

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей
и благополучия человека

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»)**

Орган инспекции

проезд Георгия Митирева, 1, г. Самара, 443079, тел./факс: (846) 260-37-97, 260-37-99
E-mail: fguzsamo@samtel.ru ОГРН 1056316020155 ИНН 6316098875

Аттестат аккредитации
органа инспекции
RA.RU.710072
от 16.07.15



«УТВЕРЖДАЮ»

Заведующий санитарно-гигиеническим
отделением в г. Самара ФБУЗ "Центр гигиены
и эпидемиологии в Самарской области"

В.М.Исаков

«19» февраля 2016 г.

Экспертное заключение

по результатам испытаний

от 19.02.2016 г. № 740

1. Наименование предмета экспертизы:

вода питьевая централизованного водоснабжения.

2. Заказчик: ООО "НордЭнерго"

2.1. Юридический адрес: 197101, Санкт-Петербург, ул. Чапаева, д. 15, лит. А
офис Ф-205

2.2 Фактический адрес: 197101, Санкт-Петербург, ул. Чапаева, д. 15, лит. А
офис Ф-205

3. Изготовитель (разработчик):

3.1 Юридический адрес:

3.2 Фактический адрес:

4. Представленные на экспертизу и рассмотренные материалы:

- 1) Заявление № 9529 от 23.11.2015 г.
- 2) Протокол лабораторных испытаний ✓ № 6 594 от 19.02.2016 ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области".
- 3) Протокол лабораторных испытаний ✓ № 6 596 от 19.02.2016 ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области".
- 4) Протокол лабораторных испытаний ✓ № 6 599 от 19.02.2016 ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области".
- 5) Протокол лабораторных испытаний ✓ № 6 606 от 19.02.2016 ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области".

- 6) Протокол лабораторных испытаний № 6 607 от 19.02.2016 ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области".
- 7) Протокол лабораторных испытаний № 6 611 от 19.02.2016 ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области".
- 8) Протокол лабораторных испытаний № 6 614 от 19.02.2016 ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области".
- 9) Протокол лабораторных испытаний № 6 698 от 19.02.2016 ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области".
- 10) Протокол лабораторных испытаний № 6 703 от 19.02.2016 ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области".
- 11) Протокол лабораторных испытаний № 6 732 от 19.02.2016 ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области".
- 12) Протокол лабораторных испытаний № 6 733 от 19.02.2016 ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области".
- 13) Протокол лабораторных испытаний № 6 742 от 19.02.2016 ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области".
- 14) Протокол лабораторных испытаний № 6 746 от 19.02.2016 ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области".
- 15) Протокол лабораторных испытаний № 6 712 от 19.02.2016 ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области".
- 16) Протокол лабораторных испытаний № 6 748 от 19.02.2016 ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области".
- 17) Протокол лабораторных испытаний № 6 749 от 19.02.2016 ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области".
- 18) Протокол лабораторных испытаний № 6 751 от 19.02.2016 ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области".
- 19) Протокол лабораторных испытаний № 6 706 от 19.02.2016 ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области".

5. Заявление (поручение) на экспертизу зарегистрировано в ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области" № 9 529 от 23.11.2015.

6. В ходе санитарно-эпидемиологической экспертизы установлено:

Лабораторно-инструментальные исследования проведены на базе испытательного лабораторного центра бюджетного учреждения ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области» (аттестат аккредитации испытательной лаборатории (центра) № РОСС RU. 0001. 510137 от 20 сентября 2013г.).

Согласно представленному протоколу лабораторных испытаний № 6594 от 19.02.2016г:

1

Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности **(неопределенности)	Величина допустимого уровня	Ед. изм.	НД, на методы испытаний
Санитарно-гигиеническая лаборатория г. Самара				
Регистрационный номер в лаборатории: 1/618				
Водородный показатель (рН)	7,3 ± 0,2	6,0-9,0	ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
Запах при 20 °С	сернистый 2	не более 2,0	балл	ГОСТ 3351-74
Запах при 60 °С	сернистый 2	не более 2,0	балл	ГОСТ 3351-74
Цветность (Сг-Со)	4,2 ± 1,3	не более 20	градусы	ГОСТ 31868-2012 взамен ГОСТ Р 52769-2007
Минерализация (сухой остаток)	529 ± 48	Не более 1000	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
Сульфаты	100 ± 10	Не более 500	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.157-99
Хлориды	56 ± 6	Не более 350	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.157-99
Фосфаты	<0,05	-	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97
Нитраты	<0,5	Не более 45,0	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.157-99
Нитриты	<0,5	Не более 3,3	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.157-99
Аммиак по азоту	0,49 ± 0,10	Не более 1,5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
Железо суммарно	5,5 ± 0,6	не более 0,3	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.50-96
Марганец суммарно	0,67 ± 0,11	не более 0,1	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.139-98
ПАВ-а	<0,025	не более 0,5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
Нефтепродукты суммарно	0,007 ± 0,004	не более 0,1	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
Мутность по каолину	20 ± 4	Не более 1,5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
Жесткость общая	8,9 ± 1,3	Не более 7,0	° Ж	ГОСТ 31954-2012 взамен ГОСТ Р 52407-2005
Окисляемость перманганатная	1,6 ± 0,3	не более 5,0	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99

Отбор проб произведен 10 февраля 2016 г. представителем организации ООО "НордЭнерго" Теленковой Е.Г., на объекте: ЭУ №2 ВНС №2 п. Нижненикольский, скважина №1.

Доставленный образец воды питьевой по исследуемым показателям: запах, цветность, окисляемость перманганатная, водородный показатель, минерализация (сухой остаток), сульфаты, хлориды, нитраты, нитриты, аммиак по азоту, ПАВ-а, нефтепродукты суммарно, соответствует требованиям 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»; ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и

культурно-бытового водопользования"; Федеральный закон от 07.12.2011г. № 416-ФЗ « О водоснабжении и водоотведении» (глава 4, ст. 23, п. 4.).

Доставленный образец воды питьевой по исследуемым показателям: железо суммарно, марганец суммарно, мутность по каолину, жесткость общая, с учетом величины допустимой ошибки метода определения **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»; ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования"; Федеральный закон от 07.12.2011г. № 416-ФЗ « О водоснабжении и водоотведении» (глава 4, ст. 23, п. 4.).

Согласно представленному протоколу лабораторных испытаний № 6596 от 19.02.2016г:

Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности **(неопределенности)	Величина допустимого уровня	Ед. изм.	НД, на методы испытаний
Санитарно-гигиеническая лаборатория г. Самара				
Регистрационный номер в лаборатории: 1/619				
Водородный показатель (рН)	7,5 ± 0,2	6,0-9,0	ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
Запах при 20 °С	сернистый 2	не более 2,0	балл	ГОСТ 3351-74
Запах при 60 °С	сернистый 2	не более 2,0	балл	ГОСТ 3351-74
Цветность (Сг-Со)	6,1 ± 1,8	не более 20	градусы	ГОСТ 31868-2012 взамен ГОСТ Р 52769-2007
Минерализация (сухой остаток)	549 ± 49	Не более 1000	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
Сульфаты	110 ± 11	Не более 500	мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.157-99
Хлориды	58 ± 6	Не более 350	мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.157-99
Фосфаты	0,10 ± 0,02	-	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97
Нитраты	<0,5	Не более 45,0	мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.157-99
Нитриты	<0,5	Не более 3,3	мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.157-99
Аммиак по азоту	0,71 ± 0,14	Не более 1,5	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
Железо суммарно	3,6 ± 0,5	не более 0,3	мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.50-96
Марганец суммарно	0,51 ± 0,09	не более 0,1	мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.139-98
ПАВ-а	<0,025	не более 0,5	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
Нефтепродукты суммарно	<0,005	не более 0,1	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
Мутность по каолину	13 ± 3	Не более 1,5	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
Жесткость общая	8,1 ± 1,2	Не более 7,0	° Ж	ГОСТ 31954-2012 взамен ГОСТ Р 52407-2005
Окисляемость	1,6 ± 0,3	не более 5,0	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99

перманганатная				
----------------	--	--	--	--

Отбор проб произведен 10 февраля 2016 г. представителем организации ООО "НордЭнерго" Теленковой Е.Г., на объекте: ЭУ №2 ВНС №2 п. Нижненикольский, скважина № 2.

Доставленный образец воды питьевой по исследуемым показателям: запах, цветность, окисляемость перманганатная, водородный показатель, минерализация (сухой остаток), сульфаты, хлориды, нитраты, нитриты, аммиак по азоту, ПАВ-а, нефтепродукты суммарно, жесткость общая, с учетом величины допустимой ошибки метода определения соответствует требованиям 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»; ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования"; Федеральный закон от 07.12.2011г. № 416-ФЗ « О водоснабжении и водоотведении» (глава 4, ст. 23, п. 4.).

Доставленный образец воды питьевой по исследуемым показателям: железо суммарно, марганец суммарно, мутность по каолину, с учетом величины допустимой ошибки метода определения **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»; ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования"; Федеральный закон от 07.12.2011г. № 416-ФЗ « О водоснабжении и водоотведении» (глава 4, ст. 23, п. 4.).

Согласно представленному протоколу лабораторных испытаний № 6599 от 19.02.2016г:

3

Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности **(неопределенности)	Величина допустимого уровня	Ед. изм.	НД, на методы испытаний
Санитарно-гигиеническая лаборатория г. Самара				
Регистрационный номер в лаборатории: 1/620				
Водородный показатель (рН)	7,6 ± 0,2	6,0-9,0	ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
Запах при 20 °С	сернистый 2	не более 2,0	балл	ГОСТ 3351-74
Запах при 60 °С	сернистый 2	не более 2,0	балл	ГОСТ 3351-74
Цветность (Сг-Со)	5,7 ± 1,7	не более 20	градусы	ГОСТ 31868-2012 взамен ГОСТ Р 52769-2007
Минерализация (сухой остаток)	495 ± 45	Не более 1000	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
Сульфаты	99 ± 10	Не более 500	мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.157-99
Хлориды	41 ± 4	Не более 350	мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.157-99
Фосфаты	0,09 ± 0,01	-	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97

Нитраты	<0,5	Не более 45,0	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.157-99
Нитриты	<0,5	Не более 3,3	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.157-99
Аммиак по азоту	0,72 ± 0,14	Не более 1,5	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.167-2000
Железо суммарно	5,0 ± 0,8	не более 0,3	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.50-96
Марганец суммарно	0,62 ± 0,10	не более 0,1	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.139-98
ПАВ-а	<0,025	не более 0,5	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.158-2000
Нефтепродукты суммарно	0,005 ± 0,003	не более 0,1	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.128-98
Мутность по каолину	24 ± 5	Не более 1,5	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.213-05
Жесткость общая	7,9 ± 1,2	Не более 7,0	° Ж	ГОСТ 31954-2012 взамен ГОСТ Р 52407-2005
Окисляемость перманганатная	2,7 ± 0,3	не более 5,0	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.154-99

Отбор проб произведен 10 февраля 2016 г. представителем организации ООО "НордЭнерго" Теленковой Е.Г., на объекте: ЭУ №2 ВНС №2 п. Нижненикольский, скважина № 3.

Доставленный образец воды питьевой по исследуемым показателям: запах, цветность, окисляемость перманганатная, водородный показатель, минерализация (сухой остаток), сульфаты, хлориды, нитраты, нитриты, аммиак по азоту, ПАВ-а, нефтепродукты суммарно, жесткость общая соответствует требованиям 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»; ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования"; Федеральный закон от 07.12.2011г. № 416-ФЗ « О водоснабжении и водоотведении».

Доставленный образец воды питьевой по исследуемым показателям: железо суммарно, марганец суммарно, мутность по каолину, с учетом величины допустимой ошибки метода определения ~~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»; ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования"; Федеральный закон от 07.12.2011г. № 416-ФЗ « О водоснабжении и водоотведении» (глава 4, ст. 23, п. 4.).

Согласно представленному протоколу лабораторных испытаний № 6606 от 19.02.2016г.

Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности **(неопределенности)	Величина допустимого уровня	Ед. изм.	НД, на методы испытаний
Санитарно-гигиеническая лаборатория г. Самара				
Регистрационный номер в лаборатории: 1/621				

Водородный показатель (рН)	7,7 ± 0,2	6,0-9,0	ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
Запах при 20 °С	хлорный 1	не более 2,0	балл	ГОСТ 3351-74
Запах при 60 °С	0	не более 2,0	балл	ГОСТ 3351-74
Цветность (Cr-Co)	5,7 ± 1,7	не более 20	градусы	ГОСТ 31868-2012 взамен ГОСТ Р 52769-2007
Минерализация (сухой остаток)	500 ± 45	Не более 1000	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
Сульфаты	80 ± 8	Не более 500	мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.157-99
Хлориды	63 ± 6	Не более 350	мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.157-99
Фосфаты	0,05 ± 0,01	-	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97
Нитраты	3,1 ± 0,6	Не более 45,0	мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.157-99
Нитриты	<0,5	Не более 3,3	мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.157-99
Аммиак по азоту	<0,4	Не более 1,5	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
Железо суммарно	0,57 ± 0,09	не более 0,3	мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.50-96
Марганец суммарно	0,17 ± 0,04	не более 0,1	мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.139-98
ПАВ-а	<0,025	не более 0,5	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
Нефтепродукты суммарно	<0,005	не более 0,1	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
Мутность по каолину	2,1 ± 0,4	Не более 1,5	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
Жесткость общая	6,9 ± 1,0	Не более 7,0	° Ж	ГОСТ 31954-2012 взамен ГОСТ Р 52407-2005
Окисляемость перманганатная	1,4 ± 0,3	не более 5,0	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99

Отбор проб произведен 10 февраля 2016 г. представителем организации ООО "НордЭнерго" Теленковой Е.Г., на объекте: ЭУ №2 ВНС №2 п. Нижненикольский, резервуар чистой воды.

Доставленный образец воды питьевой по исследуемым показателям: запах, цветность, окисляемость перманганатная, водородный показатель, минерализация (сухой остаток), сульфаты, хлориды, нитраты, нитриты, аммиак по азоту, ПАВ-а, нефтепродукты суммарно, жесткость общая соответствует требованиям 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»; ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования"; Федеральный закон от 07.12.2011г. № 416-ФЗ « О водоснабжении и водоотведении».

Доставленный образец воды питьевой по исследуемым показателям: железо суммарно, марганец суммарно, мутность по каолину, с учетом величины допустимой ошибки метода определения **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»; ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования"; Федеральный закон от 07.12.2011г. № 416-ФЗ « О водоснабжении и водоотведении» (глава 4, ст. 23, п. 4.).

5 Согласно представленному протоколу лабораторных испытаний № 6607 от 19.02.2016г:

Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности **(неопределенности)	Величина допустимого уровня	Ед. изм.	НД, на методы испытаний
Санитарно-гигиеническая лаборатория г. Самара				
Регистрационный номер в лаборатории: 1/622				
Водородный показатель (рН)	7,7 ± 0,2	6,0-9,0	ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
Запах при 20 °С	0	не более 2,0	балл	ГОСТ 3351-74
Запах при 60 °С	0	не более 2,0	балл	ГОСТ 3351-74
Цветность (Сг-Со)	4,8 ± 1,4	не более 20	градусы	ГОСТ 31868-2012 взамен ГОСТ Р 52769-2007
Минерализация (сухой остаток)	458 ± 41	Не более 1000	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
Сульфаты	61 ± 6	Не более 500	мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.157-99
Хлориды	62 ± 6	Не более 350	мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.157-99
Фосфаты	0,24 ± 0,04	-	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97
Нитраты	<0,5	Не более 45,0	мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.157-99
Нитриты	<0,5	Не более 3,3	мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.157-99
Аммиак по азоту	0,76 ± 0,15	Не более 1,5	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
Железо суммарно	1,7 ± 0,3	не более 0,3	мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.50-96
Марганец суммарно	0,36 ± 0,09	не более 0,1	мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.139-98
ПАВ-а	<0,025	не более 0,5	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
Нефтепродукты суммарно	0,007 ± 0,004	не более 0,1	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
Мутность по каолину	4,5 ± 0,9	Не более 1,5	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
Жесткость общая	7,1 ± 1,1	Не более 7,0	° Ж	ГОСТ 31954-2012 взамен ГОСТ Р 52407-2005
Окисляемость перманганатная	1,6 ± 0,3	не более 5,0	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99

Отбор проб произведен 10 февраля 2016 г. представителем организации ООО "НордЭнерго" Теленковой Е.Г., на объекте: ЭУ №2 ВНС №2 п. Нижненикольский, скважина № 5.

Доставленный образец воды питьевой по исследуемым показателям: запах, цветность, окисляемость перманганатная, водородный показатель, минерализация (сухой остаток), сульфаты,

хлориды, нитраты, нитриты, аммиак по азоту, ПАВ-а, нефтепродукты суммарно, жесткость общая, с учетом величины допустимой ошибки метода определения соответствует требованиям 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»; ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования"; Федеральный закон от 07.12.2011г. № 416-ФЗ « О водоснабжении и водоотведении» (глава 4, ст. 23, п. 4.).

Доставленный образец воды питьевой по исследуемым показателям: железо суммарно, марганец суммарно, мутность по каолину, с учетом величины допустимой ошибки метода определения **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»; ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования"; Федеральный закон от 07.12.2011г. № 416-ФЗ « О водоснабжении и водоотведении» (глава 4, ст. 23, п. 4.).

Согласно представленному протоколу лабораторных испытаний № 6611 от 19.02.2016г:

Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности **(неопределенности)	Величина допустимого уровня	Ед. изм.	НД, на методы испытаний
Санитарно-гигиеническая лаборатория г. Самара				
Регистрационный номер в лаборатории: 1/623				
Водородный показатель (рН)	7,6 ± 0,2	6,0-9,0	ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
Запах при 20 °С	0	не более 2,0	балл	ГОСТ 3351-74
Запах при 60 °С	0	не более 2,0	балл	ГОСТ 3351-74
Цветность (Cr-Co)	4,4 ± 1,3	не более 20	градусы	ГОСТ 31868-2012 взамен ГОСТ Р 52769-2007
Минерализация (сухой остаток)	489 ± 44	Не более 1000	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
Сульфаты	71 ± 7	Не более 500	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.157-99
Хлориды	68 ± 7	Не более 350	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.157-99
Фосфаты	0,06 ± 0,01	-	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97
Нитраты	<0,5	Не более 45,0	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.157-99
Нитриты	<0,5	Не более 3,3	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.157-99
Аммиак по азоту	0,60 ± 0,12	Не более 1,5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
Железо суммарно	9,4 ± 0,9	не более 0,3	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.50-96
Марганец суммарно	0,47 ± 0,12	не более 0,1	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.139-98

ПАВ-а	<0,025	не более 0,5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
Нефтепродукты суммарно	0,007 ± 0,004..	не более 0,1	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
Мутность по каолину	37 ± 7	Не более 1,5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
Жесткость общая	6,9 ± 1,0	Не более 7,0	° Ж	ГОСТ 31954-2012 взамен ГОСТ Р 52407-2005
Окисляемость перманганатная	2,1 ± 0,2	не более 5,0	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99

Отбор проб произведен 10 февраля 2016 г. представителем организации ООО "НордЭнерго" Теленковой Е.Г., на объекте: ЭУ №2 ВНС №2 п. Нижненикольский, скважина № 6.

Доставленный образец воды питьевой по исследуемым показателям: запах, цветность, окисляемость перманганатная, водородный показатель, минерализация (сухой остаток), сульфаты, хлориды, нитраты, нитриты, аммиак по азоту, ПАВ-а, нефтепродукты суммарно, жесткость общая, соответствует требованиям 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»; ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования"; Федеральный закон от 07.12.2011г. № 416-ФЗ « О водоснабжении и водоотведении».

Доставленный образец воды питьевой по исследуемым показателям: железо суммарно, марганец суммарно, мутность по каолину, с учетом величины допустимой ошибки метода определения **не соответствуют** 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»; ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования"; Федеральный закон от 07.12.2011г. № 416-ФЗ « С водоснабжении и водоотведении» (глава 4, ст. 23, п. 4.).

Согласно представленному протоколу лабораторных испытаний № 6614 от 19.02.2016г:

Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности **(неопределенности)	Величина допустимого уровня	Ед. изм.	НД, на методы испытаний
Санитарно-гигиеническая лаборатория г. Самара				
Регистрационный номер в лаборатории: 1/624				
Водородный показатель (рН)	7,8 ± 0,2	6,0-9,0	ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
Запах при 20 °С	хлорный 1	не более 2,0	балл	ГОСТ 3351-74
Запах при 60 °С	0	не более 2,0	балл	ГОСТ 3351-74
Цветность (Сг-Со)	4,4 ± 1,3	не более 20	градусы	ГОСТ 31868-2012

				взамен ГОСТ Р 52769-2007
Минерализация (сухой остаток)	509 ± 46	Не более 1000	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
Сульфаты	80 ± 8	Не более 500	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.157-99
Хлориды	63 ± 6	Не более 350	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.157-99
Фосфаты	0,06 ± 0,01	-	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97
Нитраты	3,2 ± 0,6	Не более 45,0	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.157-99
Нитриты	<0,5	Не более 3,3	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.157-99
Аммиак по азоту	<0,4	Не более 1,5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
Железо суммарно	0,66 ± 0,10	не более 0,3	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.50-96
Марганец суммарно	0,09 ± 0,03	не более 0,1	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.139-98
ПАВ-а	<0,025	не более 0,5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
Нефтепродукты суммарно	0,006 ± 0,003	не более 0,1	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
Мутность по каолину	2,7 ± 0,5	Не более 1,5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
Жесткость общая	6,7 ± 1,0	Не более 7,0	° Ж	ГОСТ 31954-2012 взамен ГОСТ Р 52407-2005
Окисляемость перманганатная	1,5 ± 0,3	не более 5,0	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99

Отбор проб произведен 10 февраля 2016 г. представителем организации ООО "НордЭнерго" Теленковой Е.Г., на объекте: ЭУ №2 ВНС №3 п. Рощинский, скважина.

Доставленный образец воды питьевой по исследуемым показателям: запах, цветность, окисляемость перманганатная, водородный показатель, минерализация (сухой остаток), сульфаты, хлориды, нитраты, нитриты, аммиак по азоту, ПАВ-а, нефтепродукты суммарно, жесткость общая, марганец суммарно соответствуют требованиям 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»; ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования"; Федеральный закон от 07.12.2011г. № 416-ФЗ « О водоснабжении и водоотведении».

Доставленный образец воды питьевой по исследуемым показателям: железо суммарно, мутность по каолину, с учетом величины допустимой ошибки метода определения **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»; ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования"; Федеральный закон от 07.12.2011г. № 416-ФЗ « О водоснабжении и водоотведении» (глава 4, ст. 23, п. 4.).

Согласно представленному протоколу лабораторных испытаний № 6698 от 19.02.2016г:

Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности **(неопределенности)	Величина допустимого уровня	Ед. изм.	НД, на методы испытаний
Санитарно-гигиеническая лаборатория г. Самара				
Регистрационный номер в лаборатории: 1/625				
Водородный показатель (рН)	7,6 ± 0,2	6,0-9,0	ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
Запах при 20 °С	0	не более 2,0	балл	ГОСТ 3351-74
Запах при 60 °С	0	не более 2,0	балл	ГОСТ 3351-74
Цветность (Cr-Co)	5,3 ± 1,6	не более 20	градусы	ГОСТ 31868-2012 взамен ГОСТ Р 52769-2007
Минерализация (сухой остаток)	428 ± 39	Не более 1000	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
Сульфаты	72 ± 7	Не более 500	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.157-99
Хлориды	44 ± 4	Не более 350	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.157-99
Фосфаты	0,05 ± 0,01	-	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97
Нитраты	<0,5	Не более 45,0	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.157-99
Нитриты	<0,5	Не более 3,3	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.157-99
Аммиак по азоту	0,85 ± 0,17	Не более 1,5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
Железо суммарно	4,6 ± 0,7	не более 0,3	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.50-96
Марганец суммарно	0,56 ± 0,10	не более 0,1	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.139-98
ПАВ-а	<0,025	не более 0,5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
Нефтепродукты суммарно	0,013 ± 0,005	не более 0,1	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
Мутность по каолину	17 ± 3	Не более 1,5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
Жесткость общая	6,9 ± 1,0	Не более 7,0	° Ж	ГОСТ 31954-2012 взамен ГОСТ Р 52407-2005
Окисляемость перманганатная	2,4 ± 0,2	не более 5,0	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99

Отбор проб произведен 10 февраля 2016 г. представителем организации ООО "НордЭнерго" Теленковой Е.Г., на объекте: ЭУ №2 ВНС №2 п. Нижненикольский, скважина № 8.

Доставленный образец воды питьевой по исследуемым показателям: запах, цветность, окисляемость перманганатная, водородный показатель, минерализация (сухой остаток), сульфаты, хлориды, нитраты, нитриты, аммиак по азоту, ПАВ-а, нефтепродукты суммарно, жесткость общая соответствует требованиям 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»; ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации химических веществ в воде водных объектов

хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования"; Федеральный закон от 07.12.2011г. № 416-ФЗ « О водоснабжении и водоотведении».

Доставленный образец воды питьевой по исследуемым показателям: железо суммарно, марганец суммарно, мутность по каолину, с учетом величины допустимой ошибки метода определения **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»; ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования"; Федеральный закон от 07.12.2011г. № 416-ФЗ « О водоснабжении и водоотведении» (глава 4, ст. 23, п. 4.).

Согласно представленному протоколу лабораторных испытаний № 6703 от 19.02.2016г:

Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности **(неопределенности)	Величина допустимого уровня	Ед. изм.	НД, на методы испытаний
Санитарно-гигиеническая лаборатория г. Самара				
Регистрационный номер в лаборатории: 1/626				
Водородный показатель (рН)	7,6 ± 0,2	6,0-9,0	ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
Запах при 20 °С	сернистый 3	не более 2,0	балл	ГОСТ 3351-74
Запах при 60 °С	сернистый 3	не более 2,0	балл	ГОСТ 3351-74
Цветность (Сг-Со)	4,8 ± 1,4	не более 20	градусы	ГОСТ 31868-2012 взамен ГОСТ Р 52769-2007
Минерализация (сухой остаток)	381 ± 34	Не более 1000	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
Сульфаты	40 ± 4	Не более 500	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.157-99
Хлориды	45 ± 5	Не более 350	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.157-99
Фосфаты	0,15 ± 0,02	-	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97
Нитраты	<0,5	Не более 45,0	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.157-99
Нитриты	<0,5	Не более 3,3	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.157-99
Аммиак по азоту	0,93 ± 0,19	Не более 1,5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
Железо суммарно	1,9 ± 0,3	не более 0,3	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.50-96
Марганец суммарно	0,35 ± 0,09	не более 0,1	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.139-98
ПАВ-а	<0,025	не более 0,5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
Нефтепродукты суммарно	0,011 ± 0,004	не более 0,1	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
Мутность по каолину	8,3 ± 1,7	Не более 1,5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
Жесткость общая	5,7 ± 0,9	Не более 7,0	° Ж	ГОСТ 31954-2012 взамен ГОСТ Р 52407-2005
Окисляемость	1,6 ± 0,3	не более 5,0	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99

перманганатная

Отбор проб произведен 10 февраля 2016 г. представителем организации ООО "НордЭнерго" Капитула С.В., на объекте: ЭУ №2 ВНС №2 п. Нижненикольский, скважина № 9.

Доставленный образец воды питьевой по исследуемым показателям: цветность, окисляемость перманганатная, водородный показатель, минерализация (сухой остаток), сульфаты, хлориды, нитраты, нитриты, аммиак по азоту, ПАВ-а, нефтепродукты суммарно, жесткость общая соответствует требованиям 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»; ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования"; Федеральный закон от 07.12.2011г. № 416-ФЗ « О водоснабжении и водоотведении».

Доставленный образец воды питьевой по исследуемым показателям: запах, железо суммарно, марганец суммарно, мутность по каолину, с учетом величины допустимой ошибки метода определения **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»; ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования"; Федеральный закон от 07.12.2011г. № 416-ФЗ « О водоснабжении и водоотведении» (глава 4, ст. 23, п. 4.).

Согласно представленному протоколу лабораторных испытаний № 6712 от 19.02.2016г:

Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности **(неопределенности)	Величина допустимого уровня	Ед. изм.	НД, на методы испытаний
Санитарно-гигиеническая лаборатория г. Самара				
Регистрационный номер в лаборатории: 1/627				
Водородный показатель (рН)	7,8 ± 0,2	6,0-9,0	ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
Запах при 20 °С	хлорный 1	не более 2,0	балл	ГОСТ 3351-74
Запах при 60 °С	0	не более 2,0	балл	ГОСТ 3351-74
Цветность (Сг-Со)	12 ± 2	не более 20	градусы	ГОСТ 31868-2012 взамен ГОСТ Р 52769-2007
Минерализация (сухой остаток)	438 ± 39	Не более 1000	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
Сульфаты	31 ± 3	Не более 500	мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.157-99
Хлориды	26 ± 3	Не более 350	мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.157-99
Фосфаты	1,4 ± 0,2	-	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97
Нитраты	0,51 ± 0,10	Не более 45,0	мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.157-99

Нитриты	0,57 ± 0,11	Не более 3,3	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.157-99
Аммиак по азоту	3,6 ± 0,5	Не более 1,5	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.167-2000
Железо суммарно	0,36 ± 0,09	не более 0,3	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.50-96
Марганец суммарно	0,021 ± 0,006	не более 0,1	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.139-98
ПАВ-а	<0,025	не более 0,5	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.158-2000
Нефтепродукты суммарно	0,007 ± 0,004	не более 0,1	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.128-98
Мутность по каолину	0,97 ± 0,19	Не более 1,5	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.213-05
Жесткость общая	3,0 ± 0,5	Не более 7,0	° Ж	ГОСТ 31954-2012 взамен ГОСТ Р 52407-2005
Окисляемость перманганатная	2,4 ± 0,2	не более 5,0	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.154-99

Отбор проб произведен 10 февраля 2016 г. представителем организации ООО "НордЭнерго" Котенковым Н.Т., на объекте: в/ч №3, п. Октябрьский, Кеннельский район, Самарской области, скважина № 1.

Доставленный образец воды питьевой по исследуемым показателям: запах, цветность, окисляемость перманганатная, водородный показатель, минерализация (сухой остаток), сульфаты, хлориды, нитраты, нитриты, ПАВ-а, нефтепродукты суммарно, жесткость общая, железо суммарно, марганец суммарно, мутность по каолину соответствует требованиям 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»; ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования"; Федеральный закон от 07.12.2011г. № 416-ФЗ « О водоснабжении и водоотведении».

Доставленный образец воды питьевой по исследуемому показателю: аммиак по азоту, с учетом величины допустимой ошибки метода определения **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»; ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования"; Федеральный закон от 07.12.2011г. № 416-ФЗ « О водоснабжении и водоотведении» (глава 4, ст. 23, п. 4.).

Согласно представленному протоколу лабораторных испытаний № 6732 от 19.02.2016г:

Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности **(неопределенности)	Величина допустимого уровня	Ед. изм.	НД, на методы испытаний
Санитарно-гигиеническая лаборатория г. Самара				

Регистрационный номер в лаборатории: 1/628				
Водородный показатель (рН)	7,5 ± 0,2	6,0-9,0	ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
Запах при 20 °С	сернистый 3	не более 2,0	балл	ГОСТ 3351-74
Запах при 60 °С	сернистый 3	не более 2,0	балл	ГОСТ 3351-74
Цветность (Сг-Со)	6,3 ± 1,9	не более 20	градусы	ГОСТ 31868-2012 взамен ГОСТ Р 52769-2007
Минерализация (сухой остаток)	486 ± 44	Не более 1000	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
Сульфаты	67 ± 7	Не более 500	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.157-99
Хлориды	65 ± 7	Не более 350	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.157-99
Фосфаты	<0,05	-	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97
Нитраты	<0,5	Не более 45,0	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.157-99
Нитриты	<0,5	Не более 3,3	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.157-99
Аммиак по азоту	1,2 ± 0,2	Не более 1,5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
Железо суммарно	7,1 ± 0,7	не более 0,3	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.50-96
Марганец суммарно	0,46 ± 0,12	не более 0,1	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.139-98
ПАВ-а	<0,025	не более 0,5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
Нефтепродукты суммарно	0,007 ± 0,004	не более 0,1	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
Мутность по каолину	39 ± 8	Не более 1,5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
Жесткость общая	6,9 ± 1,0	Не более 7,0	° Ж	ГОСТ 31954-2012 взамен ГОСТ Р 52407-2005
Окисляемость перманганатная	1,9 ± 0,4	не более 5,0	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99

Отбор проб произведен 10 февраля 2016 г. представителем организации ООО "НордЭнерго" Капитула С.В., на объекте: ЭУ №2 ВНС №2 п. Нижненикольский, скважина № 11.

Доставленный образец воды питьевой по исследуемым показателям: цветность, окисляемость перманганатная, водородный показатель, минерализация (сухой остаток), сульфаты, хлориды, нитраты, нитриты, аммиак по азоту, ПАВ-а, нефтепродукты суммарно, жесткость общая соответствует требованиям 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»; ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования"; Федеральный закон от 07.12.2011г. № 416-ФЗ « О водоснабжении и водоотведении».

Доставленный образец воды питьевой по исследуемым показателям: запах, железо суммарно, марганец суммарно, мутность по каолину, с учетом величины допустимой ошибки метода определения 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»; ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования"; Федеральный закон от 07.12.2011г. № 416-ФЗ « О водоснабжении и водоотведении» (глава 4, ст. 23, п. 4.).

Согласно представленному протоколу лабораторных испытаний № 6733 от 19.02.2016г:

12

Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности **(неопределенности)	Величина допустимого уровня	Ед. изм.	НД, на методы испытаний
Санитарно-гигиеническая лаборатория г. Самара				
Регистрационный номер в лаборатории: 1/629				
Водородный показатель (рН)	7,8 ± 0,2	6,0-9,0	ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
Запах при 20 °С	0	не более 2,0	балл	ГОСТ 3351-74
Запах при 60 °С	0	не более 2,0	балл	ГОСТ 3351-74
Цветность (Cr-Co)	6,3 ± 1,9	не более 20	градусы	ГОСТ 31868-2012 взамен ГОСТ Р 52769-2007
Минерализация (сухой остаток)	510 ± 46	Не более 1000	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
Сульфаты	77 ± 8	Не более 500	мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.157-99
Хлориды	66 ± 7	Не более 350	мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.157-99
Фосфаты	0,11 ± 0,02	-	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97
Нитраты	<0,5	Не более 45,0	мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.157-99
Нитриты	<0,5	Не более 3,3	мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.157-99
Аммиак по азоту	1,4 ± 0,3	Не более 1,5	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
Железо суммарно	3,3 ± 0,5	не более 0,3	мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.50-96
Марганец суммарно	0,35 ± 0,09	не более 0,1	мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.139-98
ПАВ-а	<0,025	не более 0,5	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
Нефтепродукты суммарно	0,007 ± 0,004	не более 0,1	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
Мутность по каолину	11 ± 2	Не более 1,5	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
Жесткость общая	6,9 ± 1,0	Не более 7,0	° Ж	ГОСТ 31954-2012 взамен ГОСТ Р 52407-2005
Окисляемость перманганатная	1,9 ± 0,4	не более 5,0	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99

Отбор проб произведен 10 февраля 2016 г. представителем организации ООО "НордЭнерго" Капитула С.В., на объекте: ЭУ №2 ВНС №2 п. Нижненикольский, скважина № 12.

12

Доставленный образец воды питьевой по исследуемым показателям: запах, цветность, окисляемость перманганатная, водородный показатель, минерализация (сухой остаток), сульфаты,

хлориды, нитраты, нитриты, аммиак по азоту, ПАВ-а, нефтепродукты суммарно, жесткость общая соответствует требованиям 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»; ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования"; Федеральный закон от 07.12.2011г. № 416-ФЗ « О водоснабжении и водоотведении».

Доставленный образец воды питьевой по исследуемым показателям: железо суммарно, марганец суммарно, мутность по каолину, с учетом величины допустимой ошибки метода определения **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»; ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования"; Федеральный закон от 07.12.2011г. № 416-ФЗ « О водоснабжении и водоотведении» (глава 4, ст. 23, п. 4.).

Согласно представленному протоколу лабораторных испытаний № 6742 от 19.02.2016г:

Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности **(неопределенности)	Величина допустимого уровня	Ед. изм.	НД, на методы испытаний
Санитарно-гигиеническая лаборатория г. Самара				
Регистрационный номер в лаборатории: 1/630				
Водородный показатель (рН)	7,9 ± 0,2	6,0-9,0	ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
Запах при 20 °С	сернистый 1	не более 2,0	балл	ГОСТ 3351-74
Запах при 60 °С	сернистый 1	не более 2,0	балл	ГОСТ 3351-74
Цветность (Cr-Co)	5,3 ± 1,6	не более 20	градусы	ГОСТ 31868-2012 взамен ГОСТ Р 52769-2007
Минерализация (сухой остаток)	529 ± 48	Не более 1000	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
Сульфаты	67 ± 7	Не более 500	мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.157-99
Хлориды	100 ± 10	Не более 350	мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.157-99
Фосфаты	0,07 ± 0,01	-	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97
Нитраты	<0,5	Не более 45,0	мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.157-99
Нитриты	<0,5	Не более 3,3	мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.157-99
Аммиак по азоту	2,1 ± 0,3	Не более 1,5	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
Железо суммарно	3,5 ± 0,5	не более 0,3	мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.50-96
Марганец суммарно	0,34 ± 0,09	не более 0,1	мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.139-98
ПАВ-а	<0,025	не более 0,5	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000

Нефтепродукты суммарно	0,007 ± 0,004	не более 0,1	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
Мутность по каолину	12 ± 2	Не более 1,5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
Жесткость общая	6,9 ± 1,0	Не более 7,0	° Ж	ГОСТ 31954-2012 взамен ГОСТ Р 52407-2005
Окисляемость перманганатная	2,7 ± 0,3	не более 5,0	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99

Отбор проб произведен 10 февраля 2016 г. представителем организации ООО "Норд-Энерго" Капитула С.В., на объекте: ЭУ №2 ВНС №2 п. Нижненикольский, скважина № 13. ✓

Доставленный образец воды питьевой по исследуемым показателям: запах, цветность, окисляемость перманганатная, водородный показатель, минерализация (сухой остаток), сульфаты, хлориды, нитраты, нитриты, ПАВ-а, нефтепродукты суммарно, жесткость общая соответствует требованиям 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»; ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования"; Федеральный закон от 07.12.2011г. № 416-ФЗ « О водоснабжении и водоотведении».

Доставленный образец воды питьевой по исследуемым показателям: аммиак по азоту, железо суммарно, марганец суммарно, мутность по каолину, с учетом величины допустимой ошибки метода определения **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»; ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования"; Федеральный закон от 07.12.2011г. № 416-ФЗ « О водоснабжении и водоотведении» (глава 4, ст. 23, п. 4.).

Согласно представленному протоколу лабораторных испытаний № 6746 от 19.02.2016г

Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности **(неопределенности)	Величина допустимого уровня	Ед. изм.	НД, на методы испытаний
Санитарно-гигиеническая лаборатория г. Самара				
Регистрационный номер в лаборатории: 1/631				
Водородный показатель (рН)	7,8 ± 0,2	6,0-9,0	ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
Запах при 20 °С	0	не более 2,0	балл	ГОСТ 3351-74
Запах при 60 °С	0	не более 2,0	балл	ГОСТ 3351-74
Цветность (Сг-Со)	6,1 ± 1,8	не более 20	градусы	ГОСТ 31868-2012 взамен ГОСТ Р 52769-2007

Минерализация (сухой остаток)	611 ± 55	Не более 1000	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
Сульфаты	58 ± 6	Не более 500	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.157-99
Хлориды	150 ± 15	Не более 350	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.157-99
Фосфаты	<0,05	-	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97
Нитраты	<0,5	Не более 45,0	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.157-99
Нитриты	<0,5	Не более 3,3	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.157-99
Аммиак по азоту	2,9 ± 0,4	Не более 1,5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
Железо суммарно	3,6 ± 0,5	не более 0,3	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.50-96
Марганец суммарно	0,41 ± 0,10	не более 0,1	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.139-98
ПАВ-а	<0,025	не более 0,5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
Нефтепродукты суммарно	0,007 ± 0,004	не более 0,1	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
Мутность по каолину	14 ± 3	Не более 1,5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
Жесткость общая	6,9 ± 1,0	Не более 7,0	° Ж	ГОСТ 31954-2012 взамен ГОСТ Р 52407-2005
Окисляемость перманганатная	1,5 ± 0,3	не более 5,0	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99

Отбор проб произведен 10 февраля 2016 г. представителем организации ООО "НордЭнерго" Капитула С.В., на объекте: ЭУ №2 ВНС №2 п. Нижненикольский, скважина № 14.

Доставленный образец воды питьевой по исследуемым показателям: запах, цветность, окисляемость перманганатная, водородный показатель, минерализация (сухой остаток), сульфаты, хлориды, нитраты, нитриты, ПАВ-а, нефтепродукты суммарно, жесткость общая соответствуют требованиям 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»; ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования"; Федеральный закон от 07.12.2011г. № 416-ФЗ « О водоснабжении и водоотведении».

Доставленный образец воды питьевой по исследуемым показателям: аммиак по азоту, железо суммарно, марганец суммарно, мутность по каолину, с учетом величины допустимой ошибки метода определения **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»; ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования"; Федеральный закон от 07.12.2011г. № 416-ФЗ « О водоснабжении и водоотведении» (глава 4, ст. 23, п. 4.).

Согласно представленному протоколу лабораторных испытаний № 6748 от 19.02.2016г:

Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности **(неопределенности)	Величина допустимого уровня	Ед. изм.	НД, на методы испытаний
Санитарно-гигиеническая лаборатория г. Самара				
Регистрационный номер в лаборатории: 1/632				
Водородный показатель (рН)	8,1 ± 0,2	6,0-9,0	ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
Запах при 20 °С	хлорный 1	не более 2,0	балл	ГОСТ 3351-74
Запах при 60 °С	0	не более 2,0	балл	ГОСТ 3351-74
Цветность (Сг-Со)	13 ± 3	не более 20	градусы	ГОСТ 31868-2012 взамен ГОСТ Р 52769-2007
Минерализация (сухой остаток)	448 ± 40	Не более 1000	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
Сульфаты	32 ± 3	Не более 500	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
Хлориды	26 ± 3	Не более 350	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
Фосфаты	1,4 ± 0,2	-	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97
Нитраты	0,50 ± 0,10	Не более 45,0	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
Нитриты	0,54 ± 0,11	Не более 3,3	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99
Аммиак по азоту	3,6 ± 0,5	Не более 1,5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
Железо суммарно	0,36 ± 0,09	не более 0,3	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96
Марганец суммарно	0,022 ± 0,006	не более 0,1	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98
ПАВ-а	<0,025	не более 0,5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
Нефтепродукты суммарно	0,010 ± 0,004	не более 0,1	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
Мутность по каолину	1,1 ± 0,2	Не более 1,5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
Жесткость общая	3,0 ± 0,5	Не более 7,0	° Ж	ГОСТ 31954-2012 взамен ГОСТ Р 52407-2005
Окисляемость перманганатная	2,4 ± 0,2	не более 5,0	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99

Отбор проб произведен 10 февраля 2016 г. представителем организации ООО "НордЭнерго" Котенковым Н.Т., на объекте: в/ч №3, п. Октябрьский, Кеннельский район, Самарской области, скважина № 2.

Доставленный образец воды питьевой по исследуемым показателям: запах, цветность, окисляемость перманганатная, водородный показатель, минерализация (сухой остаток), сульфаты, хлориды, нитраты, нитриты, ПАВ-а, нефтепродукты суммарно, жесткость общая, железо суммарно, марганец суммарно, мутность по каолину, с учетом величины допустимой ошибки метода определения соответствуют требованиям 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»; ГН

2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования"; Федеральный закон от 07.12.2011г. № 416-ФЗ « О водоснабжении и водоотведении»(глава 4, ст. 23, п. 4.).

Доставленный образец воды питьевой по исследуемому показателю: аммиак по азоту, с учетом величины допустимой ошибки метода определения **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»; ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования"; Федеральный закон от 07.12.2011г. № 416-ФЗ « О водоснабжении и водоотведении» (глава 4, ст. 23, п. 4.).

Согласно представленному протоколу лабораторных испытаний № 6749 от 19.02.2016г

Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности **(неопределенности)	Величина допустимого уровня	Ед. изм.	НД, на методы испытаний
Санитарно-гигиеническая лаборатория г. Самара				
Регистрационный номер в лаборатории: 1/633				
Водородный показатель (рН)	8,1 ± 0,2	6,0-9,0	ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
Запах при 20 °С	хлорный 1	не более 2,0	балл	ГОСТ 3351-74
Запах при 60 °С	0	не более 2,0	балл	ГОСТ 3351-74
Цветность (Сг-Со)	12 ± 2	не более 20	градусы	ГОСТ 31868-2012 взамен ГОСТ Р 52769-2007
Минерализация (сухой остаток)	456 ± 41	Не более 1000	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
Сульфаты	32 ± 3	Не более 500	мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.157-99
Хлориды	27 ± 3	Не более 350	мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.157-99
Фосфаты	1,4 ± 0,2	-	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97
Нитраты	0,50 ± 0,10	Не более 45,0	мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.157-99
Нитриты	0,52 ± 0,10	Не более 3,3	мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.157-99
Аммиак по азоту	3,4 ± 0,5	Не более 1,5	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
Железо суммарно	0,34 ± 0,08	не более 0,3	мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.50-96
Марганец суммарно	0,022 ± 0,006	не более 0,1	мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.139-98
ПАВ-а	<0,025	не более 0,5	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
Нефтепродукты суммарно	0,016 ± 0,006	не более 0,1	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
Мутность по каолину	0,86 ± 0,17	Не более 1,5	мг/дм³	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
Жесткость общая	3,0 ± 0,5	Не более 7,0	° Ж	ГОСТ 31954-2012 взамен ГОСТ Р 52407-2005

Окисляемость перманганатная	2,4 ± 0,2	не более 5,0	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
-----------------------------	-----------	--------------	--------------------	-----------------------

Отбор проб произведен 10 февраля 2016 г. представителем организации ООО "НордЭнерго" Котенковым Н.Т., на объекте: в/ч №2, п. Октябрьский, Кеннельский район, Самарской области, скважина № 1.

Доставленный образец воды питьевой по исследуемым показателям: запах, цветность, окисляемость перманганатная, водородный показатель, минерализация (сухой остаток), сульфаты, хлориды, нитраты, нитриты, ПАВ-а, нефтепродукты суммарно, жесткость общая, железо суммарно, марганец суммарно, мутность по каолину, с учетом величины допустимой ошибки метода определения соответствует требованиям 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»; ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования"; Федеральный закон от 07.12.2011г. № 416-ФЗ « О водоснабжении и водоотведении»(глава 4, ст. 23, п. 4.).

Доставленный образец воды питьевой по исследуемому показателю: аммиак по азоту, с учетом величины допустимой ошибки метода определения **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»; ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования"; Федеральный закон от 07.12.2011г. № 416-ФЗ « О водоснабжении и водоотведении» (глава 4, ст. 23, п. 4.).

Согласно представленному протоколу лабораторных испытаний № 6751 от 19.02.2016г:

Определяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности ** (неопределенности)	Величина допустимого уровня	Ед. изм.	НД, на методы испытаний
Санитарно-гигиеническая лаборатория г. Самара				
Регистрационный номер в лаборатории: 1/648				
Водородный показатель (рН)	7,7 ± 0,2	6,0-9,0	ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
Запах при 20 °С	0	не более 2,0	балл	ГОСТ 3351-74
Запах при 60 °С	0	не более 2,0	балл	ГОСТ 3351-74
Цветность (Сг-Со)	16 ± 3	не более 20	градусы	ГОСТ 31868-2012 взамен ГОСТ Р 52769-2007
Минерализация (сухой остаток)	313 ± 28	Не более 1000	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97

Сульфаты	90 ± 9	Не более 500	мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.157-99
Хлориды	29 ± 3	Не более 350	мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.157-99
Фосфаты	0,07 ± 0,01	-	мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.112-97
Нитраты	3,7 ± 0,7	Не более 45,0	мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.157-99
Нитриты	<0,5	Не более 3,3	мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.157-99
Аммиак по азоту	<0,4	Не более 1,5	мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.167-2000
Железо суммарно	0,20 ± 0,05	не более 0,3	мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.50-96
Марганец суммарно	<0,01	не более 0,1	мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.139-98
ПАВ-а	<0,025	не более 0,5	мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.158-2000
Нефтепродукты суммарно	0,015 ± 0,005	не более 0,1	мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.128-98
Мутность по каолину	<0,29	Не более 1,5	мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.213-05
Жесткость общая	4,6 ± 0,7	Не более 7,0	° Ж	ГОСТ 31954-2012 взамен ГОСТ Р 52407-2005
Окисляемость перманганатная	5,5 ± 0,6	не более 5,0	мг/дм³	ПНДФ 14.1:2:4.154-99

Отбор проб произведен 12 февраля 2016 г. представителем организации ООО "НордЭнерго" Морозовым А.М., на объекте: военный городок № 117, г. Самара, ул. Народная, 9, скважина. Доставленный образец воды питьевой по исследуемым показателям: запах, цветность, окисляемость перманганатная, водородный показатель, минерализация (сухой остаток), сульфаты, хлориды, нитраты, нитриты, ПАВ-а, нефтепродукты суммарно, жесткость общая, железо суммарно, марганец суммарно, мутность по каолину, аммиак по азоту, с учетом величины допустимой ошибки метода определения соответствует требованиям 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»; ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования"; Федеральный закон от 07.12.2011г. № 416-ФЗ « О водоснабжении и водоотведении»(глава 4, ст. 23, п. 4.).

Согласно представленному протоколу лабораторных испытаний № 6706 от 19.02.2016г:

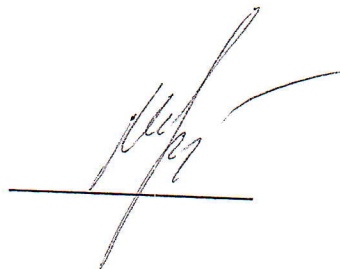
Сределяемые показатели	Результаты испытаний ± характеристика погрешности ** (неопределенности)	Величина допустимого уровня	Ед. изм.	НД, на методы испытаний
Санитарно-гигиеническая лаборатория г. Самара				
Регистрационный номер в лаборатории: 1/663				
Водородный показатель (рН)	7.6 ± 0.2	6,0-9,0	ед. рН	ПНДФ 14.1:2:3:4.121-97
Запах при 20 °С	0	не более 2,0	балл	ГОСТ 3351-74
Запах при 60 °С	0	не более 2,0	балл	ГОСТ 3351-74
Цветность (Cr-Co)	2.2 ± 0.7	не более 20	градусы	ГОСТ 31868-2012

				взамен ГОСТ Р 52769-2007
Минерализация (сухой остаток)	230 ± 21	Не более 1000	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97
Сульфаты	3.4 ± 0.7	Не более 500	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.157-99
Хлориды	<2.0	Не более 350	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.157-99
Фосфаты	0,38 ± 0,06	-	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97
Нитраты	27 ± 3	Не более 45,0	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.157-99
Нитриты	<0.5	Не более 3,3	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.157-99
Аммиак по азоту	<0.4	Не более 1,5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000
Железо суммарно	0.10 ± 0.02	не более 0,3	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.150-96
Марганец суммарно	<0.01	не более 0,1	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.139-98
ПАВ-а	<0.025	не более 0,5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000
Нефтепродукты суммарно	<0.005	не более 0,1	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
Мутность по каолину	<0.29	Не более 1,5	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05
Жесткость общая	3.9 ± 0.6	Не более 7,0	° Ж	ГОСТ 31954-2012 взамен ГОСТ Р 52407-2005
Окисляемость перманганатная	0.65 ± 0.13	не более 5,0	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99

Отбор проб произведен 16 февраля 2016 г. представителем организации ООО "НордЭнерго" Сердюковым А.Н., на объекте: военный городок № 5, Самарская область, Ставропольский район, с. Н. Бинарадка, скважина. ✓

Доставленный образец воды питьевой по исследуемым показателям: запах, цветность, окисляемость перманганатная, водородный показатель, минерализация (сухой остаток), сульфаты, хлориды, нитраты, нитриты, ПАВ-а, нефтепродукты суммарно, жесткость общая, железо суммарно, марганец суммарно, мутность по каолину, аммиак по азоту соответствуют требованиям 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»; ГН 2.1.5.1315-03 "Предельно допустимые концентрации химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования"; Федеральный закон от 07.12.2011г. № 416-ФЗ « О водоснабжении и водоотведении»(глава 4, ст. 23, п. 4.).

Врач по общей гигиене



Чернова Е. Д.