

**Муниципальное унитарное предприятие "Коммунальные сети города Новочебоксарска"**  
**Аккредитованная химико-бактериологическая лаборатория**

Аттестат аккредитации:  
 № РОСС RU.0001.512154 от 16.05.2016 г.

Юридический адрес:  
 г. Новочебоксарск, Коммунальная, д.8  
 Телефон: 75-97-96

УТВЕРЖДАЮ  
 Начальник лаборатории  
 Е.С. Яговкина  
 24 декабря 2018 г.



**ПРОТОКОЛ № 206-Д**  
**лабораторных анализов от 24 декабря 2018 г.**

Заказчик:	МП "ДЕЗ ЖКХ Ибресинского района"
Юридический адрес:	Ибресинский район, п. Ибреси, ул. Школьная, д. 6
ОГРН:	1022102029597
ИНН:	2105002961
Объект анализа:	вода природная (поверхностная)
Место отбора пробы:	п. Буинск, ул. Плеханова, д. 16, река Киря
Дата и время отбора:	27 сентября 2018 г.
Дата и время поступления в ХБЛ:	27 сентября 2018 г.
Дата выполнения анализов:	27 сентября - 03 октября 2018 г.
НД на метод отбора:	ГОСТ 31861-2012
Код пробы:	206-Д
Дополнительные сведения:	проба отобрана и доставлена в лабораторию заказчиком, договор № 49 от 30.11.2017 г.

№ п/п	Определяемый показатель	НД на метод анализа	Результат анализа	Погрешность анализа, ±	ПДК по СанПиН 2.1.4.1074-01 (с изм. 1,2,3) не более
1	Водородный показатель, ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	7,3	0,2	в пределах 6,0-9,0
2	Жёсткость (общая), °Ж	ГОСТ 31954-2012	1,8	0,3	7,0 (10)
3	Мутность, мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	3,89	0,78	1,5
4	Цветность, град.	ГОСТ 31868-2012	74	7	20
5	Запах при 20 °С, балл	ГОСТ 3351-74	1 зм	-	2
6	Запах при 60 °С, балл	ГОСТ 3351-74	1 зм	-	2
7	Окисляемость перманг., мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	11,3	1,1	5,0
8	Железо (общее), мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96	1,1	0,2	0,3
9	Хлорид-ион, мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99	11,7	1,2	350
10	Сульфат-ион, мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99	16	2	500
11	Нитрат-ион, мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99	0,30	0,08	45
12	Фторид-ион, мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99	0,21	0,04	1,5
13	Сухой остаток, мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10	127	11	1000
14	Нефтепродукты, мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	0,013	0,005	0,1
15	Аммоний - ион, мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.167-00	<0,5	-	2,0 (по азоту)
16	Марганец, мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.217-06	0,030	0,009	0,1

### Используемое оборудование

№ п/п	Наименование средства измерения	Год ввода в эксплуатацию	Инвентарный номер
1	Анализатор вольтамперметрический ТА-Lab	2014 г.	471208
2	Система капиллярного электрофореза КАПЕЛЬ-105 М	2012 г.	С 04004789
3	Анализатор жидкости Флюорат - 02-5 М	2015 г.	471209
4	Спектрофотометр UNICO 2100	2013 г.	4797
5	Иономер лабораторный И-130	1995 г.	47189
6	Шкаф сушильно-стерилизационный ШСС-80	1993 г.	4246
7	Термометр ртутный стеклянный ТПК М	1995 г.	7827
8	Термометр ртутный стеклянный ТТЖ М	1995 г.	7830
9	Весы лабораторные электронные ЛВ -210-А	2012 г.	471191

Протокол составил: инженер-химик



Ф.Н. Тихонова

Полная или частичная перепечатка протокола без разрешения химико-бактериологической лаборатории **не допускается**. Согласование подтверждается подписью начальника лаборатории и печатью с указанием номера протокола, даты анализа и даты выдачи копии.



**Муниципальное унитарное предприятие "Коммунальные сети города Новочебоксарска"**  
**Аккредитованная химико-бактериологическая лаборатория**

Аттестат аккредитации:  
 № РОСС RU.0001.512154 от 16.05.2016 г.

Юридический адрес:  
 г. Новочебоксарск, Коммунальная, д.8  
 Телефон: 75-97-96

УТВЕРЖДАЮ  
 Начальник лаборатории  
 Е.С. Яговкина  
 24 декабря 2018 г.



**ПРОТОКОЛ № 207-Д**  
**лабораторных анализов от 24 декабря 2018 г.**

Заказчик: МП "ДЕЗ ЖКХ Ибресинского района"  
 Юридический адрес: Ибресинский район, п. Ибреси, ул. Школьная, д. 6  
 ОГРН: 1022102029597  
 ИНН: 2105002961  
 Объект анализа: вода питьевая  
 Место отбора пробы: п. Буинск, ул. Глеханова, д. 14, РЧВ 2-ого подъёма  
 Дата и время отбора: 27 сентября 2018 г.  
 Дата и время поступления в ХБЛ: 27 сентября 2018 г.  
 Дата выполнения анализов: 27 сентября - 03 октября 2018 г.  
 НД на метод отбора: ГОСТ 31861-2012  
 Код пробы: 207-Д  
 Дополнительные сведения: проба отобрана и доставлена в лабораторию заказчиком, договор № 49 от 30.11.2017 г.

№ п/п	Определяемый показатель	НД на метод анализа	Результат анализа	Погрешность анализа, ±	НДК по СанПиН 2.1.4.1074-01 (с изм.1,2,3) не более
1	Водородный показатель, ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	6,6	0,2	в пределах 6,0-9,0
2	Жёсткость (общая), °Ж	ГОСТ 31954-2012	1,8	0,3	7,0 (10)
3	Мутность, мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	<0,58	-	1,5
4	Цветность, град.	ГОСТ 31868-2012	7	2	20
5	Запах при 20 °С, балл	ГОСТ 3351-74	1 хл	-	2
6	Запах при 60 °С, балл	ГОСТ 3351-74	1 хл	-	2
7	Привкус, балл	ГОСТ 3351-74	1 хл	-	2
8	Остаточный активный хлор, мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.113-97	0,53	0,10	в пределах 0,8-1,2
9	Остаточный свободный хлор, мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18190-72	<0,1	-	в пределах 0,3-0,5
10	Окисляемость перманг., мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	4,4	0,4	5,0
11	Железо (общее), мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96	0,06	0,01	0,3
12	Хлорид-ион, мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99	15,5	1,5	350
13	Сульфат-ион, мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99	54	5	500
14	Нитрат-ион, мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99	0,34	0,10	45
15	Фторид-ион, мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.157-99	<0,10	-	1,5
16	Сухой остаток, мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.261-10	161	14	1000
17	Нефтепродукты, мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	0,022	0,008	0,1
18	Аммоний - ион, мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.167-00	<0,5	-	2,0 (по азоту)
19	Алюминий, мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 18165-2014	0,14	0,05	0,5
20	Марганец, мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.217-06	0,077	0,016	0,1
21	Хлороформ, мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31951-2012	0,157	0,078	0,2

## Используемое оборудование

№ п/п	Наименование средства измерения	Год ввода в эксплуатацию	Инвентарный номер
1	Анализатор вольтамперметрический TA-Lab	2014 г.	471208
2	Система капиллярного электрофореза КАПЕЛЬ-105 М	2012 г.	С 04004789
3	Анализатор жидкости Флюорат - 02-5 М	2015 г.	471209
4	Спектрофотометр UNICO 2100	2013 г.	4797
5	Иономер лабораторный И-130	1995 г.	47189
6	Хроматограф газовый - "Кристалл 2000"	1996 г.	4759
7	Шкаф сушильно-стерилизационный ШСС-80	1993 г.	4246
8	Термометр ртутный стеклянный ТПК М	1995 г.	7827
9	Термометр ртутный стеклянный ТТЖ М	1995 г.	7830
10	Весы лабораторные электронные ЛВ -210-А	2012 г.	471191

Протокол составил: инженер-химик



Ф.Н. Тихонова

Полная или частичная перепечатка протокола без разрешения химико-бактериологической лаборатории **не допускается**. Согласование подтверждается подписью начальника лаборатории и печатью с указанием номера протокола, даты анализа и даты выдачи копии.



**Муниципальное унитарное предприятие "Коммунальные сети города Новочебоксарска"**  
**Аккредитованная химико-бактериологическая лаборатория**

Аттестат аккредитации:  
 № РОСС RU.0001.512154 от 16.05.2016 г.

Юридический адрес:  
 г. Новочебоксарск, Коммунальная, д.8  
 Телефон: 75-97-96

УТВЕРЖДАЮ  
 Начальник лаборатории  
 Е.С. Яковкина  
 24 декабря 2018 г.



**ПРОТОКОЛ № 208-Д**  
**лабораторных анализов от 24 декабря 2018 г.**

Заказчик: МП "ДЕЗ ЖКХ Ибресинского района"  
 Юридический адрес: Ибресинский район, п. Ибреси, ул. Школьная, д. 6  
 ОГРН: 1022102029597  
 ИНН: 2105002961  
 Объект анализа: вода питьевая  
 Место отбора пробы: распределительная сеть, администрация  
 Дата и время отбора: 27 сентября 2018 г.  
 Дата и время поступления в ХБЛ: 27 сентября 2018 г.  
 Дата выполнения анализов: 27 сентября 2018 г.  
 НД на метод отбора: ГОСТ 31861-2012  
 Код пробы: 208-Д  
 Дополнительные сведения: проба отобрана и доставлена в лабораторию заказчиком, договор № 49 от 30.11.2017 г.

№ п/п	Определяемый показатель	НД на метод анализа	Результат анализа	Погрешность анализа, ±	ПДК по СанПиН 2.1.4.1074-01 (с изм.1,2,3) не более
1	Мутность, мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	<0,58	-	1,5
2	Цветность, град.	ГОСТ 31868-2012	12	2	20
3	Запах при 20 °С, балл	ГОСТ 3351-74	1	-	2
4	Запах при 60 °С, балл	ГОСТ 3351-74	1	-	2
5	Привкус, балл	ГОСТ 3351-74	1	-	2

**Используемое оборудование**

№	Наименование средства измерения	Год ввода в эксплуатацию	Инвентарный номер
1	Спектрофотометр UNICO 2100	2013 г.	4797

Протокол составил: инженер-химик

Ф.Н. Тихонова

Полная или частичная переписка протокола без разрешения химико-бактериологической лаборатории не допускается. Согласование подтверждается подписью начальника лаборатории и печатью с указанием номера протокола, даты анализа и даты выдачи копии.

**Муниципальное унитарное предприятие "Коммунальные сети города Новочебоксарска"**  
**Аккредитованная химико-бактериологическая лаборатория**

Аттестат аккредитации:  
 № РОСС RU.0001.512154 от 16.05.2016 г.

Юридический адрес:  
 г. Новочебоксарск, Коммунальная, д.8  
 Телефон: 75-97-96

УТВЕРЖДАЮ  
 Начальник лаборатории  
 Е.С. Яговкина  
 24 декабря 2018 г.



**ПРОТОКОЛ № 209-Д**  
**лабораторных анализов от 24 декабря 2018 г.**

Заказчик: МП "ДЕЗ ЖКХ Ибресинского района"  
 Юридический адрес: Ибресинский район, п. Ибреси, ул. Школьная, д. 6  
 ОГРН: 1022102029597  
 ИНН: 2105002961  
 Объект анализа: вода питьевая  
 Место отбора пробы: распределительная сеть, рынок ТД "Весна"  
 Дата и время отбора: 27 сентября 2018 г.  
 Дата и время поступления в ХБЛ: 27 сентября 2018 г.  
 Дата выполнения анализов: 27 сентября 2018 г.  
 НД на метод отбора: ГОСТ 31861-2012  
 Код пробы: 209-Д  
 Дополнительные сведения: проба отобрана и доставлена в лабораторию заказчиком, договор № 49 от 30.11.2017 г.

№ п/п	Определяемый показатель	НД на метод анализа	Результат анализа	Погрешность анализа, ±	НДК по СанПиН 2.1.4.1074-01 (с изм.1,2,3) не более
1	Мутность, мг/дм <sup>3</sup>	ПНД Ф 14.1:2:4.213-05	0,96	0,19	1,5
2	Цветность, град.	ГОСТ 31868-2012	12	2	20
3	Запах при 20 °С, балл	ГОСТ 3351-74	1	-	2
4	Запах при 60 °С, балл	ГОСТ 3351-74	1	-	2
5	Привкус, балл	ГОСТ 3351-74	1	-	2

**Используемое оборудование**

№	Наименование средства измерения	Год ввода в эксплуатацию	Инвентарный номер
1	Спектрофотометр UNICO 2100	2013 г.	4797

Протокол составил: инженер-химик

Ф.Н. Тихонова