

Протоколы результатов проведенных исследований показателей качества воды

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в ЯНАО»
Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в ЯНАО в Пуровском, Красноселькупском районах»
АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР


Юридический адрес: 629000 г.Салехард
ул. Ямальская, 4
Фактический адрес: 629850, ЯНАО,
Пуровский район, г.Тарко-Сале,
мкр.Комсомольский, д.13
Телефон, факс: (34997) 2-43-73, 2-66-44
ОКПО 32742559, ОГРН 1058900002270
ИНН/КПП 8901016378/890101001
Аттестат аккредитации
№РОСС.RU. 0001.510793
Действителен до 17.02.2019 г.



УТВЕРЖДАЮ:
Руководитель (заместитель) ИЛЦ
Е.Г. Саютина

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ (ИССЛЕДОВАНИЙ)

№ 1687 от 16 мая 2017г.

Объект испытаний:	Вода питьевая
Наименование и адрес заказчика:	АО «Ямалкоммунэнерго» в Пуровском районе «Тепло» 629008, ЯНАО, г. Салехард, ул. Республики 73, кабинет №338 Филиал АО «Ямалкоммунэнерго» в Пуровском районе «Тепло» 629850, ЯНАО, Пуровский район, г. Тарко-Сале, ул. Геологов, д. 7 корп. 1.
Наименования и адрес объекта где проводился отбор пробы (образца):	п.Ханымей, станция водоподготовки (после 2 ступени очистки)
Место отбора пробы (образца):	12.05.2017г. 14-00 час.
Дата и время отбора пробы (образца):	12.05.2017г. 19-00 час.
Дата и время доставки пробы (образца):	Исполнение договора №313-16 от 29.12.2016г. (заявка №113 от 29.12.16г.) 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»
Цель отбора:	СанПиН 2.1.4.1074-01 «Вода питьевая. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения» (с изменением на 28 июня 2010года.).
НД на методику отбора:	1551.1.4.01.05.17
НД на объем лабораторных испытаний и их оценку:	Лабораторная посуда, термоконтейнер
Код пробы (образца):	Автотранспорт
Тара, упаковка:	
Условия транспортировки:	
Лицо, ответственное за составление данного протокола	 Подпись
	Е.А. Калинина Ф.И.О.

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата и время поступления пробы: 19:10 12.05.2017 г.

Дата и время начала исследования: 19:25 12.05.2017 г.

Дата окончания исследования: 15.05.2017 г.

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований*	Гигиенический норматив	Единицы измерения	НД на методы исследований
№ 936					
Органолептические показатели.					
1	Привкус	1	не более 2	баллы	ГОСТ 3351-74
2	Цветность	менее 5	не более 20	градусы	ГОСТ 31868-2012
3	Мутность	1,07±0,11	не более 1,5	мг/дм ³	ГОСТ 3351-74
Неорганические вещества					
4	Марганец (Mn, суммарно)	0,12±0,03	не более 0,1	мг/дм ³	ГОСТ 4974-2014
5	Железо (Fe, суммарно)	0,13±0,03	не более 0,3	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72
6	Алюминий (AL ₃₊)	менее 0,02	не более 0,5	мг/дм ³	ГОСТ 18165-2014
*-результат анализа получен как среднее арифметическое значение двух параллельных определений, уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам					

Средства измерений, сведения о государственной поверке:

№ п/п	Наименование, тип средства исследования (измерения) проб	Погрешность	Заводской номер	Сведения о государственной поверке	Действителен до
1	Спектрофотометр SS1207UV	±2	12-36036	32135/1	17.05.2017г

Исследования проводили:

Должность, Ф.И.О.	Подпись
Фельдшер-лаборант, Казанцева Л.В.	

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
 Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
 «Центр гигиены и эпидемиологии в ЯНАО»
 Филиал Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
 «Центр гигиены и эпидемиологии в ЯНАО в Пуровском, Красноселькупском районах»
 АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Юридический адрес: 629000 г.Салехард
 ул. Ямальская, 4
 Фактический адрес: 629850, ЯНАО,
 Пуровский район, г.Тарко-Сале,
 мкр.Комсомольский, д.13
 Телефон, факс: (34997) 2-43-73, 2-66-44
 ОКПО 32742559, ОГРН 1058900002270
 ИНН/КПП 8901016378/890101001
 Аттестат аккредитации
 №РОСС.RU. 0001.510793
 Действителен до 17.02.2019 г.

УТВЕРЖДАЮ:
 Руководитель (заместитель) ИЛЦ

Бузунов М.В.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ (ИССЛЕДОВАНИЙ)

№ 2836 от 19 июля 2017г.

Объект испытаний:	Вода питьевая
Наименование и адрес заказчика:	АО «Ямалкоммунэнерго» в Пуровском районе «Тепло» 629008, ЯНАО, г. Салехард, ул. Республики 73, кабинет №338
Наименования и адрес объекта где проводился отбор пробы (образца):	Филиал АО «Ямалкоммунэнерго» в Пуровском районе «Тепло» 629850, ЯНАО, Пуровский район, г. Тарко-Сале, ул. Геологов, д. 7 корп. 1.
Место отбора пробы (образца):	п. Ханьмей, станция водоподготовки после 2 ступени очистки.
Дата и время отбора пробы (образца):	10.07.2017г. 08-40 час.
Дата и время доставки пробы (образца):	10.07.2017г. 14-00 час.
Цель отбора:	Исполнение договора №313-16 от 29.12.2016г. (заявка №113 от 29.12.16г.)
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».
НД на объем лабораторных испытаний и их оценку:	СанПиН 2.1.4.1074-01 «Вода питьевая. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения» (с изменением на 28 июня 2010года.).
Код пробы (образца):	2580.1.4.01.07.17
Тара, упаковка:	Лабораторная посуда, термоконтейнер
Условия транспортировки:	Автотранспорт

629850, ЯНАО, г.Тарко-Сале,
мкр. Комсомольский, дом 13

Код пробы (образца):

2580.1.4.01.07.17

Санитарно-гигиеническая лаборатория

Дата и время поступления пробы: 14:20 10.07.2017 г.

Дата и время начала исследования: 14:30 10.07.2017 г.

Дата окончания исследования: 11.07.2017 г.

№ п/п	Определяемые показатели	Результаты исследований*	Гигиенический норматив	Единицы измерения	ИД на методы исследований
№ 1363					
Органолептические показатели.					
1	Привкус	1	не более 2	баллы	ГОСТ 3351-74
2	Цветность	менее 5	не более 20	градусы	ГОСТ 31868-2012
3	Мутность	0,95±0,09	не более 1,5	мг/дм ³	ГОСТ 3351-74
Неорганические вещества					
4	Марганец (Mn, суммарно)	0,12±0,03	не более 0,1	мг/дм ³	ГОСТ 4974-2014
5	Железо (Fe, суммарно)	0,16±0,03	не более 0,3	мг/дм ³	ГОСТ 4011-72
6	Алюминий (AL ₃ +))	менее 0,02	не более 0,5	мг/дм ³	ГОСТ 18165-2014
*-результат анализа получен как среднее арифметическое значение двух параллельных определений, уровень оцененной неопределенности соответствует заданным пределам					

Средства измерений, сведения о государственной поверке:

№ п/п	Наименование, тип средства исследования (измерения) проб	Погрешность	Заводской номер	Сведения о государственной поверке	Действителен до
1	Спектрофотометр SS1207UV	±2	12-36036	№2100558/1	12.05.2018г

Исследования проводили:

Должность, Ф.И.О.	Подпись
Фельдшер-лаборант, Казанцева Л.В.	

Производственная лаборатория
филиала АО «Ямалкоммунэнерго» в городе Муравленко «Тепло»

Адрес лаборатории:
629600, ЯНАО, г. Муравленко
ул. Нефтяников, 30, строение 4
тел. 8(34938) 43-2-00 доб. (187)

Аттестат аккредитации
№ РОСС RU.0001.21ГА25
выдан: 07 сентября 2017 г.
срок действия: бессрочный

ПРОТОКОЛ
количественного химического анализа
от «7» декабря 2017 г.

Наименование объекта: *вода питьевая*
Место отбора пробы: *АО «Ямалкоммунэнерго» в Пуровском районе «Тепло», участок № 4 п. Ханымей. Перед поступлением в р.с. РЕ №2*
Дата отбора пробы: *05.12.2017 г.*
Дата проведения анализа: *06.12.2017 г.*
Цель анализа: *производственный контроль соответствия качества питьевой воды систем централизованного питьевого водоснабжения требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения» по органолептическим, обобщенным и неорганическим показателям (таблицы 2,4).*
НД на метод отбора: *ГОСТ 31861-2012, ГОСТ Р 56237-2014.*

Результаты КХА:

Определяемые показатели	Ед. изм.	Нормативы, не более (СанПиН 2.1.4.1074-01)	Результат КХА $X \pm \Delta$, (P=0,95)	НД на МВИ
Железо общее	мг/дм ³	0,3	< 0,1	ГОСТ 4011-72 (п.2)
Марганец, суммарно	мг/дм ³	0,1	0,075 ± 0,011	ГОСТ 4974-2014 (метод А, вариант 3)

Лицо ответственное за оформление данного протокола:
инженер-химик


подпись

Н.И. Палкина

Начальник производственной лаборатории


подпись

Е.В. Косогова

Результаты КХА распространяются только на данную пробу.
Запрещается частичное воспроизведение протокола без письменного разрешения производственной лаборатории.

Производственная лаборатория
филиала АО «Ямалкоммунэнерго» в городе Муравленко «Тепло»

Адрес лаборатории:
629600, ЯНАО, г. Муравленко
ул. Нефтяников, 30, строение 4
тел. 8(34938) 43-2-00 доб. (187)

Аттестат аккредитации
№ РОСС RU.0001.21ГА25
выдан: 07 сентября 2017 г.
срок действия: бессрочный

ПРОТОКОЛ
количественного химического анализа
от «7» декабря 2017 г.

Наименование объекта: *вода питьевая*
Место отбора пробы: *АО «Ямалкоммунэнерго» в Пуровском районе «Тепло», участок № 4 п. Ханьмей. СВП после 2 ступени.*
Дата отбора пробы: *05.12.2017 г.*
Дата проведения анализа: *06.12.2017 г.*
Цель анализа: *производственный контроль соответствия качества питьевой воды систем централизованного питьевого водоснабжения требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения» по органолептическим, обобщенным и неорганическим показателям (таблицы 2,4).*
НД на метод отбора: *ГОСТ 31861-2012, ГОСТ Р 56237-2014.*

Результаты КХА:

Определяемые показатели	Ед. изм.	Нормативы, не более (СанПиН 2.1.4.1074-01)	Результат КХА $X \pm \Delta$, ($P=0,95$)	НД на МВИ
Железо общее	мг/дм ³	0,3	0,112 ± 0,028	ГОСТ 4011-72 (п.2)
Марганец, суммарно	мг/дм ³	0,1	0,067 ± 0,010	ГОСТ 4974-2014 (метод А, вариант 3)

Лицо ответственное за оформление данного протокола:
инженер-химик



подпись

Н.И. Палкина

Начальник производственной лаборатории



подпись

Е.В. Косонова

Результаты КХА распространяются только на данную пробу.
Запрещается частичное воспроизведение протокола без письменного разрешения производственной лаборатории.

**Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей
и благополучия человека
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии по
железнодорожному транспорту»
Ноябрьский филиал**

Аккредитованная испытательная лаборатория

Юридический адрес: 107066, г. Москва, 1-й Басманный пер, д.8, стр.2.	
Фактический адрес: 629811 г. Ноябрьск, ул. Транспортная д.42.	
Телефон/факс	(349 6) 31-63-12, 55-176
ИНН/КПП	7701351634/890502001
БИК	047182000

АТТЕСТАТ Аккредитации
№ РОСС РИ.0001.512604 от 23.12.13 г.
Действителен до 23.12.2018г

УТВЕРЖДАЮ
Главный врач
Ноябрьского филиала
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии
по железнодорожному транспорту»
Г. В. Лукьянова
«07» декабря 2017 г.

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
№1555 от 07.12.2017г.**

Наименование пробы (образца): Питьевая вода централизованного водоснабжения
 Наименование предприятий, организаций (заявитель): АО «Ямалкоммунэнерго» 629850,
ЯНАО, Пуровский район, г. Тарко-Сале, ул. Геологов, д. 7, корп. 1 (наименование, фактический адрес,)
 Юридический адрес: 629008, ЯНАО, г. Салехард, ул. Республики, д. 67, офис 600
 Дата и время отбора пробы (образца): 05.12.2017г. 14 час.30 мин.
 Дата и время доставки пробы (образца): 06.12.2017г. 12 час.00 мин.
 Цель отбора: для санитарно-гигиенических исследований на соответствие 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».
 Объект, где проводился отбор пробы (образца): АО «Ямалкоммунэнерго» филиал в Пуровском районе
«Тепло», участок №4, п. Ханымей, 629877, ЯНАО, Пуровский район, пос. Ханымей, РЕ-2 перед
поступлением в распределительную сеть
(наименование объекта, фактический адрес)
 Код пробы (образца): 1555.В.01.12.17.
 Изготовитель: АО «Ямалкоммунэнерго» филиал в Пуровском районе «Тепло», 629877, ЯНАО,
Пуровский район, пос. Ханымей, СВП
(наименование, фактический адрес, (страна, регион))
 Дата изготовления, срок годности пробы (образца) _____
 Ф.И.О. отобравшего пробы: лаборант Кисина Татьяна Николаевна
 НД на методику отбора : ГОСТ 31861-2012, ГОСТ Р 56237-2014,
 НД, регламентирующие объем лабораторных исследований и их оценку: СанПиН 2.1.4.1074-
01 п.3.4.1 таблица 2.
 Условия транспортировки: Ж.д. транспортом в термоконтейнере с хладоагентами
 Дополнительные сведения: Договор №15 от 15.11.2017г

Средства измерений:

№п/п	Тип прибора	Заводской №	№ св-ва о поверке	Срок действия
1	Спектрофотометр ПЭ-5400 В	1307020	№1028/64	до 24.10.2018г.

Лицо ответственное за оформление данного протокола *В. А. Диденко* В. А. Диденко
Подпись Ф. И. О.
 Руководитель ИЛ *Г. В. Лукьянова* Г. В. Лукьянова
подпись Ф.И.О.

Код пробы (образца): 1555.В.01.12.17.

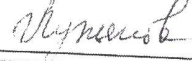
Санитарно - гигиенические исследования
№1965 протокола испытаний лаборатории от 07.12.2017г

№	Наименование пробы	Определяемые показатели	Ед. изм.	Результаты исследований	Гигиенические нормативы не более	НД на методы исследования
1965	Питьевая вода централизованного водоснабжения	Неорганические вещества				
		Железо (Fe, суммарно)	мг/дм. ³	0,15±0,03	0,3	ГОСТ 4011-72
		Марганец	мг/дм. ³	0,07±0,01	0,1	ГОСТ 4974-2014

Химик-эксперт Багатырова З. И.
Ф.И.О., должность лица, ответственного за проведение исследований



подпись

Выводы по протоколу: данная проба питьевой воды централизованного водоснабжения по вышеуказанным показателям соответствует требованиям п.3.4.1 Таблицы 2 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» с изменениями.

Руководитель ИЛ  Г. В. Лукьянова
Ф.И.О., должностного лица ответственного за выводы по протоколу

Общее число страниц 2, страница 2.

**Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей
и благополучия человека
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии по
железнодорожному транспорту»
Ноябрьский филиал
Аккредитованная испытательная лаборатория**

Юридический адрес: 107066, г. Москва, 1-й Басманный пер, д.8, стр.2. Фактический адрес: 629811 г. Ноябрьск, ул. Транспортная д.42.	АТТЕСТАТ Аккредитации № РОСС RU.0001.512604 от 23.12.13 г. Действителен до 23.12.2018г
Телефон/факс (349 6) 31-63-12, 55-176	
ИНН/КПП 7701351634/890502001	
БИК 047182000	

УТВЕРЖДАЮ
Главный врач
Ноябрьского филиала
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии
по железнодорожному транспорту»
В. Лукьянова
«07» декабря 2017 г.

**ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
№1554 от 07.12.2017г.**

Наименование пробы (образца): Питьевая вода централизованного водоснабжения
Наименование предприятий, организаций (заявитель): АО «Ямалкоммунэнерго» 629850,
ЯНАО, Пуровский район, г. Тарко-Сале, ул. Геологов, д. 7, корп. 1 (наименование, фактический адрес,)
Юридический адрес: 629008, ЯНАО, г. Салехард, ул. Республики, д. 67, офис 600
Дата и время отбора пробы (образца): 05.12.2017г. 14 час.00 мин.
Дата и время доставки пробы (образца): 06.12.2017г. 12 час.00 мин.
Цель отбора: для санитарно-гигиенических исследований на соответствие 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».
Объект, где проводился отбор пробы (образца): АО «Ямалкоммунэнерго» филиал в Пуровском районе «Тепло», участок №4, п. Ханымей, 629877, ЯНАО, Пуровский район, пос. Ханымей, Станция водоподготовки после второй ступени очистки
(наименование объекта, фактический адрес)
Код пробы (образца): 1554.В.01.12.17.
Изготовитель: АО «Ямалкоммунэнерго» филиал в Пуровском районе «Тепло», 629877, ЯНАО, Пуровский район, пос. Ханымей, СВГ
(наименование, фактический адрес, (страна, регион))
Дата изготовления, срок годности пробы (образца) _____
Ф.И.О. отобравшего пробы: лаборант Кисина Татьяна Николаевна
НД на методику отбора : ГОСТ 31861-2012, ГОСТ Р 56237-2014,
НД, регламентирующие объем лабораторных исследований и их оценку: СанПиН 2.1.4.1074-01 п.3.4.1 таблица 2.
Условия транспортировки: Ж.д. транспортом в термоконтейнере с хладоагентами
Дополнительные сведения: Договор №15 от 15.11.2017г
Средства измерений:

№п/п	Тип прибора	Заводской №	№ св-ва о поверке	Срок действия
1	Спектрофотометр ПЭ-5400 В	1307020	№1028/64	до 24.10.2018г.

Лицо ответственное за оформление данного протокола *В. А. Диденко* **В. А. Диденко**
Подпись Ф. И. О.

Руководитель ИЛ *Г. В. Лукьянова* **Г. В. Лукьянова**
подпись Ф. И. О.

Общее количество страниц 2 страница 1
 Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
 Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ

Код пробы (образца): 1554.В.01.12.17.

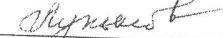
Санитарно - гигиенические исследования
№1964 протокола испытаний лаборатории от 07.12.2017г

№	Наименование пробы	Определяемые показатели	Ед. изм.	Результаты исследований	Гигиенические нормативы не более	НД на методы исследования
1964	Питьевая вода централизованного водоснабжения	Неорганические вещества				
		Железо (Fe, суммарно)	мг/дм. ³	0,16±0,04	0,3	ГОСТ 4011-72
		Марганец	мг/дм. ³	0,08±0,01	0,1	ГОСТ 4974-2014

Химик-эксперт Багатырова З. И.
Ф.И.О., должность лица, ответственного за проведение исследований

 подпись

Выводы по протоколу: данная проба питьевой воды централизованного водоснабжения по вышеуказанным показателям соответствует требованиям п.3.4.1 Таблицы 2 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» с изменениями.

Руководитель ИЛ  Г. В. Лукьянова
Ф.И.О., должностного лица ответственного за выводы по протоколу

Общее число страниц 2, страница 2.