

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КОМПЛЕКСНАЯ ТЕМАТИЧЕСКАЯ ЭКСПЕДИЦИЯ"
(ООО "КТЭ")**

ЦЕНТРАЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Юридический адрес: 426000, Россия, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Гагарина, 75. Тел. (3412) 66-76-00, 77-50-19 (340). E-mail: kte@kte18.ru

Адрес места осуществления деятельности: 426000, Россия, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Гагарина, 75, пом. 154-196, литер Б (4 этаж), литер Ж, каб. 3 (сарайки)

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.21ЭЛО5

Наименование и адрес заказчика (юридический и фактический), контактные данные:
ООО УК "Соцкомсервис"
427100, Удмуртская Республика, Якиур-Бодьинский район, с. Якиур-Бодья, ул. Ленина, 33а,
тел. 8 (3412) 27-16-01, e-mail: sockomservis@yandex.ru

УТВЕРЖДАЮ

Начальник ЦЛ директор по НИР
Е.С. Шмыкова

05.11.2024

МП

ПРОТОКОЛ № 1-3125/24

испытаний питьевой воды от 05.11.2024

Лабораторный № пробы 3125/24
Место отбора пробы * УР, Якиур - Бодьинский район, д. Чекерovo. Водозаборная скважина № 2295
Акт отбора/заявка № 586 от 24.09.2024 проба № 6
Пробу отобрал инженер ЦЛ ООО "КТЭ" А.В. Галеев
Дата отбора пробы 24.09.2024 время отбора 14:00
Дата приема пробы 24.09.2024 время приема 16:40
Даты выполнения испытаний 24.09.2024 - 07.10.2024

№ п/п	Показатель	Единица измерения	Результат	НД на метод испытаний
1	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	мг/дм ³	менее 0,1**	ГОСТ 33045-2014 Метод А
2	Массовая концентрация бора	мг/дм ³	0,056	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95 (2010)
3	Водородный показатель (рН)	ед. рН	8,3	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (2018)
4	Массовая концентрация общего железа	мг/дм ³	менее 0,05**	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (2011)
5	Жесткость общая	°Ж	2,86	ГОСТ 31954-2012 Метод А
6	Интенсивность запаха при температуре 20 °С 60 °С	баллы	0 0	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
7	Массовая концентрация кремнекислоты (в пересчете на кремний)	мг/дм ³	6,9	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06 (2011)
8	Массовая концентрация катионов лития	мг/дм ³	менее 0,015**	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 (2011)
9	Массовая концентрация марганца (Mn)	мг/дм ³	менее 0,002**	ГОСТ 31866-2012
10	Мутность (по каолину) (расчетный показатель)	мг/дм ³	менее 0,58**	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
11	Массовая концентрация нитрат-ионов	мг/дм ³	23,5	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (2013)
12	Окисляемость перманганатная	мг О/дм ³	0,40	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (2012)
13	Интенсивность вкуса и привкуса	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
14	Массовая концентрация сульфат-ионов	мг/дм ³	10,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (2013)
15	Массовая концентрация сухого остатка	мг/дм ³	215	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (2011)
16	Массовая концентрация фторид-ионов	мг/дм ³	0,161	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (2013)
17	Массовая концентрация хлорид-ионов	мг/дм ³	4,1	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (2013)
18	Цветность	град. цветности	менее 1**	ГОСТ 31868-2012 Метод Б

* Информация предоставлена заказчиком

** Нижний (верхний) предел определения по методике выполнения измерений

Ответственный за подготовку протокола
ведущий инженер-лаборант

В.А. Новгородцева

1. Результаты, изложенные в протоколе, относятся только к пробам, подвергнутым испытаниям.
2. Сведений о дополнениях, отклонениях или исключениях из методов нет.
3. Частичное воспроизведение протокола без разрешения лаборатории запрещено.
4. Протокол составлен в 2-х экземплярах.
5. Результаты испытаний (измерений) рассчитаны в соответствии с требованиями методик выполнения измерений.
6. Лаборатория несет ответственность за всю информацию, представленную в протоколе, за исключением случаев, когда информация предоставляется заказчиком.
7. В случае отбора проб заказчиком, лаборатория не несет ответственность за качество отбора, доставку пробы и достоверность информации о пробе. Заказчик уведомлен о необходимости соблюдения правил отбора проб и несет ответственность за их выполнение. Полученные результаты относятся только к предоставленной заказчиком пробе.

ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КОМПЛЕКСНАЯ ТЕМАТИЧЕСКАЯ ЭКСПЕДИЦИЯ"
(ООО "КТЭ")**

ЦЕНТРАЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Юридический адрес: 426000, Россия, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Гагарина, 75. Тел. (3412) 66-76-00, 77-50-19 (340). E-mail: kte@kte18.ru

Адрес места осуществления деятельности: 426000, Россия, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Гагарина, 75, пом. 154-196, литер Б (4 этаж), литер Ж, ком. 3 (сарайки)

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.21ЭЛ05

Наименование и адрес заказчика (юридический и фактический), контактные данные:

ООО УК "Соцкомсервис"

427100, Удмуртская Республика, Якиур-Бодьинский район, с. Якиур-Бодья, ул. Ленина, 33а

тел. 8 (3412) 27-16-01, e-mail: sockomservis@yandex.ru

УТВЕРЖДАЮ

Начальник ЦЛ директор по НИР

Е.С. Шмыкова Е.С. Шмыкова

05.11.2024

МП

ПРОТОКОЛ № 1-3126/24

испытаний питьевой воды от 05.11.2024

Лабораторный № пробы 3126/24
 Место отбора пробы * УР, Якиур - Бодьинский район, д. Кесвай, ул. Центральная, ба. Водозаборная скважина № 1554
 Акт отбора/заявка № 586 от 24.09.2024 проба № 8
 Пробу отобрал инженер ЦЛ ООО "КТЭ" А.В. Галеев
 Дата отбора пробы 24.09.2024 время отбора 11:35
 Дата приема пробы 24.09.2024 время приема 16:40
 Даты выполнения испытаний 24.09.2024 - 07.10.2024

№ п/п	Показатель	Единица измерения	Результат	НД на метод испытаний
1	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	мг/дм ³	менее 0,1**	ГОСТ 33045-2014 Метод А
2	Массовая концентрация бора	мг/дм ³	менее 0,05**	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95 (2010)
3	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (2018)
4	Массовая концентрация общего железа	мг/дм ³	менее 0,05**	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (2011)
5	Жесткость общая	°Ж	7,6	ГОСТ 31954-2012 Метод А
6	Интенсивность запаха при температуре 20 °С 60 °С	баллы	0 0	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
7	Массовая концентрация кремнекислоты (в пересчете на кремний)	мг/дм ³	13,6	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06 (2011)
8	Массовая концентрация катионов лития	мг/дм ³	менее 0,015**	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 (2011)
9	Массовая концентрация марганца (Mn)	мг/дм ³	менее 0,002**	ГОСТ 31866-2012
10	Мутность (по каолину) (расчетный показатель)	мг/дм ³	менее 0,58**	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
11	Массовая концентрация нитрат-ионов	мг/дм ³	72,8	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (2013)
12	Окисляемость перманганатная	мг О/дм ³	менее 0,25**	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (2012)
13	Интенсивность вкуса и привкуса	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
14	Массовая концентрация сульфат-ионов	мг/дм ³	18,4	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (2013)
15	Массовая концентрация сухого остатка	мг/дм ³	460	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (2011)
16	Массовая концентрация фторид-ионов	мг/дм ³	0,246	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (2013)
17	Массовая концентрация хлорид-ионов	мг/дм ³	21,1	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (2013)
18	Цветность	град. цветности	менее 1**	ГОСТ 31868-2012 Метод Б

* Информация предоставлена заказчиком

** Нижний (верхний) предел определения по методике выполнения измерений

Ответственный за подготовку протокола
ведущий инженер-лаборант

В.А. Новгородцева
В.А. Новгородцева

1. Результаты, изложенные в протоколе, относятся только к пробам, подвергнутым испытаниям.
2. Сведений о дополнениях, отклонениях или исключениях из методов нет.
3. Частичное воспроизведение протокола без разрешения лаборатории запрещено.
4. Протокол составлен в 2-х экземплярах.
5. Результаты испытаний (измерений) рассчитаны в соответствии с требованиями методик выполнения измерений.
6. Лаборатория несет ответственность за всю информацию, представленную в протоколе, за исключением случаев, когда информация предоставляется заказчиком.
7. В случае отбора проб заказчиком, лаборатория не несет ответственность за качество отбора, доставку пробы и достоверность информации о пробе. Заказчик уведомлен о необходимости соблюдения правил отбора проб и несет ответственность за их выполнение. Полученные результаты относятся только к предоставленной заказчиком пробе.

ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КОМПЛЕКСНАЯ ТЕМАТИЧЕСКАЯ ЭКСПЕДИЦИЯ"
(ООО "КТЭ")**

ЦЕНТРАЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Юридический адрес: 426000, Россия, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Гагарина, 75. Тел. (3412) 66-76-00, 77-50-19 (340). E-mail: kte@kte18.ru
Адрес места осуществления деятельности: 426000, Россия, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Гагарина, 75, пом. 154-196, литер Б (4 этаж), литер Ж, ком. 3 (гараж)

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.21ЭЛО5

Наименование и адрес заказчика (юридический и фактический), контактные данные:
ООО УК "Соцкомсервис"
427100, Удмуртская Республика, Якиур-Бодьинский район, с. Якиур-Бодьин, ул. Ленина, 33а,
тел. 8 (3412) 27-16-01, e-mail: sockomservis@yandex.ru

УТВЕРЖДАЮ

Начальник ЦЛ директор по НИР
Е.С. Шмыкова

05.11.2024

МП

ПРОТОКОЛ № 1-3127/24

испытаний питьевой воды от 05.11.2024

Лабораторный № пробы 3127/24
Место отбора пробы * УР, Якиур - Бодьинский район, д. М. Ошворцы, д. 59а. Водозаборная скважина № 1586
Акт отбора/заявка № 586 от 24.09.2024 проба № 9
Пробу отобрал инженер ЦЛ ООО "КТЭ" А.В. Галеев
Дата отбора пробы 24.09.2024 время отбора 12:15
Дата приема пробы 24.09.2024 время приема 16:40
Даты выполнения испытаний 24.09.2024 – 07.10.2024

№ п/п	Показатель	Единица измерения	Результат	НД на метод испытаний
1	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	мг/дм ³	менее 0,1**	ГОСТ 33045-2014 Метод А
2	Массовая концентрация бора	мг/дм ³	0,154	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95 (2010)
3	Водородный показатель (рН)	ед. рН	8,4	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (2018)
4	Массовая концентрация общего железа	мг/дм ³	менее 0,05**	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (2011)
5	Жесткость общая	°Ж	3,60	ГОСТ 31954-2012 Метод А
6	Интенсивность запаха при температуре 20 °С 60 °С	баллы	0 0	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
7	Массовая концентрация кремниевой кислоты (в пересчете на кремний)	мг/дм ³	9,0	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06 (2011)
8	Массовая концентрация катионов лития	мг/дм ³	менее 0,015**	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 (2011)
9	Массовая концентрация марганца (Mn)	мг/дм ³	0,0022	ГОСТ 31866-2012
10	Мутность (по каолину) (расчетный показатель)	мг/дм ³	1,46	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
11	Массовая концентрация нитрат-ионов	мг/дм ³	6,59	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (2013)
12	Окисляемость перманганатная	мг О/дм ³	0,40	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (2012)
13	Интенсивность вкуса и привкуса	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
14	Массовая концентрация сульфат-ионов	мг/дм ³	4,36	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (2013)
15	Массовая концентрация сухого остатка	мг/дм ³	288	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (2011)
16	Массовая концентрация фторид-ионов	мг/дм ³	0,140	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (2013)
17	Массовая концентрация хлорид-ионов	мг/дм ³	14,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (2013)
18	Цветность	град. цветности	4	ГОСТ 31868-2012 Метод Б

* Информация предоставлена заказчиком

** Нижний (верхний) предел определения по методике выполнения измерений

Ответственный за подготовку протокола
ведущий инженер-лаборант

В.А. Новгородцева
В.А. Новгородцева

1. Результаты, изложенные в протоколе, относятся только к пробам, подвергнутым испытаниям.
2. Сведений о дополнениях, отклонениях или исключениях из методов нет.
3. Частичное воспроизведение протокола без разрешения лаборатории запрещено.
4. Протокол составлен в 2-х экземплярах.
5. Результаты испытаний (измерений) рассчитаны в соответствии с требованиями методик выполнения измерений.
6. Лаборатория несет ответственность за всю информацию, представленную в протоколе, за исключением случаев, когда информация предоставляется заказчиком.
7. В случае отбора проб заказчиком, лаборатория не несет ответственность за качество отбора, доставку пробы и достоверность информации о пробе. Заказчик уведомлен о необходимости соблюдения правил отбора проб и несет ответственность за их выполнение. Полученные результаты относятся только к предоставленной заказчиком пробе.

ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КОМПЛЕКСНАЯ ТЕМАТИЧЕСКАЯ ЭКСПЕДИЦИЯ"
(ООО "КТЭ")**

ЦЕНТРАЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Юридический адрес: 426000, Россия, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Гагарина, 75. Тел. (3412) 66-76-00, 77-50-19 (340). E-mail: kte@kte18.ru

Адрес места осуществления деятельности: 426000, Россия, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Гагарина, 75, пом. 154-196, литер Б (4 этаж), литер Ж, ком. 3 (сарай)

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.21ЭЛО5

Наименование и адрес заказчика (юридический и фактический), контактные данные:

ООО УК "Соцкомсервис"

427100, Удмуртская Республика, Якиур-Бодьинский район, с. Якиур-Бодья, ул. Ленина, 33а

тел. 8 (3412) 27-16-01, e-mail: sockomservis@yandex.ru

УТВЕРЖДАЮ

Научный руководитель по НИР

Е.С. Шмыкова

Е.С. Шмыкова

05.11.2024

МП

ПРОТОКОЛ № 1-3128/24

испытаний питьевой воды от 05.11.2024

Лабораторный № пробы

3128/24

Место отбора пробы *

УР, Якиур - Бодьинский район, д. Изж-Забегалово, ул. Пушкиной, д. 1а. Водозаборная скважина № 1423а

Акт отбора/заявка №

586 от 24.09.2024 проба № 10

Пробу отобрал

инженер ЦЛ ООО "КТЭ" А.В. Галеев

Дата отбора пробы

24.09.2024 время отбора 14:30

Дата приема пробы

24.09.2024 время приема 16:40

Даты выполнения испытаний

24.09.2024 – 07.10.2024

№ п/п	Показатель	Единица измерения	Результат	НД на метод испытаний
1	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	мг/дм ³	менее 0,1**	ГОСТ 33045-2014 Метод А
2	Массовая концентрация бора	мг/дм ³	0,066	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95 (2010)
3	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (2018)
4	Массовая концентрация общего железа	мг/дм ³	менее 0,05**	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (2011)
5	Жесткость общая	°Ж	4,46	ГОСТ 31954-2012 Метод А
6	Интенсивность запаха при температуре 20 °С	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
	60 °С		0	
7	Массовая концентрация кремниевой кислоты (в пересчете на кремний)	мг/дм ³	11,5	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06 (2011)
8	Массовая концентрация катионов лития	мг/дм ³	менее 0,015**	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 (2011)
9	Массовая концентрация марганца (Mn)	мг/дм ³	менее 0,002**	ГОСТ 31866-2012
10	Мутность (по каолину) (расчетный показатель)	мг/дм ³	менее 0,58**	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
11	Массовая концентрация нитрат-ионов	мг/дм ³	8,72	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (2013)
12	Окисляемость перманганатная	мг О/дм ³	менее 0,25**	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (2012)
13	Интенсивность вкуса и привкуса	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
14	Массовая концентрация сульфат-ионов	мг/дм ³	2,50	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (2013)
15	Массовая концентрация сухого остатка	мг/дм ³	250	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (2011)
16	Массовая концентрация фторид-ионов	мг/дм ³	0,248	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (2013)
17	Массовая концентрация хлорид-ионов	мг/дм ³	1,79	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (2013)
18	Цветность	град. цветности	менее 1**	ГОСТ 31868-2012 Метод Б

* Информация предоставлена заказчиком

** Нижний (верхний) предел определения по методике выполнения измерений

Ответственный за подготовку протокола
ведущий инженер-лаборант

В.А. Новгородец
В.А. Новгородец

- Результаты, изложенные в протоколе, относятся только к пробам, подвергнутым испытаниям.
- Сведений о дополнениях, отклонениях или исключениях из методов нет.
- Частичное воспроизведение протокола без разрешения лаборатории запрещено.
- Протокол составлен в 2-х экземплярах.
- Результаты испытаний (измерений) рассчитаны в соответствии с требованиями методик выполнения измерений.
- Лаборатория несет ответственность за всю информацию, представленную в протоколе, за исключением случаев, когда информация предоставляется заказчиком.
- В случае отбора проб заказчиком, лаборатория не несет ответственность за качество отбора, доставку пробы и достоверность информации о пробе. Заказчик уведомлен о необходимости соблюдения правил отбора проб и несет ответственность за их выполнение. Полученные результаты относятся только к предоставленной заказчиком пробе.

ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КОМПЛЕКСНАЯ ТЕМАТИЧЕСКАЯ ЭКСПЕДИЦИЯ"
(ООО "КТЭ")**

ЦЕНТРАЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Юридический адрес: 426000, Россия, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Гагарина, 75. Тел. (3412) 66-76-00, 77-50-19 (340). E-mail: kte@kte18.ru

Адрес места осуществления деятельности: 426000, Россия, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Гагарина, 75, пом. 154-196, литер Б (4 этаж), литер Ж, ком. 3 (сарайки)

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.21ЭЛ05

Наименование и адрес заказчика (юридический и фактический), контактные данные:

ООО УК "Соцкомсервис"

427100, Удмуртская Республика, Якиур-Бодьинский район, с. Якиур-Бодья, ул. Ленина, 33а

тел. 8 (3412) 27-16-01, e-mail: sockomservis@yandex.ru

УТВЕРЖДАЮ

Начальник ЦУ директор по НИР

Е.С. Шмыкова Е.С. Шмыкова

05.11.2024

МП

ПРОТОКОЛ № 1-3129/24

испытаний питьевой воды от 05.11.2024

Лабораторный № пробы 3129/24
 Место отбора пробы * УР, Якиур - Бодьинский район, д. Выжсоп, ул. Ключевая. Водозаборная скважина № 1727
 Акт отбора/заявка № 586 от 24.09.2024 проба № 14
 Пробу отобрал инженер ЦЛ ООО "КТЭ" А.В. Галеев
 Дата отбора пробы 24.09.2024 время отбора 11:05
 Дата приема пробы 24.09.2024 время приема 16:40
 Даты выполнения испытаний 24.09.2024 - 07.10.2024

№ п/п	Показатель	Единица измерения	Результат	НД на метод испытаний
1	Аммиак и ионы аммония (суммарно)	мг/дм ³	менее 0,1**	ГОСТ 33045-2014 Метод А
2	Массовая концентрация бора	мг/дм ³	0,077	ПНД Ф 14.1:2:4.36-95 (2010)
3	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (2018)
4	Массовая концентрация общего железа	мг/дм ³	менее 0,05**	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (2011)
5	Жесткость общая	°Ж	4,95	ГОСТ 31954-2012 Метод А
6	Интенсивность запаха при температуре 20 °С 60 °С	баллы	0 0	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.1
7	Массовая концентрация кремнекислоты (в пересчете на кремний)	мг/дм ³	7,7	ПНД Ф 14.1:2:4.215-06 (2011)
8	Массовая концентрация катионов лития	мг/дм ³	менее 0,015**	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 (2011)
9	Массовая концентрация марганца (Mn)	мг/дм ³	менее 0,002**	ГОСТ 31866-2012
10	Мутность (по каолину) (расчетный показатель)	мг/дм ³	менее 0,58**	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
11	Массовая концентрация нитрат-ионов	мг/дм ³	13,0	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (2013)
12	Окисляемость перманганатная	мг О/дм ³	0,65	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (2012)
13	Интенсивность вкуса и привкуса	баллы	0	ГОСТ Р 57164-2016 п.5.8.2
14	Массовая концентрация сульфат-ионов	мг/дм ³	9,7	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (2013)
15	Массовая концентрация сухого остатка	мг/дм ³	309	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (2011)
16	Массовая концентрация фторид-ионов	мг/дм ³	менее 0,1**	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (2013)
17	Массовая концентрация хлорид-ионов	мг/дм ³	4,4	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (2013)
18	Цветность	град. цветности	менее 1**	ГОСТ 31868-2012 Метод Б

* Информация предоставлена заказчиком

** Нижний (верхний) предел определения по методике выполнения измерений

Ответственный за подготовку протокола
ведущий инженер-лаборант

В.А. Новгородцева
В.А. Новгородцева

1. Результаты, изложенные в протоколе, относятся только к пробам, подвергнутым испытаниям.
2. Сведений о дополнениях, отклонениях или исключениях из методов нет.
3. Частичное воспроизведение протокола без разрешения лаборатории запрещено.
4. Протокол составлен в 2-х экземплярах.
5. Результаты испытаний (измерений) рассчитаны в соответствии с требованиями методик выполнения измерений.
6. Лаборатория несет ответственность за всю информацию, представленную в протоколе, за исключением случаев, когда информация предоставляется заказчиком.
7. В случае отбора проб заказчиком, лаборатория не несет ответственность за качество отбора, доставку пробы и достоверность информации о пробе. Заказчик уведомлен о необходимости соблюдения правил отбора проб и несет ответственность за их выполнение. Полученные результаты относятся только к предоставленной заказчиком пробе.

ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА