

Экспертное заключение
по результатам лабораторных исследований
№ 213 от 01.06.2016

1. **Наименование образца (пробы):** Вода холодная питьевая из скважины
2. **Дата изготовления *:**
3. **Изготовитель *:** МУП "ЖКХ - Коченево", НСО, р.п.Коченево, ул. Чехова, 22; МУП "ЖКХ - Коченево", НСО, р.п.Коченево, ул. Чехова, 22
4. **Объем партии *:**
5. **Цель отбора:** внеплановый госнадзор
6. **Наименование объекта:** Муниципальное Унитарное предприятие "ЖКХ -Коченево"
7. **Адрес объекта:** 632640, НСО, Коченевский р-н, Коченево рп, Чехова ул, д. 22
8. **Место (адрес) отбора:** скважина; колонка; 632640, НСО, Коченевский р-н, Коченевск рп, Пионерская ул
9. **Для экспертизы представлены документы:**
- протоколы лабораторных исследований №№ 679, 680 от 24.05.2016г., выданные ИЛЦ ФФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области" в Коченевском районе.
10. **При экспертизе использованы нормативные документы:** Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения СанПиН 2.1.4.1074-01.
11. **Заключение:** Пробы питьевой воды по исследованным микробиологическим показателям соответствуют СанПин 2.1.4.1074-01;
Пробы питьевой воды по исследованным санитарно-гигиеническим показателям соответствуют СанПин 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения".

Эксперт:



Д. С. Соколов.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области» в Коченевском районе

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Юридический адрес:
 633640, Новосибирская обл. р.п. Коченево,
 пр-кт. Марковцева, дом 8
 Тел/факс: 8(383)51 243-92
 ОГРН 1055406020845
 ИНН/КПП 5406305556/542502001
 E-mail: kochses@yandex.ru

Аттестат аккредитации
 Испытательной лаборатории (центра)
 №РОСС RU. 0001.512084 от 17.12.2013г.
 Действителен до 17.12.2018г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ 679 от 24 мая 2016 г.

1	Сведения о Заказчике	
1.1	Наименование	Территориальный отдел Роспотребнадзора по Новосибирской области в Коченевском районе
1.2	Адрес	632640, НСО, Коченевский р-н, Коченево рп, Марковцева пр-кт, д. 8
1.3	Цель исследований	внеплановый госнадзор
1.4	Основание (наименование, номер документа)	Определение № 1549 от 19.05.2016г
2	Сведения об объекте	
2.1	Наименование объекта	Муниципальное Унитарное предприятие "ЖКХ -Коченево"
2.2	Адрес объекта	632640, НСО, Коченевский р-н, Коченево рп, Чехова ул, д. 22 (р-он местонахождения: Коченевский р-н)
3	Сведения о пробе (образце)	
3.1	Место (адрес) отбора	НСО, Коченевский, Коченево рп, скважина
3.2	Наименование	Вода холодная питьевая из скважины
3.3	Код	000957_БС_19.05.2016
3.4	Изготовитель (наименование, адрес)	МУП "ЖКХ - Коченево", Нсо, р.п.Коченево, ул. Чехова, 22
3.5	Дата изготовления (розлива):	
3.6	Тара, упаковка	стерильные флаконы, пластмассовая емкость
3.7	Объем партии	Спецмарка
3.8	Объем (количество)	0,5л. 3,0л. Ед. изм.
3.9	Дата и время отбора	19 мая 2016 г. 12 Час 00 Мин
3.10	Ф.И.О., должность отбировавшего пробу; наименование организации	Соколов Д. С., Врач по общей гигиене: ФФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области" в Коченевском районе.
3.11	Условия доставки	автотранспорт, сумка-холодильник Наличие консервантов: Температура: +4°C
3.12	Условия отбора проб	Темпе-ра окружающей среды: °C Темпе-ра воды: °C Ph воды:
3.13	Координаты точки отбора (для СГМ) *	X с. ш. ГГ: MM: CC: Y в. д. ГГ: MM: CC:
3.14	Дата и время доставлен в ИЛЦ	19 мая 2016 г. 13 Час 15 Мин
3.15	Нормативный документ на метод отбора	ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006), ГОСТ Р 56237-2014
3.16	Нормативный документ регламентирующий	СанПиН 2.1.4.1074-01
4	Дополнительные сведения	

Примечание: Результаты распространяются на испытанный образец

Ф.И.О. лица ответственного за оформление данного протокола: Подпись _____ /Молочная Т.Е.

Руководитель Испытательного лабораторного центра

_____ /Соколов С.В./

(Подпись)

(ФИО)



БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Место проведения исследований:	632644, НСО, Коченевский р-н, Коченево рп, Марковцева пр-кт, д. 8				
Номер направления:	ВГ 008861				
Объем (количество) пробы:	0,5л				
Дата и время поступления пробы в лабораторию	19 мая 2016 г.	13	час	15	мин
Даты проведения исследований	Начало:	19 мая 2016 г.	Окончание:	20 мая 2016 г.	

Код пробы	Наименование пробы / показатели	Результаты измерений	Допустимый уровень	Ед. изм	НД на методы исследований
000957 БС 19.05.2016	Вода холодная питьевая из скважины				
	ОМЧ	менее 1,0	≤ 50	КОЕ/мл	МУК 4.2.1018-01
	ОКБ	не обнаружены	Отсутствие	КОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018-01
	ТКБ	не обнаружены	Отсутствие	КОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018-01

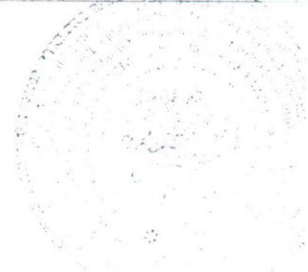
Дополнительные сведения:

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Место проведения исследований:	632644, НСО, Коченевский р-н, Коченево рп, Марковцева пр-кт, д. 8				
Номер направления:	ВГ 008862				
Объем (количество) пробы:	1,5л*2				
Дата и время поступления пробы в лабораторию	19 мая 2016 г.	13	час	15	мин
Даты проведения исследований	Начало:	19 мая 2016 г.	Окончание:	20 мая 2016 г.	

Код пробы	Наименование пробы / показатели	Результаты исследований, погрешность	Допустимый уровень	Ед. изм	НД на методы исследований
000957 БС 19.05.2016	Вода холодная питьевая из скважины				
	Запах 20 С	1	≤ 2	баллы	ГОСТ 3351-74
	Запах 60 С	2	≤ 2	баллы	ГОСТ 3351-74
	Цветность	20,0±4,0	≤ 20,0	градусы	ГОСТ 31868-2012, ГОСТ 52769-2007
	Мутность	1,6±0,3	≤ 1,5	мг/л	ГОСТ 3351-74
	Привкус	1	≤ 2	баллы	ГОСТ 3351-74
	рН	6,3±0,2	6,0-9,0	единицы рН	ПНДФ 14.1.2:3:4.121-97
	Перманганатная окисляемость	3,2±1,1	≤ 5,0	мг/л	ПНДФ 14.1.2:4.154-03
	Минерализация (Сухой остаток)	426,0±42,6	≤ 1000,0	мг/л	ГОСТ 18164-72
	Общая жесткость	6,6±0,6	≤ 7,0	мг-экв/л	ГОСТ Р 31954-2012
	Аммиак и аммоний -ион по азоту	0,5±0,1	≤ 1,5	мг/л	ГОСТ 33045-2014
	Нитраты	2,8±0,8	≤ 45,0	мг/л	ГОСТ 33045-2014
	Нитриты	<0,003	≤ 3,0	мг/л	ГОСТ 33045-2014
	Железо	0,38±0,1	≤ 0,3	мг/л	ГОСТ 4011-72
	Марганец	0,09±0,03	≤ 0,10	мг/л	ГОСТ 4974-72
	Бор	<0,05	≤ 0,50	мг/л	ГОСТ 31942-2012, ГОСТ 51210-98
	Мышьяк	<0,0005	≤ 0,01	мг/л	МУК 4.1.1510-03
	Фтор	<0,02	≤ 1,5	мг/л	ГОСТ 4386-89
	Сульфаты	65,0±6,5	≤ 500,0	мг/л	ГОСТ 4389-72, ГОСТ Р 52964-2008
	Нефтепродукты	0,036±0,026	≤ 0,10	мг/л	МУК 4.1.1262-03, ПНДФ 14.1.2:4.128-98
	АПАВ	0,045±0,012	≤ 0,50	мг/л	ГОСТ Р 51211-98
	Алюминий	<0,02	≤ 0,20	мг/л	ПНДФ 14.1.2:4.181-02
	Фенольный индекс	0,0006±0,0003	≤ 0,25	мг/л	МУК 4.1.1263-03, ПНДФ 14.1.2:4.182-02
	Осадок (описать)	без осадка	без осадка		
	Хлориды	20,0±4,0	≤ 350,0	мг/л	ГОСТ 4245-72

Дополнительные сведения:



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области» в Коченевском районе

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Юридический адрес:
 633640, Новосибирская обл. р.п. Коченево,
 пр-кт. Марковцева, дом 8
 Тел/факс: 8(383)51 243-92
 ОГРН 1055406020845
 ИНН/КПП 5406305556/542502001
 E-mail: kochses@yandex.ru

Аттестат аккредитации
 Испытательной лаборатории (центра)
 №РОСС RU. 0001.512084 от 17.12.2013г.
 Действителен до 17.12.2018г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ 680 от 24 мая 2016 г.

1	Сведения о Заказчике		
1.1	Наименование	Территориальный отдел Роспотребнадзора по Новосибирской области в Коченевском районе	
1.2	Адрес	632640, НСО, Коченевский р-н, Коченево рп, Марковцева пр-кт, д. 8	
1.3	Цель исследований	внеплановый госнадзор	
1.4	Основание (наименование, номер документа)	Определение № 1549 от 19.05.2016г	
2	Сведения об объекте		
2.1	Наименование объекта	Муниципальное Унитарное предприятие "ЖКХ -Коченево"	
2.2	Адрес объекта	632640, НСО, Коченевский р-н, Коченево рп, Чехова ул, д. 22 (р-он местонахождения: Коченевский р-н)	
3	Сведения о пробе (образце)		
3.1	Место (адрес) отбора	632640, НСО, Коченевский р-н, Коченево рп, Пионерская ул, колонка	
3.2	Наименование	Вода холодная питьевая	
3.3	Код	000958_БС_19.05.2016	
3.4	Изготовитель (наименование, адрес)	МУП "ЖКХ - Коченево", Нсо, р.п.Коченево, ул. Чехова, 22	
3.5	Дата изготовления (розлива):		
3.6	Тара, упаковка	стерильные флаконы, пластмассовая емкость	
3.7	Объем партии	Спецмарка	
3.8	Объем (количество)	0,5л, 1,5л	Ед. изм.
3.9	Дата и время отбора	19 мая 2016 г.	12 Час 00 Мин
3.10	Ф.И.О., должность отбировавшего пробу; наименование организации	Соколов Д. С., Врач по общей гигиене; ФФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области" в Коченевском районе.	
3.11	Условия доставки	автотранспорт, сумка-холодильник	Наличие консервантов: Температура: +4°C
3.12	Условия отбора проб	Темпе-ра окружающей среды: °C	Темпе-ра воды: °C Ph воды:
3.13	Координаты точки отбора (для СГМ) *	X с. ш.	ГГ: MM: CC: Y в. д. ГГ: MM: CC:
3.14	Дата и время доставлен в ИЛЦ	19 мая 2016 г.	13 Час 15 Мин
3.15	Нормативный документ на метод отбора	ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006), ГОСТ Р 56237-2014	
3.16	Нормативный документ регламентирующий	СанПиН 2.1.4.1074-01	
4	Дополнительные сведения		

Примечание: Результаты распространяются на испытанный образец

Ф.И.О. лица ответственного за оформление данного протокола: Подпись _____ /Молочная Т Е /

Руководитель Испытательного лабораторного центра

_____ / Соколов С.В. /

(Подпись)

(ИОНО)



БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Место проведения исследований:	632644, НСО, Коченевский р-н, Коченево рп, Марковцева пр-кт, д. 8				
Номер направления:	ВГ 008863				
Объем (количество) пробы:	0,5л				
Дата и время поступления пробы в лабораторию	19 мая 2016 г.	13	час	15	мин
Даты проведения исследований	Начало:	19 мая 2016 г.	Окончание:	20 мая 2016 г.	

Код пробы	Наименование пробы / показатели	Результаты измерений	Допустимый уровень	Ед. изм	НД на методы исследований
000958 БС 19.05.2016	Вода холодная питьевая				
	ОМЧ	менее 1,0	<= 50	КОЕ/мл	МУК 4.2.1018-01
	ОКБ	не обнаружены	Отсутствие	КОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018-01
	ТКБ	не обнаружены	Отсутствие	КОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018-01

Дополнительные сведения:

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Место проведения исследований:	632644, НСО, Коченевский р-н, Коченево рп, Марковцева пр-кт, д. 8				
Номер направления:	ВГ 008864				
Объем (количество) пробы:	1,5л				
Дата и время поступления пробы в лабораторию	19 мая 2016 г.	13	час	15	мин
Даты проведения исследований	Начало:	19 мая 2016 г.	Окончание:	20 мая 2016 г.	

Код пробы	Наименование пробы / показатели	Результаты исследований, погрешность	Допустимый уровень	Ед. изм	НД на методы исследований
000958 БС 19.05.2016	Вода холодная питьевая				
	Запах 20 С	1	<= 2	баллы	ГОСТ 3351-74
	Запах 60 С	2	<= 2	баллы	ГОСТ 3351-74
	Цветность	17,0±3,4	<= 20,0	градусы	ГОСТ 31868-2012, ГОСТ Р 52769-2007
	Мутность	0,8±0,2	<= 1,5	мг/л	ГОСТ 3351-74
	Привкус	1	<= 2	баллы	ГОСТ 3351-74
	Перманганатная окисляемость	3,1±1,0	<= 5,0	мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.154-03
	Минерализация (Сухой остаток)	452,0±45,2	<= 1000,0	мг/л	ГОСТ 18164-72
	Общая жесткость	6,4±0,6	<= 7,0	мг-экв/л	ГОСТ Р 31954-2012
	рН	6,2±0,6	6,0-9,0	единицы рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
	Аммиак и аммоний -ион по азоту	0,35±0,11	<= 1,5	мг/л	ГОСТ 33045-2014
	Нитраты	2,6±0,6	<= 45,0	мг/л	ГОСТ 33045-2014
	Нитриты	<0,003	<= 3,0	мг/л	ГОСТ 33045-2014
	Железо	0,20±0,05	<= 0,3	мг/л	ГОСТ 4011-72
	Марганец	0,08±0,02	<= 0,10	мг/л	ГОСТ 4974-72
Бор	<0,05	<= 0,50	мг/л	ГОСТ 31942-2012, ГОСТ Р 51210-98	

Дополнительные сведения:



Экспертное заключение
по результатам лабораторных исследований
№ 213 от 01.06.2016

1. **Наименование образца (пробы):** Вода холодная питьевая из скважины
2. **Дата изготовления *:**
3. **Изготовитель *:** МУП "ЖКХ - Коченево", НСО, р.п. Коченево, ул. Чехова, 22; МУП "ЖКХ - Коченево", НСО, р.п. Коченево, ул. Чехова, 22
4. **Объем партии *:**
5. **Цель отбора:** внеплановый госнадзор
6. **Наименование объекта:** Муниципальное Унитарное предприятие "ЖКХ - Коченево"
7. **Адрес объекта:** 632640, НСО, Коченевский р-н, Коченево рп, Чехова ул, д. 22
8. **Место (адрес) отбора:** скважина; колонка; 632640, НСО, Коченевский р-н, Коченев рп, Пионерская ул
9. **Для экспертизы представлены документы:**
 - протоколы лабораторных исследований №№ 679, 680 от 24.05.2016г., выданные ИЛЦ ФФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области" в Коченевском районе.
10. **При экспертизе использованы нормативные документы:** Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения СанПин 2.1.4.1074-01
11. **Заключение:** Пробы питьевой воды по исследованным микробиологическим показателям соответствуют СанПин 2.1.4.1074-01;
Пробы питьевой воды по исследованным санитарно-гигиеническим показателям соответствуют СанПин 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения".

Эксперт:



Д. С. Соколов.

Ом Водерменковой Т.В.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области» в Коченевском районе

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Юридический адрес:
633640, Новосибирская обл, р.п. Коченево,
пр-кт. Марковцева, дом 8
Тел/факс: 8(383)51 243-92
ОГРН 1055406020845
ИНН/КПП 5406305556/542502001
E-mail: kochses@yandex.ru

Аттестат аккредитации
Испытательной лаборатории (центра)
№РОСС RU. 0001.512084 от 17.12.2013г.
Действителен до 17.12.2018г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ 808 от 2 июня 2016 г.

1	Сведения о Заказчике	
1.1	Наименование	Территориальный отдел Роспотребнадзора по Новосибирской области в Коченевском районе
1.2	Адрес	632640, НСО, Коченевский р-н, Коченево рп, Марковцева пр-кт, д. 8
1.3	Цель исследований	внеплановый госнадзор
1.4	Основание (наименование, номер документа)	Определение № 2034 от 30.05.2016г
2	Сведения об объекте	
2.1	Наименование объекта	Муниципальное Унитарное предприятие "ЖКХ -Коченево"
2.2	Адрес объекта	632640, НСО, Коченевский р-н, Коченево рп, Чехова ул, д. 22 (р-он местонахождения: Коченевский р-н)
3	Сведения о пробе (образце)	
3.1	Место (адрес) отбора	632640, НСО, Коченевский, Коченево рп, Дорожников ул, скважина
3.2	Наименование	Вода холодная питьевая из скважины
3.3	Код	001191_БС_30.05.2016
3.4	Изготовитель (наименование, адрес)	МУП "ЖКХ - Коченево", Нсо, р.п.Коченево, ул. Чехова , 22
3.5	Дата изготовления (розлива):	
3.6	Тара, упаковка	стерильные флаконы, пластмассовая емкость
3.7	Объем партии	Спецмарка
3.8	Объем (количество)	0,5л, 3,0л Ед. изм.
3.9	Дата и время отбора	30 мая 2016 г. 15 Час 10 Мин
3.10	Ф.И.О., должность отбировавшего пробу; наименование организации	Соколов Д. С., Врач по общей гигиене; ФФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области " в Коченевском районе.
3.11	Условия доставки	автотранспорт, сумка-холодильник Наличие консервантов: Температура: +3°C
3.12	Условия отбора проб	Темпе-ра окружающей среды: °C Темпе-ра воды: °C Ph воды:
3.13	Координаты точки отбора (для СГМ) *	Х с. ш. ГГ: ММ: СС: У в. д. ГГ: ММ: СС:
3.14	Дата и время доставлен в ИЛЦ	30 мая 2016 г. 16 Час 10 Мин
3.15	Нормативный документ на метод отбора	ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006), ГОСТ Р 56237-2014
3.16	Нормативный документ регламентирующий	СанПин 2.1.4.1074-01
4	Дополнительные сведения	

Примечание: Результаты распространяются на испытанный образец

Ф.И.О. лица ответственного за оформление данного протокола: Подпись *Т.Е. Молочная* /Молочная Т.Е./

Руководитель Испытательного лабораторного центра

С.В. Соколов /Соколов С.В./

(Подпись)

(ФИО)



БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Место проведения исследований:	632644, НСО, Коченевский р-н, Коченево рп, Марковцева пр-кт, д. 8				
Номер направления:	ВГ 009030				
Объем (количество) пробы:	0,5л				
Дата и время поступления пробы в лабораторию	30 мая 2016 г.	16	час	10	мин
Даты проведения исследований	Начало:	30 мая 2016 г.	Окончание:	31 мая 2016 г.	

Код пробы	Наименование пробы / показатели	Результаты измерений	Допустимый уровень	Ед. изм	НД на методы исследований
001191_ВС_30.05.2016	Вода холодная питьевая из скважины				
	ОМЧ	менее 1,0	<= 50	КОЕ/мл	МУК 4.2.1018-01
	ОКБ	не обнаружены	Отсутствие	КОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018-01
	ТКБ	не обнаружены	Отсутствие	КОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018-01

Дополнительные сведения:

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Место проведения исследований:	632644, НСО, Коченевский р-н, Коченево рп, Марковцева пр-кт, д. 8				
Номер направления:	ВГ 009031				
Объем (количество) пробы:	1,5л*2				
Дата и время поступления пробы в лабораторию	30 мая 2016 г.	15	час	10	мин
Даты проведения исследований	Начало:	30 мая 2016 г.	Окончание:	31 мая 2016 г.	

Код пробы	Наименование пробы / показатели	Результаты исследований, погрешность	Допустимый уровень	Ед. изм	НД на методы исследований
001191_ВС_30.05.2016	Вода холодная питьевая из скважины				
	Запах 20 С	1	<= 2	баллы	ГОСТ 3351-74
	Запах 60 С	2	<= 2	баллы	ГОСТ 3351-74
	Цветность	10,0±2,0	<= 20,0	градусы	ГОСТ 31868-2012, ГОСТ Р 52769-2007
	Мутность	0	<= 1,5	мг/л	ГОСТ 3351-74
	Привкус	1	<= 2	баллы	ГОСТ 3351-74
	Осадок (описать)	без осадка	без осадка		
	рН	6,2±0,2	6,0-9,0	единицы рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
	Перманганатная окисляемость	3,1±0,9	<= 5,0	мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.154-03
	Минерализация (Сухой остаток)	422,0±42,2	<= 1000,0	мг/л	ГОСТ 18164-72
	Общая жесткость	8,5±0,8	<= 7,0	мг-экв/л	ГОСТ Р 31954-2012
	Хлориды	20,0±4,0	<= 350,0	мг/л	ГОСТ 4245-72
	Аммиак и аммоний -ион по азоту	0,33±0,11	<= 1,5	мг/л	ГОСТ 33045-2014
	Нитраты	2,2±0,5	<= 45,0	мг/л	ГОСТ 33045-2014
	Нитриты	<0,003	<= 3,0	мг/л	ГОСТ 33045-2014
	Железо	<0,1	<= 0,3	мг/л	ГОСТ 4011-72
	Марганец	<0,01	<= 0,10	мг/л	ГОСТ 4974-72
	Вор	<0,05	<= 0,50	мг/л	ГОСТ 31942-2012, ГОСТ Р 51210-98
	Мышьяк	<0,0005	<= 0,01	мг/л	МУК 4.1.1510-03
	Фтор	<0,02	<= 1,5	мг/л	ГОСТ 4386-89
	Сульфаты	32,0±3,2	<= 500,0	мг/л	ГОСТ 4389-72, ГОСТ Р 52964-2008
	Нефтепродукты	0,024±0,014	<= 0,10	мг/л	МУК 4.1.1262-03, ПНДФ 14.1:2:4.128-98
	АПАВ	0,028±0,007	<= 0,50	мг/л	ГОСТ Р 51211-98
	Алюминий	<0,02	<= 0,20	мг/л	ПНДФ 14.1:2:4.181-02
	Фенольный индекс	<0,0001	<= 0,25	мг/л	МУК 4.1.1263-03, ПНДФ 14.1:2:4.182-02

Дополнительные сведения:

