

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Объект анализа: вода питьевая

Место отбора: ВОС (после очистки)

п. Новотуринский, Тюменская область, Тюменский район

Цель исследования: 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»

Дата и время отбора пробы: 28.01.2015г, 7-40 час

Дата и время доставки пробы: 28.01.2015 г, 8-10 час

Результаты исследования

№ п/п	Наименование показателя	Един. Измерен.	Гигиенический норматив	Результаты исследований (P=0,95)	Методика определения
1	рН	Ед.	6,0- 9,0	6,8 ±0,1	РД 52.24.495-2005
2	Жесткость общая	мг* экв./дм3	Не более 7,0	9,2 ± 1	ГОСТ 2874-82
3	Железо, общ	мг/дм3	Не более 0,3	0,3±0.06	ПНД Ф 14.1:12:143- 98
4	Аммиак (по азоту)	мг/дм3	Не более 2,0	3.1 ±0.5	ПНД Ф 14.1:2:3-95
5	нитриты	мг/дм3	Не более 3,0	0,06 ±0,001	ПНД Ф 14.1.2:4.3-95
6	нитраты	мг/дм3	Не более 45.0	11,0 ±0,6	ПНД Ф14.1:2:4.4-95
8	хлориды	мг/дм3	Не более 350.0	60,4±4.5	ПНД Ф14.1:2:4.111 -97
9	Сульфаты	мг/дм3	Не более 500.0	Менее 2	ГОСТ Р 52964-08

Заключение: проба воды питьевой по исследованным показателям не соответствует 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» по жесткости в 1,3 раза, по аммиаку в 1,5 раза.

Инженер по ООС



Карнаухова Т.Н.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Объект анализа: вода питьевая

Место отбора: ВОС (после очистки)

п. Новотуринский, Тюменская область, Тюменский район

Цель исследования: 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»

Дата и время отбора пробы: 17.02.2015г, 7-30 час

Дата и время доставки пробы: 17.02.2015 г, 8-10 час

Результаты исследования

№ п/п	Наименование показателя	Един. Измерен.	Гигиенический норматив	Результаты исследований (P=0,95)	Методика определения
1	рН	Ед.	6,0- 9,0	7,1 ±0,1	РД 52.24.495-2005
2	Жесткость общая	мг* экв./дм3	Не более 7,0	9,2 ± 1	ГОСТ 2874-82
3	Железо, общ	мг/дм3	Не более 0,3	0,23±0,04	ПНД Ф 14.1:12:143- 98
4	Аммиак (по азоту)	мг/дм3	Не более 2,0	3,3 ±0.5	ПНД Ф 14.1:2:3-95
5	нитриты	мг/дм3	Не более 3,0	0,1 ±0,001	ПНД Ф 14.1.2:4.3-95
6	нитраты	мг/дм3	Не более 45,0	9,0 ±0,45	ПНД Ф14.1:2:4.4-95
8	хлориды	мг/дм3	Не более 350,0	54,9±4,1	ПНД Ф14.1:2:4.111 -97
9	Сульфаты	мг/дм3	Не более 500,0	Менее 2	ГОСТ Р 52964-08

Заключение: проба воды питьевой по исследованным показателям не соответствует 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» по жесткости в 1,3 раза, по аммиаку в 1,6 раза.

Инженер по ООС



Карнаухова Т.Н.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Объект анализа: вода питьевая

Место отбора: ВОС (после очистки)

п. Новотуринский, Тюменская область, Тюменский район

Цель исследования: 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»

Дата и время отбора пробы: 24.03.2015г, 7-30 час

Дата и время доставки пробы: 24.03.2015 г, 8-10 час

Результаты исследования

№ п/п	Наименование показателя	Един. Измерен.	Гигиенический норматив	Результаты исследований (P=0,95)	Методика определения
1	pH	Ед.	6,0- 9,0	7,1 ±0,1	РД 52.24.495-2005
2	Жесткость общая	мг* экв./дм3	Не более 7,0	9,3 ± 1	ГОСТ 2874-82
3	Железо, общ	мг/дм3	Не более 0,3	0,3	ПНД Ф 14.1:12:143- 98
4	Аммиак (по азоту)	мг/дм3	Не более 2,0	3,7	ПНД Ф 14.1:2:3-95
5	нитриты	мг/дм3	Не более 3,0	0,2	ПНД Ф 14.1.2:4.3-95
6	нитраты	мг/дм3	Не более 45,0	11,0	ПНД Ф14.1:2:4.4-95
8	хлориды	мг/дм3	Не более 350,0	57,0	ПНД Ф14.1:2:4.111 -97
9	Сульфаты	мг/дм3	Не более 500,0	Менее 2	ГОСТ Р 52964-08

Заключение: проба воды питьевой по исследованным показателям не соответствует 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» по жесткости в 1,3 раза, по аммиаку в 1,8 раза.

Инженер по ООС



Карнаухова Т.Н.

Производственно-технологическая лаборатория

АО «Тюменский бройлер»

(Свидетельство об аттестации лаборатории № 1616 от 18.07.2012 г, действителен до 18.07.2015 г.)

625512 Тюменская обл.,
Тюменский о-н, с. Каскара

ПРОТОКОЛ КХА

Объект анализа: Питьевая вода

Место отбора проб: п. Новотуринский, ВОС

Дата отбора пробы: 25.05.2015 г.

Дата поступления пробы: 25.05.2015 г., 9-20 ч

№ п/п	Наименование показателя	Ед. измерения	Норматив СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода»	Результаты исследования	Нормативные документы на методы выполнения измерений
1	рН	Ед.	6,0-9,0	6,7	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Температура	°С		16	ПНД Ф 12.16.1-10
3	Жесткость	мг×эquiv./дм ³	7,0	10,5	ГОСТ 2874-82
4	Железо, общ	мг/дм ³	0,3	0,25	ПНД Ф 14.1:4.50-96
5	Аммиак	мг/дм ³	2,0	4,4	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10
6	Нитриты	мг/дм ³	3,0	6,2	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95
7	Нитраты	мг/дм ³	45	1,7	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95
8	Хлориды	мг/дм ³	350	63,8	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97

Заключение:

По исследованным показателям пробы воды с п. Новотуринский - ВОС, СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества», наблюдается превышение по жесткости и аммиаку.

По органолептическим свойствам воды – вода мутная, без посторонних запахов.

Инженер – химик



С.А. Третьяченко

Производственно-технологическая лаборатория

АО «Тюменский бройлер»

(Свидетельство об аттестации лаборатории № 1616 от 18.07.2012 г, действителен до 18.07.2015 г.)

625512 Тюменская обл.,
Тюменский о-н, с. Каскара

ПРОТОКОЛ КХА

Объект анализа: Питьевая вода

Место отбора проб: п. Новотуринский, ВОС

Дата отбора пробы: 29.06.2015 г.

Дата поступления пробы: 29.06.2015 г., 8-50 ч

№ п/п	Наименование показателя	Ед. измерения	Норматив СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода»	Результаты исследования	Нормативные документы на методы выполнения измерений
1	рН	Ед.	6,0-9,0	6,7	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Температура	°С		16	ПНД Ф 12.16.1-10
3	Жесткость	мг×эquiv./дм ³	7,0	10,5	ГОСТ 2874-82
4	Железо, общ	мг/дм ³	0,3	0,29	ПНД Ф 14.1:4.50-96
5	Аммиак	мг/дм ³	2,0	5,1	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10
6	Нитриты	мг/дм ³	3,0	1,9	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95
7	Нитраты	мг/дм ³	45	2,3	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95
8	Хлориды	мг/дм ³	350	62,0	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97

Заключение:

По исследованным показателям пробы воды питьевой с п. Новотуринский - ВОС, СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества», наблюдается превышение по жесткости, железу и аммиаку.

По органолептическим свойствам воды – вода не мутная, без посторонних запахов.

Инженер – химик



С.А. Третьяченко

Производственно-технологическая лаборатория

АО «Тюменский бройлер»

(Свидетельство об аттестации лаборатории № 1878 от 16.07.2015 г, действителен до 16.07.2018 г.)

625512 Тюменская обл.,
Тюменский о-н, с. Каскара

ПРОТОКОЛ КХА

Объект анализа: Питьевая вода

Место отбора проб: п. Новотуринский, ВОС

Дата отбора пробы: 23.07.2015 г.

Дата поступления пробы: 23.07.2015 г., 8-40 ч

№ п/п	Наименование показателя	Ед. измерения	Норматив СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода»	Результаты исследования	Нормативные документы на методы выполнения измерений
1	рН	Ед.	6,0-9,0	6,6	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Температура	°С		15	ПНД Ф 12.16.1-10
3	Жесткость	мг×эquiv./дм ³	7,0	10,8	ГОСТ 2874-82
4	Железо, общ	мг/дм ³	0,3	0,34	ПНД Ф 14.1:4.50-96
5	Аммиак	мг/дм ³	2,0	6,6	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10
6	Нитриты	мг/дм ³	3,0	0,07	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95
7	Нитраты	мг/дм ³	45	2,9	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95
8	Хлориды	мг/дм ³	350	60,2	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97

Заключение:

По исследованным показателям пробы воды с п. Новотуринский - ВОС, СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества», наблюдается превышение по жесткости, железу и аммиаку.

По органолептическим свойствам воды – вода мутная, запах железа слабо выражен.

Инженер – химик



С.А. Третьяченко

Производственно-технологическая лаборатория

АО «Тюменский бройлер»

(Свидетельство об аттестации лаборатории № 1878 от 16.07.2015 г, действителен до 16.07.2018 г.)

625512 Тюменская обл.,
Тюменский о-н, с. Каскара

ПРОТОКОЛ КХА

Объект анализа: Питьевая вода

Место отбора проб: п. Новотуринский, ВОС

Дата отбора пробы: 21.08.2015 г.

Дата поступления пробы: 21.08.2015 г., 8-30 ч

№ п/п	Наименование показателя	Ед. измерения	Норматив СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода»	Результаты исследования	Нормативные документы на методы выполнения измерений
1	рН	Ед.	6,0-9,0	6,8	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Температура	°С		14	ПНД Ф 12.16.1-10
3	Жесткость	мг×экв./дм ³	7,0	10,5	ГОСТ 2874-82
4	Железо, общ	мг/дм ³	0,3	0,12	ПНД Ф 14.1:4.50-96
5	Аммиак	мг/дм ³	2,0	4,1	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10
6	Нитриты	мг/дм ³	3,0	0,079	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95
7	Нитраты	мг/дм ³	45	2,7	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95
8	Хлориды	мг/дм ³	350	63,4	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97

Заключение:

По исследованным показателям пробы воды с п. Новотуринский - ВОС, СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества», наблюдается превышение по жесткости и аммиаку.

По органолептическим свойствам воды – вода не мутная, без посторонних запахов.

Инженер – химик



С.А. Третьяченко

Производственно-технологическая лаборатория

АО «Тюменский бройлер»

(Свидетельство об аттестации лаборатории № 1878 от 16.07.2015 г, действителен до 16.07.2018 г.)

625512 Тюменская обл.,
Тюменский о-н, с. Каскара

ПРОТОКОЛ КХА

Объект анализа: Питьевая вода

Место отбора проб: п. Новотуринский, ВОС

Дата отбора пробы: 30.09.2015 г.

Дата поступления пробы: 30.09.2015 г., 8-40 ч

№ п/п	Наименование показателя	Ед. измерения	Норматив СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода»	Результаты исследования	Нормативные документы на методы выполнения измерений
1	рН	Ед.	6,0-9,0	6,9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Температура	°С		13	ПНД Ф 12.16.1-10
3	Жесткость	мг×эquiv./дм ³	7,0	10,2	ГОСТ 2874-82
4	Железо, общ	мг/дм ³	0,3	0,12	ПНД Ф 14.1:4.50-96
5	Аммиак	мг/дм ³	2,0	4,1	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10
6	Нитриты	мг/дм ³	3,0	0,077	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95
7	Нитраты	мг/дм ³	45	3,0	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95
8	Хлориды	мг/дм ³	350	59,3	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97

Закключение:

По исследованным показателям пробы воды с п. Новотуринский - ВОС, СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества», наблюдается превышение по жесткости и аммиаку.

По органолептическим свойствам воды – вода не мутная, без посторонних запахов.

Инженер – химик



С.А. Третьяченко

Производственно-технологическая лаборатория

АО «Тюменский бройлер»

(Свидетельство об аттестации лаборатории № 1878 от 16.07.2015 г, действителен до 16.07.2018 г.)

625512 Тюменская обл.,
Тюменский о-н, с. Каскара

ПРОТОКОЛ КХА

Объект анализа: Питьевая вода

Место отбора проб: п. Новотуринский, ВОС

Дата отбора пробы: 29.10.2015 г.

Дата поступления пробы: 29.10.2015 г., 8-30 ч

№ п/п	Наименование показателя	Ед. измерения	Норматив СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода»	Результаты исследования	Нормативные документы на методы выполнения измерений
1	рН	Ед.	6,0-9,0	7,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Температура	°С		10	ПНД Ф 12.16.1-10
3	Жесткость	мг×эquiv./дм ³	7,0	10,0	ГОСТ 2874-82
4	Железо, общ	мг/дм ³	0,3	0,12	ПНД Ф 14.1:4.50-96
5	Аммиак	мг/дм ³	2,0	3,8	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10
6	Нитриты	мг/дм ³	3,0	0,07	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95
7	Нитраты	мг/дм ³	45	3,5	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95
8	Хлориды	мг/дм ³	350	63,1	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97

Заключение:

По исследованным показателям пробы воды с п. Новотуринский - ВОС, СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества», наблюдается превышение по жесткости и аммиаку.

По органолептическим свойствам воды – вода не мутная, без посторонних запахов.

Инженер – химик



С.А. Третьяченко

625512 Тюменская обл.,
Тюменский о-н, с. Каскара

ПРОТОКОЛ КХА

Объект анализа: Питьевая вода
Место отбора проб: п. Новотуринский, ВОС
Дата отбора пробы: 10.11.2015 г.
Дата поступления пробы: 10.11.2015 г., 9-00 ч

№ п/п	Наименование показателя	Ед. измерения	Норматив СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода»	Результаты исследования	Нормативные документы на методы выполнения измерений
1	рН	Ед.	6,0-9,0	7,1	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Температура	°С		10	ПНД Ф 12.16.1-10
3	Жесткость	мг×эquiv./дм ³	7,0	10,0	ГОСТ 2874-82
4	Железо, общ	мг/дм ³	0,3	0,13	ПНД Ф 14.1:4.50-96
5	Аммиак	мг/дм ³	2,0	3,9	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10
6	Нитриты	мг/дм ³	3,0	0,07	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95
7	Нитраты	мг/дм ³	45	3,6	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95
8	Хлориды	мг/дм ³	350	53,2	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97

Заключение:

По исследованным показателям пробы воды с п. Новотуринский - ВОС, СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества», наблюдается превышение по жесткости и аммиаку.

По органолептическим свойствам воды – вода не мутная, без посторонних запахов.

Инженер – химик



С.А. Третьяченко

Производственно-технологическая лаборатория

АО «Тюменский бройлер»

(Свидетельство об аттестации лаборатории № 1878 от 16.07.2015 г, действителен до 16.07.2018 г.)

625512 Тюменская обл.,
Тюменский о-н, с. Каскара

ПРОТОКОЛ КХА

Объект анализа: Питьевая вода

Место отбора проб: п. Новотуринский, ВОС

Дата отбора пробы: 16.12.2015 г.

Дата поступления пробы: 16.12.2015 г., 08-50 ч

№ п/п	Наименование показателя	Ед. измерения	Норматив СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода»	Результаты исследования	Нормативные документы на методы выполнения измерений
1	рН	Ед.	6,0-9,0	7,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Температура	°С		10	ПНД Ф 12.16.1-10
3	Жесткость	мг×эquiv./дм ³	7,0	10,0	ГОСТ 2874-82
4	Железо, общ	мг/дм ³	0,3	0,13	ПНД Ф 14.1:4.50-96
5	Аммиак	мг/дм ³	2,0	3,9	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10
6	Нитриты	мг/дм ³	3,0	0,07	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95
7	Нитраты	мг/дм ³	45	2,9	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95
8	Хлориды	мг/дм ³	350	50,2	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97

Заключение:

По исследованным показателям пробы воды с п. Новотуринский - ВОС, СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества», наблюдается превышение по жесткости и аммиаку.

По органолептическим свойствам воды – вода не мутная, без посторонних запахов.

Инженер – химик



С.А. Третьяченко