

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Объект анализа: вода питьевая

Место отбора: школа, д. Янтык

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: 26.01.2015г, 7-20 час

Дата и время доставки пробы: 26.01.2015 г, 8-10 час

Результаты исследования

№ п/п	Наименование показателя	Един. Измерен.	Гигиенический норматив	Результаты исследований	Методика определения
1	рН	Ед.	6,0- 9,0	7,1 ±0,1	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Жесткость общая	мг* экв./дм3	Не более 7,0	4,7 ± 1	ГОСТ 2874-82
3	Железо, общ	мг/дм3	Не более 0,3	6,0 ±0,5	ПНД Ф 14.1:12:143- 98
4	Аммиак (по азоту)	мг/дм3	2,0	2,4 ±0.4	ПНД Ф 14.1:2:3-95
5	нитриты	мг/дм3	Не более 3,0	0,01 ±0,001	ПНД Ф 14.1.2:4.3-95
6	нитраты	мг/дм3	45,0	1,4±0,1	ПНД Ф14.1:2:4.4-95
8	хлориды	мг/дм3	350,0	17.2 ±1,3	ПНД Ф14.1:2:4.111 -97
9	Сульфаты	мг/дм3	500,0	не обнаруж.	ГОСТ Р 52964-2008

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 железу в 20,0 раза. по аммиаку в 1,2 раза

Инженер по ООС



Карнаухова Т.Н.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Объект анализа: вода питьевая

Место отбора: школа, д. Янтык

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: 19.02.2015г, 7-10 час

Дата и время доставки пробы: 19.02.2015 г, 8-15 час

Результаты исследования

№ п/п	Наименование показателя	Един. Измерен.	Гигиенический норматив	Результаты исследований	Методика определения
1	pH	Ед.	6,0- 9,0	7,1 ±0,1	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Жесткость общая	мг* экв./дм3	Не более 7,0	4,8 ± 1	ГОСТ 2874-82
3	Железо, общ	мг/дм3	Не более 0,3	5,6 ±0,47	ПНД Ф 14.1:12:143-98
4	Аммиак (по азоту)	мг/дм3	2,0	2,3 ±0.4	ПНД Ф 14.1:2:3-95
5	нитриты	мг/дм3	Не более 3,0	0,01 ±0,001	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95
6	нитраты	мг/дм3	45,0	1,1±0,08	ПНД Ф14.1:2:4.4-95
8	хлориды	мг/дм3	350,0	18,6 ±1,4	ПНД Ф14.1:2:4.111 -97
9	Сульфаты	мг/дм3	500,0	не обнаруж.	ГОСТ Р 52964-2008

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 железу в 18,6 раза, по аммиаку в 1,2 раза

Инженер по ООС



Карнаухова Т.Н.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Объект анализа: вода питьевая

Место отбора: школа, д. Янтык

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: 12.03.2015г, 7-15 час

Дата и время доставки пробы: 12.03.2015 г, 8-10 час

Результаты исследования

№ п/п	Наименование показателя	Един. Измерен.	Гигиенический норматив	Результаты исследований	Методика определения
1	рН	Ед.	6,0- 9,0	7,1 ±0,1	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Жесткость общая	мг* экв./дм3	Не более 7,0	4,8 ± 1	ГОСТ 2874-82
3	Железо, общ	мг/дм3	Не более 0,3	5,4 ±0,44	ПНД Ф 14.1:12:143- 98
4	Аммиак (по азоту)	мг/дм3	2,0	2,0 ±0.35	ПНД Ф 14.1:2:3-95
5	нитриты	мг/дм3	Не более 3,0	0,02 ±0,001	ПНД Ф 14.1.2:4.3-95
6	нитраты	мг/дм3	45,0	1,7±0,13	ПНД Ф14.1:2:4.4-95
8	хлориды	мг/дм3	350,0	21,0 ±1,5	ПНД Ф14.1:2:4.111 -97
9	Сульфаты	мг/дм3	500,0	не обнаруж.	ГОСТ Р 52964-2008

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 железу в 18,0 раза

Инженер по ООС



Карнаухова Т.Н.

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

ПРОТОКОЛ КХА

Объект анализа: Питьевая вода

Место отбора проб: д. Янтык, школа

Дата отбора пробы: 27.05.2015 г.

Дата поступления пробы: 27.05.2015 г., 09-30 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	6,9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Температура	°С		28	ПНД Ф 12.16.1-10
3	Жесткость	мг×эquiv./дм ³	7,0	4,2	ГОСТ 2874-82
4	Железо, общ	мг/дм ³	0,3	0,93	ПНД Ф 14.1:4.50-96
5	Аммиак	мг/дм ³	2,0	3,12	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10
6	Нитриты	мг/дм ³	3,0	0,017	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95
7	Нитраты	мг/дм ³	45	0,4	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95
8	Хлориды	мг/дм ³	350	14,2	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97

Заключение:

В отобранной пробе воды питьевой водопроводной наблюдается превышение по железу и аммиаку, по остальным показателям - соответствует СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества».

По органолептическим свойствам воды – вода мутная, рыже-бурового цвета с характерным запахом железа.

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: д. Янтык, школа

Дата отбора пробы: 30.06.2015 г.

Дата поступления пробы: 30.06.2015 г., 09-10 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	pH	Ед.	6,0-9,0	6,9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Температура	°С		18	ПНД Ф 12.16.1-10
3	Жесткость	мг×экв./дм ³	7,0	4,2	ГОСТ 2874-82
4	Железо, общ	мг/дм ³	0,3	0,98	ПНД Ф 14.1:4.50-96
5	Аммиак	мг/дм ³	2,0	3,1	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10
6	Нитриты	мг/дм ³	3,0	0,022	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95
7	Нитраты	мг/дм ³	45	0,6	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95
8	Хлориды	мг/дм ³	350	10,0	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97

Заключение:

В отобранной пробе воды питьевой водопроводной наблюдается превышение по железу и аммиаку, по остальным показателям - соответствует СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества».

По органолептическим свойствам воды – вода слабо - мутная, с небольшим осадком в виде кристалликов бурого цвета.

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: д. Янтык, школа

Дата отбора пробы: 24.07.2015 г.

Дата поступления пробы: 24.07.2015 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	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Температура	°С		18	ПНД Ф 12.16.1-10
3	Жесткость	мг×экв./дм ³	7,0	4,4	ГОСТ 2874-82
4	Железо, общ	мг/дм ³	0,3	2,1	ПНД Ф 14.1:4.50-96
5	Аммиак	мг/дм ³	2,0	3,2	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10
6	Нитриты	мг/дм ³	3,0	0,039	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95
7	Нитраты	мг/дм ³	45	0,7	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95
8	Хлориды	мг/дм ³	350	7,09	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97

Заключение:

В отобранной пробе воды питьевой водопроводной наблюдается превышение по железу и аммиаку, по остальным показателям - соответствует СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества».

По органолептическим свойствам воды – вода мутная, наблюдается осадок в виде кристалликов бурового цвета.

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: д. Янтык, школа

Дата отбора пробы: 26.08.2015 г.

Дата поступления пробы: 26.08.2015 г., 08-30 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	7,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Температура	°С		14	ПНД Ф 12.16.1-10
3	Жесткость	мг×эquiv./дм ³	7,0	4,0	ГОСТ 2874-82
4	Железо, общ	мг/дм ³	0,3	0,68	ПНД Ф 14.1:4.50-96
5	Аммиак	мг/дм ³	2,0	2,5	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10
6	Нитриты	мг/дм ³	3,0	0,052	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95
7	Нитраты	мг/дм ³	45	1,0	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95
8	Хлориды	мг/дм ³	350	14,1	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97

Заключение:

В отобранной пробе воды питьевой водопроводной наблюдается превышение по железу и аммиаку, по остальным показателям - соответствует СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества».

По органолептическим свойствам воды – вода мутная, наблюдается осадок в виде кристалликов бурового цвета.

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: д. Янтык, школа

Дата отбора пробы: 30.09.2015 г.

Дата поступления пробы: 30.09.2015 г., 08-40 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	7,2	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	0,5	ГОСТ 2874-82
4	Железо, общ	мг/дм ³	0,3	0,7	ПНД Ф 14.1:4.50-96
5	Аммиак	мг/дм ³	2,0	1,2	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10
6	Нитриты	мг/дм ³	3,0	0,008	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95
7	Нитраты	мг/дм ³	45	0,6	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95
8	Хлориды	мг/дм ³	350	59,6	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97

Заключение:

В отобранной пробе воды питьевой водопроводной наблюдается превышение по железу, СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества».

По органолептическим свойствам воды – вода слабо мутная.

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: д. Янтык, школа

Дата отбора пробы: 29.10.2015 г.

Дата поступления пробы: 29.10.2015 г., 08-30 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	6,9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Температура	°С		7	ПНД Ф 12.16.1-10
3	Жесткость	мг×экв./дм ³	7,0	0,2	ГОСТ 2874-82
4	Железо, общ	мг/дм ³	0,3	0,81	ПНД Ф 14.1:4.50-96
5	Аммиак	мг/дм ³	2,0	0,16	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10
6	Нитриты	мг/дм ³	3,0	0,009	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95
7	Нитраты	мг/дм ³	45	0,32	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:

В отобранной пробе воды питьевой водопроводной наблюдается превышение по железу, СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества».

По органолептическим свойствам воды – вода мутная, наблюдается осадок в виде кристалликов бурового цвета.

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: д. Янтык, школа

Дата отбора пробы: 10.11.2015 г.

Дата поступления пробы: 10.11.2015 г., 09-00 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	6,9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Температура	°С		6	ПНД Ф 12.16.1-10
3	Жесткость	мг×эquiv./дм ³	7,0	0,2	ГОСТ 2874-82
4	Железо, общ	мг/дм ³	0,3	0,8	ПНД Ф 14.1:4.50-96
5	Аммиак	мг/дм ³	2,0	0,16	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10
6	Нитриты	мг/дм ³	3,0	0,009	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95
7	Нитраты	мг/дм ³	45	0,3	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:

В отобранной пробе воды питьевой водопроводной наблюдается превышение по железу, СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества».

По органолептическим свойствам воды – вода мутная, наблюдается осадок в виде кристалликов бурового цвета.

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: д. Янтык, школа

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	6,9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
2	Температура	°С		6	ПНД Ф 12.16.1-10
3	Жесткость	мг×эquiv./дм ³	7,0	4,0	ГОСТ 2874-82
4	Железо, общ	мг/дм ³	0,3	0,31	ПНД Ф 14.1:4.50-96
5	Аммиак	мг/дм ³	2,0	2,2	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10
6	Нитриты	мг/дм ³	3,0	0,035	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95
7	Нитраты	мг/дм ³	45	0,7	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95
8	Хлориды	мг/дм ³	350	14,1	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97

Заключение:

По органолептическим свойствам воды – вода мутная, наблюдается осадок в виде кристалликов бурового цвета.

Инженер – химик



С.А. Третьяченко