколу лабораторных испытаний (вода, воздух, почва)**

**Дата(ы) проведения инспекции (экспертизы): 30.08.2022г.**

**Проведена санитарно-эпидемиологическая экспертиза протокола лабораторных исследований:  
вода питьевая централизованного водоснабжения.**

(наименование физических факторов)

**Выданного: аккредитованной испытательной лабораторией (центром) ФБУЗ «Центр гигиены и  
эпидемиологии в КБР» № 7585 от 18.08.2022г.**

**В целях оценки соответствия требованиям главы III СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и  
требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды  
обитания», главы IV СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию  
территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому  
водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации  
производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-  
противоэпидемических (профилактических) мероприятий».**

(нормативная документация)

**Проба отобрана: по производственному контролю.**

(плану, договору, заявлению, жалобе, СГМ или др.)

**Дата отбора: 08.08.2022г.**

(число, месяц, год)

**На объекте: скважина №8-Хутова, КБР, Чегемский район, с.п. Шалушка**

(наименование объекта, где производились измерения, его фактический адрес)

**Принадлежность МУП «Чегемрайводоканал», Кабардино-Балкарская Республика, Чегемский район,  
г.Чегем, ул.Героя России Кярова А.С., д.16.**

(юридическое лицо или ИП, его юридический адрес)

**Заключение: указанная проба воды питьевой централизованного водоснабжения по определяемым  
показателям соответствует требованиям главы III СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и  
требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды  
обитания», главы IV СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию  
территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому  
водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации  
производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-  
противоэпидемических (профилактических) мероприятий».**

Исполнитель:

**Врач по общей гигиене**

(наименование структурного подразделения)

(подпись)

**Боллуева Д.С.**

(фамилия, инициалы)

Настоящее экспертное заключение подлежит частичному или полному воспроизведению только с согласия органа инспекции  
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Кабардино-Балкарской Республике»

АККРЕДИТОВАННАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (ЦЕНТР)

Юридический адрес:  
360017, КБР, г. Нальчик, ул. Байсултанова, 33  
Телефон, факс: 8662-74-28-28  
ОКПО 01954960, ОГРН 1050700202300  
ИНН/КПП 0721010037/072501001  
Фактический адрес:  
360017, КБР, г. Нальчик, ул. Байсултанова, 33

Аттестат аккредитации  
№ ГСЭН.RU Испытательного Лабораторного Центра  
Зарегистрирован в Госреестре:  
№ РОССТРУ.0001.510734 от 25.04.2014

Руководитель ИЛЦ ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в КБР"

*23.08*

2022г

"УТВЕРЖДАЮ"

Тхамокова И.А.

ДЛЯ ДОКУМЕНТОВ

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ 7585 от 18.08.2022

Наименование пробы (образца):

Вода питьевая - централизованное водоснабжение :

Пробы (образцы) направлены:

пом. сан. врача по общей гигиене ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Кабардино-Балкарской Республике" Сокуровой А.А.

Дата и время отбора пробы (образца): 08.08.2022 11 ч. 00 мин.

Дата и время доставки пробы (образца): 08.08.2022 12 ч. 30 мин.

Цель отбора: Производственный контроль

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):

МУП "Чегемрайводоканал", КБР, Чегемский район, г. Чегем, ул. Кярова, 16

Объект, где производился отбор пробы (образца):

КБР, Чегемский район, с. Шалушка, скважина №8-Хутова. Место отбора: на оголовке

Код пробы (образца): Н.7585.02.1.2.Д.01.07.08.22

Изготовитель: -

Дата изготовления: -

Номер партии: -

Объем партии: -

Тара, упаковка:

пластмассовая и стерильная стеклянная бутылки

НД на методику отбора:

ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб"

Условия транспортировки: Согласно НД

Условия хранения: Согласно НД

Дополнительные сведения:

**Санитарно-гигиеническая лаборатория**

Дата поступления пробы: 08.08.2022

Дата начала исследования: 08.08.2022

Дата окончания исследования: 11.08.2022

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Аммиак	менее 0,1	не более 2	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014
2	Окисляемость перманганатная	0,880 ± 0,176	не более 5	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:4.154-99
3	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
4	Хлориды	7,10 ± 0,71	не более 350	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:3:4.282-18
5	pH	7,4 ± 0,2	от 6 до 9	единицы pH	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
6	Нитраты (по NO <sub>3</sub> )	25,70 ± 2,57	не более 45	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:3:4.282-18
7	Нитриты (по NO <sub>2</sub> )	менее 0,2	не более 3	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:3:4.282-18
8	Цветность	менее 5	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012
9	Мутность	менее 1	не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016
10	Запах	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
11	Сульфаты	14,40 ± 1,44	не более 500	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:3:4.282-18
12	Фториды	0,1700 ± 0,0306	не более 1,2	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:3:4.282-18

Средства измерений, сведения о государственной поверке

№ п/п	Наименование, тип средства отбора проб	Погрешность	Заводской номер	Сведения о государственной поверке	Действителен до
1	Колориметр фотоэлектрический КФК-2	1 %	8517746	№ С-А3/15-03-2022/140287657	14.03.2023
2	pH-метр, pH-150 МИ	0,2 единицы pH	4972	№С-А3/15-03-2022/140287649	14.03.2023
3	Фотометр Эксперт-003	0,02 нм	2178	№С-А3/15-03-2022/140287660	14.03.2023
4	Система капиллярного электрофореза "Капель-104Т"	5 %	2078	№С-Аб/09-12-2021/117455413	08.12.2022

Исследования проводили:

Должность, Ф.И.О.	Подпись
Врач-лаборант Гешева З.Х.	
Врач-лаборант Тогузаева З.Х.	
и.о. зав.лабораторией /Тхамокова Ирина Анатольевна	 Подпись

**Микробиологическая лаборатория**



Дата поступления пробы: 08.08.2022

Дата начала исследования: 08.08.2022

Дата окончания исследования: 09.08.2022

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Обобщенные колиформные бактерии	0	Не допускается	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1018-01
2	Escherichia coli (E. coli)	0	Не допускается	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1884-04
3	Общее микробное число	0	Не более 50	КОЕ/см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1018-01

Исследования проводили:

Должность, Ф.И.О.	Подпись
Врач-бактериолог Пшихачева В.Б.	
Ф.И.О. заведующего лабораторией Гаипова Татьяна Васильевна	 Подпись

Ксерокопирование, полная или частичная перепечатка протокола без разрешения ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в КБР" запрещена и считается недействительной. Протокол лабораторных исследований распространяется только на образцы подвергнутые испытанию.



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ  
ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
"ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В КАБАРДИНО-БАЛКАРСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ"  
АККРЕДИТОВАННЫЙ ОРГАН ИНСПЕКЦИИ

Место нахождения: 360017, КБР, г. Нальчик, ул. Байсултанова, д.33,  
тел./факс (8662) 74-28-28, e-mail: 07fguz@rambler.ru  
ОКПО 01954960, ОГРН 1050700202300,  
ИНН 0721010037, КПП 072501001

Аттестат аккредитации  
органа инспекции  
№ RA.RU.710063  
от 21 июля 2015г.

Руководитель Органа инспекции  
Докшукина Э.Г.

« 29 » 08 2022 г.

**Заключение № Н 2464 от 30.08.2022 г.**

**к протоколу лабораторных испытаний (вода, воздух, почва)**

**Дата(ы) проведения инспекции (экспертизы): 30.08.2022г.**

**Проведена санитарно-эпидемиологическая экспертиза протокола лабораторных исследований:  
вода питьевая централизованного водоснабжения.**

(наименование физических факторов)

**Выданного: аккредитованной испытательной лабораторией (центром) ФБУЗ «Центр гигиены и  
эпидемиологии в КБР» № 7586 от 18.08.2022г.**

**В целях оценки соответствия требованиям главы III СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и  
требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды  
обитания», главы IV СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию  
территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому  
водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации  
производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-  
противоэпидемических (профилактических) мероприятий».**

(нормативная документация)

**Проба отобрана: по производственному контролю.**

(плану, договору, заявлению, жалобе, СГМ или др.)

**Дата отбора: 08.08.2022г.**

(число, месяц, год)

**На объекте: скважина №7-Хутова, КБР, Чегемский район, с.п. Шалущка**

(наименование объекта, где производились измерения, его фактический адрес)

**Принадлежность МУП «Чегемрайводоканал», Кабардино-Балкарская Республика, Чегемский район,  
г.Чегем, ул.Героя России Кярова А.С., д.16.**

(юридическое лицо или ИП, его юридический адрес)

**Заключение: указанная проба воды питьевой централизованного водоснабжения по  
микробиологическим показателям соответствует требованиям главы III СанПиН 1.2.3685-21  
«Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для  
человека факторов среды обитания», главы IV СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические  
требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой  
воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации  
производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-  
противоэпидемических (профилактических) мероприятий».**

Исполнитель:

**Врач по общей гигиене**

(наименование структурного подразделения)

(подпись)

**Боллуева Д.С.**  
(фамилия, инициалы)

Настоящее экспертное заключение подлежит частичному или полному воспроизведению только с согласия органа инспекции  
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Кабардино-Балкарской Республике»

**АККРЕДИТОВАННАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (ЦЕНТР)**

Юридический адрес:  
360017, КБР, г. Нальчик, ул. Байсултанова, 33  
Телефон, факс: 8662-74-28-28  
ОКПО 01954960, ОГРН 1050700202300  
ИНН/КПП 0721010037/072501001  
Фактический адрес:  
360017, КБР, г. Нальчик, ул. Байсултанова, 33

Аттестат аккредитации  
№ ГСЭН.RU Испытательного Лабораторного Центра  
Зарегистрирован в Госреестре:  
№ РОССТРУ.0001.510734 от 25.04.2014

Руководитель ИЛЦ ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в КБР"

*2308*



Тхамокова И.А.

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ**

**№ 7586 от 18.08.2022**

Наименование пробы (образца):

*Вода питьевая - централизованное водоснабжение :*

Пробы (образцы) направлены:

*пом. сан. врача по общей гигиене ФБУЗ " Центр гигиены и эпидемиологии в Кабардино-Балкарской Республике" Сокуровой А.А.*

Дата и время отбора пробы (образца): *08.08.2022 11 ч. 00 мин.*

Дата и время доставки пробы (образца): *08.08.2022 12 ч. 30 мин.*

Цель отбора: *Производственный контроль*

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):

*МУП "Чегемрайводоканал", КБР, Чегемский район, г. Чегем, ул.Кярова,16*

Объект, где производился отбор пробы (образца):

*КБР, Чегемский район, с.Шалушка, скважина №7-Хутова. Место отбора: на оголовке*

Код пробы (образца): *H.7586.02.1.2.Д.02.07.08.22*

Изготовитель: -

Дата изготовления: -

Номер партии: -

Объем партии: -

Тара, упаковка: *пластмассовая и стерильная стеклянная бутылки*

НД на методику отбора: *ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб"*

Условия транспортировки: Согласно НД

Условия хранения: Согласно НД

Дополнительные сведения:

**Санитарно-гигиеническая лаборатория**

Дата поступления пробы: 08.08.2022

Дата начала исследования: 08.08.2022

Дата окончания исследования: 11.08.2022

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Аммиак	менее 0,1	не более 2	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014
2	Окисляемость перманганатная	0,960 ± 0,192	не более 5	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:3:4.154-99
3	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
4	Хлориды	6,20 ± 0,62	не более 350	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:3:4.282-18
5	pH	7,4 ± 0,2	от 6 до 9	единицы pH	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
6	Нитраты (по NO <sub>3</sub> )	38,90 ± 3,89	не более 45	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:3:4.282-18
7	Нитриты (по NO <sub>2</sub> )	менее 0,2	не более 3	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:3:4.282-18
8	Цветность	менее 5	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012
9	Мутность	менее 1	не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016
10	Запах	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
11	Сульфаты	27,0 ± 2,7	не более 500	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:3:4.282-18
12	Фториды	0,1200 ± 0,0216	не более 1,2	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:3:4.282-18

Средства измерений, сведения о государственной поверке

№ п/п	Наименование, тип средства отбора проб	Погрешность	Заводской номер	Сведения о государственной поверке	Действителен до
1	Колориметр фотоэлектрический КФК-2	1 %	8517746	№ С-А3/15-03-2022/140287657	14.03.2023
2	pH-метр, pH-150 МИ	0,2 единицы pH	4972	№ С-А3/15-03-2022/140287649	14.03.2023
3	Фотометр Эксперт-003	0,02 нм	2178	№ С-А3/15-03-2022/140287660	14.03.2023
4	Система капиллярного электрофореза "Капель-104Г"	5 %	2078	№ С-Аб/09-12-2021/117455413	08.12.2022

Исследования проводили:

Должность, Ф.И.О.	Подпись
Врач-лаборант Гешева З.Х.	
Врач-лаборант Тогузаева З.Х.	
и.о. зав.лабораторией / Гхамокова Ирина Анатольевна	

**Микробиологическая лаборатория**



Дата поступления пробы: 08.08.2022

Дата начала исследования: 08.08.2022

Дата окончания исследования: 09.08.2022

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Обобщенные колиформные бактерии	0	Не допускается	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1018-01
2	Escherichia coli (E. coli)	0	Не допускается	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1884-04
3	Общее микробное число	0	Не более 50	КОЕ/см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1018-01

Исследования проводили:

Должность, Ф.И.О.	Подпись
Врач-бактериолог Пшихачева В.Б.	
Ф.И.О. заведующего лабораторией Гаипова Татьяна Васильевна	

Ксерокопирование, полная или частичная перепечатка протокола без разрешения ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в КБР" запрещена и считается недействительной. Протокол лабораторных исследований распространяется только на образцы подвергнутые испытанию.



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ  
ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
"ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В КАБАРДИНО-БАЛКАРСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ"  
АККРЕДИТОВАННЫЙ ОРГАН ИНСПЕКЦИИ**

Место нахождения: 360017, КБР, г. Нальчик, ул. Байсултанова, д.33,  
тел./факс (8662) 74-28-28, e-mail: 07fguz@rambler.ru  
ОКПО 01954960, ОГРН 1050700202300,  
ИНН 0721010037, КПП 072501001

Аттестат аккредитации  
органа инспекции  
№ RA.RU.710063  
от 21 июля 2015г.



**Заключение № Н 2463 от 30.08.2022 г.**

**к протоколу лабораторных испытаний (вода, воздух, почва)**

**Дата(ы) проведения инспекции (экспертизы): 30.08.2022г.**

**Проведена санитарно-эпидемиологическая экспертиза протокола лабораторных исследований:  
вода питьевая централизованного водоснабжения.**

(наименование физических факторов)

**Выданного: аккредитованной испытательной лабораторией (центром) ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в КБР» № 7587 от 18.08.2022г.**

**В целях оценки соответствия требованиям главы III СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», главы IV СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий».**

(нормативная документация)

**Проба отобрана: по производственному контролю.**

(плану, договору, заявлению, жалобе, СГМ или др.)

**Дата отбора: 08.08.2022г.**

(число, месяц, год)

**На объекте: скважина 2-КРС, КБР, Чегемский район, с.п. Шалушка**

(наименование объекта, где производились измерения, его фактический адрес)

**Принадлежность МУП «Чегемрайводоканал», Кабардино-Балкарская Республика, Чегемский район, г.Чегем, ул.Героя России Кярова А.С., д.16.**

(юридическое лицо или ИП, его юридический адрес)

**Заключение: указанная проба воды питьевой централизованного водоснабжения по определяемым показателям соответствует требованиям главы III СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», главы IV СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий».**

Исполнитель:

**Врач по общей гигиене**

(наименование структурного подразделения)

(подпись)

**Боллуева Д.С.**  
(фамилия, инициалы)

Настоящее экспертное заключение подлежит частичному или полному воспроизведению только с согласия органа инспекции  
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Кабардино-Балкарской Республике»

**АККРЕДИТОВАННАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (ЦЕНТР)**

Юридический адрес:  
360017, КБР, г. Нальчик, ул. Байсултанова, 33  
Телефон, факс: 8662-74-28-28  
ОКПО 01954960. ОГРН 1050700202300  
ИНН/КПП 0721010037/072501001  
Фактический адрес:  
360017, КБР, г. Нальчик, ул. Байсултанова, 33

Аттестат аккредитации  
№ ГСЭН.RU Испытательного Лабораторного Центра  
Зарегистрирован в Госреестре:  
№ РОССТРУ.0001.510734 от 25.04.2014

Руководитель ИЛЦ ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в КБР"

23.08



**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ  
№ 7587 от 18.08.2022**

Наименование пробы (образца):

*Вода питьевая - централизованное водоснабжение :*

Пробы (образцы) направлены:

*пом. сан. врача по общей гигиене ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Кабардино-Балкарской Респ. к.е" Сокуровой А.А.*

Дата и время отбора пробы (образца): *08.08.2022 11 ч. 00 мин.*

Дата и время доставки пробы (образца): *08.08.2022 12 ч. 30 мин.*

Цель отбора: *Производственный контроль*

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):

*МУП "Чегемрайводоканал", КБР, Чегемский район, г. Чегем, ул.Кярова,16*

Объект, где производился отбор пробы (образца):

*КБР, Чегемский район, с.Шалушка, скважина №2-КРС. Место отбора: на оголовке*

Код пробы (образца): **Н.7587.02.1.2.Д.03.07.08.22**

Изготовитель: -

Дата изготовления: -

Номер партии: -

Объем партии: -

Тара, упаковка: *пластмассовая и стерильная стеклянная бутылки*

НД на методику отбора: *ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб"*

Условия транспортировки: Согласно НД

Условия хранения: Согласно НД

Дополнительные сведения:

**Санитарно-гигиеническая лаборатория**

Дата поступления пробы: 08.08.2022

Дата начала исследования: 08.08.2022

Дата окончания исследования: 11.08.2022

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Аммиак	менее 0,1	не более 2	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014
2	Окисляемость перманганатная	2,720 ± 0,544	не более 5	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:3:4.154-99
3	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
4	Хлориды	8,40 ± 0,84	не более 350	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:3:4.282-18
5	рН	7,4 ± 0,2	от 6 до 9	единицы рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
6	Нитраты (по NO <sub>3</sub> )	40,20 ± 4,02	не более 45	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:3:4.282-18
7	Нитриты (по NO <sub>2</sub> )	менее 0,2	не более 3	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:3:4.282-18
8	Цветность	менее 5	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012
9	Мутность	менее 1	не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016
10	Запах	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
11	Сульфаты	21,40 ± 2,14	не более 500	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:3:4.282-18
12	Фториды	0,150 ± 0,027	не более 1,2	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:3:4.282-18

Средства измерений, сведения о государственной поверке

№ п/п	Наименование, тип средства отбора проб	Погрешность	Заводской номер	Сведения о государственной поверке	Действителен до
1	Колориметр фотоэлектрический КФК-2	1 %	8517746	№ С-А3/15-03-2022/140287657	14.03.2023
2	рН-метр, рН-150 МИ	0,2 единицы рН	4972	№С-А3/15-03-2022/140287649	14.03.2023
3	Фотометр Эксперт-003	0,02 нм	2178	№С-А3/15-03-2022/140287660	14.03.2023
4	Система капиллярного электрофореза "Капель-104Т"	5 %	2078	№С-Аб/09-12-2021/117455413	08.12.2022

Исследования проводили:

Должность, Ф.И.О.	Подпись
Врач-лаборант Гешева З.Х.	
Врач-лаборант Тогузаева З.Х.	
и.о. зав.лабораторией /Тхамокова Ирина Анатольевна	

**Микробиологическая лаборатория**

Дата поступления пробы: 08.08.2022

Дата начала исследования: 08.08.2022

Дата окончания исследования: 09.08.2022

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Обобщенные колиформные бактерии	0	Не допускается	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1018-01
2	Escherichia coli (E. coli)	0	Не допускается	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1884-04
3	Общее микробное число	0	Не более 50	КОЕ/см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1018-01

Исследования проводили:

Должность, Ф.И.О.	Подпись
Врач-бактериолог Пшихачева В.Б.	
Ф.И.О. заведующего лабораторией Гаипова Татьяна Васильевна	

Ксерокопирование, полная или частичная перепечатка протокола без разрешения ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в КБР" запрещена и считается недействительной. Протокол лабораторных исследований распространяется только на образцы подвергнутые испытанию.



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ  
ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
"ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В КАБАРДИНО-БАЛКАРСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ"  
АККРЕДИТОВАННЫЙ ОРГАН ИНСПЕКЦИИ

Место нахождения: 360017, КБР, г. Нальчик, ул. Байсултанова, д.33,  
тел./факс (8662) 74-28-28, e-mail: 07fguz@rambler.ru  
ОКПО 01954960, ОГРН 1050700202300,  
ИНН 0721010037, КПП 072501001

Аттестат аккредитации  
органа инспекции  
№ RA.RU.710063  
от 21 июля 2015г.

«УТВЕРЖДАЮ»  
Руководитель Органа инспекции  
Докшуккина З.Т.



Заключение № Н 2460 от 30.08.2022 г.

к протоколу лабораторных испытаний (вода, воздух, почва)

Дата(ы) проведения инспекции (экспертизы): 30.08.2022г.

Проведена санитарно-эпидемиологическая экспертиза протокола лабораторных исследований:  
вода питьевая централизованного водоснабжения.

(наименование физических факторов)

Выданного: аккредитованной испытательной лабораторией (центром) ФБУЗ «Центр гигиены и  
эпидемиологии в КБР» № 7591 от 18.08.2022г.

В целях оценки соответствия требованиям главы III СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и  
требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды  
обитания», главы IV СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию  
территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому  
водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации  
производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-  
противоэпидемических (профилактических) мероприятий».

(нормативная документация)

Проба отобрана: по производственному контролю.

(плану, договору, заявлению, жалобе, СГМ или др.)

Дата отбора: 08.08.2022г.

(число, месяц, год)

На объекте: скважина №13- Шопарова, КБР, Чегемский район, с.п. Шалушка

(наименование объекта, где производились измерения, его фактический адрес)

Принадлежность МУП «Чегемрайводоканал», Кабардино-Балкарская Республика, Чегемский район,  
г.Чегем, ул.Героя России Кярова А.С., д.16.

(юридическое лицо или ИП, его юридический адрес)

Заключение: указанная проба воды питьевой централизованного водоснабжения по определяемым  
показателям соответствует требованиям главы III СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и  
требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды  
обитания», главы IV СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию  
территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому  
водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации  
производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-  
противоэпидемических (профилактических) мероприятий».

Исполнитель:

Врач по общей гигиене

(наименование структурного подразделения)

(подпись)

Боллуева Д.С.  
(фамилия, инициалы)

Настоящее экспертное заключение подлежит частичному или полному воспроизведению только с согласия органа инспекции  
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Кабардино-Балкарской Республике»

АККРЕДИТОВАННАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (ЦЕНТР)

Юридический адрес:  
360017, КБР, г. Нальчик, ул. Байсултанова, 33  
Телефон, факс: 8662-74-28-28  
ОКПО 01954960, ОГРН 1050700202300  
ИНН/КПП 0721010037/072501001  
Фактический адрес:  
360017, КБР, г. Нальчик, ул. Байсултанова, 33

Аттестат аккредитации  
№ ГСЭН.RU Испытательного Лабораторного Центра  
Зарегистрирован в Госреестре:  
№ РОССТРУ .0001.510734 от 25.04.2014

Руководитель ИЛЦ ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в КБР"

*23.08*

2022г

Тхамокова И.А.  
ДОКУМЕНТОВ



**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ**  
**№ 7591 от 18.08.2022**

Наименование пробы (образца):

*Вода питьевая - централизованное водоснабжение :*

Пробы (образцы) направлены:

*пом. сан. врача по общей гигиене ФБУЗ " Центр гигиены и эпидемиологии в Кабардино-Балкарской Республике" Сокуровой А.А.*

Дата, время отбора пробы (образца): *08.08.2022 11 ч. 00 мин.*

Дата и время доставки пробы (образца): *08.08.2022 12 ч. 30 мин.*

Цель отбора: *Производственный контроль*

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):

*МУП "Чегемрайводоканал", КБР, Чегемский район, г. Чегем, ул.Кярова,16*

Объект, где производился отбор пробы (образца):

*КБР, Чегемский район, с.Шалушка.скважина №13-Шопарова. Место отбора: на оголовке*

Код пробы (образца): *H.7591.02.1.2.Д.07.07.08.22*

Изготовитель: -

Дата изготовления: -

Номер партии: -

Объем партии: -

Тара, упаковка: *пластмассовая и стерильная стеклянная бутылки*

НД на методику отбора: *ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб"*

Условия транспортировки: Согласно НД

Условия хранения: Согласно НД

Дополнительные сведения:

**Санитарно-гигиеническая лаборатория**

Дата поступления пробы: 08.08.2022

Дата начала исследования: 08.08.2022

Дата окончания исследования: 11.08.2022

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Аммиак	менее 0,1	не более 2	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014
2	Окисляемость перманганатная	0,880 ± 0,176	не более 5	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:3:4.154-99
3	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
4	Хлориды	3,300 ± 0,792	не более 350	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:3:4.282-18
5	pH	7,5 ± 0,2	от 6 до 9	единицы pH	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
6	Нитраты (по NO <sub>3</sub> )	10,60 ± 1,06	не более 45	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:3:4.282-18
7	Нитриты (по NO <sub>2</sub> )	менее 0,2	не более 3	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:3:4.282-18
8	Цветность	менее 5	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012
9	Мутность	менее 1	не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016
10	Запах	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
11	Сульфаты	17,60 ± 1,76	не более 500	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:3:4.282-18
12	Фториды	0,1900 ± 0,0342	не более 1,2	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:3:4.282-18

Средства измерений, сведения о государственной поверке

№ п/п	Наименование, тип средства отбора проб	Погрешность	Заводской номер	Сведения о государственной поверке	Действителен до
1	Колориметр фотоэлектрический КФК-2	1 %	8517746	№ С-А3/15-03-2022/140287657	14.03.2023
2	pH-метр, pH-150 МИ	0,2 единицы pH	4972	№С-А3/15-03-2022/140287649	14.03.2023
3	Фотометр Эксперт-003	0,02 нм	2178	№С-А3/15-03-2022/140287660	14.03.2023
4	Система капиллярного электрофореза "Капель-104Т"	5 %	2078	№С-Аб/09-12-2021/117455413	08.12.2022

Исследования проводили:

Должность, Ф.И.О.

Врач-лаборант Гешева З.Х.

Врач-лаборант Тогузаева З.Х.

и.о. зав.лабораторией /Тхамокова Ирина Анатольевна

Подпись

Подпись

**Микробиологическая лаборатория**

Дата поступления пробы: 08.08.2022

Дата начала исследования: 08.08.2022

Дата окончания исследования: 09.08.2022

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Обобщенные колиформные бактерии	0	Не допускается	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1018-01
2	Escherichia coli (E. coli)	0	Не допускается	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1884-04
3	Общее микробное число	0	Не более 50	КОЕ/см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1018-01

Исследования проводили:

Должность, Ф.И.О.

Врач-бактериолог Пшихачева В.Б.

Ф.И.О. заведующего лабораторией

Гаипова Татьяна Васильевна

Подпись

Подпись

Сероконирование, полная или частичная перепечатка протокола без разрешения ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в КБР" запрещена и считается недействительной. Протокол лабораторных исследований распространяется только на образцы подвергнутые испытанию.



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ  
ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
"ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В КАБАРДИНО-БАЛКАРСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ"  
АККРЕДИТОВАННЫЙ ОРГАН ИНСПЕКЦИИ  
Место нахождения: 360017, КБР, г. Нальчик, ул. Байсултанова, д.33,  
тел./факс (8662) 74-28-28, e-mail: 07fguz@rambler.ru  
ОКПО 01954960, ОГРН 1050700202300,  
ИНН 0721010037, КПП 072501001

Аттестат аккредитации  
органа инспекции  
№ RA.RU.710063  
от 21 июля 2015г.



Заключение № Н 2461 от 30.08.2022 г.

к протоколу лабораторных испытаний (вода, воздух, почва)

Дата(ы) проведения инспекции (экспертизы): 30.08.2022г.

Проведена санитарно-эпидемиологическая экспертиза протокола лабораторных исследований:  
вода питьевая централизованного водоснабжения.

(наименование физических факторов)

Выданного: аккредитованной испытательной лабораторией (центром) ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в КБР» № 7590 от 18.08.2022г.

В целях оценки соответствия требованиям главы III СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», главы IV СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий».

(нормативная документация)

Проба отобрана: по производственному контролю.

(плану, договору, заявлению, жалобе, СГМ или др.)

Дата отбора: 08.08.2022г.

(число, месяц, год)

На объекте: скважина №10-Кирзавод, КБР, Чегемский район, с.п. Шалушка

(наименование объекта, где производились измерения, его фактический адрес)

Принадлежность МУП «Чегемрайводоканал», Кабардино-Балкарская Республика, Чегемский район, г.Чегем, ул.Героя России Кярова А.С., д.16.

(юридическое лицо или ИП, его юридический адрес)

Заключение: указанная проба воды питьевой централизованного водоснабжения по определяемым показателям соответствует требованиям главы III СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», главы IV СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий».

Исполнитель:

Врач по общей гигиене

(наименование структурного подразделения)

  
(подпись)

Боллуева Д.С.  
(фамилия, инициалы)

Настоящее экспертное заключение подлежит частичному или полному воспроизведению только с согласия органа инспекции  
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Кабардино-Балкарской Республике»

АККРЕДИТОВАННАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (ЦЕНТР)

Юридический адрес:  
360017, КБР, г. Нальчик, ул. Байсултанова, 33  
Телефон, факс: 8662-74-28-28  
ОКПО 01954960, ОГРН 1050700202300  
ИНН/КПП 0721010037/072501001  
Фактический адрес:  
360017, КБР, г. Нальчик, ул. Байсултанова, 33

Аттестат аккредитации  
№ ГСЭН.RU Испытательного Лабораторного Центра  
Зарегистрирован в Госреестре:  
№ РОССТРУ .0001.510734 от 25.04.2014

Руководитель ИЛЦ ФБУЗ "Центр гигиены и  
эпидемиологии в КБР"

*23.08*



**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ**  
**№ 7590 от 18.08.2022**

Наименование пробы (образца):

*Вода питьевая - централизованное водоснабжение :*

Пробы (образцы) направлены:

*пом. сан. врача по общей гигиене ФБУЗ " Центр гигиены и эпидемиологии в Кабардино-Балкарской  
Республике" Сокуровой А.А.*

Дата и время отбора пробы (образца): *08.08.2022 11 ч. 00 мин.*

Дата и время доставки пробы (образца): *08.08.2022 12 ч. 30 мин.*

Цель отбора: *Производственный контроль*

Юридическое лицо, индивидуальный предприниматель или физическое лицо, у которого  
отбирались пробы (образцы):

*МУП "Чегемрайводоканал", КБР, Чегемский район, г. Чегем, ул.Кярова,16*

Объект, где производился отбор пробы (образца):

*КБР, Чегемский район, с.Шалушка, скважина №10-Кирзавод. Место отбора: на оголовке*

Код пробы (образца): *Н.7590.02.1.2.Д.06.07.08.22*

Изготовитель: -

Дата изготовления: -

Номер партии: -

Объем партии: -

Тара, упаковка: *пластмассовая и стерильная стеклянная бутылки*

НД на методику отбора: *ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб"*

Условия транспортировки: Согласно НД

Условия хранения: Согласно НД

Дополнительные сведения:

**Санитарно-гигиеническая лаборатория**

Дата поступления пробы: 08.08.2022

Дата начала исследования: 08.08.2022

Дата окончания исследования: 11.08.2022

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Аммиак	менее 0,1	не более 2	мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33045-2014
2	Окисляемость перманганатная	0,80 ± 0,16	не более 5	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:3:4.154-99
3	Привкус	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
4	Хлориды	3,400 ± 0,816	не более 350	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:3:4.282-18
5	pH	7,5 ± 0,2	от 6 до 9	единицы pH	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
6	Нитраты (по NO <sub>3</sub> )	12,20 ± 1,22	не более 45	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:3:4.282-18
7	Нитриты (по NO <sub>2</sub> )	менее 0,2	не более 3	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:3:4.282-18
8	Цветность	менее 5	не более 20	град.	ГОСТ 31868-2012
9	Мутность	менее 1	не более 2,6	ЕМФ	ГОСТ Р 57164-2016
10	Запах	0	не более 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
11	Сульфаты	16,70 ± 1,67	не более 500	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:3:4.282-18
12	Фториды	0,2200 ± 0,0396	не более 1,2	мг/дм <sup>3</sup>	ПНДФ 14.1:2:3:4.282-18

Средства измерений, сведения о государственной поверке

№ п/п	Наименование, тип средства отбора проб	Погрешность	Заводской номер	Сведения о государственной поверке	Действителен до
1	Колориметр фотоэлектрический КФК-2	1 %	8517746	№ С-А3/15-03-2022/140287657	14.03.2023
2	pH-метр, pH-150 МИ	0,2 единицы pH	4972	№С-А3/15-03-2022/140287649	14.03.2023
3	Фотометр Эксперт-003	0,02 нм	2178	№С-А3/15-03-2022/140287660	14.03.2023
4	Система капиллярного электрофореза "Капель-104Т"	5 %	2078	№С-Аб/09-12-2021/117455413	08.12.2022

Исследования проводили:

Должность, Ф.И.О.	Подпись
Врач-лаборант Гешева З.Х.	
Врач-лаборант Тогузаева З.Х.	
и.о. зав.лабораторией Тхамокова Ирина Анатольевна	

**Микробиологическая лаборатория**

Дата поступления пробы: 08.08.2022

Дата начала исследования: 08.08.2022

Дата окончания исследования: 09.08.2022

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	Обобщенные колиформные бактерии	0	Не допускается	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1018-01
2	Escherichia coli (E. coli)	0	Не допускается	КОЕ/100 см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1884-04
3	Общее микробное число	0	Не более 50	КОЕ/см <sup>3</sup>	МУК 4.2.1018-01

Исследования проводили:

Должность, Ф.И.О.	Подпись
Врач-бактериолог Пшихачева В.Б.	
Ф.И.О. заведующего лабораторией Гаипова Татьяна Васильевна	

Серокопирование, полная или частичная перепечатка протокола без разрешения ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в КБР" запрещена и считается недействительной. Протокол лабораторных исследований распространяется только на образцы подвергнутые испытанию.

**Государственное Казенное Учреждение «Водоканал-анализ»  
(ГКУ КБР «Водоканал-анализ»)**

**ЛАБОРАТОРИЯ**

Номер аттестата аккредитации ИЛ-РОС-000335

Адрес лаборатории: 360000, КБР, г. Нальчик, ул. Балкарская, 102, тел./факс: (8662) 74-23-52

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ № 60 от «16» 12 2022г.**

Заказчик (наименование, адрес)	с.п. Шалушка, Мир, Чегемского р-на
Отбор проб(ы) выполнен (должность, ФИО)	Ансокова И.Х.
Акт отбора проб(ы)	№ 11
НД на отбор проб	Гост 31861-2012; Гост 31942-2012
Описание проб(ы) (тип пробы)	Водопроводная сеть
Дата и время отбора проб(ы)	15.12.2022г., время: 13-12 – 13-19
Дата и время поступл. проб(ы) в лабор-ию	15.12.2022; время: 13-30
Даты начала и оконч. выполнения испытаний	15.12.2022г. – 16.12.2022г.
Доп. сведения об условиях проведения испытаний	

**РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ**

№ пробы по акту	№ пробы в лабории	Описание точки отбора пробы	Определ. показатель	Ед. измерения	Результаты испытаний с харак-ой погреш., X±Δ	Допустим. норматив	НД на метод испытаний
	14	Скважина №4	привкус	баллы	0	2,0	ГОСТ Р 57164-2016
			запах	баллы	0	2,0	ГОСТ Р 57164-2016
			мутность	ЕМФ	0,23±0,05	2,6	ГОСТ Р 57164-2016
			цветность	баллы	1,5±0,45	20,0	ГОСТ 31868-2012
			ОМЧ	КОЕ в 1мл	Не обнаружено	<50	МУК 4.2.1018-01
			ОКБ	КОЕ в 100мл	Не обнаружено	Отсутств.	МУК 4.2.1018-01
			Колиф..бакт	КОЕ в 100мл	Не обнаружено	Отсутств.	ГОСТ 31955.1-2013
	15	Скважина №6 (ж/д)	привкус		0	2,0	
			запах		0	2,0	
			мутность		0,12±0,02	2,6	
			цветность		1,0±0,3	20,0	
			ОМЧ		Не обнаружено	<50	
			ОКБ		Не обнаружено	Отсутств.	
			Колиф..бакт		Не обнаружено	Отсутств.	
			привкус			2,0	
			запах			2,0	
			мутность			2,6	
			цветность			20,0	
			ОМЧ			<50	
			ОКБ			Отсутств.	
			Колиф..бакт			Отсутств.	
			привкус			2,0	
			запах			2,0	
			мутность			2,6	
			цветность			20,0	
			ОМЧ			<50	
			ОКБ			Отсутств.	
			Колиф..бакт			Отсутств.	
			привкус			2,0	
			запах			2,0	
			мутность			2,6	
			цветность			20,0	
			ОМЧ			<50	
			ОКБ			Отсутств.	
			Колиф..бакт			Отсутств.	

Испытания провел: Кодзокова Р.В., Альботова Н.С.



Зав.лабораторией

Сергеева З.Н.