



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 Мошковском районе**

(ФФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области» в Мошковском районе)

Орган инспекции аттестат аккредитации № RA.RU.710008 выдан 25 июня 2015г

633131, Новосибирская область, Мошковский район, р.п. Мошково, ул. Лесная 1а

Тел/факс: 8(383-48)21-877, E-mail: mshkce@mail.ru ОКПО 05179452 ОГРН 1055406020845 ИНН/КПП 5406305556/543202001

Тел/факс: 21-877, телефон:22-754,28-934, E-mail: mshkce@mail.ru

Экспертное заключение

по результатам лабораторных исследований

№	000410	от	14.05.2019
---	--------	----	------------

1. **Наименование образца(ов) (пробы):** вода питьевая.
2. **Дата(ы) изготовления *:**
3. **Изготовитель(и) *:**
4. **Объем(ы) партии *:**
5. **Цель отбора:** по заявке.
6. **Наименование объекта:** Администрация Дубровинского сельсовета Мошковского района Новосибирской области.
7. **Адрес объекта:** 633146, Новосибирская область, Мошковский р-н, Дубровино с, Советская ул, д. 25.
8. **Место (адрес) отбора:** строение 1/1; строение 1 б, скважина; строение 1 а, скважина; 633147, Новосибирская область, Мошковский р-н, Белоярка с, Полеводская ул; 633147, Новосибирская область, Мошковский р-н, Белоярка с, Школьная ул.
9. **Для экспертизы представлены документы:**
- протоколы лабораторных исследований №№ 3431, 3429, 3430 от 26.04.2019г., выданные ИЛЦ ФФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области" в Мошковском 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:** Представленные пробы воды питьевой по исследованным микробиологическим и санитарно-химическим показателям соответствуют требованиям п. 3.3., п. 3.4.1., п. 3.5. 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, врач по общей гигиене:

А. И. Струкова.

БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Место проведения исследований:	633456, НСО, Тогучинский р-н, Тогучин г, Лапина ул, д. 5				
Номер направления:	ПЗ 042525				
Объем (количество) пробы:	0,5 л				
Дата и время поступления пробы в лабораторию	19 апреля 2019 г.	13	час	10	мин
Даты проведения исследований	Начало:	19 апреля 2019 г.	Окончание:	22 апреля 2019 г.	

Код пробы	Наименование пробы / показатели	Результаты измерений	Допустимый уровень	Ед. изм	НД на методы исследований
003479.ВС.19.04.2019	вода питьевая				
	ОМЧ	4	<= 50	КОЕ/мл	МУК 4.2.1018-01
	ОКВ	не обнаружено	Отсутствие	КОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018-01
	ТКВ	не обнаружено	Отсутствие	КОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018-01

Дополнительные сведения:


САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Место проведения исследований:	633456, НСО, Тогучинский р-н, Тогучин г, Лапина ул, д. 5				
Номер направления:	ПЗ 042526				
Объем (количество) пробы:	5,0 л				
Дата и время поступления пробы в лабораторию	19 апреля 2019 г.	13	час	00	мин
Даты проведения исследований	Начало:	19 апреля 2019 г.	Окончание:	26 апреля 2019 г.	

Средства измерений: Фотометр КФК-3-01 Св. № 386938 от 16.04.2018 до 16.04.2020; Анализатор флуорат - 02- 3М Св. № 396500 от 30.05.2018 до 30.05.2019; Анализатор АНИОН 4150 Св. № 420631 от 24.08.2018 до 24.08.2019; Анализатор TA-Lab Св. № 458223 от 21.02.2019 до 21.02.2020

Код пробы	Наименование пробы / показатели	Результаты исследований, погрешность	Допустимый уровень	Ед. изм	НД на методы исследований
003479.ВС.19.04.2019	вода питьевая				
	Запах 20 С	0	<= 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
	Запах 60 С	0	<= 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
	Привкус	0	<= 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
	Железо	0,13±0,03	<= 0,3	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72
	Марганец	<0,01	<= 0,10	мг/дм ³	ГОСТ 4974-2014
	Мышьяк	<0,001	<= 0,01	мг/дм ³	ГОСТ 31866-2012
	Свинец	<0,0001	<= 1,0	мг/дм ³	ГОСТ 31866-2012
	Кадмий	<0,0001	<= 1,0	мг/дм ³	ГОСТ 31866-2012
	Цинк	<0,0005	<= 10,0	мг/дм ³	ГОСТ 31866-2012
	Аммиак и аммоний -ион по азоту	<0,1	<= 1,5	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
	Нитраты	2,4±0,4	<= 45,0	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
	Нитриты	0,089±0,045	<= 3,0	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
	Сульфаты	9,1±1,3	<= 500,0	мг/дм ³	ГОСТ 4389-72
	Хлориды	46,5±10,7	<= 350,0	мг/дм ³	ГОСТ 4245-72
	Нефтепродукты	0,005±0,003	<= 0,10	мг/дм ³	ПНДФ 14.1.2:4.128-98
	АПАВ	<0,025	<= 0,50	мг/дм ³	ПНДФ 14.1.2:4.158-2000
	Фенол	<0,0005	0,25	мг/дм ³	ПНДФ 14.1.2:4.182-02
	Общая жесткость	6,9±1,0	<= 7,0	град. Ж	ГОСТ 31954-2012
	рН	7,6±0,2	6,0-9,0	единицы рН	ПНДФ 14.1.2:3:4.121-97
	Минерализация (Сухой остаток)	368,4±44,2	<= 1000,0	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
	Перманганатная окисляемость	2,8±0,3	<= 5,0	мгО/дм ³	ГОСТ Р 55684-2013
	Цветность	<1,0	<= 20,0	градусы	ГОСТ 31868-2012
	Мутность	<0,6	<= 1,5	мг/дм ³	ГОСТ Р 57164-2016
	Полифосфаты	<0,01	<= 3,50	мг/дм ³	ГОСТ 18309-72
	Молибден	<0,025	<= 0,07	мг/дм ³	М 01-28-2007
	Алюминий	<0,04	<= 0,20	мг/дм ³	ГОСТ 18165-2014
	Вор	0,06±0,02	<= 0,50	мг/дм ³	ПНДФ 14.1.2:4.36-95
	Цианиды	<0,01	<= 0,07	мг/дм ³	ПНДФ 14.1.2:4.146-99
	Никель	<0,01	<= 0,1	мг/дм ³	ПНДФ 14.1.2:4.202-03
	ГХЩ и его изомеры	<0,001	<= 0,002	мг/дм ³	МУ 4120-86
	ДДТ и его метаболиты	<0,001	<= 0,002	мг/дм ³	МУ 4120-86
	2,4-Д кислота, ее соли и эфиры	<0,001	<= 0,03	мг/дм ³	МУ 1541-76
	Медь	<0,005	<= 1,0	мг/дм ³	ГОСТ 31866-2012

Дополнительные сведения:

Ф.И.О. лица ответственного за оформление данного протокола: Подпись  /Борозденко С.В./

Протокол лабораторных исследований № 3431 от 26 апреля 2019 г.	Код формы: Ц 7.12, издание 2 стр. 2 из 2
---	---

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

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Юридическое лицо:

630099, г. Новосибирск, ул. Фрунзе, 84,
 тел/факс: (383) 224-58-38, E-mail: cgnsso@cn.ru
 ОКПО 76681824, ОГРН 1055406020845, ИНН/КПП 5406305556/540601001

Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области» в Мошковском районе:

633131, Новосибирская область, р.п. Мошково, ул. Лесная, 1а.
 Тел/факс: (383-48) 21-877, тел. (383-40) 22-876, mshkcege@mail.ru
 ОКПО 76681814, ОГРН 1055406020845, ИНН/КПП 5406305556/543202001

Испытательный лабораторный центр:

633456, Новосибирская область, г. Тогучин, ул. Лапина, 5
 Тел/факс: (383-40) 28-934, E-mail: sgltog@ngs.ru



Аттестат аккредитации
 № РОСС RU. 0001.512224

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ 3429 от 26 апреля 2019 г.

1	Сведения о Заказчике	
1.1	Наименование	Администрация Дубровинского сельсовета Мошковского района Новосибирской области
1.2	Адрес	633146, Новосибирская область, Мошковский р-н, Дубровино с, Советская ул, д. 25
1.3	Цель исследований	по заявке
1.4	Основание (наименование, номер документа)	Договор №189 от 25.03.2019 г.
2	Сведения об объекте	
2.1	Наименование объекта	Администрация Дубровинского сельсовета Мошковского района Новосибирской области
2.2	Адрес объекта	633146, Новосибирская область, Мошковский р-н, Дубровино с, Советская ул, д. 25 (р-он местонахождения: Мошковский р-н)
3	Сведения о пробе (образце)	
3.1	Место (адрес) отбора	633147, Новосибирская область, Мошковский р-н, Белоярка с, Полеводская ул, строение 1/1
3.2	Наименование	вода питьевая
3.3	Код	003477.БС.19.04.2019
3.4	Изготовитель (наименование, адрес)	
3.5	Дата изготовления (розлива):	
3.6	Тара, упаковка	Стеклоанная бутылка стерильная, пластиковая бутылка
3.7	Объем партии	Спецмарка
3.8	Объем (количество)	5,5 Ед. изм. л
3.9	Дата и время отбора	19 апреля 2019 г. 10 Час 00 Мин
3.10	Ф.И.О., должность отбиравшего пробу, наименование организации	Шумкин О.С., глава администрации Дубровинского сельсовета
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 апреля 2019 г. 13 Час 00 Мин
3.15	Нормативный документ на метод отбора	ГОСТ 31861-2012, ГОСТ 31942-2012
3.16	Нормативный документ регламентирующий показатели	СанПиН 2.1.4.1074-01
4	Дополнительные сведения	

Примечание: Результаты распространяются на испытанный образец
 Протокол лабораторных исследований не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ.

Ф.И.О. лица ответственного за оформление данного протокола: Подпись _____ /Борозденко С.В./

Заместитель руководителя Испытательного лабораторного центра _____ /Фильченкова Н.В./ (Подпись) (ФИО)

Протокол лабораторных исследований
 № 3429 от 26 апреля 2019 г.

Код формы: Ц.7.12, издание 2
 стр. 1 из 2

БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Место проведения исследований:	633456, НСО, Тогучинский р-н, Тогучин г, Лалина ул, д. 5			
Номер направления:	ПЗ 042521			
Объем (количество) пробы:	0,5 л			
Дата и время поступления пробы в лабораторию	19 апреля 2019 г.	13	час	10 мин
Даты проведения исследований	Начало:	19 апреля 2019 г.	Окончание:	22 апреля 2019 г.

Код пробы	Наименование пробы / показатели	Результаты измерений	Допустимый уровень	Ед. изм	НД на методы исследований
003477.ВС.19.04.2019	вода питьевая				
	ОМЧ	2	≤ 50	КОЕ/мл	МУК 4.2.1018-01
	ОКВ	не обнаружено	Отсутствие	КОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018-01
	ТКВ	не обнаружено	Отсутствие	КОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018-01

Дополнительные сведения:

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Место проведения исследований:	633456, НСО, Тогучинский р-н, Тогучин г, Лалина ул, д. 5			
Номер направления:	ПЗ 042522			
Объем (количество) пробы:	5,0 л			
Дата и время поступления пробы в лабораторию	19 апреля 2019 г.	13	час	00 мин
Даты проведения исследований	Начало:	19 апреля 2019 г.	Окончание:	26 апреля 2019 г.

Средства измерений: Фотометр ФФК-3-01 Св. № 386938 от 16.04.2018 до 16.04.2020; Анализатор Флюорат - 02- 3М Св. № 396500 от 30.05.2018 до 30.05.2019; Анализатор АНИОН 4150 Св. № 420631 от 24.08.2018 до 24.08.2019; Анализатор TA-Lab Св. № 458223 от 21.02.2019 до 21.02.2020

Код пробы	Наименование пробы / показатели	Результаты исследований, погрешность	Допустимый уровень	Ед. изм	НД на методы исследований
003477.ВС.19.04.2019	вода питьевая				
	Запах 20 С	0	≤ 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
	Запах 60 С	0	≤ 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
	Привкус	0	≤ 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
	Железо	0,12±0,03	≤ 0,3	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72
	Марганец	<0,01	≤ 0,10	мг/дм ³	ГОСТ 4974-2014
	Мышьяк	<0,001	≤ 0,01	мг/дм ³	ГОСТ 31866-2012
	Свинец	<0,0001	≤ 1,0	мг/дм ³	ГОСТ 31866-2012
	Кадмий	<0,0001	≤ 1,0	мг/дм ³	ГОСТ 31866-2012
	Цинк	<0,0005	≤ 10,0	мг/дм ³	ГОСТ 31866-2012
	Медь	<0,005	≤ 1,0	мг/дм ³	ГОСТ 31866-2012
	Аммиак и аммоний -ион по азоту	0,20±0,04	≤ 1,5	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
	Нитраты	2,3±0,3	≤ 45,0	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
	Нитриты	0,020±0,010	≤ 3,0	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
	Сульфаты	5,4±1,1	≤ 500,0	мг/дм ³	ГОСТ 4389-72
	Хлориды	18,6±4,3	≤ 350,0	мг/дм ³	ГОСТ 4245-72
	Нефтепродукты	0,006±0,003	≤ 0,10	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.128-98
	АПЛВ	0,032±0,013	≤ 0,50	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.158-2000
	Фенол	<0,0005	0,25	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.182-02
	Общая жесткость	6,9±1,0	≤ 7,0	град. Ж	ГОСТ 31954-2012
	pH	7,0±0,2	6,0-9,0	единицы pH	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
	Минерализация (Сухой остаток)	373,0±44,8	≤ 1000,0	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
	Перманганатная окисляемость	2,6±0,3	≤ 5,0	мгО/дм ³	ГОСТ Р 55684-2013
	Цветность	<1,0	≤ 20,0	градусы	ГОСТ 31866-2012
	Мутность	<0,6	≤ 1,5	мг/дм ³	ГОСТ Р 57164-2016
	Полифосфаты	<0,01	≤ 3,50	мг/дм ³	ГОСТ 18309-72
	Молибден	<0,025	≤ 0,07	мг/дм ³	М 01-28-2007
	Алюминий	<0,04	≤ 0,20	мг/дм ³	ГОСТ 18165-2014
	Бор	<0,05	≤ 0,50	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.36-95
	Цианиды	<0,01	≤ 0,07	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.146-99
	Никель	<0,01	≤ 0,1	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.202-03
	ГХЦП и его изомеры	<0,001	≤ 0,002	мг/дм ³	МУ 4120-86
	ДДТ и его метаболиты	<0,001	≤ 0,002	мг/дм ³	МУ 4120-86
	2,4-Д кислота, ее соли и эфиры	<0,001	≤ 0,03	мг/дм ³	МУ 1641-76

Дополнительные сведения:

Ф.И.О. лица ответственного за оформление данного протокола: Подпись  /Барозденко С.В./

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

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Юридическое лицо:

630099, г. Новосибирск, ул. Фрунзе, 84,
 тел/факс: (383) 224-58-38, E-mail: cgnsso@cn.ru
 ОКПО 76681824, ОГРН 1055406020845, ИНН/КПП 5406305556/540601001

Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Новосибирской области» в Мошковском районе:

633131, Новосибирская область, р.п. Мошково, ул. Лесная, 1а.
 Тел/факс: (383-48) 21-877, тел. (383-40) 22-876, mshkcg@mail.ru
 ОКПО 76681814, ОГРН 1055406020845, ИНН/КПП 5406305556/543202001

Испытательный лабораторный центр:

633456, Новосибирская область, г. Тогучин, ул. Лапина, 5
 Тел/факс: (383-40) 28-934, E-mail: sgltog@ngs.ru



Аттестат аккредитации
 № РОСС RU. 0001.512224

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

№ 3430 от 26 апреля 2019 г.

1	Сведения о Заказчике	
1.1	Наименование	Администрация Дубровинского сельсовета Мошковского района Новосибирской области
1.2	Адрес	633146, Новосибирская область, Мошковский р-н, Дубровино с, Советская ул, д. 25
1.3	Цель исследований	по заявке
1.4	Основание (наименование, номер документа)	Договор №189 от 25.03.2019 г.
2	Сведения об объекте	
2.1	Наименование объекта	Администрация Дубровинского сельсовета Мошковского района Новосибирской области
2.2	Адрес объекта	633146, Новосибирская область, Мошковский р-н, Дубровино с, Советская ул, д. 25 (р-он местонахождения: Мошковский р-н)
3	Сведения о пробе (образце)	
3.1	Место (адрес) отбора	633147, Новосибирская область, Мошковский р-н, Белоярка с, Школьная ул, строение 1 б, скважина
3.2	Наименование	вода питьевая
3.3	Код	003478.БС.19.04.2019
3.4	Изготовитель (наименование, адрес)	
3.5	Дата изготовления (розлива):	
3.6	Тара, упаковка	Стеклянная бутылка стерильная, пластиковая бутылка
3.7	Объём партии	Спецмарка
3.8	Объём (количество)	5,5
3.9	Дата и время отбора	19 апреля 2019 г. 10 Час 00 Мин
3.10	Ф.И.О., должность отбравшего пробу; наименование организации	Шумкин О.С., глава администрации Дубровинского сельсовета
3.11	Условия доставки	автотранспорт, сумка-холодильник Наличие консервантов: Температура: +4 ^o C
3.12	Условия отбора проб	Темпе-ра окружающей среды: ^o C Темпе-ра воды: ^o 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 апреля 2019 г. 13 Час 00 Мин
3.15	Нормативный документ на метод отбора	ГОСТ 31861-2012, ГОСТ 31942-2012
3.16	Нормативный документ регламентирующий показатели	СанПиН 2.1.4.1074-01
4	Дополнительные сведения	

Примечание: Результаты распространяются на испытанный образец
 Протокол лабораторных исследований не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ.

Ф.И.О. лица ответственного за оформление данного протокола: Подпись /Борозденко С.В./

Заместитель руководителя Испытательного лабораторного центра /Фильченкова Н.В./

БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Место проведения исследований:	633456, НСО, Тогучинский р-н, Тогучин г, Лапина ул, д. 5			
Номер направления:	ПЗ 042523			
Объем (количество) пробы:	0,5 л			
Дата и время поступления пробы в лабораторию	19 апреля 2019 г.	13	час	10 мин
Даты проведения исследований	Начало:	19 апреля 2019 г.	Окончание:	22 апреля 2019 г.

Код пробы	Наименование пробы / показатели	Результаты измерений	Допустимый уровень	Ед. изм	НД на методы исследований
003478.ВС.19.04.2019	вода питьевая				
	ОМЧ	3	≤ 50	КОЕ/мл	МУК 4.2.1018-01
	ОКБ	не обнаружено	Отсутствие	КОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018-01
	ТКБ	не обнаружено	Отсутствие	КОЕ/100 мл	МУК 4.2.1018-01

Дополнительные сведения:


САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Место проведения исследований:	633456, НСО, Тогучинский р-н, Тогучин г, Лапина ул, д. 5			
Номер направления:	ПЗ 042524			
Объем (количество) пробы:	5,0 л			
Дата и время поступления пробы в лабораторию	19 апреля 2019 г.	13	час	00 мин
Даты проведения исследований	Начало:	19 апреля 2019 г.	Окончание:	26 апреля 2019 г.

Средства измерений: Фотометр КФК-3-01 Св. № 386938 от 16.04.2018 до 16.04.2020; Анализатор Флюорат - 02- 3М Св. № 396500 от 30.05.2018 до 30.05.2019; Анализатор АНИОН 4150 Св. № 420631 от 24.08.2018 до 24.08.2019; Анализатор TA-Lab Св. № 458223 от 21.02.2019 до 21.02.2020

Код пробы	Наименование пробы / показатели	Результаты исследований, погрешность	Допустимый уровень	Ед. изм	НД на методы исследований
003478.ВС.19.04.2019	вода питьевая				
	Запах 20 С	0	≤ 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
	Запах 60 С	0	≤ 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
	Привкус	0	≤ 2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016
	Железо	0,15±0,04	≤ 0,3	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72
	Марганец	<0,01	≤ 0,10	мг/дм ³	ГОСТ 4974-2014
	Мышьяк	<0,001	≤ 0,01	мг/дм ³	ГОСТ 31866-2012
	Свинец	<0,0001	≤ 1,0	мг/дм ³	ГОСТ 31866-2012
	Кадмий	<0,0001	≤ 1,0	мг/дм ³	ГОСТ 31866-2012
	Цинк	<0,0005	≤ 10,0	мг/дм ³	ГОСТ 31866-2012
	Медь	<0,005	≤ 1,0	мг/дм ³	ГОСТ 31866-2012
	Аммиак и аммоний -ион по азоту	0,15±0,04	≤ 1,5	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
	Нитраты	3,6±0,5	≤ 45,0	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
	Нитриты	<0,003	≤ 3,0	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
	Сульфаты	6,3±1,3	≤ 500,0	мг/дм ³	ГОСТ 4389-72
	Хлориды	32,6±7,5	≤ 350,0	мг/дм ³	ГОСТ 4245-72
	Нефтепродукты	<0,005	≤ 0,10	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.128-98
	АПЛВ	0,028±0,011	≤ 0,50	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.158-2000
	Фенол	<0,0005	0,25	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.182-02
	Общая жесткость	6,9±1,0	≤ 7,0	град. Ж	ГОСТ 31954-2012
	pH	7,7±0,2	6,0-9,0	единицы pH	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
	Минерализация (Сухой остаток)	386,2±46,3	≤ 1000,0	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72
	Перманганатная окисляемость	2,4±0,2	≤ 5,0	мгО/дм ³	ГОСТ Р 55684-2013
	Цветность	3,1±0,9	≤ 20,0	градусы	ГОСТ 31868-2012
	Мутность	<0,6	≤ 1,5	мг/дм ³	ГОСТ Р 57164-2016
	Полифосфаты	<0,01	≤ 3,50	мг/дм ³	ГОСТ 18309-72
	Молибден	<0,025	≤ 0,07	мг/дм ³	М 01-28-2007
	Алюминий	<0,04	≤ 0,20	мг/дм ³	ГОСТ 18165-2014
	Бор	0,07±0,02	≤ 0,50	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.36-95
	Цианиды	<0,01	≤ 0,07	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.146-99
	Никель	<0,01	≤ 0,1	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.202-03
	ГХЩГ и его изомеры	<0,001	≤ 0,002	мг/дм ³	МУ 4120-86
	ДДТ и его метаболиты	<0,001	≤ 0,002	мг/дм ³	МУ 4120-86
	2,4-д кислота, ее соли и эфиры	<0,001	≤ 0,03	мг/дм ³	МУ 1541-76

Дополнительные сведения:

Ф.И.О. лица ответственного за оформление данного протокола: Подпись  /Борозденко С.В./