

Сорока А.В. ф.п.
Мир. на сайт
9.11.16г.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Магаданской области»
Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Магаданской области» в Сусуманском районе

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Отделение лабораторного контроля

Юридический адрес: 685000. г.
Магадан, ул. Якутская, д. 53
Телефон, факс: (4132) 650 649, 650-654
ОКПО 01933455, ОГРН 1054900016214
ИНН/КПП 4909032631/490901001

Адрес места осуществления деятельности:
686314, Магаданская область, г. Сусуман,
д. Ленина, 13 а.

Аттестат аккредитации
№ РОСС RU 0001.510221
от 11.08.2014г.

Результаты исследований распространяются только на исследуемый образец. Внесение изменений, полная или частичная перепечатка и тиражирование протокола без разрешения ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Магаданской области» запрещена.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 01884
от «27» октября 2016 г.

Наименование пробы (образца): Вода из распределительной водопроводной сети холодного водоснабжения.

Заявитель: ПАО энергетики и электрификации «Магаданэнерго» филиал «Центральные электрические сети», Магаданская область, Сусуманский район, п. Кедровый, ул. Гагарина-1
(наименование, адрес)

Пробы (образцы) отобраны и направлены: филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Магаданской области» в Сусуманском районе.
(кем, наименование, адрес, подразделение организации, направившей пробы)

Дата и время отбора пробы (образца): 26.10.2016 г. в 09-30

Дата и время доставки пробы (образца): 26.10.2016 г. в 12-00

Цель исследований: 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»

Юридическое лицо, ИП или физическое лицо, у которого отбиралась проба (образца):
ПАО энергетики и электрификации «Магаданэнерго» филиал «Центральные электрические сети»
Магаданская область, Сусуманский район, п. Кедровый, ул. Гагарина, 1.
(наименование и фактический адрес, Ф.И.О., адрес)

Объект, где производился отбор пробы (образца): Магаданская область, Сусуманский район, п. Кедровый, ул. Гагарина, 1.
(наименование, фактический адрес)

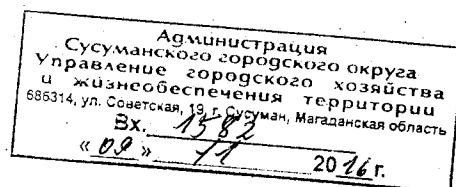
Тара, упаковка: посуда лабораторная

ИД на методику отбора: ГОСТ 31942-2012

Условия транспортировки: пробы доставлены заявителем.

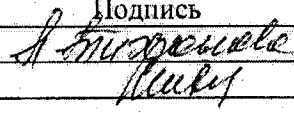
Условия хранения: соблюдены.

Дополнительные сведения: производственный контроль



Код пробы (образца):

01884.Б.10.16

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Регистр №	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы Измерения (для граф 3,4)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
680	ОМЧ	0	Не более 50	Число образующих колоний бактерий в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
	ОКБ	Не обнаружено	Отсутствие	Число бактерий в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
	ТКБ	Не обнаружено	Отсутствие	Число бактерий в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
Исследования проводили:					
Должность			Ф.И.О.		Подпись
Врач ОЛК			Тихонова Л.Я.		
Фельдшер-лаборант ОЛК			Шеверда С.Н.		
27.10.16.					

Лицо ответственное за оформление данного протокола:



Тимошук Л.А.

Ф.И.О.

Код пробы (образца):

01884.Б.10.16

Страница 2 из 2

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Магаданской области»
Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Магаданской области» в Сусуманском районе

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ
Отделение лабораторного контроля

Юридический адрес: 685000, г.
Магадан, ул. Якутская, д. 53
Телефон, факс: (4132) 650 649, 650-654
ОКПО 01933455, ОГРН 1054900016214
ИНН/КПП 4909032631/490901001

Адрес места осуществления деятельности:
686314, Магаданская область, г. Сусуман,
п. Ленин, 13 а.

Аттестат аккредитации
№ РОСС RU 0001.510221
от 11.08.2014г.

Результаты исследований распространяются только на исследуемый образец. Внесение изменений, полная или частичная перепечатка и тиражирование протокола без разрешения ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Магаданской области» запрещены.

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 01883
от «27» октября 2016 г.**

Наименование пробы (образца): Вода перед поступлением в распределительную водопроводную сеть холодного водоснабжения.

Заявитель: ПАО энергетики и электрификации «Магаданэнерго» филиал «Центральные электрические сети», Магаданская область, Сусуманский район, п. Кедровый, ул. Гагарина-1
(наименование, адрес)

Пробы (образцы) отобраны и направлены: филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Магаданской области» в Сусуманском районе.
(крат. наименование, адрес, подразделение организации, направление пробы)

Дата и время отбора пробы (образца): 26.10.2016 г. в 09-30

Дата и время доставки пробы (образца): 26.10.2016 г. в 12-00

Цель исследований: 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»

Юридическое лицо, ИП или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):
ПАО энергетики и электрификации «Магаданэнерго» филиал «Центральные электрические сети»
Магаданская область, Сусуманский район, п. Кедровый, ул. Гагарина, 1.
(наименование и юридический адрес, Ф.И.О., адрес)

Объект, где производился отбор пробы (образца): скважина водозабора, Магаданская область, Сусуманский район, п. Кедровый
(наименование, фактический адрес)

Тара, упаковка: посуда лабораторная

ИД на методику отбора: ГОСТ 31942-2012

Условия транспортировки: пробы доставлены заявителем.

Условия хранения: соблюдены.

Дополнительные сведения: производственный контроль



Код пробы (образца):

01883.Б.10.16

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Регистр №	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы Измерения (для граф 3,4)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
679	ОМЧ	0	Не более 50	Число образующих колоний бактерий в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
	ОКБ	Не обнаружено	Отсутствие	Число бактерий в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
	ТКБ	Не обнаружено	Отсутствие	Число бактерий в 100 мл	МУК 4.2.1018-01

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О.	Подпись
Врач ОЛК	Тихонова Л.Я.	
Фельдшер-лаборант ОЛК	Шеверда С.Н.	
27.10.16.		

Лицо ответственное за оформление данного протокола:



Тимошук Л.А.

Ф.И.О.

Код пробы (образца):

01883.Б.10.16

Страница 2 из 2

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Магаданской области»
Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Магаданской области» в Сусуманском районе

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Отделение лабораторного контроля

Юридический адрес: 685000, г.
Магадан, ул. Якутская, д. 53
Телефон, факс: (4132) 650 649, 650-654
ОКПО 01933455. ОГРН 1054900016214
ИНН/КПП 4909032631/490901001

Адрес места осуществления деятельности:
686314, Магаданская область, г. Сусуман,
л. Ленина, 13 а.

Аттестат аккредитации
№ РОСС RU 0001.510221
от 11.08.2014г.

Результаты исследований распространяются только на исследуемый образец. Внесение изменений, полная или частичная перепечатка и тиражирование протокола без разрешения ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Магаданской области» запрещена.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 01882
от «27» октября 2016 г.

Наименование пробы (образца): Вода из подземного водоисточника (до обеззараживания)

Заявитель: ПАО энергетики и электрификации «Магаданэнерго» филиал «Центральные электрические сети», Магаданская область, Сусуманский район, п. Кедровый, ул. Гагарина-1
(наименование, адрес)

Пробы (образцы) отобраны и направлены: филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Магаданской области» в Сусуманском районе.
(кем: наименование, адрес, подразделение организации, направившей пробы)

Дата и время отбора пробы (образца): 26.10.2016 г. в 09-30

Дата и время доставки пробы (образца): 26.10.2016 г. в 12-00

Цель исследований: 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»

Юридическое лицо, ИП или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы):
ПАО энергетики и электрификации «Магаданэнерго» филиал «Центральные электрические сети»
Магаданская область, Сусуманский район, п. Кедровый, ул. Гагарина, 1.
(наименование и юридический адрес: Ф.И.О., адрес)

Объект, где производился отбор пробы (образца): скважина водозабора, Магаданская область, Сусуманский район, п. Кедровый
(наименование, фактический адрес)

Тара, упаковка: посуда лабораторная

НД на методику отбора: ГОСТ 31942-2012

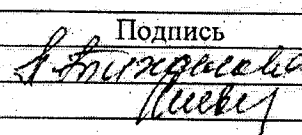
Условия транспортировки: пробы доставлены заявителем.

Условия хранения: соблюдепы.


Дополнительные сведения: производственный контроль

Код пробы (образца):

01882.Б.10.16

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Регистр №	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив	Единицы Измерения (для граф 3,4)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
678	ОМЧ	0	Не более 50	Число образующих колоний бактерий в 1 мл	МУК 4.2.1018-01
	ОКБ	Не обнаружено	Отсутствие	Число бактерий в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
	ТКБ	Не обнаружено	Отсутствие	Число бактерий в 100 мл	МУК 4.2.1018-01
Исследования проводили:					
Должность		Ф.И.О.		Подпись	
Врач ОЛК		Тихонова Л.Я.			
Фельдшер-лаборант ОЛК		Шеверда С.Н.			
27.10.16.					

Лицо ответственное за оформление данного протокола:

 Тимошук Л.А.
 Подпись
 Ф.И.О.
 федерального бюджетного учреждения здравоохранения
 "Центр гигиены и эпидемиологии в Магаданской области"
 Сусуманский район

Код пробы (образца):

01882.Б.10.16

Страница 2 из 2

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Магаданской области»
Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Магаданской области» в Суусуманском районе

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Отделение лабораторного контроля

Юридический адрес: 685000, г. Магадан,
ул. Якутская, д. 53
Телефон, факс: (4132) 650 649, 650-654
ОКПО 01933455, ОГРН 1054900016214
ИНН/КПП 4909032631/490901001

Адрес места осуществления деятельности:
686314, Магаданская область, г. Суусуман,
ул. Ленина, 13 а.

Аттестат аккредитации:
№ РОСС RU 0001.510121
от 11.08.2014

Результаты исследований распространяются только на исследуемый образец. Внесение изменений, полная или частичная перепечатка и тиражирование протокола без разрешения ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Магаданской области» запрещена.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 01881

от «27» октября 2016 г.

Наименование пробы (образца): вода из распределительной водопроводной сети холодного водоснабжения.

Заявитель: филиал ЦЭС ПАО «Магаданэнерго».
(наименование, адрес)

Пробы (образцы) отобраны и направлены: филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Магаданской области» в Суусуманском районе.
(кем: наименование, адрес, подразделение организации, направившей пробы)

Дата и время отбора пробы (образца): 26.10.2016 г. в 09-00

Дата и время доставки пробы (образца): 26.10.2016 г. в 11-00

Цель исследований: 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».

Юридическое лицо, ИП или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы): Магаданская обл., Суусуманский район, п. Кедровый, ул. Гагарина, 1, филиал ЦЭС ПАО «Магаданэнерго».
(наименование и юридический адрес, Ф.И.О., адрес)

Объект, где производился отбор пробы (образца): Магаданская обл., Суусуманский р-он, п. Кедровый, ул. Гагарина, 1.
(наименование, фактический адрес)

Тара, упаковка: лабораторная посуда.

НД на методику отбора: ГОСТ 31862-2012

Условия транспортировки: автотранспортом в опечатанном термоконтейнере с хладоэлементами.

Условия хранения: соблюдены.

Дополнительные сведения: производственный контроль. Пробы доставлены заявителем.

Код пробы (образца)

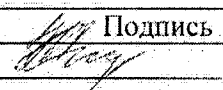
01881.X.10.16

Страница 1 из 2

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив, не более	Единицы измерения (для граф 3,4)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
1	Цветность	17,24±3,45	20	градусы	ГОСТ Р 52769-2007
2	Мутность	Менее 0,2	1,5	мг/дм ³ (по каолину)	ГОСТ 3351-74
3	Азот аммиака	Менее 0,05	1,5	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
4	Нитриты	0,013±0,007	3,0	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
5	Нитраты	0,55±0,11	45,0	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
6	Жесткость	4,89±0,73	7,0	°Ж	ГОСТ Р 52407-2005
7	Хлориды	4,70±0,70	350	мг/дм ³	ГОСТ 4245-72
8	Сульфаты	13,32±1,07	500	мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012
9	Железо	Менее 0,05	0,3	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72
10	Марганец	Менее 0,01	0,1	мг/дм ³	ГОСТ 4974-72
11	Запах при 20°С	0	2	баллы	ГОСТ 3351-74
12	Запах при 60°С	0	2	баллы	ГОСТ 3351-74
13	Привкус	0	2	баллы	ГОСТ 3351-74
14	Перманганатная окисляемость	2,2±0,2	5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О	Подпись
Химик-эксперт	Подкопаева Н.А.	
27.10.2016		

страница 2

Лицо ответственное за оформление данного протокола:



Тимошук Л.А.

Ф.И.О

Код пробы (образца)

01881.X.10.16

Страница 2 из 2

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Магаданской области»
Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Магаданской области» в Сусуманском районе

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Отделение лабораторного контроля

Юридический адрес: 685000, г. Магадан,
ул. Якутская, д. 53
Телефон, факс: (4132) 650 649, 650-654
ОКПО 01933455, ОГРН 1054900016214
ИНН/КПП 4909032631/490901001

Адрес места осуществления деятельности:
686314, Магаданская область, г. Сусуман,
ул. Ленина, 13 а.

Аттестат аккредитации:
№ РОСС RU.0001.510121
от 11.08.2014

Результаты исследований распространяются только на исследуемый образец. Внесение изменений, полная или частичная перепечатка и тиражирование протокола без разрешения ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Магаданской области» запрещена.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 01880

от «27» октября 2016 г.

Наименование пробы (образца): вода перед подачей в водопроводную распределительную сеть холодного водоснабжения.

Заявитель: филиал ЦЭС ПАО «Магаданэнерго».
(наименование, адрес)

Пробы (образцы) отобраны и направлены: филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Магаданской области» в Сусуманском районе.
(кем, наименование, адрес, подразделение организации, направившей пробы)

Дата и время отбора пробы (образца): 26.10.2016 г. в 09-00

Дата и время доставки пробы (образца): 26.10.2016 г. в 11-00

Цель исследований: 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».

Юридическое лицо, ИП или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы): Магаданская обл., Сусуманский район, п. Кедровый, ул. Гагарина, 1, филиал ЦЭС ПАО «Магаданэнерго».
(наименование и юридический адрес, Ф.И.О., адрес)

Объект, где производился отбор пробы (образца): Магаданская обл., Сусуманский р-он, п. Кедровый, водоисточник подземный «Береговой», после обеззараживания.
(наименование, фактический адрес)

Тара, упаковка: лабораторная посуда.

НД на методику отбора: ГОСТ 31862-2012

Условия транспортировки: автотранспортом в опечатанном термоконтейнере с хладоэлементами.

Условия хранения: соблюдены.

Дополнительные сведения: производственный контроль. Пробы доставлены заявителем.

Код пробы (образца)

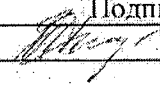
01880.X.10.16

Страница 1 из 2

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив, не более	Единицы измерения (для граф 3,4)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
1	Цветность	11,95±2,39	20	градусы	ГОСТ Р 52769-2007
2	Мутность	Менее 0,2	1,5	мг/дм ³ (по каолину)	ГОСТ 3351-74
3	Азот аммиака	Менее 0,05	1,5	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
4	Нитриты	Менее 0,003	3,0	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
5	Нитраты	0,80±0,16	45,0	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
6	Жесткость	4,50±0,68	7,0	°Ж	ГОСТ Р 52407-2005
7	Хлориды	4,50±0,67	350	мг/дм ³	ГОСТ 4245-72
8	Сульфаты	12,88±1,03	500	мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012
9	Железо	Менее 0,05	0,3	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72
10	Марганец	Менее 0,01	0,1	мг/дм ³	ГОСТ 4974-72
11	Запах при 20°C	0	2	баллы	ГОСТ 3351-74
12	Запах при 60°C	0	2	баллы	ГОСТ 3351-74
13	Привкус	0	2	баллы	ГОСТ 3351-74
14	Перманганатная окисляемость	2,2±0,2	5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99

Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О	Подпись
Химик-эксперт	Подкопаева Н.А.	
27.10.2016		

страница 2

Лицо ответственное за оформление данного протокола:



Тимошук Л.А.

Ф.И.О

Код пробы (образца)

01880.X.10.16

Страница 2 из 2

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Магаданской области»
Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Магаданской области» в Сусуманском районе

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Отделение лабораторного контроля

Юридический адрес: 685000, г. Магадан,
ул. Якутская, д. 53
Телефон, факс: (4132) 650-649, 650-654
ОКПО 01933455, ОГРН 1054900016214
ИНН/КПП 4909032631/490901001

Адрес места осуществления деятельности:
686314, Магаданская область, г. Сусуман,
ул. Ленина, 13 а.

Аттестат аккредитации:
№ РОСС RU 0001510121
от 11.08.2014

Результаты исследований распространяются только на исследуемый образец. Внесение изменений, полная или частичная перепечатка и тиражирование протокола без разрешения ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Магаданской области» запрещена.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ № 01879

от «27» октября 2016 г.

Наименование пробы (образца): вода из водоисточника.

Заявитель: филиал ЦЭС ПАО «Магаданэнерго».
(наименование, адрес)

Пробы (образцы) отобраны и направлены: филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Магаданской области» в Сусуманском районе.
(кем, наименование, адрес, подразделение организации, направившей пробы)

Дата и время отбора пробы (образца): 26.10.2016 г. в 09-00

Дата и время доставки пробы (образца): 26.10.2016 г. в 11-00

Цель исследований: 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».

Юридическое лицо, ИП или физическое лицо, у которого отбирались пробы (образцы): Магаданская обл., Сусуманский район, п. Кедровый, ул. Гагарина, 1, филиал ЦЭС ПАО «Магаданэнерго».
(наименование и юридический адрес, Ф.И.О., адрес)

Объект, где производился отбор пробы (образца): Магаданская обл., Сусуманский р-он, п. Кедровый, водоисточник подземный «Береговой», до обеззараживания.
(наименование, фактический адрес)

Тара, упаковка: лабораторная посуда.

НД на методику отбора: ГОСТ 31862-2012

Условия транспортировки: автотранспортом в опечатанном термоконтейнере с хладоэлементами.

Условия хранения: соблюдены.

Дополнительные сведения: производственный контроль. Пробы доставлены заявителем.

Код пробы (образца)

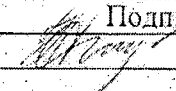
01879.X.10.16

Страница 1 из 2

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ


№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований	Гигиенический норматив, не более	Единицы измерения (для граф 3,4)	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
1	Цветность	13,90±2,78	20	градусы	ГОСТ Р 52769-2007
2	Мутность	Менее 0,2	1,5	мг/дм ³ (по каолину)	ГОСТ 3351-74
3	Азот аммиака	Менее 0,05	1,5	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
4	Нитриты	Менее 0,003	3,0	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
5	Нитраты	0,73±0,15	45,0	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014
6	Жесткость	4,68±0,70	7,0	°Ж	ГОСТ Р 52407-2005
7	Хлориды	5,20±0,77	350	мг/дм ³	ГОСТ 4245-72
8	Сульфаты	14,65±1,17	500	мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012
9	Железо	Менее 0,05	0,3	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72
10	Марганец	Менее 0,01	0,1	мг/дм ³	ГОСТ 4974-72
11	Запах при 20°С	0	2	баллы	ГОСТ 3351-74
12	Запах при 60°С	0	2	баллы	ГОСТ 3351-74
13	Привкус	0	2	баллы	ГОСТ 3351-74
14	Перманганатная окисляемость	2,2±0,2	5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.154-99

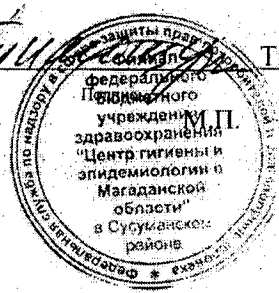
Исследования проводили:

Должность	Ф.И.О	Подпись
Химик-эксперт	Подкопаева Н.А.	
27.10.2016		

страница 2

Лицо ответственное за оформление данного протокола:

 Тимощук Л.А.
Ф.И.О.



Код пробы (образца)

01879.X.10.16

Страница 2 из 2