

**Акционерное общество «Башкоммунводоканал»
РЕСПУБЛИКАНСКИЙ АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ (РАЦККВ)**

(АО «Башкоммунводоканал» РАЦККВ)
Выписка из реестра аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510802
г. Уфа, бульвар Ибрагимова, 82 тел./факс (347)272-52-29/ 272-10-07, e-mail:bkvk-lab@yandex.ru

УТВЕРЖДАЮ
Начальник РАЦККВ
Т. А. Кузьмина
24.03.2022



373

**Протокол лабораторных испытаний
количественного химического анализа
№ 1476 от 24.03.2022**

Наименование заказчика, ИНН	МУП «Водоканал» с. Иглино, 0224009480		
Адрес заказчика юридический / фактический	452410, РБ, Иглинский р-он, с. Иглино, ул. Революционная, 26 / РБ, Иглинский р-он, с. Иглино		
Договор	№А79 от 01.03.2022		
Место отбора проб	РФ, РБ, Иглинский район, с. Иглино Скважина по ул. Строителей: распределительные сети: жилые дома по ул. Строителей		
Объект испытаний	Вода питьевая		
Акт отбора, время и дата отбора	Прилагается, 10.03.2022 14 ⁵⁵	10.03.2022 15 ³⁵	
Даты проведения анализа	10.03.2022		
Кем отобрана проба	Сотрудником АО «Башкоммунводоканал» инженером-химиком Хисамовым Р.И.		
Дополнения, отклонения			

Средства измерения
Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ зав.№54ВИ1519, свидетельство о поверке № С-АБ/09-04-2021/58911247 действительно до 08.04.2022
Мультиметр-измеритель параметров сети зав.№40287150604031341, свидетельство о поверке №8/8651 действительно до 26.07.2025
Барометр-анероид контрольный М-67 зав.№3589, свидетельство о поверке №9/7087 действительно до 16.07.2022
Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7М5-Д зав.№63988, свидетельство о поверке № С-АБ/22-11-2021/111377091 действительно до 21.11.2022
Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7М5-Дзав.№48625, свидетельство о поверке № С-АБ/22-07-2021/80982238 действительно до 21.07.2022
Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7М5-Д зав.№63988, свидетельство о поверке № С-АБ/22-11-2021/111377091 действительно до 21.11.2022

Испытательное оборудование:
Шкаф сушильный лабораторный ШС-80-01 СПУ, зав. №19088, свидетельство об аттестации №9/1/708 действительно до 19.08.2022
Водяная баня ЛТ-2, зав. №160821189, свидетельство об аттестации №-9/1/325 действительно до 10.05.2023

Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям.

№ п/п	Показатель	Единицы измерения	НД на метод анализа	Норматив (ПДК) по: СанПиН 1.2.3685-21	Шифр пробы
					2288
					Результат испытаний
1	2	3	4	5	6
1	Цветность	градусы	ГОСТ 31868-2012 п.5 (Метод Б)	20	<5
2	Мутность (по формазину)	ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	2,6	<1,0
3	Запах (при 20°С)	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5	2	0
4	Запах (при 60°С)	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5	2	0
5	Вкус и привкус	балл	ГОСТ Р 57164-2016 п.5	2	0

Ответственный за подготовку протокола инженер-химик

М.Р. Чаликиди

Чаликиди М.Р.

-Результаты испытаний относятся только к объектам, прошедшим испытания, отбор
-Протокол не может быть частично воспроизведен без разрешения РАЦККВ

**Акционерное общество «Башкоммунводоканал»
РЕСПУБЛИКАНСКИЙ АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ (РАЦККВ)
(АО «Башкоммунводоканал» РАЦККВ)**

Выписка из реестра аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510802
г. Уфа, бульвар Ибрагимова, 82 тел./факс (347)272-52-29/ 272-10-07, e-mail:bkvk-lab@yandex.ru

УТВЕРЖДАЮ
Начальник РАЦККВ
А. Кузьмина
24.03.2022



**Протокол лабораторных испытаний
количественного химического анализа
№ 1475 от 24.03.2022**

Наименование заказчика, ИНН	МУП «Водоканал» с. Иглино, 0224009480		
Адрес заказчика юридический / фактический	452410, РБ, Иглинский р-он, с. Иглино, ул. Революционная, 26 / РБ, Иглинский р-он, с. Иглино		
Договор	№А79 от 01.03.2022		
Место отбора проб	РФ, РБ, Иглинский район, с. Иглино Водозабор «Кляшево» в камерах скважин №4		
Объект испытаний	Вода питьевая		
Акт отбора, время и дата отбора	Прилагается, 10.03.2022 14 ⁴⁵	10.03.2022 15 ³⁵	
Даты проведения анализа	10.03.2022		
Кем отобрана проба	Сотрудником АО «Башкоммунводоканал» инженером-химиком Хисамовым Р.И.		
Дополнения, отклонения			

Средства измерения

Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ зав.№54ВИ1519, свидетельство о поверке № С-АБ/09-04-2021/58911247 действительно до 08.04.2022
Мультиметр-измеритель параметров сети зав.№40287150604031341, свидетельство о поверке №8/8651 действительно до 26.07.2025
Барометр-анероид контрольный М-67 зав.№3589, свидетельство о поверке №9/7087 действительно до 16.07.2022
Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7М5-Д зав.№63988, свидетельство о поверке № С-АБ/22-11-2021/111377091 действительно до 21.11.2022
Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7М5-Дзав.№48625, свидетельство о поверке № С-АБ/22-07-2021/80982238 действительно до 21.07.2022
Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7М5-Д зав.№63988, свидетельство о поверке № С-АБ/22-11-2021/111377091 действительно до 21.11.2022

Испытательное оборудование:

Шкаф сушильный лабораторный ШС-80-01 СПУ, зав. №19088, свидетельство об аттестации №9/1/708 действительно до 19.08.2022
Водяная баня ЛТ-2, зав. №160821189, свидетельство об аттестации №-9/1/325 действительно до 10.05.2023

Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям.

№ п/п	Показатель	Единицы измерения	НД на метод анализа	Норматив (ПДК) по: СанПиН 1.2.3685-21	Шифр пробы
					2287
					Результат испытаний
1	2	3	4	5	6
1	Цветность	градусы	ГОСТ 31868-2012 п.5 (Метод Б)	20	<5
2	Мутность (по формазину)	ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	2,6	<1,0
3	Запах (при 20 ⁰ С)	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5	2	0
4	Запах (при 60 ⁰ С)	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5	2	0
5	Вкус и привкус	балл	ГОСТ Р 57164-2016 п.5	2	0

Ответственный за подготовку протокола
инженер-химик

М.Р.

Чаликиди М.Р.

-Результаты испытаний относятся только к объектам, прошедшим испытания, отбор
-Протокол не может быть частично воспроизведен без разрешения РАЦККВ

**Акционерное общество «Башкоммунводоканал»
РЕСПУБЛИКАНСКИЙ АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ (РАЦККВ)
(АО «Башкоммунводоканал» РАЦККВ)**

Выписка из реестра аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510802
г. Уфа, бульвар Ибрагимова, 82 тел./факс (347)272-52-29/ 272-10-07, e-mail:bkvk-lab@yandex.ru

УТВЕРЖДАЮ
Начальник РАЦККВ
Т. А. Кузьмина
24.03.2022



**Протокол лабораторных испытаний
количественного химического анализа**

№ 1474 от 24.03.2022

Наименование заказчика, ИНН	МУП «Водоканал» с. Иглино, 0224009480	
Адрес заказчика юридический / фактический	452410, РБ, Иглинский р-он, с. Иглино, ул. Революционная, 26 / РБ, Иглинский р-он, с. Иглино	
Договор	№А79 от 01.03.2022	
Место отбора проб	РФ, РБ, Иглинский район, с. Иглино Скважина по ул. Шолохова: распределительные сети: жилые дома по ул. Гайдара	
Объект испытаний	Вода питьевая	
Акт отбора, время и дата отбора	Прилагается, 10.03.2022 14 ³⁰	10.03.2022 15 ³⁵
Даты проведения анализа	10.03.2022	
Кем отобрана проба	Сотрудником АО «Башкоммунводоканал» инженером-химиком Хисамовым Р.И.	
Дополнения, отклонения		

Средства измерения

Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ зав.№54ВИ1519, свидетельство о поверке № С-АБ/09-04-2021/58911247 действительно до 08.04.2022
Мультиметр-измеритель параметров сети зав.№40287150604031341, свидетельство о поверке №8/8651 действительно до 26.07.2025
Барометр-анероид контрольный М-67 зав.№3589, свидетельство о поверке №9/7087 действительно до 16.07.2022
Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7М5-Д зав.№63988, свидетельство о поверке № С-АБ/22-11-2021/111377091 действительно до 21.11.2022
Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7М5-Дзав.№48625, свидетельство о поверке № С-АБ/22-07-2021/80982238 действительно до 21.07.2022
Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7М5-Д зав.№63988, свидетельство о поверке № С-АБ/22-11-2021/111377091 действительно до 21.11.2022

Испытательное оборудование:

Шкаф сушильный лабораторный ШС-80-01 СПУ, зав. №19088, свидетельство об аттестации №9/1/708 действительно до 19.08.2022
Водяная баня ЛТ-2, зав. №160821189, свидетельство об аттестации №-9/1/325 действительно до 10.05.2023

Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям.

№ п/п	Показатель	Единицы измерения	НД на метод анализа	Норматив (ПДК) по: СанПиН 1.2.3685-21	Шифр пробы
					2286
					Результат испытаний
1	2	3	4	5	6
1	Цветность	градусы	ГОСТ 31868-2012 п.5 (Метод Б)	20	<5
2	Мутность (по формазину)	ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	2,6	<1,0
3	Запах (при 20°С)	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5	2	0
4	Запах (при 60°С)	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5	2	0
5	Вкус и привкус	балл	ГОСТ Р 57164-2016 п.5	2	0

Ответственный за подготовку протокола инженер-химик

М.Р.

Чаликиди М.Р.

-Результаты испытаний относятся только к объектам, прошедшим испытания, отбор
-Протокол не может быть частично воспроизведен без разрешения РАЦККВ

**Акционерное общество «Башкоммунводоканал»
РЕСПУБЛИКАНСКИЙ АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ (РАЦККВ)
(АО «Башкоммунводоканал» РАЦККВ)**

Выписка из реестра аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510802
г. Уфа, бульвар Ибрагимова, 82 тел./факс (347)272-52-29/ 272-10-07, e-mail:bkvk-lab@yandex.ru



УТВЕРЖДАЮ
Начальник РАЦККВ
Т. А. Кузьмина
24.03.2022

**Протокол лабораторных испытаний
количественного химического анализа
№ 1473 от 24.03.2022**

Наименование заказчика, ИНН	МУП «Водоканал» с. Иглино, 0224009480	
Адрес заказчика юридический / фактический	452410, РБ, Иглинский р-он, с. Иглино, ул. Революционная, 26 / РБ, Иглинский р-он, с. Иглино	
Договор	№А79 от 01.03.2022	
Место отбора проб	РФ, РБ, Иглинский район, с. Иглино Водозабор «Кляшево» в камерах скважин №3	
Объект испытаний	Вода питьевая	
Акт отбора, время и дата отбора	Прилагается, 10.03.2022 14 ¹⁵	10.03.2022 15 ³⁵
Даты проведения анализа	10.03.2022	
Кем отобрана проба	Сотрудником АО «Башкоммунводоканал» инженером-химиком Хисамовым Р.И.	
Дополнения, отклонения		

Средства измерения

Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ зав.№54ВИ1519, свидетельство о поверке № С-АБ/09-04-2021/58911247 действительно до 08.04.2022
Мультиметр-измеритель параметров сети зав.№40287150604031341, свидетельство о поверке №8/8651 действительно до 26.07.2025
Барометр-анероид контрольный М-67 зав.№3589, свидетельство о поверке №9/7087 действительно до 16.07.2022
Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7М5-Д зав.№63988, свидетельство о поверке № С-АБ/22-11-2021/111377091 действительно до 21.11.2022
Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7М5-Д зав.№48625, свидетельство о поверке № С-АБ/22-07-2021/80982238 действительно до 21.07.2022
Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7М5-Д зав.№63988, свидетельство о поверке № С-АБ/22-11-2021/111377091 действительно до 21.11.2022

Испытательное оборудование:

Шкаф сушильный лабораторный ШС-80-01 СПУ, зав. №19088, свидетельство об аттестации №9/1/708 действительно до 19.08.2022
Водяная баня ЛТ-2, зав. №160821189, свидетельство об аттестации №-9/1/325 действительно до 10.05.2023

Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям.

№ п/п	Показатель	Единицы измерения	НД на метод анализа	Норматив (ПДК) по: СанПиН 1.2.3685-21	Шифр пробы
					2285
					Результат испытаний
1	2	3	4	5	6
1	Цветность	градусы	ГОСТ 31868-2012 п.5 (Метод Б)	20	<5
2	Мутность (по формазину)	ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	2,6	<1,0
3	Запах (при 20 ⁰ С)	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5	2	0
4	Запах (при 60 ⁰ С)	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5	2	0
5	Вкус и привкус	балл	ГОСТ Р 57164-2016 п.5	2	0

Ответственный за подготовку протокола
инженер-химик

Чаликиди М.Р.

-Результаты испытаний относятся только к объектам, прошедшим испытания, отбор
-Протокол не может быть частично воспроизведен без разрешения РАЦККВ

**Акционерное общество «Башкоммунводоканал»
РЕСПУБЛИКАНСКИЙ АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ (РАЦККВ)
(АО «Башкоммунводоканал» РАЦККВ)**

Выписка из реестра аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510802
г. Уфа, бульвар Ибрагимова, 82 тел./факс (347)272-52-29/ 272-10-07, e-mail:bkvk-lab@yandex.ru

УТВЕРЖДАЮ
Начальник РАЦККВ
А. А. Кузьмина
24.03.2022



**Протокол лабораторных испытаний
количественного химического анализа
№ 1472 от 24.03.2022**

Наименование заказчика, ИНН	МУП «Водоканал» с. Иглино, 0224009480	
Адрес заказчика юридический / фактический	452410, РБ, Иглинский р-он, с. Иглино, ул. Революционная, 26 / РБ, Иглинский р-он, с. Иглино	
Договор	№А79 от 01.03.2022	
Место отбора проб	РФ, РБ, Иглинский район, с. Иглино Водозабор «Питомник» «Дуслык»	
Объект испытаний	Вода питьевая	
Акт отбора, время и дата отбора	Прилагается, 10.03.2022 14 ⁰⁰	10.03.2022 15 ³⁵
Даты проведения анализа	10.03.2022	
Кем отобрана проба	Сотрудником АО «Башкоммунводоканал» инженером-химиком Хисамовым Р.И.	
Дополнения, отклонения		

Средства измерения

Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ зав.№54ВИ1519, свидетельство о поверке № С-АБ/09-04-2021/58911247 действительно до 08.04.2022
Мультиметр-измеритель параметров сети зав.№40287150604031341, свидетельство о поверке №8/8651 действительно до 26.07.2025
Барометр-анероид контрольный М-67 зав.№3589, свидетельство о поверке №9/7087 действительно до 16.07.2022
Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7М5-Д зав.№63988, свидетельство о поверке № С-АБ/22-11-2021/111377091 действительно до 21.11.2022
Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7М5-Дзав.№48625, свидетельство о поверке № С-АБ/22-07-2021/80982238 действительно до 21.07.2022
Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7М5-Д зав.№63988, свидетельство о поверке № С-АБ/22-11-2021/111377091 действительно до 21.11.2022

Испытательное оборудование:

Шкаф сушильный лабораторный ШС-80-01 СПУ, зав. №19088, свидетельство об аттестации №9/1/708 действительно до 19.08.2022
Водяная баня ЛТ-2, зав. №160821189, свидетельство об аттестации №-9/1/325 действительно до 10.05.2023

Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям.

№ п/п	Показатель	Единицы измерения	НД на метод анализа	Норматив (ПДК) по: СанПиН 1.2.3685-21	Шифр пробы
					2284
					Результат испытаний
1	2	3	4	5	6
1	Цветность	градусы	ГОСТ 31868-2012 п.5 (Метод Б)	20	<5
2	Мутность (по формазину)	ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	2,6	<1,0
3	Запах (при 20°С)	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5	2	0
4	Запах (при 60°С)	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5	2	0
5	Вкус и привкус	балл	ГОСТ Р 57164-2016 п.5	2	0

Ответственный за подготовку протокола
инженер-химик

М.Р. Чаликиди

Чаликиди М.Р.

-Результаты испытаний относятся только к объектам, прошедшим испытания, отбор
-Протокол не может быть частично воспроизведен без разрешения РАЦККВ

**Акционерное общество «Башкоммунводоканал»
РЕСПУБЛИКАНСКИЙ АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ (РАЦККВ)
(АО «Башкоммунводоканал» РАЦККВ)**

Выписка из реестра аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510802
г. Уфа, бульвар Ибрагимова, 82 тел./факс (347)272-52-29/ 272-10-07, e-mail:bkvk-lab@yandex.ru



УТВЕРЖДАЮ
Начальник РАЦККВ
Т. А. Кузьмина
24.03.2022

**Протокол лабораторных испытаний
количественного химического анализа**

№ 1471 от 24.03.2022

Наименование заказчика, ИНН	МУП «Водоканал» с. Иглино, 0224009480		
Адрес заказчика юридический / фактический	452410, РБ, Иглинский р-он, с. Иглино, ул. Революционная, 26 / РБ, Иглинский р-он, с. Иглино		
Договор	№А79 от 01.03.2022		
Место отбора проб	РФ, РБ, Иглинский район, с. Иглино Водозабор «Южный» Распределительные сети: жилые дома по ул. Урманская		
Объект испытаний	Вода питьевая		
Акт отбора, время и дата отбора	Прилагается, 10.03.2022 13 ⁵⁵	10.03.2022 15 ³⁵	
Даты проведения анализа	10.03.2022		
Кем отобрана проба	Сотрудником АО «Башкоммунводоканал» инженером-химиком Хисамовым Р.И.		
Дополнения, отклонения			

Средства измерения

Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ зав.№54ВИ1519, свидетельство о поверке № С-АБ/09-04-2021/58911247 действительно до 08.04.2022
Мультиметр-измеритель параметров сети зав.№40287150604031341, свидетельство о поверке №8/8651 действительно до 26.07.2025
Барометр-анеронд контрольный М-67 зав.№3589, свидетельство о поверке №9/7087 действительно до 16.07.2022
Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7М5-Д зав.№63988, свидетельство о поверке № С-АБ/22-11-2021/111377091 действительно до 21.11.2022
Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7М5-Дзав.№48625, свидетельство о поверке № С-АБ/22-07-2021/80982238 действительно до 21.07.2022
Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7М5-Д зав.№63988, свидетельство о поверке № С-АБ/22-11-2021/111377091 действительно до 21.11.2022

Испытательное оборудование:

Шкаф сушильный лабораторный ШС-80-01 СПУ, зав. №19088, свидетельство об аттестации №9/1/708 действительно до 19.08.2022
Водяная баня ЛТ-2, зав. №160821189, свидетельство об аттестации №-9/1/325 действительно до 10.05.2023

Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям.

№ п/п	Показатель	Единицы измерения	НД на метод анализа	Норматив (ПДК) по: СанПиН 1.2.3685-21	Шифр пробы
					2283
					Результат испытаний
1	2	3	4	5	6
1	Цветность	градусы	ГОСТ 31868-2012 п.5 (Метод Б)	20	<5
2	Мутность (по формазину)	ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	2,6	<1,0
3	Запах (при 20 ⁰ С)	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5	2	0
4	Запах (при 60 ⁰ С)	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5	2	0
5	Вкус и привкус	балл	ГОСТ Р 57164-2016 п.5	2	0

Ответственный за подготовку протокола
инженер-химик

Чаликиди М.Р.

-Результаты испытаний относятся только к объектам, прошедшим испытания, отбор
-Протокол не может быть частично воспроизведен без разрешения РАЦККВ

**Акционерное общество «Башкоммунводоканал»
РЕСПУБЛИКАНСКИЙ АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ (РАЦККВ)**

(АО «Башкоммунводоканал» РАЦККВ)

Выписка из реестра аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510802

г. Уфа, бульвар Ибрагимова, 82 тел./факс (347)272-52-29/ 272-10-07, e-mail:bkvk-lab@yandex.ru

УТВЕРЖДАЮ
Начальник РАЦККВ
Т. А. Кузьмина
24.03.2022



**Протокол лабораторных испытаний
количественного химического анализа**

№ 1470 от 24.03.2022

Наименование заказчика, ИНН	МУП «Водоканал» с. Иглино, 0224009480	
Адрес заказчика-юридический / фактический	452410, РБ, Иглинский р-он, с. Иглино, ул. Революционная, 26 / РБ, Иглинский р-он, с. Иглино	
Договор	№А79 от 01.03.2022	
Место отбора проб	РФ, РБ, Иглинский район, с. Иглино Водозабор «Кляшево» Распределительные сети: жилые дома по ул. Ленина	
Объект испытаний	Вода питьевая	
Акт отбора, время и дата отбора	Прилагается, 10.03.2022 13 ⁴⁵	10.03.2022 15 ³⁵
Даты проведения анализа	10.03.2022	
Кем отобрана проба	Сотрудником АО «Башкоммунводоканал» инженером-химиком Хисамовым Р.И.	
Дополнения, отклонения		

Средства измерения

Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ зав.№54ВИ1519, свидетельство о поверке № С-АБ/09-04-2021/58911247 действительно до 08.04.2022

Мультиметр-измеритель параметров сети зав.№40287150604031341, свидетельство о поверке №8/8651 действительно до 26.07.2025

Барометр-анероид контрольный М-67 зав.№3589, свидетельство о поверке №9/7087 действительно до 16.07.2022

Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7М5-Д зав.№63988, свидетельство о поверке № С-АБ/22-11-2021/111377091 действительно до 21.11.2022

Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7М5-Дзав.№48625, свидетельство о поверке № С-АБ/22-07-2021/80982238 действительно до 21.07.2022

Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7М5-Д зав.№63988, свидетельство о поверке № С-АБ/22-11-2021/111377091 действительно до 21.11.2022

Испытательное оборудование:

Шкаф сушильный лабораторный ШС-80-01 СПУ, зав. №19088, свидетельство об аттестации №9/1/708 действительно до 19.08.2022

Водяная баня ЛТ-2, зав. №160821189, свидетельство об аттестации №-9/1/325 действительно до 10.05.2023

Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям.

№ п/п	Показатель	Единицы измерения	НД на метод анализа	Норматив (ПДК) по: СанПиН 1.2.3685-21	Шифр пробы
					2282
					Результат испытаний
1	2	3	4	5	6
1	Цветность	градусы	ГОСТ 31868-2012 п.5 (Метод Б)	20	<5
2	Мутность (по формазину)	ЕМФ	ПНД Ф 14.1.2:3:4.213-05	2,6	<1,0
3	Запах (при 20 ⁰ С)	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5	2	0
4	Запах (при 60 ⁰ С)	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5	2	0
5	Вкус и привкус	балл	ГОСТ Р 57164-2016 п.5	2	0

Ответственный за подготовку протокола
инженер-химик

М.Р. Чаликиди

Чаликиди М.Р.

-Результаты испытаний относятся только к объектам, прошедшим испытания, отбор

-Протокол не может быть частично воспроизведен без разрешения РАЦККВ

**Акционерное общество «Башкоммунводоканал»
РЕСПУБЛИКАНСКИЙ АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ (РАЦККВ)
(АО «Башкоммунводоканал» РАЦККВ)**

Выписка из реестра аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510802
г. Уфа, бульвар Ибрагимова, 82 тел./факс (347)272-52-29/ 272-10-07, e-mail:bkvk-lab@yandex.ru

УТВЕРЖДАЮ
Начальник РАЦККВ
Т. А. Кузьмина
24.03.2022

МП



**Протокол лабораторных испытаний
количественного химического анализа**

№ 1460 от 24.03.2022

Наименование заказчика, ИНН	МУП «Водоканал» с. Иглино, 0224009480	
Адрес заказчика юридический / фактический	452410, РФ, РБ, Иглинский р-он, с. Иглино, ул. Революционная, 26 / 452410, РФ, РБ, Иглинский р-он, с. Иглино, ул. Революционная, 26	
Договор	№А79 от 01.03.2022	
Место отбора проб	РФ, РБ, Иглинский район, с. Иглино Водозабор «Южный» в камерах скважин № 2	
Объект испытаний	Вода питьевая	
Акт отбора, дата и время отбора/доставки	Прилагается, 10.03.2022 11 ¹⁵	10.03.2022 15 ³⁵
Даты проведения анализа	10.03.2022 – 14.03.2022	
Кем отобрана проба	Сотрудником АО «Башкоммунводоканал» инженером-химиком Хисамовым Р.И.	
Дополнения, отклонения	-	

Средства измерения:

Концентраметр КН-2м зав.№ 2190, свидетельство о поверке № С-АБ/17-09-2021/95808440 действительно до 16.09.2022
Измерительный преобразователь рН-метра ЭКСПЕРТ-рН, зав.№ 2210, свидетельство о поверке №С-АБ/17-09-2021/95808442 действительно до 16.09.2022

Анализатор жидкости «Флюорат-02-3М» зав.№6839, свидетельство о поверке № С-АБ/14-01-2022/124169106 действительно до 13.01.2023

Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ зав.№54ВИ1519, свидетельство о поверке №С-АБ/09-04-2021/58911247 действительно до 08.04.2022

Весы лабораторные электронные АД2000 зав.№3455, свидетельство о поверке № С-АБ/12-11-2021/109371903 действительно до 11.11.2022

Мультиметр-измеритель параметров сети зав.№40287150604031341, свидетельство о поверке №8/8651 действительно до 26.07.2025

Барометр-анероид контрольный М-67 зав.№3589, свидетельство о поверке №9/7087 действительно до 16.07.2022

Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7М5-Д зав.№63988, свидетельство о поверке №С-АБ/22-11-2021/111377091 действительно до 21.11.2022

Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7М5-Дзав.№48625, свидетельство о поверке № С-АБ/22-07-2021/80982238 действительно до 21.07.2022

Весы лабораторные электронные ЛВ-210-А зав.№22225085, свидетельство о поверке № С-АБ/21-01-2022/126439770 действительно до 20.01.2023

Испытательное оборудование:

Шкаф сушильный лабораторный ШС-80-01 СПУ, зав. №19088, свидетельство об аттестации №9/1/708 действительно до 19.08.2022

Шкаф сушильный лабораторный ШС-80-01 СПУ, зав. №15272, свидетельство об аттестации №-9/4/486 действительно до 23.06.2023

Электропечь ЭКПС-10, зав. №5145, свидетельство об аттестации №9/1/514 действительно до 09.07.2022

Водяная баня серии LT-8 зав.№140611448, свидетельство об аттестации №9/1/51 действительно до 10.02.2024

Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям.

№ п/п	Показатель	Единицы измерения	НД на метод анализа	Норматив (ПДК) по: СанПиН 1.2.3685-21	Шифр пробы
					2272
					Результат испытаний
					6
1	2	3	4	5	6
1	Жесткость общая	°Ж	ГОСТ 31954-2012 п.4 (Метод А)	7,0	6,9±1,01,2
2	Окисляемость перманганатная	мгО ₂ /дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.154-99	5,0	<0,25
3	Сухой остаток	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.114-97	1000	542±49
4	Нефтепродукты	мг/дм ³	ГОСТ Р 51797-01	0,1	<0,05
5	АПАВ	мг/дм ³	ГОСТ 31857-2012 п.3 (Метод 1)	0,5	<0,025
6	Фенолы летучие	мг/дм ³	ЦВ 1.04.04-91 «А»	0,001	<0,001
7	Водородный показатель (рН)	ед. рН	ПНД Ф 14.1:2.3:4.121-97	6,0-9,0	7,4±0,2

Ответственный за подготовку протокола инженер-химик

М.Р. Чаликиди

Чаликиди М.Р.

-Результаты испытаний относятся только к объектам, прошедшим испытания, отбор
-Протокол не может быть частично воспроизведен без разрешения РАЦККВ

**Акционерное общество «Башкоммунводоканал»
РЕСПУБЛИКАНСКИЙ АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ (РАЦККВ)
(АО «Башкоммунводоканал» РАЦККВ)**

Выписка из реестра аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510802
г. Уфа, бульвар Ибрагимова, 82 тел./факс (347)272-52-29/ 272-10-07, e-mail:bkvk-lab@yandex.ru

УТВЕРЖДАЮ
Начальник РАЦККВ
Т. А. Кузьмина
24.03.2022



**Протокол лабораторных испытаний
количественного химического анализа
№ 1459 от 24.03.2022**

Наименование заказчика, ИНН	МУП «Водоканал» с. Иглино, 0224009480	
Адрес заказчика юридический / фактический	452410, РФ, РБ, Иглинский р-он, с. Иглино, ул. Революционная, 26 / 452410, РФ, РБ, Иглинский р-он, с. Иглино, ул. Революционная, 26	
Договор	№А79 от 01.03.2022	
Место отбора проб	РФ, РБ, Иглинский район, с. Иглино Водозабор «Южный» в камерах скважин № 1	
Объект испытаний	Вода питьевая	
Акт отбора, дата и время отбора/доставки	Прилагается, 10.03.2022 11 ⁰⁰	10.03.2022 15 ³⁵
Даты проведения анализа	10.03.2022 – 14.03.2022	
Кем отобрана проба	Сотрудником АО «Башкоммунводоканал» инженером-химиком Хисамовым Р.И.	
Дополнения, отклонения	-	

Средства измерения:

Концентраметр КН-2м зав.№ 2190, свидетельство о поверке № С-АБ/17-09-2021/95808440 действительно до 16.09.2022
Измерительный преобразователь рН-метра ЭКСПЕРТ-рН, зав.№ 2210, свидетельство о поверке №С-АБ/17-09-2021/95808442 действительно до 16.09.2022

Анализатор жидкости «Флюорат-02-3М» зав.№6839, свидетельство о поверке № С-АБ/14-01-2022/124169106 действительно до 13.01.2023

Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ зав.№54ВИ1519, свидетельство о поверке №С-АБ/09-04-2021/58911247 действительно до 08.04.2022

Весы лабораторные электронные AD2000 зав.№3455, свидетельство о поверке № С-АБ/12-11-2021/109371903 действительно до 11.11.2022

Мультиметр-измеритель параметров сети зав.№40287150604031341, свидетельство о поверке №8/8651 действительно до 26.07.2025

Барометр-анероид контрольный М-67 зав.№3589, свидетельство о поверке №9/7087 действительно до 16.07.2022

Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7М5-Д зав.№63988, свидетельство о поверке №С-АБ/22-11-2021/111377091 действительно до 21.11.2022

Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7М5-Дзав.№48625, свидетельство о поверке № С-АБ/22-07-2021/80982238 действительно до 21.07.2022

Весы лабораторные электронные ЛВ-210-А зав.№22225085, свидетельство о поверке № С-АБ/21-01-2022/126439770 действительно до 20.01.2023

Испытательное оборудование:

Шкаф сушильный лабораторный ШС-80-01 СПУ, зав. №19088, свидетельство об аттестации №9/1/708 действительно до 19.08.2022

Шкаф сушильный лабораторный ШС-80-01 СПУ, зав. №15272, свидетельство об аттестации №-9/4/486 действительно до 23.06.2023

Электропечь ЭКПС-10, зав. №5145, свидетельство об аттестации №9/1/514 действительно до 09.07.2022

Водяная баня серии ЛТ-8 зав.№140611448, свидетельство об аттестации №9/1/51 действительно до 10.02.2024

Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям.

№ п/п	Показатель	Единицы измерения	НД на метод анализа	Норматив (ПДК) по: СанПиН 1.2.3685-21	Шифр пробы
					2271
					Результат испытаний
					6
1	2	3	4	5	6
1	Жесткость общая	°Ж	ГОСТ 31954-2012 п.4 (Метод А)	7,0	7,7±1,2
2	Окисляемость перманганатная	мгО ₂ /дм ³	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99	5,0	0,42±0,08
3	Сухой остаток	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1.2:4.114-97	1000	502±45
4	Нефтепродукты	мг/дм ³	ГОСТ Р 51797-01	0,1	<0,05
5	АПАВ	мг/дм ³	ГОСТ 31857-2012 п.3 (Метод 1)	0,5	<0,025
6	Фенолы летучие	мг/дм ³	ЦВ 1.04.04-91 «А»	0,001	<0,001
7	Водородный показатель (рН)	ед. рН	ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97	6,0-9,0	7,4±0,2

Ответственный за подготовку протокола инженер-химик

М.Р. Чаликиди

Чаликиди М.Р.

Акционерное общество «Башкоммунводоканал»
РЕСПУБЛИКАНСКИЙ АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ (РАЦККВ)
 (АО «Башкоммунводоканал» РАЦККВ)

Выписка из реестра аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510802
 г. Уфа, бульвар Ибрагимов, 82 тел./факс (347)272-52-29/ 272-10-07, e-mail:bkvk-lab@yandex.ru



УТВЕРЖДАЮ
 Начальник РАЦККВ
 Т. А. Кузьмина
 24.03.2022

Протокол лабораторных испытаний
количественного химического анализа
 № 1463 от 24.03.2022

Наименование заказчика, ИНН	МУП «Водоканал» с. Иглино, 0224009480		
Адрес заказчика юридический / фактический	452410, РФ, РБ, Иглинский р-он, с. Иглино, ул. Революционная, 26 / 452410, РФ, РБ, Иглинский р-он, с. Иглино, ул. Революционная, 26		
Договор	№А79 от 01.03.2022		
Место отбора проб	РФ, РБ, Иглинский район, с. Иглино Водозабор «Южный» в камерах скважин № 4		
Объект испытаний	Вода питьевая		
Акт отбора, дата и время отбора/доставки	Прилагается, 10.03.2022 12 ⁰⁰	10.03.2022 15 ³⁵	
Даты проведения анализа	10.03.2022 – 14.03.2022		
Кем отобрана проба	Сотрудником АО «Башкоммунводоканал» инженером-химиком Хисамовым Р.И.		
Дополнения, отклонения	-		

Средства измерения:

Концентратомер КН-2м зав.№ 2190, свидетельство о поверке № С-АБ/17-09-2021/95808440 действительно до 16.09.2022
 Измерительный преобразователь рН-метра ЭКСПЕРТ-рН, зав.№ 2210, свидетельство о поверке №С-АБ/17-09-2021/95808442 действительно до 16.09.2022
 Анализатор жидкости «Флюорат-02-3М» зав.№6839, свидетельство о поверке № С-АБ/14-01-2022/124169106 действительно до 13.01.2023
 Спектрофотометр ПЗ-5400ВИ зав.№54ВИ1519, свидетельство о поверке №С-АБ/09-04-2021/58911247 действительно до 08.04.2022
 Весы лабораторные электронные АД2000 зав.№3455, свидетельство о поверке № С-АБ/12-11-2021/109371903 действительно до 11.11.2022
 Мультиметр-измеритель параметров сети зав.№40287150604031341, свидетельство о поверке №8/8651 действительно до 26.07.2025
 Барометр-анероид контрольный М-67 зав.№3589, свидетельство о поверке №9/7087 действительно до 16.07.2022
 Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7М5-Д зав.№63988, свидетельство о поверке №С-АБ/22-11-2021/111377091 действительно до 21.11.2022
 Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7М5-Дзав.№48625, свидетельство о поверке № С-АБ/22-07-2021/80982238 действительно до 21.07.2022
 Весы лабораторные электронные ЛВ-210-А зав.№22225085, свидетельство о поверке № С-АБ/21-01-2022/126439770 действительно до 20.01.2023

Испытательное оборудование:

Шкаф сушильный лабораторный ШС-80-01 СПУ, зав. №19088, свидетельство об аттестации №9/1/708 действительно до 19.08.2022
 Шкаф сушильный лабораторный ШС-80-01 СПУ, зав. №15272, свидетельство об аттестации №-9/4/486 действительно до 23.06.2023
 Электроды ЭКПС-10, зав. №5145, свидетельство об аттестации №9/1/514 действительно до 09.07.2022
 Водяная баня ЛТ-2, зав. №160821189, свидетельство об аттестации №-9/1/325 действительно до 10.05.2023
 Водяная баня серии ЛТ-8 зав.№140611448, свидетельство об аттестации №9/1/51 действительно до 10.02.2024

Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям.

№ п/п	Показатель	Единицы измерения	НД на метод анализа	Норматив (ПДК) по: СанПиН 1.2.3685-21	Шифр пробы
					2275
					Результат испытаний
1	2	3	4	5	6
1	Жесткость общая	°Ж	ГОСТ 31954-2012 п.4 (Метод А)	7,0	5,2±0,8
2	Окисляемость перманганатная	мгО ₂ /дм ³	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99	5,0	0,30±0,06
3	Сухой остаток	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1.2:4.114-97	1000	448±40
4	Нефтепродукты	мг/дм ³	ГОСТ Р 51797-01	0,1	<0,05
5	Цветность	градусы	ГОСТ 31868-2012 п.5 (Метод Б)	20	<5
6	Мутность (по формазину)	ЕМФ	ПНД Ф 14.1.2:3:4.213-05	2,6	<1,0
7	Запах (при 20°С)	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5	2	0
8	Запах (при 60°С)	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5	2	0
9	Вкус и привкус	балл	ГОСТ Р 57164-2016 п.5	2	0
10	АПАВ	мг/дм ³	ГОСТ 31857-2012 п.3 (Метод 1)	0,5	<0,025
11	Фенолы летучие	мг/дм ³	ЦВ 1.04.04-91 «А»	0,001	<0,001
12	Водородный показатель (рН)	ед. рН	ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97	6,0-9,0	7,3±0,2

Ответственный за подготовку протокола
инженер-химик

Чаликиди М.Р.

-Результаты испытаний относятся только к объектам, прошедшим испытания, отбор
 -Протокол не может быть частично воспроизведен без разрешения РАЦККВ

**Акционерное общество «Башкоммунводоканал»
РЕСПУБЛИКАНСКИЙ АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ (РАЦККВ)
(АО «Башкоммунводоканал» РАЦККВ)**

Выписка из реестра аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510802
г. Уфа, бульвар Ибрагимова, 82 тел./факс (347)272-52-29/ 272-10-07, e-mail:bkvk-lab@yandex.ru

УТВЕРЖДАЮ
Начальник РАЦККВ
Г. А. Кузьмина
24.03.2022



**Протокол лабораторных испытаний
количественного химического анализа
№ 1462 от 24.03.2022**

Наименование заказчика, ИНН	МУП «Водоканал» с. Иглино, 0224009480	
Адрес заказчика юридический / фактический	452410, РФ, РБ, Иглинский р-он, с. Иглино, ул. Революционная, 26 / 452410, РФ, РБ, Иглинский р-он, с. Иглино, ул. Революционная, 26	
Договор	№А79 от 01.03.2022	
Место отбора проб	РФ, РБ, Иглинский район, с. Иглино Водозабор «Южный» в камерах скважин № 3	
Объект испытаний	Вода питьевая	
Акт отбора, дата и время отбора/доставки	Прилагается, 10.03.2022 11 ⁴⁵	10.03.2022 15 ³⁵
Даты проведения анализа	10.03.2022 – 14.03.2022	
Кем отобрана проба	Сотрудником АО «Башкоммунводоканал» инженером-химиком Хисамовым Р.И.	
Дополнения, отклонения	-	

Средства измерения:

Концентраметр КН-2м зав.№ 2190, свидетельство о поверке № С-АБ/17-09-2021/95808440 действительно до 16.09.2022
Измерительный преобразователь рН-метра ЭКСПЕРТ-рН, зав.№ 2210, свидетельство о поверке №С-АБ/17-09-2021/95808442 действительно до 16.09.2022
Анализатор жидкости «Флюорат-02-3М» зав.№6839, свидетельство о поверке № С-АБ/14-01-2022/124169106 действительно до 13.01.2023
Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ зав.№54ВИ1519, свидетельство о поверке №С-АБ/09-04-2021/58911247 действительно до 08.04.2022
Весы лабораторные электронные AD2000 зав.№3455, свидетельство о поверке № С-АБ/12-11-2021/109371903 действительно до 11.11.2022
Мультиметр-измеритель параметров сети зав.№40287150604031341, свидетельство о поверке №8/8651 действительно до 26.07.2025
Барометр-анероид контрольный М-67 зав.№3589, свидетельство о поверке №9/7087 действительно до 16.07.2022
Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7М5-Д зав.№63988, свидетельство о поверке №С-АБ/22-11-2021/111377091 действительно до 21.11.2022
Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7М5-Дзав.№48625, свидетельство о поверке № С-АБ/22-07-2021/80982238 действительно до 21.07.2022
Весы лабораторные электронные ЛВ-210-А зав.№22225085, свидетельство о поверке № С-АБ/21-01-2022/126439770 действительно до 20.01.2023

Испытательное оборудование:

Шкаф сушильный лабораторный ШС-80-01 СПУ, зав. №19088, свидетельство об аттестации №9/1/708 действительно до 19.08.2022
Шкаф сушильный лабораторный ШС-80-01 СПУ, зав. №15272, свидетельство об аттестации №-9/41/486 действительно до 23.06.2023
Электропечь ЭКПС-10, зав. №5145, свидетельство об аттестации №9/1/514 действительно до 09.07.2022
Водяная баня ЛТ-2, зав. №160821189, свидетельство об аттестации №-9/1/325 действительно до 10.05.2023
Водяная баня серии ЛТ-8 зав.№140611448, свидетельство об аттестации №9/1/51 действительно до 10.02.2024

Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям.

№ п/п	Показатель	Единицы измерения	НД на метод анализа	Норматив (ПДК) по: СанПиН 1.2.3685-21	Шифр пробы
					2274
					Результат испытаний
					6
1	2	3	4	5	6
1	Жесткость общая	°Ж	ГОСТ 31954-2012 п.4 (Метод А)	7,0	5,3±0,8
2	Окисляемость перманганатная	мгО ₂ /дм ³	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99	5,0	<0,25
3	Сухой остаток	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1.2:4.114-97	1000	488±39
4	Нефтепродукты	мг/дм ³	ГОСТ Р 51797-01	0,1	<0,05
5	Цветность	градусы	ГОСТ 31868-2012 п.5 (Метод Б)	20	<5
6	Мутность (по формазину)	ЕМФ	ПНД Ф 14.1.2:3:4.213-05	2,6	<1,0
7	Запах (при 20°С)	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5	2	0
8	Запах (при 60°С)	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5	2	0
9	Вкус и привкус	балл	ГОСТ Р 57164-2016 п.5	2	0
10	АПАВ	мг/дм ³	ГОСТ 31857-2012 п.3 (Метод 1)	0,5	<0,025
11	Фенолы летучие	мг/дм ³	ЦВ 1.04.04-91 «А»	0,001	<0,001
12	Водородный показатель (рН)	ед. рН	ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97	6,0-9,0	7,2±0,2

Ответственный за подготовку протокола инженер-химик

Чаликиди М.Р.

-Результаты испытаний относятся только к объектам, прошедшим испытания, отбор
-Протокол не может быть частично воспроизведен без разрешения РАЦККВ

**Акционерное общество «Башкоммунводоканал»
РЕСПУБЛИКАНСКИЙ АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ (РАЦККВ)
(АО «Башкоммунводоканал» РАЦККВ)**

Выписка из реестра аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510802
г. Уфа, бульвар Ибрагимова, 82 тел./факс (347)272-52-29/ 272-10-07, e-mail: bkvk-lab@yandex.ru

УТВЕРЖДАЮ
Начальник РАЦККВ
Т. А. Кузьмина
24.03.2022



**Протокол лабораторных испытаний
количественного химического анализа
№ 1461 от 24.03.2022**

Наименование заказчика, ИНН	МУП «Водоканал» с. Иглино, 0224009480	
Адрес заказчика юридический / фактический	452410, РФ, РБ, Иглинский р-он, с. Иглино, ул. Революционная, 26 / 452410, РФ, РБ, Иглинский р-он, с. Иглино, ул. Революционная, 26	
Договор	№А79 от 01.03.2022	
Место отбора проб	РФ, РБ, Иглинский район, с. Иглино Водозабор «Кляшево» в камерах скважин № 1	
Объект испытаний	Вода питьевая	
Акт отбора, дата и время отбора/доставки	Прилагается, 10.03.2022 11 ³⁰	10.03.2022 15 ³⁵
Даты проведения анализа	10.03.2022 – 14.03.2022	
Кем отобрана проба	Сотрудником АО «Башкоммунводоканал» инженером-химиком Хисамовым Р.И.	
Дополнения, отклонения	-	

Средства измерения:

Концентрагомер КН-2м зав.№ 2190, свидетельство о поверке № С-АБ/17-09-2021/95808440 действительно до 16.09.2022
Измерительный преобразователь рН-метра ЭКСПЕРТ-рН, зав.№ 2210, свидетельство о поверке №С-АБ/17-09-2021/95808442 действительно до 16.09.2022
Анализатор жидкости «Флюорат-02-3М» зав.№6839, свидетельство о поверке № С-АБ/14-01-2022/124169106 действительно до 13.01.2023
Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ зав.№54ВИ1519, свидетельство о поверке №С-АБ/09-04-2021/58911247 действительно до 08.04.2022
Весы лабораторные электронные АД2000 зав.№3455, свидетельство о поверке № С-АБ/12-11-2021/109371903 действительно до 11.11.2022
Мультиметр-измеритель параметров сети зав.№40287150604031341, свидетельство о поверке №8/8651 действительно до 26.07.2025
Барометр-анероид контрольный М-67 зав.№3589, свидетельство о поверке №9/7087 действительно до 16.07.2022
Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7М5-Д зав.№63988, свидетельство о поверке №С-АБ/22-11-2021/111377091 действительно до 21.11.2022
Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7М5-Дзав.№48625, свидетельство о поверке № С-АБ/22-07-2021/80982238 действительно до 21.07.2022

Весы лабораторные электронные ЛВ-210-А зав.№22225085, свидетельство о поверке № С-АБ/21-01-2022/126439770 действительно до 20.01.2023

Испытательное оборудование:

Шкаф сушильный лабораторный ШС-80-01 СПУ, зав. №19088, свидетельство об аттестации №9/1/708 действительно до 19.08.2022
Шкаф сушильный лабораторный ШС-80-01 СПУ, зав. №15272, свидетельство об аттестации №-9/4/1486 действительно до 23.06.2023
Электродуховка ЭКПС-10, зав. №5145, свидетельство об аттестации №9/1/514 действительно до 09.07.2022
Водяная баня LT-2, зав. №160821189, свидетельство об аттестации №-9/1/325 действительно до 10.05.2023
Водяная баня серии LT-8 зав.№140611448, свидетельство об аттестации №9/1/51 действительно до 10.02.2024

Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям.

№ п/п	Показатель	Единицы измерения	НД на метод анализа	Норматив (ПДК) по: СанПиН 1.2.3685-21	Шифр пробы
					2273
					Результат испытаний
1	2	3	4	5	6
1	Жесткость общая	°Ж	ГОСТ 31954-2012 п.4 (Метод А)	7,0	8,5±1,3
2	Окисляемость перманганатная	мгО ₂ /дм ³	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99	5,0	<0,25
3	Сухой остаток	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1.2:4.114-97	1000	670±60
4	Нефтепродукты	мг/дм ³	ГОСТ Р 51797-01	0,1	<0,05
5	Цветность	градусы	ГОСТ 31868-2012 п.5 (Метод Б)	20	<5
6	Мутность (по формазину)	ЕМФ	ПНД Ф 14.1.2:3:4.213-05	2,6	<1,0
7	Запах (при 20°С)	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5	2	0
8	Запах (при 60°С)	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5	2	0
9	Вкус и привкус	балл	ГОСТ Р 57164-2016 п.5	2	0
10	АПВ	мг/дм ³	ГОСТ 31857-2012 п.3 (Метод 1)	0,5	<0,025
11	Фенолы летучие	мг/дм ³	ЦВ 1.04.04-91 «А»	0,001	<0,001
12	Водородный показатель (рН)	ед. рН	ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97	6,0-9,0	7,4±0,2

Ответственный за подготовку протокола инженер-химик

Чаликиди М.Р.

-Результаты испытаний относятся только к объектам, прошедшим испытания, отбор
-Протокол не может быть частично воспроизведен без разрешения РАЦККВ

307

**Акционерное общество «Башкоммунводоканал»
РЕСПУБЛИКАНСКИЙ АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ (РАЦККВ)**

(АО «Башкоммунводоканал» РАЦККВ)

Выписка из реестра аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510802

г. Уфа, бульвар Ибрагимова, 82 тел./факс (347)272-52-29/272-10-07, e-mail: bkvk-lab@yandex.ru



УТВЕРЖДАЮ
Начальник РАЦККВ
Т.А.Кузьмина
15.03.2022

**Протокол лабораторных испытаний
микробиологического анализа**

№ 1470 М от 15.03.2022

Наименование заказчика, ИНН	МУП «Водоканал» с. Иглино, ИНН 0224009480	
Адрес заказчика юридический/фактический	452410, Республика Башкортостан, Иглинский район, с. Иглино, ул. Революционная, 26 / 452410, Республика Башкортостан, Иглинский район, с. Иглино, ул. Революционная, 26	
Договор (номер, дата)	№А79 от 01.03.2022	
Место отбора	РФ, РБ, Иглинский район, водозабор «Кляшево». Распределительные сети - жилые дома по ул.Ленина	
Объект испытаний	Питьевая вода	
Акт отбора, время и дата отбора/доставки	Прилагается 10.03.2022, 13 ⁴⁵	10.03.2022, 15 ³⁵
Дата проведения анализа	10.03.2022– 11.03.2022	
Кем отобрана проба	Сотрудником АО «Башкоммунводоканал» инженером-химиком Хисамовым Р.И.	

Средства измерения:

Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7М1-01, зав.№ 46352, свидетельство о поверке С-АБ/22-11-2021/111377090 действительно до 21.11.2022

Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7М5-Д, зав.№ 48625, свидетельство о поверке С-АБ/22-07-2021/80982238 действительно до 21.07.2022

Мультиметр – измеритель параметров сети ИМС-Ф1, зав. №40287170604047228, свидетельство о поверке №8/9201 до 13.08.2025

НСВ 123 фирмы ADAM Equipment Co., Ltd зав.№ АЕ7592115, свидетельство о поверке № С-АБ/25-06-2021/75296419 действительно до 24.06.2022

Иономер лабораторный И-130 зав. № 0257, свидетельство о поверке № С-АБ/09-06-2021/71046240 действительно до 08.06.2022

Испытательное оборудование:

Термостат электр. суховоздушный ТС-1/80 СПУ, зав. № 28998,2010, свидетельство об аттестации № 9/1/697 действительно до 19.08.2023

Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям.

№ п/п	Показатели	НД на метод анализа	Единица измерения	Норматив по СанПиН 1.2.3685-21	Шифр пробы	
					2282	Результат анализа
1	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	МУК 4.2.1018-01, п.8.2	КОЕ в 100 мл	Отсутствие		0
2	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	МУК 4.2.1018-01, п.8.2	КОЕ в 100 мл	Отсутствие		0
3	Общее микробное число при температуре 37°C	МУК 4.2.1018-01, п.8.1	КОЕ / мл	Не более 50		2

Ответственный за подготовку протокола
ведущий инженер

Т.Ю. Новикова

Т.Ю. Новикова

-Результаты испытаний относятся только к объектам, прошедшим испытания, отбор
-Протокол не может быть частично воспроизведен без разрешения РАЦККВ

**Акционерное общество «Башкоммунводоканал»
РЕСПУБЛИКАНСКИЙ АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ (РАЦККВ)**

(АО «Башкоммунводоканал» РАЦККВ)

Выписка из реестра аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510802

г. Уфа, бульвар Ибрагимова, 82 тел./факс (347)272-52-29/272-10-07, e-mail: bkvk-lab@yandex.ru



УТВЕРЖДАЮ
Начальник РАЦККВ
Т.А. Кузьмина
15.03.2022

**Протокол лабораторных испытаний
микробиологического анализа**

№ 1471 М от 15.03.2022

Наименование заказчика, ИНН	МУП «Водоканал» с. Иглино, ИНН 0224009480	
Адрес заказчика юридический/фактический	452410, Республика Башкортостан, Иглинский район, с. Иглино, ул. Революционная, 26 / 452410, Республика Башкортостан, Иглинский район, с. Иглино, ул. Революционная, 26	
Договор (номер, дата)	№А79 от 01.03.2022	
Место отбора	РФ, РБ, Иглинский район, водозабор «Южный». Распределительные сети - жилые дома по ул. Урманская	
Объект испытаний	Питьевая вода	
Акт отбора, время и дата отбора/доставки	Прилагается 10.03.2022, 13 ⁵⁵	10.03.2022, 15 ³⁵
Дата проведения анализа	10.03.2022– 11.03.2022	
Кем отобрана проба	Сотрудником АО «Башкоммунводоканал» инженером-химиком Хисамовым Р.И.	

Средства измерения:

Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7М1-01, зав.№ 46352, свидетельство о поверке С-АБ/22-11-2021/111377090 действительно до 21.11.2022

Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7М5-Д, зав.№ 48625, свидетельство о поверке С-АБ/22-07-2021/80982238 действительно до 21.07.2022

Мультиметр – измеритель параметров сети ИМС-Ф1, зав. №40287170604047228, свидетельство о поверке №8/9201 до 13.08.2025

НСВ 123 фирмы ADAM Equipment Co., Ltd зав.№ АЕ7592115, свидетельство о поверке № С-АБ/25-06-2021/75296419 действительно до 24.06.2022

Иономер лабораторный И-130 зав. № 0257, свидетельство о поверке № С-АБ/09-06-2021/71046240 действительно до 08.06.2022

Испытательное оборудование:

Термостат электр. суховоздушный ТС-1/80 СПУ, зав. № 28998,2010, свидетельство об аттестации № 9/1/697 действительно до 19.08.2023

Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям.

№ п/п	Показатели	НД на метод анализа	Единица измерения	Норматив по СанПиН 1.2.3685-21	Шифр пробы	
					2283	Результат анализа
1	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	МУК 4.2.1018-01, п.8.2	КОЕ в 100 мл	Отсутствие		0
2	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	МУК 4.2.1018-01, п.8.2	КОЕ в 100 мл	Отсутствие		0
3	Общее микробное число при температуре 37°С	МУК 4.2.1018-01, п.8.1	КОЕ / мл	Не более 50		5

Ответственный за подготовку протокола
ведущий инженер

Т.Ю. Новикова

Т.Ю. Новикова

-Результаты испытаний относятся только к объектам, прошедшим испытания, отбор
-Протокол не может быть частично воспроизведен без разрешения РАЦККВ

**Акционерное общество «Башкоммунводоканал»
РЕСПУБЛИКАНСКИЙ АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ (РАЦККВ)**

(АО «Башкоммунводоканал» РАЦККВ)

Выписка из реестра аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510802

г. Уфа, бульвар Ибрагимова, 82 тел./факс (347)272-52-29/272-10-07, e-mail: bkvk-lab@yandex.ru



УТВЕРЖДАЮ
Начальник РАЦККВ
Т.А. Кузьмина
15.03.2022

**Протокол лабораторных испытаний
микробиологического анализа
№ 1472 М от 15.03.2022**

Наименование заказчика, ИНН	МУП «Водоканал» с. Иглино, ИНН 0224009480	
Адрес заказчика юридический/фактический	452410, Республика Башкортостан, Иглинский район, с. Иглино, ул. Революционная, 26 / 452410, Республика Башкортостан, Иглинский район, с. Иглино, ул. Революционная, 26	
Договор (номер, дата)	№А79 от 01.03.2022	
Место отбора	РФ, РБ, Иглинский район, водозабор «Питомник» «Дуслык»	
Объект испытаний	Питьевая вода	
Акт отбора, время и дата отбора/доставки	Прилагается 10.03.2022, 14 ¹⁰	10.03.2022, 15 ³⁵
Дата проведения анализа	10.03.2022– 11.03.2022	
Кем отобрана проба	Сотрудником АО «Башкоммунводоканал» инженером-химиком Хисамовым Р.И.	

Средства измерения:

Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7М1-01, зав.№ 46352, свидетельство о поверке С-АБ/22-11-2021/111377090 действительно до 21.11.2022

Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7М5-Д, зав.№ 48625, свидетельство о поверке С-АБ/22-07-2021/80982238 действительно до 21.07.2022

Мультиметр – измеритель параметров сети ИМС-Ф1, зав. №40287170604047228, свидетельство о поверке №8/9201 до 13.08.2025

НСВ 123 фирмы ADAM Equipment Co., Ltd зав.№ АЕ7592115, свидетельство о поверке № С-АБ/25-06-2021/75296419 действительно до 24.06.2022

Иономер лабораторный И-130 зав. № 0257, свидетельство о поверке № С-АБ/09-06-2021/71046240 действительно до 08.06.2022

Испытательное оборудование:

Термостат электр. суховоздушный ТС-1/80 СПУ, зав. № 28998,2010, свидетельство об аттестации № 9/1/697 действительно до 19.08.2023

Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям.

№ п/п	Показатели	НД на метод анализа	Единица измерения	Норматив по СанПиН 1.2.3685-21	Шифр пробы
					2284
					Результат анализа
1	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	МУК 4.2.1018-01, п.8.2	КОЕ в 100 мл	Отсутствие	0
2	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	МУК 4.2.1018-01, п.8.2	КОЕ в 100 мл	Отсутствие	0
3	Общее микробное число при температуре 37°С	МУК 4.2.1018-01, п.8.1	КОЕ / мл	Не более 50	1

Ответственный за подготовку протокола
ведущий инженер

Т.Ю. Новикова

Т.Ю. Новикова

-Результаты испытаний относятся только к объектам, прошедшим испытания, отбор

-Протокол не может быть частично воспроизведен без разрешения РАЦККВ

**Акционерное общество «Башкоммунводоканал»
РЕСПУБЛИКАНСКИЙ АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ (РАЦККВ)**

(АО «Башкоммунводоканал» РАЦККВ)

Выписка из реестра аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510802

Уфа, бульвар Ибрагимова, 82 тел./факс (347)272-52-29/272-10-07, e-mail: bkvk-lab@yandex.ru



УТВЕРЖДАЮ
Начальник РАЦККВ
Т.А.Кузьмина
15.03.2022

**Протокол лабораторных испытаний
микробиологического анализа**

№ 1473 М от 15.03.2022

Наименование заказчика, ИНН	МУП «Водоканал» с. Иглино, ИНН 0224009480	
Адрес заказчика юридический/фактический	452410, Республика Башкортостан, Иглинский район, с. Иглино, ул. Революционная, 26 / 452410, Республика Башкортостан, Иглинский район, с. Иглино, ул. Революционная, 26	
Договор (номер, дата)	№А79 от 01.03.2022	
Место отбора	РФ, РБ, Иглинский район, водозабор «Кляшево», в камерах скважин №3	
Объект испытаний	Питьевая вода	
Акт отбора, время и дата отбора/доставки	Прилагается 10.03.2022, 14 ¹⁵	10.03.2022, 15 ³⁵
Дата проведения анализа	10.03.2022– 11.03.2022	
Кем отобрана проба	Сотрудником АО «Башкоммунводоканал» инженером-химиком Хисамовым Р.И.	

Средства измерения:

Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7М1-01, зав.№ 46352, свидетельство о поверке С-АБ/22-11-2021/111377090 действительно до 21.11.2022

Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7М5-Д, зав.№ 48625, свидетельство о поверке С-АБ/22-07-2021/80982238 действительно до 21.07.2022

Мультиметр – измеритель параметров сети ИМС-Ф1, зав. №40287170604047228, свидетельство о поверке №8/9201 до 13.08.2025

НСВ 123 фирмы ADAM Equipment Co., Ltd зав.№ АЕ7592115, свидетельство о поверке № С-АБ/25-06-2021/75296419 действительно до 24.06.2022

Иономер лабораторный И-130 зав. № 0257, свидетельство о поверке № С-АБ/09-06-2021/71046240 действительно до 08.06.2022

Испытательное оборудование:

Термостат электр. суховоздушный ТС-1/80 СПУ, зав. № 28998,2010, свидетельство об аттестации № 9/1/697 действительно до 19.08.2023

Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям.

№ п/п	Показатели	НД на метод анализа	Единица измерения	Норматив по СанПиН 1.2.3685-21	Шифр пробы	
					2285	Результат анализа
1	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	МУК 4.2.1018-01, п.8.2	КОЕ в 100 мл	Отсутствие	0	
2	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	МУК 4.2.1018-01, п.8.2	КОЕ в 100 мл	Отсутствие	0	
3	Общее микробное число при температуре 37°С	МУК 4.2.1018-01, п.8.1	КОЕ / мл	Не более 50	5	

Ответственный за подготовку протокола
ведущий инженер

Т.Ю. Новикова

-Результаты испытаний относятся только к объектам, прошедшим испытания, отбор
-Протокол не может быть частично воспроизведен без разрешения РАЦККВ

**Акционерное общество «Башкоммунводоканал»
РЕСПУБЛИКАНСКИЙ АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ (РАЦККВ)**

(АО «Башкоммунводоканал» РАЦККВ)

Выписка из реестра аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510802

г.Уфа, бульвар Ибрагимова, 82 тел./факс (347)272-52-29/272-10-07, e-mail: bkvk-lab@yandex.ru



УТВЕРЖДАЮ
Начальник РАЦККВ
Т.А.Кузьмина
15.03.2022

**Протокол лабораторных испытаний
микробиологического анализа
№ 1474 М от 15.03.2022**

Наименование заказчика, ИНН	МУП «Водоканал» с. Иглино, ИНН 0224009480	
Адрес заказчика юридический/фактический	452410, Республика Башкортостан, Иглинский район, с. Иглино, ул. Революционная, 26 / 452410, Республика Башкортостан, Иглинский район, с. Иглино, ул. Революционная, 26	
Договор (номер, дата)	№А79 от 01.03.2022	
Место отбора	РФ, РБ, Иглинский район. Сквжина по ул.Шолохова. Распределительные сети - жилые дома по ул.Гайдара	
Объект испытаний	Питьевая вода	
Акт отбора, время и дата отбора/доставки	Прилагается 10.03.2022, 14 ³⁰	10.03.2022, 15 ³⁵
Дата проведения анализа	10.03.2022– 11.03.2022	
Кем отобрана проба	Сотрудником АО «Башкоммунводоканал» инженером-химиком Хисамовым Р.И.	

Средства измерения:

Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7М1-01, зав.№ 46352, свидетельство о поверке С-АБ/22-11-2021/111377090 действительно до 21.11.2022

Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7М5-Д, зав.№ 48625, свидетельство о поверке С-АБ/22-07-2021/80982238 действительно до 21.07.2022

Мультиметр – измеритель параметров сети ИМС-Ф1, зав. №40287170604047228, свидетельство о поверке №8/9201 до 13.08.2025

НСВ 123 фирмы ADAM Equipment Co., Ltd зав.№ АЕ7592115, свидетельство о поверке № С-АБ/25-06-2021/75296419 действительно до 24.06.2022

Иономер лабораторный И-130 зав. № 0257, свидетельство о поверке № С-АБ/09-06-2021/71046240 действительно до 08.06.2022

Испытательное оборудование:

Термостат электр. суховоздушный ТС-1/80 СПУ, зав. № 28998,2010, свидетельство об аттестации № 9/1/697 действительно до 19.08.2023

Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям.

№ п/п	Показатели	НД на метод анализа	Единица измерения	Норматив по СанПиН 1.2.3685-21	Шифр пробы
					2286
					Результат анализа
1	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	МУК 4.2.1018-01, п.8.2	КОЕ в 100 мл	Отсутствие	0
2	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	МУК 4.2.1018-01, п.8.2	КОЕ в 100 мл	Отсутствие	0
3	Общее микробное число при температуре 37°C	МУК 4.2.1018-01, п.8.1	КОЕ / мл	Не более 50	4

Ответственный за подготовку протокола
ведущий инженер

Т.Ю.Новикова

Т.Ю. Новикова

-Результаты испытаний относятся только к объектам, прошедшим испытания, отбор
-Протокол не может быть частично воспроизведен без разрешения РАЦККВ

**Акционерное общество «Башкоммунводоканал»
РЕСПУБЛИКАНСКИЙ АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ (РАЦККВ)**

(АО «Башкоммунводоканал» РАЦККВ)

Выписка из реестра аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510802

г. Уфа, бульвар Ибрагимова, 82 тел./факс (347)272-52-29/272-10-07, e-mail: bkvk-lab@yandex.ru



УТВЕРЖДАЮ
Начальник РАЦККВ
Т.А. Кузьмина
15/03.2022

**Протокол лабораторных испытаний
микробиологического анализа**

№ 1475 М от 15.03.2022

Наименование заказчика, ИНН	МУП «Водоканал» с. Иглино, ИНН 0224009480	
Адрес заказчика юридический/фактический	452410, Республика Башкортостан, Иглинский район, с. Иглино, ул. Революционная, 26 / 452410, Республика Башкортостан, Иглинский район, с. Иглино, ул. Революционная, 26	
Договор (номер, дата)	№А79 от 01.03.2022	
Место отбора	РФ, РБ, Иглинский район, водозабор «Кляшево», в камерах скважин №4	
Объект испытаний	Питьевая вода	
Акт отбора, время и дата отбора/доставки	Прилагается 10.03.2022, 14 ⁴⁵	10.03.2022, 15 ³⁵
Дата проведения анализа	10.03.2022– 11.03.2022	
Кем отобрана проба	Сотрудником АО «Башкоммунводоканал» инженером-химиком Хисамовым Р.И.	

Средства измерения:

Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7М1-01, зав.№ 46352, свидетельство о поверке С-АБ/22-11-2021/111377090 действительно до 21.11.2022

Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7М5-Д, зав.№ 48625, свидетельство о поверке С-АБ/22-07-2021/80982238 действительно до 21.07.2022

Мультиметр – измеритель параметров сети ИМС-Ф1, зав.№40287170604047228, свидетельство о поверке №8/9201 до 13.08.2025

НСВ 123 фирмы ADAM Equipment Co., Ltd зав.№ АЕ7592115, свидетельство о поверке № С-АБ/25-06-2021/75296419 действительно до 24.06.2022

Иономер лабораторный И-130 зав. № 0257, свидетельство о поверке № С-АБ/09-06-2021/71046240 действительно до 08.06.2022

Испытательное оборудование:

Термостат электр. суховоздушный ТС-1/80 СПУ, зав. № 28998,2010, свидетельство об аттестации № 9/1/697 действительно до 19.08.2023

Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют соответствующим нормативным требованиям.

№ п/п	Показатели	НД на метод анализа	Единица измерения	Норматив по СанПиН 1.2.3685-21	Шифр пробы
					2287
					Результат анализа
1	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	МУК 4.2.1018-01, п.8.2	КОЕ в 100 мл	Отсутствие	0
2	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	МУК 4.2.1018-01, п.8.2	КОЕ в 100 мл	Отсутствие	0
3	Общее микробное число при температуре 37°С	МУК 4.2.1018-01, п.8.1	КОЕ / мл	Не более 50	1

Ответственный за подготовку протокола
ведущий инженер

Т.Ю. Новикова

Т.Ю. Новикова

-Результаты испытаний относятся только к объектам, прошедшим испытания, отбор
-Протокол не может быть частично воспроизведён без разрешения РАЦККВ

**Акционерное общество «Башкоммунводоканал»
РЕСПУБЛИКАНСКИЙ АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ (РАЦККВ)**

(АО «Башкоммунводоканал» РАЦККВ)

Выписка из реестра аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510802

г. Уфа, бульвар Ибрагимова, 82 тел./факс (347)272-52-29/272-10-07, e-mail: bkvk-lab@yandex.ru



УТВЕРЖДАЮ
Начальник РАЦККВ
Т.А. Кузьмина
15/03.2022

**Протокол лабораторных испытаний
микробиологического анализа
№ 1476 М от 15.03.2022**

Наименование заказчика, ИНН	МУП «Водоканал» с. Иглино, ИНН 0224009480	
Адрес заказчика юридический/фактический	452410, Республика Башкортостан, Иглинский район, с. Иглино, ул. Революционная, 26 / 452410, Республика Башкортостан, Иглинский район, с. Иглино, ул. Революционная, 26	
Договор (номер, дата)	№А79 от 01.03.2022	
Место отбора	РФ, РБ, Иглинский район. Скважина по ул. Строителей: распределительные сети - жилые дома по ул. Строителей	
Объект испытаний	Питьевая вода	
Акт отбора, время и дата отбора/доставки	Прилагается 10.03.2022, 14 ⁵⁵	10.03.2022, 15 ⁵⁵
Дата проведения анализа	10.03.2022 – 11.03.2022	
Кем отобрана проба	Сотрудником АО «Башкоммунводоканал» инженером-химиком Хисамовым Р.И.	

Средства измерения:

Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7М1-01, зав. № 46352, свидетельство о поверке С-АБ/22-11-2021/111377090 действительно до 21.11.2022

Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7М5-Д, зав. № 48625, свидетельство о поверке С-АБ/22-07-2021/80982238 действительно до 21.07.2022

Мультиметр – измеритель параметров сети ИМС-Ф1, зав. № 40287170604047228, свидетельство о поверке № 8/9201 до 13.08.2025

НСВ 123 фирмы ADAM Equipment Co., Ltd зав. № АЕ7592115, свидетельство о поверке № С-АБ/25-06-2021/75296419 действительно до 24.06.2022

Иономер лабораторный И-130 зав. № 0257, свидетельство о поверке № С-АБ/09-06-2021/71046240 действительно до 08.06.2022

Испытательное оборудование:

Термостат электр. суховоздушный ТС-1/80 СПУ, зав. № 28998, 2010, свидетельство об аттестации № 9/1/697 действительно до 19.08.2023

Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям.

№ п/п	Показатели	НД на метод анализа	Единица измерения	Норматив по СанПиН 1.2.3685-21	Шифр пробы
					2288
					Результат анализа
1	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	МУК 4.2.1018-01, п.8.2	КОЕ в 100 мл	Отсутствие	0
2	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	МУК 4.2.1018-01, п.8.2	КОЕ в 100 мл	Отсутствие	0
3	Общее микробное число при температуре 37°C	МУК 4.2.1018-01, п.8.1	КОЕ / мл	Не более 50	3

Ответственный за подготовку протокола
ведущий инженер

Т.Ю. Новикова

Т.Ю. Новикова

-Результаты испытаний относятся только к объектам, прошедшим испытания, отбор
-Протокол не может быть частично воспроизведен без разрешения РАЦККВ

307

**Акционерное общество «Башкоммунводоканал»
РЕСПУБЛИКАНСКИЙ АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ (РАЦККВ)**

(АО «Башкоммунводоканал» РАЦККВ)

Выписка из реестра аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510802

г. Уфа, бульвар Ибрагимова, 82 тел./факс (347)272-52-29/272-10-07, e-mail: bkvk-lab@yandex.ru



УТВЕРЖДАЮ
Начальник РАЦККВ
Т.А. Кузьмина
15.03.2022

**Протокол лабораторных испытаний
микробиологического анализа
№ 1466 М от 15.03.2022**

Наименование заказчика, ИНН	МУП «Водоканал» с. Иглино, ИНН 0224009480	
Адрес заказчика юридический/фактический	452410, Республика Башкортостан, Иглинский район, с. Иглино, ул. Революционная, 26 / 452410, Республика Башкортостан, Иглинский район, с. Иглино, ул. Революционная, 26	
Договор (номер, дата)	№А79 от 01.03.2022	
Место отбора	РФ, РБ, Иглинский район, водозабор «Питомник», в камерах скважин №3	
Объект испытаний	Питьевая вода	
Акт отбора, время и дата отбора/доставки	Прилагается 10.03.2022, 12 ⁴⁵	10.03.2022, 15 ³⁵
Дата проведения анализа	10.03.2022– 11.03.2022	
Кем отобрана проба	Сотрудником АО «Башкоммунводоканал» инженером-химиком Хисамовым Р.И.	

Средства измерения:

Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7М1-01, зав.№ 46352, свидетельство о поверке С-АБ/22-11-2021/111377090 действительно до 21.11.2022

Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7М5-Д, зав.№ 48625, свидетельство о поверке С-АБ/22-07-2021/80982238 действительно до 21.07.2022

Мультиметр – измеритель параметров сети ИМС-Ф1, зав. №40287170604047228, свидетельство о поверке №8/9201 до 13.08.2025

НСВ 123 фирмы ADAM Equipment Co., Ltd зав.№ АЕ7592115, свидетельство о поверке № С-АБ/25-06-2021/75296419 действительно до 24.06.2022

Иономер лабораторный И-130 зав. № 0257, свидетельство о поверке № С-АБ/09-06-2021/71046240 действительно до 08.06.2022

Испытательное оборудование:

Термостат электр. суховоздушный ТС-1/80 СПУ, зав. № 28998,2010, свидетельство об аттестации № 9/1/697 действительно до 19.08.2023

Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям.

№ п/п	Показатели	НД на метод анализа	Единица измерения	Норматив по СанПиН 1.2.3685-21	Шифр пробы
					2278
					Результат анализа
1	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	МУК 4.2.1018-01, п.8.2	КОЕ в 100 мл	Отсутствие	0
2	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	МУК 4.2.1018-01, п.8.2	КОЕ в 100 мл	Отсутствие	0
3	Общее микробное число при температуре 37°С	МУК 4.2.1018-01, п.8.1	КОЕ / мл	Не более 50	3

Ответственный за подготовку протокола
ведущий инженер

Т.Ю. Новикова

-Результаты испытаний относятся только к объектам, прошедшим испытания, отбор
-Протокол не может быть частично воспроизведен без разрешения РАЦККВ

**Акционерное общество «Башкоммунводоканал»
РЕСПУБЛИКАНСКИЙ АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ (РАЦККВ)**

(АО «Башкоммунводоканал» РАЦККВ)

Выписка из реестра аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510802

Уфа, бульвар Ибрагимова, 82 тел./факс (347)272-52-29/272-10-07, e-mail: bkvk-lab@yandex.ru



УТВЕРЖДАЮ
Начальник РАЦККВ
Т.А.Кузьмина
15.03.2022

**Протокол лабораторных испытаний
микробиологического анализа**

№ 1467 М от 15.03.2022

Наименование заказчика, ИНН	МУП «Водоканал» с. Иглино, ИНН 0224009480	
Адрес заказчика юридический/фактический	452410, Республика Башкортостан, Иглинский район, с. Иглино, ул. Революционная, 26 / 452410, Республика Башкортостан, Иглинский район, с. Иглино, ул. Революционная, 26	
Договор (номер, дата)	№А79 от 01.03.2022	
Место отбора	РФ, РБ, Иглинский район, водозабор «Питомник», в камерах скважин №4	
Объект испытаний	Питьевая вода	
Акт отбора, время и дата отбора/доставки	Прилагается 10.03.2022, 13 ⁰⁰	10.03.2022, 15 ³⁵
Дата проведения анализа	10.03.2022– 11.03.2022	
Кем отобрана проба	Сотрудником АО «Башкоммунводоканал» инженером-химиком Хисамовым Р.И.	

Средства измерения:

Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7М1-01, зав.№ 46352, свидетельство о поверке С-АБ/22-11-2021/111377090 действительно до 21.11.2022

Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7М5-Д, зав.№ 48625, свидетельство о поверке С-АБ/22-07-2021/80982238 действительно до 21.07.2022

Мультиметр – измеритель параметров сети ИМС-Ф1, зав.№40287170604047228, свидетельство о поверке №8/9201 до 13.08.2025

НСВ 123 фирмы ADAM Equipment Co., Ltd зав.№ АЕ7592115, свидетельство о поверке № С-АБ/25-06-2021/75296419 действительно до 24.06.2022

Иономер лабораторный И-130 зав. № 0257, свидетельство о поверке № С-АБ/09-06-2021/71046240 действительно до 08.06.2022

Испытательное оборудование:

Термостат электр. суховоздушный ТС-1/80 СПУ, зав. № 28998,2010, свидетельство об аттестации № 9/1/697 действительно до 19.08.2023

Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют соответствующим нормативным требованиям.

№ п/п	Показатели	НД на метод анализа	Единица измерения	Норматив по СанПиН 1.2.3685-21	Шифр пробы
					2279
					Результат анализа
1	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	МУК 4.2.1018-01, п.8.2	КОЕ в 100 мл	Отсутствие	0
2	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	МУК 4.2.1018-01, п.8.2	КОЕ в 100 мл	Отсутствие	0
3	Общее микробное число при температуре 37°C	МУК 4.2.1018-01, п.8.1	КОЕ / мл	Не более 50	3

Ответственный за подготовку протокола
ведущий инженер

Т.Ю. Новикова

Т.Ю. Новикова

-Результаты испытаний относятся только к объектам, прошедшим испытания, отбор
-Протокол не может быть частично воспроизведен без разрешения РАЦККВ

**Акционерное общество «Башкоммунводоканал»
РЕСПУБЛИКАНСКИЙ АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ (РАЦККВ)**

(АО «Башкоммунводоканал» РАЦККВ)

Выписка из реестра аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510802

г. Уфа, бульвар Ибрагимова, 82 тел./факс (347)272-52-29/272-10-07, e-mail: bkvk-lab@yandex.ru

МП

УТВЕРЖДАЮ
Начальник РАЦККВ
Т.А.Кузьмина
15.03.2022

**Протокол лабораторных испытаний
микробиологического анализа
№ 1468 М от 15.03.2022**

Наименование заказчика, ИНН	МУП «Водоканал» с. Иглино, ИНН 0224009480	
Адрес заказчика юридический/фактический	452410, Республика Башкортостан, Иглинский район, с. Иглино, ул. Революционная, 26 / 452410, Республика Башкортостан, Иглинский район, с. Иглино, ул. Революционная, 26	
Договор (номер, дата)	№А79 от 01.03.2022	
Место отбора	РФ, РБ, Иглинский район. Скважина по ул.Шолохова: в павильоне скважины	
Объект испытаний	Питьевая вода	
Акт отбора, время и дата отбора/доставки	Прилагается 10.03.2022, 13 ¹⁵	10.03.2022, 15 ³⁵
Дата проведения анализа	10.03.2022– 11.03.2022	
Кем отобрана проба	Сотрудником АО «Башкоммунводоканал» инженером-химиком Хисамовым Р.И.	

Средства измерения:

Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7М1-01, зав.№ 46352, свидетельство о поверке С-АБ/22-11-2021/111377090 действительно до 21.11.2022

Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7М5-Д, зав.№ 48625, свидетельство о поверке С-АБ/22-07-2021/80982238 действительно до 21.07.2022

Мультиметр – измеритель параметров сети ИМС-Ф1, зав.№40287170604047228, свидетельство о поверке№8/9201 до 13.08.2025

НСВ 123 фирмы ADAM Equipment Co., Ltd зав.№ АЕ7592115, свидетельство о поверке № С-АБ/25-06-2021/75296419 действительно до 24.06.2022

Иономер лабораторный И-130 зав. № 0257,свидетельство о поверке № С-АБ/09-06-2021/71046240 действительно до 08.06.2022

Испытательное оборудование:

Термостат электр. суховоздушный ТС-1/80 СПУ, зав. № 28998,2010, свидетельство об аттестации № 9/1/697 действительно до 19.08.2023

Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям.

№ п/п	Показатели	НД на метод анализа	Единица измерения	Норматив по СанПиН 1.2.3685-21	Шифр пробы	
					2280	Результат анализа
1	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	МУК 4.2.1018-01, п.8.2	КОЕ в 100 мл	Отсутствие	0	
2	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	МУК 4.2.1018-01, п.8.2	КОЕ в 100 мл	Отсутствие	0	
3	Общее микробное число при температуре 37°С	МУК 4.2.1018-01, п.8.1	КОЕ / мл	Не более 50	0	

Ответственный за подготовку протокола
ведущий инженер

Т.Ю.Новикова

Т.Ю. Новикова

-Результаты испытаний относятся только к объектам, прошедшим испытания, отбор
-Протокол не может быть частично воспроизведен без разрешения РАЦККВ



Акционерное общество «Башкоммунводоканал»

РЕСПУБЛИКАНСКИЙ АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ (РАЦККВ)

(АО «Башкоммунводоканал» РАЦККВ)

Выписка из реестра аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510802

г. Уфа, бульвар Ибрагимова, 82 тел./факс (347)272-52-29/272-10-07, e-mail: bkvk-lab@yandex.ru

УТВЕРЖДАЮ
Начальник РАЦККВ
Т.А.Кузьмина
13.03.2022

**Протокол лабораторных испытаний
микробиологического анализа**

№ 1469 М от 15.03.2022

Наименование заказчика, ИНН	МУП «Водоканал» с. Иглино, ИНН 0224009480	
Адрес заказчика юридический/фактический	452410, Республика Башкортостан, Иглинский район, с. Иглино, ул. Революционная, 26 / 452410, Республика Башкортостан, Иглинский район, с. Иглино, ул. Революционная, 26	
Договор (номер, дата)	№А79 от 01.03.2022	
Место отбора	РФ, РБ, Иглинский район. Скважина по ул.Строителей: в павильоне скважины	
Объект испытаний	Питьевая вода	
Акт отбора, время и дата отбора/доставки	Прилагается 10.03.2022, 13 ³⁰	10.03.2022, 15 ³⁵
Дата проведения анализа	10.03.2022– 11.03.2022	
Кем отобрана проба	Сотрудником АО «Башкоммунводоканал» инженером-химиком Хисамовым Р.И.	

Средства измерения:

Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7М1-01, зав.№ 46352, свидетельство о поверке С-АБ/22-11-2021/111377090 действительно до 21.11.2022

Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7М5-Д, зав.№ 48625, свидетельство о поверке С-АБ/22-07-2021/80982238 действительно до 21.07.2022

Мультиметр – измеритель параметров сети ИМС-Ф1, зав. №40287170604047228, свидетельство о поверке №8/9201 до 13.08.2025

НСВ 123 фирмы ADAM Equipment Co., Ltd зав.№ АЕ7592115, свидетельство о поверке № С-АБ/25-06-2021/75296419 действительно до 24.06.2022

Иономер лабораторный И-130 зав. № 0257, свидетельство о поверке № С-АБ/09-06-2021/71046240 действительно до 08.06.2022

Испытательное оборудование:

Термостат электр. суховоздушный ТС-1/80 СПУ, зав. № 28998,2010, свидетельство об аттестации № 9/1/697 действительно до 19.08.2023

Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям.

№ п/п	Показатели	НД на метод анализа	Единица измерения	Норматив по СанПиН 1.2.3685-21	Шифр пробы	
					2281	Результат анализа
1	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	МУК 4.2.1018-01, п.8.2	КОЕ в 100 мл	Отсутствие	0	
2	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	МУК 4.2.1018-01, п.8.2	КОЕ в 100 мл	Отсутствие	0	
3	Общее микробное число при температуре 37°C	МУК 4.2.1018-01, п.8.1	КОЕ / мл	Не более 50	4	

Ответственный за подготовку протокола
ведущий инженер

Т.Ю. Новикова

-Результаты испытаний относятся только к объектам, прошедшим испытания, отбор
-Протокол не может быть частично воспроизведен без разрешения РАЦККВ

307



**Акционерное общество «Башкоммунводоканал»
РЕСПУБЛИКАНСКИЙ АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ (РАЦККВ)**
(АО «Башкоммунводоканал» РАЦККВ)

Выписка из реестра аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510802

Уфа, бульвар Ибрагимова, 82 тел./факс (347)272-52-29/272-10-07, e-mail: bkvk-lab@yandex.ru

УТВЕРЖДАЮ
Начальник РАЦККВ
Т.А. Кузьмина
15.03.2022

**Протокол лабораторных испытаний
микробиологического анализа
№ 1461 М от 15.03.2022**

Наименование заказчика, ИНН	МУП «Водоканал» с. Иглино, ИНН 0224009480	
Адрес заказчика юридический/фактический	452410, Республика Башкортостан, Иглинский район, с. Иглино, ул. Революционная, 26 / 452410, Республика Башкортостан, Иглинский район, с. Иглино, ул. Революционная, 26	
Договор (номер, дата)	№А79 от 01.03.2022	
Место отбора	РФ, РБ, Иглинский район, водозабор «Кляшево», в камерах скважин №5	
Объект испытаний	Питьевая вода	
Акт отбора, время и дата отбора/доставки	Прилагается 10.03.2022, 11 ³⁰	10.03.2022, 15 ³⁵
Дата проведения анализа	10.03.2022 – 11.03.2022	
Кем отобрана проба	Сотрудником АО «Башкоммунводоканал» инженером-химиком Хисамовым Р.И.	

Средства измерения:

Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7М1-01, зав.№ 46352, свидетельство о поверке С-АБ/22-11-2021/111377090 действительно до 21.11.2022
Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7М5-Д, зав.№ 48625, свидетельство о поверке С-АБ/22-07-2021/80982238 действительно до 21.07.2022
Мультиметр – измеритель параметров сети ИМС-Ф1, зав. №40287170604047228, свидетельство о поверке №8/9201 до 13.08.2025
НСВ 123 фирмы ADAM Equipment Co., Ltd зав.№ АЕ7592115, свидетельство о поверке № С-АБ/25-06-2021/75296419 действительно до 24.06.2022
Иономер лабораторный И-130 зав. № 0257, свидетельство о поверке № С-АБ/09-06-2021/71046240 действительно до 08.06.2022

Испытательное оборудование:

Термостат электр. суховоздушный ТС-1/80 СПУ, зав. № 28998,2010, свидетельство об аттестации № 9/1/697 действительно до 19.08.2023

Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям.

№ п/п	Показатели	НД на метод анализа	Единица измерения	Норматив по СанПиН 1.2.3685-21	Шифр пробы
					2273
					Результат анализа
1	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	МУК 4.2.1018-01, п.8.2	КОЕ в 100 мл	Отсутствие	0
2	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	МУК 4.2.1018-01, п.8.2	КОЕ в 100 мл	Отсутствие	0
3	Общее микробное число при температуре 37°С	МУК 4.2.1018-01, п.8.1	КОЕ / мл	Не более 50	3

Ответственный за подготовку протокола
ведущий инженер

Т.Ю. Новикова

Т.Ю. Новикова

-Результаты испытаний относятся только к объектам, прошедшим испытания, отбор
-Протокол не может быть частично воспроизведен без разрешения РАЦККВ

**Акционерное общество «Башкоммунводоканал»
РЕСПУБЛИКАНСКИЙ АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ (РАЦККВ)**

(АО «Башкоммунводоканал» РАЦККВ)

Выписка из реестра аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510802

Уфа, бульвар Ибрагимова, 82 тел./факс (347)272-52-29/272-10-07, e-mail: bkvk-lab@yandex.ru



УТВЕРЖДАЮ

Начальник РАЦККВ

Т.А.Кузьмина

15.03.2022

**Протокол лабораторных испытаний
микробиологического анализа**

№ 1462 М от 15.03.2022

Наименование заказчика, ИНН	МУП «Водоканал» с. Иглино, ИНН 0224009480	
Адрес заказчика юридический/фактический	452410, Республика Башкортостан, Иглинский район, с. Иглино, ул. Революционная, 26 / 452410, Республика Башкортостан, Иглинский район, с. Иглино, ул. Революционная, 26	
Договор (номер, дата)	№А79 от 01.03.2022	
Место отбора	РФ, РБ, Иглинский район, водозабор «Южный», в камерах скважин №3	
Объект испытаний	Питьевая вода	
Акт отбора, время и дата отбора/доставки	Прилагается 10.03.2022, 11 ⁴⁵	10.03.2022, 15 ³⁵
Дата проведения анализа	10.03.2022– 11.03.2022	
Кем отобрана проба	Сотрудником АО «Башкоммунводоканал» инженером-химиком Хисамовым Р.И.	

Средства измерения:

Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7М1-01, зав.№ 46352, свидетельство о поверке С-АБ/22-11-2021/111377090 действительно до 21.11.2022

Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7М5-Д, зав.№ 48625, свидетельство о поверке С-АБ/22-07-2021/80982238 действительно до 21.07.2022

Мультиметр – измеритель параметров сети ИМС-Ф1, зав. №40287170604047228, свидетельство о поверке №8/9201 до 13.08.2025

НСВ 123 фирмы ADAM Equipment Co., Ltd зав.№ АЕ7592115, свидетельство о поверке № С-АБ/25-06-2021/75296419 действительно до 24.06.2022

Иономер лабораторный И-130 зав. № 0257, свидетельство о поверке № С-АБ/09-06-2021/71046240 действительно до 08.06.2022

Испытательное оборудование:

Термостат электр. суховоздушный ТС-1/80 СПУ, зав. № 28998,2010, свидетельство об аттестации № 9/1/697 действительно до 19.08.2023

Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям.

№ п/п	Показатели	НД на метод анализа	Единица измерения	Норматив по СанПиН 1.2.3685-21	Шифр пробы
					2274
					Результат анализа
1	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	МУК 4.2.1018-01, п.8.2	КОЕ в 100 мл	Отсутствие	0
2	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	МУК 4.2.1018-01, п.8.2	КОЕ в 100 мл	Отсутствие	0
3	Общее микробное число при температуре 37°С	МУК 4.2.1018-01, п.8.1	КОЕ / мл	Не более 50	7

Ответственный за подготовку протокола
ведущий инженер

Т.Ю. Новикова

-Результаты испытаний относятся только к объектам, прошедшим испытания, отбор
-Протокол не может быть частично воспроизведен без разрешения РАЦККВ

**Акционерное общество «Башкоммунводоканал»
РЕСПУБЛИКАНСКИЙ АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ (РАЦККВ)**

(АО «Башкоммунводоканал» РАЦККВ)

Выписка из реестра аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510802

Уфа, бульвар Ибрагимова, 82 тел./факс (347)272-52-29/272-10-07, e-mail: bkvk-lab@yandex.ru



УТВЕРЖДАЮ
Начальник РАЦККВ
Т.А.Кузьмина
15.03.2022

**Протокол лабораторных испытаний
микробиологического анализа
№ 1463 М от 15.03.2022**

Наименование заказчика, ИНН	МУП «Водоканал» с. Иглино, ИНН 0224009480	
Адрес заказчика юридический/фактический	452410, Республика Башкортостан, Иглинский район, с. Иглино, ул. Революционная, 26 / 452410, Республика Башкортостан, Иглинский район, с. Иглино, ул. Революционная, 26	
Договор (номер, дата)	№А79 от 01.03.2022	
Место отбора	РФ, РБ, Иглинский район, водозабор «Южный», в камерах скважин №4	
Объект испытаний	Питьевая вода	
Акт отбора, время и дата отбора/доставки	Прилагается 10.03.2022, 12 ⁰⁰	10.03.2022, 15 ³⁵
Дата проведения анализа	10.03.2022– 11.03.2022	
Кем отобрана проба	Сотрудником АО «Башкоммунводоканал» инженером-химиком Хисамовым Р.И.	

Средства измерения:

Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7М1-01, зав.№ 46352, свидетельство о поверке С-АБ/22-11-2021/111377090 действительно до 21.11.2022

Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7М5-Д, зав.№ 48625, свидетельство о поверке С-АБ/22-07-2021/80982238 действительно до 21.07.2022

Мультиметр – измеритель параметров сети ИМС-Ф1, зав. №40287170604047228, свидетельство о поверке №8/9201 до 13.08.2025

НСВ 123 фирмы ADAM Equipment Co., Ltd зав.№ АЕ7592115, свидетельство о поверке № С-АБ/25-06-2021/75296419 действительно до 24.06.2022

Иономер лабораторный И-130 зав. № 0257, свидетельство о поверке № С-АБ/09-06-2021/71046240 действительно до 08.06.2022

Испытательное оборудование:

Термостат электр. суховоздушный ТС-1/80 СПУ, зав. № 28998,2010, свидетельство об аттестации № 9/1/697 действительно до 19.08.2023

Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям.

№ п/п	Показатели	НД на метод анализа	Единица измерения	Норматив по СанПиН 1.2.3685-21	Шифр пробы
					2275
					Результат анализа
1	Общие колиформные бактерии (ОКБ)	МУК 4.2.1018-01, п.8.2	КОЕ в 100 мл	Отсутствие	0
2	Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ)	МУК 4.2.1018-01, п.8.2	КОЕ в 100 мл	Отсутствие	0
3	Общее микробное число при температуре 37°С	МУК 4.2.1018-01, п.8.1	КОЕ / мл	Не более 50	6

Ответственный за подготовку протокола
ведущий инженер

Т.Ю.Новикова

Т.Ю. Новикова

-Результаты испытаний относятся только к объектам, прошедшим испытания, отбор
-Протокол не может быть частично воспроизведен без разрешения РАЦККВ

**Акционерное общество «Башкоммунводоканал»
РЕСПУБЛИКАНСКИЙ АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ (РАЦККВ)
(АО «Башкоммунводоканал» РАЦККВ)**

Выписка из реестра аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510802
г. Уфа, бульвар Ибрагимова, 82 тел./факс (347)272-52-29/ 272-10-07, e-mail:bkvk-lab@yandex.ru

УТВЕРЖДАЮ
Начальник РАЦККВ
Т. А. Кузьмина
11.03.2022



**Протокол лабораторных испытаний
количественного химического анализа**

№ 744 от 11.03.2022

Наименование заказчика	ИНН	МУП «Водоканал» с. Иглино, 0224009480
Адрес заказчика юридический / фактический		452410, РФ, РБ, Иглинский р-он, с. Иглино, ул. Революционная, 26 / РБ, Иглинский р-он, с. Иглино
Договор		№А46 от 01.02.2022
Место отбора проб		водозабор «Кляшево» РЧВ РФ, РБ, Иглинский р-н, с. Иглино
Объект испытаний		Вода питьевая
Акт отбора, дата и время отбора/доставки		Прилагается, 08.02.2022 12 ⁰⁰ 08.02.2022 15 ¹⁵
Даты проведения анализа		08.02.2022 – 04.03.2022
Кем отобрана проба		Сотрудником АО «Башкоммунводоканал» инженером-химиком Солуниной З.С.
Дополнения, отклонения		-

Средства измерения:

Анализатор жидкости «Флюорат-02-3М» зав.№6839, свидетельство о поверке № С-АБ/14-01-2022/124169106 действительно до 13.01.2023
Анализатор жидкости «Флюорат-02-2М» зав.№6094, свидетельство о поверке № С-АБ/09-04-2021/58911246 действительно до 08.04.2022
Спектрофотометр атомно-абсорбционный АА-6200 зав.№ А30454801066, свидетельство о поверке № С-АБ/06-08-2021/85397736 действительно до 05.08.2022
Спектрофотометр «АAnalyst 100» зав.№ 04050090401, свидетельства о поверке № С-АБ/24-01-2022/126048935 действительно до 23.01.2023
Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ зав.№54ВИ462, зав.№54ВИ456, свидетельство о поверке № С-АБ/15-06-2021/71046199, № С-АБ/15-06-2021/71046198 действительно до 14.06.2022
Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ зав.№54ВИ1519, свидетельство о поверке № С-АБ/09-04-2021/58911247 действительно до 08.04.2022
Спектрометр атомно-абсорбционный «КВАНТ.З» зав.№218, свидетельства о поверке № С-АБ/08-07-2021/77204153 действительно до 07.07.2022
Анализатор ртути «Юлия-5К» зав.№261, свидетельства о поверке № С-АБ/21-05-2021/66869960 действительно до 20.05.2022
Хроматограф «Хроматек-Кристалл 5000.2» зав.№952408, свидетельства о поверке № С-АБ/10-09-2021/94870369 действительно до 09.09.2022
Весы электронные неавтоматического действия Scout SPX223 зав.№В930013287, свидетельство о поверке № С-АБ/21-01-2022/126439835 действительно до 20.01.2023
Весы НТ 84RCE фирмы Shinko Denshi, Япония зав.№ 131984027, свидетельства о поверке № С-АБ/25-06-2021/75296420 действительно до 24.06.2022
Мультиметр-измеритель параметров сети зав.№40287150604031341, свидетельство о поверке №8/8651 действительно до 26.07.2025
Барометр-анероид контрольный М-67 зав.№3589, свидетельство о поверке №9/7087 действительно до 16.07.2022
Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7М5-Д зав.№48625, свидетельство о поверке № С-АБ/22-07-2021/80982238 действительно до 21.07.2022
Весы лабораторные электронные AD2000 зав.№3455, свидетельство о поверке № С-АБ/12-11-2021/109371903 действительно до 11.11.2022
Весы лабораторные электронные ЛВ-210-А зав.№22225085, свидетельство о поверке № С-АБ/21-01-2022/126439770 действительно до 20.01.2023

Испытательное оборудование:

Шкаф сушильный лабораторный ШС-80-01 СПУ, зав. №15272, свидетельство об аттестации №9/41/486 действительно до 23.06.2023
Шкаф сушильный лабораторный ШС-80-01 СПУ, зав. №19088, свидетельство об аттестации №9/1/708 действительно до 19.08.2023
Электропечь ЭКПС-10 зав.№7349, свидетельство об аттестации №9/1/705 действительно до 19.08.2023
Водяная баня LT-6, зав. №1007791С, свидетельство об аттестации №9/1/702 действительно до 19.08.2023
Электропечь ЭКПС-10, зав.№ 5145, свидетельство об аттестации №9/1/514 действительно до 09.07.2022
Водяная баня LT-2, зав. №160821189, свидетельство об аттестации №-9/1/325 действительно до 10.05.2023
Баня термостатирующая прецизионная серии LOIP LB-216, зав. №2811, свидетельство об аттестации №9/1/185 действительно до 25.03.2023
Водяная баня серии LT-8 зав.№140611448, свидетельство об аттестации №9/1/51 действительно до 10.02.2024

Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

№ п/п	Показатель	Единицы измерения	НД на метод анализа	Норматив (ПДК) по: СанПиН 1.2.3685-21	Шифр пробы
					1228
					Результат испытаний
1	2	3	4	5	6
1	Азот аммонийный (расчетный метод)	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 п.5 (Метод А)	2,0	<0,078
2	Нитриты	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 п.6 (Метод Б)	3	<0,003
3	Нитраты	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 п.9 (Метод Д)	45	<0,1
4	Хлорид-ион	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.111-97	350	10,8±1,6
5	Сульфат-ион	мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012	500	69±7
6	Фторид-ион	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.3:4.179-2002	1,5	0,37±0,07
7	Бор	мг/дм ³	ГОСТ 31949-2012	0,5	<0,1
8	Цианиды	мг/дм ³	ГОСТ 31863-2012	0,07	<0,01
9	Ртуть	мкг/дм ³	МИ 2865-2004	0,5	<0,01
10	Мышьяк	мг/дм ³	ГОСТ 4152 - 89	0,01	<0,01
11	Селен	мг/дм ³	ГОСТ 19413-89	0,1	0,00043±0,00013
12	2,4-Дихлорфеноксиуксусная кислота (2,4-Д)	мг/дм ³	ГОСТ 31941-2012 п.5	0,0002	<0,0002
13	Гамма-ГХЦГ (линдан)	мкг/дм ³	ГОСТ 31858-2012	2	<0,1
14	Дихлордифенилтрихлорэтан (ДДТ)	мкг/дм ³	ГОСТ 31858-2012	100	<0,1
15	Хром (6 ⁺)	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2.4.52-96	-	<0,01
16	Железо	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.139-98	0,3	<0,1
17	Медь	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.139-98	1,0	<0,1

1	2	3	4	5	6
18	Свинец	мг/дм ³	ГОСТ Р 57162-16	0,01	<0,002
19	Марганец	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	0,1	<0,1
20	Цинк	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	5,0	<0,04
21	Никель	мг/дм ³	ГОСТ Р 57162-16	0,02	<0,005
22	Барий	мг/дм ³	ГОСТ Р 57162-16	0,7	0,081±0,024
23	Бериллий	мг/дм ³	ГОСТ Р 57162-16	0,0002	<0,0001
24	Кадмий	мг/дм ³	ГОСТ Р 57162-16	0,001	<0,0001
25	Стронций	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98	7,0	<0,5
26	Молибден	мг/дм ³	ГОСТ Р 57162-16	0,07	0,0035±0,0012
27	Алюминий	мг/дм ³	ГОСТ Р 57162-2016	0,2	<0,01
28	Цветность	градусы	ГОСТ 31868-2012 п.5 (Метод Б)	20	<5
29	Мутность (по формазину)	ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	2,6	<1,0
30	Запах (при 20 ⁰ С)	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5	2	0
31	Запах (при 60 ⁰ С)	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5	2	0
32	Вкус и привкус	балл	ГОСТ Р 57164-2016 п.5	2	0

Ответственный за подготовку протокола
инженер-химик

Handwritten signature

Чаликиди М.Р.

**Акционерное общество «Башкоммунводоканал»
РЕСПУБЛИКАНСКИЙ АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ (РАЦККВ)
(АО «Башкоммунводоканал» РАЦККВ)**

Выписка из реестра аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510802
г. Уфа, бульвар Ибрагимова, 82 тел./факс (347)272-52-29/ 272-10-07, e-mail:bkvk-lab@yandex.ru

УТВЕРЖДАЮ
Начальник РАЦККВ
Т. А. Кузьмина
17.03.2022



**Протокол лабораторных испытаний
количественного химического анализа
№ 743 от 11.03.2022**

Наименование заказчика, ИНН	МУП «Водоканал» с. Иглино, 0224009480	
Адрес заказчика юридический / фактический	452410, РФ, РБ, Иглинский р-он, с. Иглино, ул. Революционная, 26 / РБ, Иглинский р-он, с. Иглино	
Договор	№А46 от 01.02.2022	
Место отбора проб	водозабор «Ожунный»: в камерах скважин № 2 РФ, РБ, Иглинский р-н, с. Иглино	
Объект испытаний	Вода питьевая	
Акт отбора, дата и время отбора/доставки	Прилагается, 08.02.2022 11 ¹⁵	08.02.2022 15 ¹⁵
Даты проведения анализа	08.02.2022 – 04.03.2022	
Кем отобрана проба	Сотрудником АО «Башкоммунводоканал» инженером-химиком Солуниной З./С.	
Дополнения, отклонения	-	

Средства измерения:

Анализатор жидкости «Флюорат-02-3М» зав.№6839, свидетельство о поверке № С-АБ/14-01-2022/124169106 действительно до 13.01.2023
 Анализатор жидкости «Флюорат-02-2М» зав.№6094, свидетельство о поверке № С-АБ/09-04-2021/58911246 действительно до 08.04.2022
 Спектрофотометр атомно-абсорбционный АА-6200 зав.№ А30454801066, свидетельство о поверке № С-АБ/06-08-2021/85397736 действительно до 05.08.2022
 Спектрофотометр «АAnalyst 100» зав.№ 040S0090401, свидетельства о поверке № С-АБ/24-01-2022/126048935 действительно до 23.01.2023
 Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ зав.№54ВИ462, зав.№54ВИ456, свидетельство о поверке № С-АБ/15-06-2021/71046199, № С-АБ/15-06-2021/71046198 действительно до 14.06.2022
 Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ зав.№54ВИ1519, свидетельство о поверке № С-АБ/09-04-2021/58911247 действительно до 08.04.2022
 Спектротометр атомно-абсорбционный «КВАНТ.З» зав.№218, свидетельства о поверке № С-АБ/08-07-2021/77204153 действительно до 07.07.2022
 Анализатор ртути «Юлия-5К» зав.№261, свидетельства о поверке № С-АБ/21-05-2021/66869960 действительно до 20.05.2022
 Хроматограф «Хроматек-Кристалл 5000.2» зав.№952408, свидетельства о поверке № С-АБ/10-09-2021/94870369 действительно до 09.09.2022
 Весы электронные неавтоматического действия Scout SPX223 зав.№В930013287, свидетельство о поверке № С-АБ/21-01-2022/126439835 действительно до 20.01.2023
 Весы НТ 84RCE фирмы Shinko Denshi, Япония зав.№ 131984027, свидетельства о поверке № С-АБ/25-06-2021/75296420 действительно до 24.06.2022
 Мультиметр-измеритель параметров сети зав.№40287150604031341, свидетельство о поверке №8/8651 действительно до 26.07.2025
 Барометр-анероид контрольный М-67 зав.№3589, свидетельство о поверке №9/7087 действительно до 16.07.2022
 Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7М5-Д зав.№48625, свидетельство о поверке № С-АБ/22-07-2021/80982238 действительно до 21.07.2022
 Весы лабораторные электронные AD2000 зав.№3455, свидетельство о поверке № С-АБ/12-11-2021/109371903 действительно до 11.11.2022
 Весы лабораторные электронные ЛВ-210-А зав.№22225085, свидетельство о поверке № С-АБ/21-01-2022/126439770 действительно до 20.01.2023

Испытательное оборудование:

Шкаф сушильный лабораторный ШС-80-01 СПУ, зав. №15272, свидетельство об аттестации №9/41/486 действительно до 23.06.2023
 Шкаф сушильный лабораторный ШС-80-01 СПУ, зав. №19088, свидетельство об аттестации №9/1/708 действительно до 19.08.2023
 Электропечь ЭКПС-10 зав.№7349, свидетельство об аттестации №9/1/705 действительно до 19.08.2023
 Водяная баня ЛТ-6, зав. №1007791С, свидетельство об аттестации №9/1/702 действительно до 19.08.2023
 Электропечь ЭКПС-10, зав.№ 5145, свидетельство об аттестации №9/1/514 действительно до 09.07.2022
 Водяная баня ЛТ-2, зав. №160821189, свидетельство об аттестации №-9/1/325 действительно до 10.05.2023
 Баня термостатирующая прецизионная серии LOIP LB-216, зав. №2811, свидетельство об аттестации №9/1/185 действительно до 25.03.2023
 Водяная баня серии ЛТ-8 зав.№140611448, свидетельство об аттестации №9/1/51 действительно до 10.02.2024
 Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

№ п/п	Показатель	Единицы измерения	НД на метод анализа	Норматив (ПДК) по: СанПиН 1.2.3685-21	Шифр пробы
					1227
					Результат испытаний
1	2	3	4	5	6
1	Азот аммонийный (расчетный метод)	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 п.5 (Метод А)	2,0	<0,078
2	Нитриты	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 п.6 (Метод Б)	3	0,0060±0,00300
3	Нитраты	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 п.9 (Метод Д)	45	4,6±0,7
4	Хлорид-ион	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97	350	11,8±1,8
5	Сульфат-ион	мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012	500	38±6
6	Фторид-ион	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002	1,5	0,74±0,10
7	Бор	мг/дм ³	ГОСТ 31949-2012	0,5	<0,1
8	Цианиды	мг/дм ³	ГОСТ 31863-2012	0,07	<0,01
9	Ртуть	мкг/дм ³	МИ 2865-2004	0,5	<0,01
10	Мышьяк	мг/дм ³	ГОСТ 4152 - 89	0,01	<0,01
11	Селен	мг/дм ³	ГОСТ 19413-89	0,1	0,00060±0,00018
12	2,4-Дихлорфеноксиуксусная кислота (2,4-Д)	мг/дм ³	ГОСТ 31941-2012 п.5	0,0002	<0,0002
13	Гамма-ГХЦГ (линдан)	мкг/дм ³	ГОСТ 31858-2012	2	<0,1
14	Дихлордифенилтрихлорэтан (ДДТ)	мкг/дм ³	ГОСТ 31858-2012	100	<0,1
15	Хром (6 ⁺)	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.52-96	-	<0,01
16	Железо	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	0,3	<0,1
17	Медь	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	1,0	<0,1

1	2	3	4	5	6
18	Свинец	мг/дм ³	ГОСТ Р 57162-16	0,01	<0,002
19	Марганец	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1.2:4.139-98	0,1	<0,1
20	Цинк	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1.2:4.139-98	5,0	<0,04
21	Никель	мг/дм ³	ГОСТ Р 57162-16	0,02	<0,005
22	Барий	мг/дм ³	ГОСТ Р 57162-16	0,7	0,124±0,037
23	Бериллий	мг/дм ³	ГОСТ Р 57162-16	0,0002	<0,0001
24	Кадмий	мг/дм ³	ГОСТ Р 57162-16	0,001	<0,0001
25	Стронций	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1.2:4.138-98	7,0	0,76±0,23
26	Молибден	мг/дм ³	ГОСТ Р 57162-16	0,07	<0,001
27	Алюминий	мг/дм ³	ГОСТ Р 57162-2016	0,2	<0,01
28	Цветность	градусы	ГОСТ 31868-2012 п.5 (Метод Б)	20	<5
29	Мутность (по формазину)	ЕМФ	ПНД Ф 14.1.2:3:4.213-05	2,6	<1,0
30	Запах (при 20 ⁰ С)	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5	2	0
31	Запах (при 60 ⁰ С)	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5	2	0
32	Вкус и привкус	балл	ГОСТ Р 57164-2016 п.5	2	0

Ответственный за подготовку протокола
инженер-химик



Чаликиди М.Р.

**Акционерное общество «Башкоммунводоканал»
РЕСПУБЛИКАНСКИЙ АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ (РАЦККВ)
(АО «Башкоммунводоканал» РАЦККВ)**

Выписка из реестра аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510802
г. Уфа, бульвар Ибрагимова, 82 тел./факс (347)272-52-29/ 272-10-07, e-mail: bkvk-lab@yandex.ru



УТВЕРЖДАЮ
Начальник РАЦККВ
Т. А. Кузьмина
11.03.2022

**Протокол лабораторных испытаний
количественного химического анализа
№ 742 от 11.03.2022**

Наименование заказчика, ИНН	МУП «Водоканал» с. Иглино, 0224009480	
Адрес заказчика (юридический / фактический)	452410, РФ, РБ, Иглинский р-он, с. Иглино, ул. Революционная, 26 / РБ, Иглинский р-он, с. Иглино	
Договор	№А46 от 01.02.2022	
Место отбора проб	водозабор «Оужный»: в камерах скважин № 1 РФ, РБ, Иглинский р-н, с. Иглино	
Объект испытаний	Вода питьевая	
Акт отбора, дата и время отбора/доставки	Прилагается, 08.02.2022 11 ⁰⁰	08.02.2022 15 ¹⁵
Даты проведения анализа	08.02.2022 – 04.03.2022	
Кем отобрана проба	Сотрудником АО «Башкоммунводоканал» инженером-химиком Солуниной З./С.	
Дополнения, отклонения	-	

Средства измерения:

Анализатор жидкости «Флюорат-02-3М» зав.№6839, свидетельство о поверке № С-АБ/14-01-2022/124169106 действительно до 13.01.2023
 Анализатор жидкости «Флюорат-02-2М» зав.№6094, свидетельство о поверке № С-АБ/09-04-2021/58911246 действительно до 08.04.2022
 Спектрофотометр атомно-абсорбционный АА-6200 зав.№ А30454801066, свидетельство о поверке № С-АБ/06-08-2021/85397736 действительно до 05.08.2022
 Спектрофотометр «АAnalyst 100» зав.№ 040S0090401, свидетельства о поверке № С-АБ/24-01-2022/126048935 действительно до 23.01.2023
 Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ зав.№54ВИ462, зав.№54ВИ456, свидетельство о поверке № С-АБ/15-06-2021/71046199, № С-АБ/15-06-2021/71046198 действительно до 14.06.2022
 Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ зав.№54ВИ1519, свидетельство о поверке № С-АБ/09-04-2021/58911247 действительно до 08.04.2022
 Спектрометр атомно-абсорбционный «КВАНТ.З» зав.№218, свидетельство о поверке № С-АБ/08-07-2021/77204153 действительно до 07.07.2022
 Анализатор ртути «Оулия-5К» зав.№261, свидетельства о поверке № С-АБ/21-05-2021/66869960 действительно до 20.05.2022
 Хроматограф «Хроматек-Кристалл 5000.2» зав.№952408, свидетельства о поверке № С-АБ/10-09-2021/94870369 действительно до 09.09.2022
 Весы электронные неавтоматического действия Scout SPX223 зав.№B930013287, свидетельство о поверке № С-АБ/21-01-2022/126439835 действительно до 20.01.2023
 Весы НТ 84РСЕ фирмы Shinko Denshi, Япония зав.№ 131984027, свидетельства о поверке № С-АБ/25-06-2021/75296420 действительно до 24.06.2022
 Мультиметр-измеритель параметров сети зав.№40287150604031341, свидетельство о поверке №8/8651 действительно до 26.07.2025
 Барометр-анероид контрольный М-67 зав.№3589, свидетельство о поверке №9/7087 действительно до 16.07.2022
 Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7М5-Д зав.№48625, свидетельство о поверке № С-АБ/22-07-2021/80982238 действительно до 21.07.2022
 Весы лабораторные электронные AD2000 зав.№3455, свидетельство о поверке № С-АБ/12-11-2021/109371903 действительно до 11.11.2022
 Весы лабораторные электронные ЛВ-210-А зав.№22225085, свидетельство о поверке № С-АБ/21-01-2022/126439770 действительно до 20.01.2023

Испытательное оборудование:

Шкаф сушильный лабораторный ШС-80-01 СПУ, зав. № 15272, свидетельство об аттестации №-9/4/486 действительно до 23.06.2023
 Шкаф сушильный лабораторный ШС-80-01 СПУ, зав. №19088, свидетельство об аттестации №9/1/708 действительно до 19.08.2023
 Электродуховка ЭКПС-10 зав.№7349, свидетельство об аттестации №9/1/705 действительно до 19.08.2023
 Водяная баня ЛТ-6, зав. №1007791С, свидетельство об аттестации №9/1/702 действительно до 19.08.2023
 Электродуховка ЭКПС-10, зав. № 5145, свидетельство об аттестации №9/1/514 действительно до 09.07.2022
 Водяная баня ЛТ-2, зав. №160821189, свидетельство об аттестации №-9/1/325 действительно до 10.05.2023
 Баня термостатирующая прецизионная серии LOIP LB-216, зав. №2811, свидетельство об аттестации №9/1/185 действительно до 25.03.2023
 Водяная баня серии ЛТ-8 зав.№140611448, свидетельство об аттестации №9/1/51 действительно до 10.02.2024

Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

№ п/п	Показатель	Единицы измерения	НД на метод анализа	Норматив (ПДК) по: СанПиН 1.2.3685-21	Шифр пробы
					1226
					Результат испытаний
1	2	3	4	5	6
1	Азот аммонийный (расчетный метод)	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 п.5 (Метод А)	2,0	<0,078
2	Нитриты	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 п.6 (Метод Б)	3	0,0069±0,0035
3	Нитраты	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 п.9 (Метод Д)	45	4,6±0,7
4	Хлорид-ион	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1.2:4.111-97	350	26±4
5	Сульфат-ион	мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012	500	23,9±3,6
6	Фторид-ион	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1.2:3:4.179-2002	1,5	0,87±0,12
7	Бор	мг/дм ³	ГОСТ 31949-2012	0,5	<0,1
8	Цианиды	мг/дм ³	ГОСТ 31863-2012	0,07	<0,01
9	Ртуть	мкг/дм ³	МИ 2865-2004	0,5	<0,01
10	Мышьяк	мг/дм ³	ГОСТ 4152 - 89	0,01	<0,01
11	Селен	мг/дм ³	ГОСТ 19413-89	0,1	0,00023±0,000070,0004
12	2,4-Дихлорфеноксиуксусная кислота (2,4-Д)	мг/дм ³	ГОСТ 31941-2012 п.5	0,0002	<0,0002
13	Гамма-ГХЦГ (линдан)	мкг/дм ³	ГОСТ 31858-2012	2	<0,1
14	Дихлордифенилтрихлорэтан (ДДТ)	мкг/дм ³	ГОСТ 31858-2012	100	<0,1
15	Хром (6 ⁺)	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.52-96	-	<0,01
16	Железо	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	0,3	0,109±0,022
17	Медь	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	1,0	<0,1

1	2	3	4	5	6
18	Свинец	мг/дм ³	ГОСТ Р 57162-16	0,01	<0,002
19	Марганец	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	0,1	<0,1
20	Цинк	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	5,0	<0,04
21	Никель	мг/дм ³	ГОСТ Р 57162-16	0,02	<0,005
22	Барий	мг/дм ³	ГОСТ Р 57162-16	0,7	0,102±0,031
23	Бериллий	мг/дм ³	ГОСТ Р 57162-16	0,0002	<0,0001
24	Кадмий	мг/дм ³	ГОСТ Р 57162-16	0,001	<0,0001
25	Стронций	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98	7,0	0,53±0,16
26	Молибден	мг/дм ³	ГОСТ Р 57162-16	0,07	<0,001
27	Алюминий	мг/дм ³	ГОСТ Р 57162-2016	0,2	<0,01
28	Цветность	градусы	ГОСТ 31868-2012 п.5 (Метод Б)	20	<5
29	Мутность (по формазину)	ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	2,6	<1,0
30	Запах (при 20°С)	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5	2	0
31	Запах (при 60°С)	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5	2	0
32	Вкус и привкус	балл	ГОСТ Р 57164-2016 п.5	2	0

Ответственный за подготовку протокола
инженер-химик



Чаликиди М.Р.

**Акционерное общество «Башкоммунводоканал»
РЕСПУБЛИКАНСКИЙ АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ (РАЦККВ)
(АО «Башкоммунводоканал» РАЦККВ)**

Выписка из реестра аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510802
г. Уфа, бульвар Ибрагимова, 82 тел./факс (347)272-52-29/ 272-10-07, e-mail:bkvk-lab@yandex.ru

УТВЕРЖДАЮ
Начальник РАЦККВ
Т. А. Кузьмина
11.03.2022



**Протокол лабораторных испытаний
количественного химического анализа**

№ 747 от 11.03.2022

Наименование заказчика, ИП/И	МУП «Водоканал» с. Иглино, 0224009480	
Адрес заказчика юридический / фактический	452410, РФ, РБ, Иглинский р-он, с. Иглино, ул. Революционная, 26 / РБ, Иглинский р-он, с. Иглино	
Договор	№А46 от 01.02.2022	
Место отбора проб	водозабор «Ожный»: в н.с. II подъема РФ, РБ, Иглинский р-н, с. Иглино	
Объект испытаний	Вода питьевая	
Акт отбора, дата и время отбора/доставки	Прилагается, 08.02.2022 11 ³⁰	08.02.2022 15 ¹⁵
Даты проведения анализа	08.02.2022 – 04.03.2022	
Кем отобрана проба	Сотрудником АО «Башкоммунводоканал» инженером-химиком Солунной З.С.	
Дополнения, отклонения	-	

Средства измерения: Концентраметр КН-2м зав.№ 2190, свидетельство о поверке № С-АБ/17-09-2021/95808440 действительно до 16.09.2022
Измерительный преобразователь рН-метра ЭКСПЕРТ-рН, зав.№ 2210, свидетельство о поверке №С-АБ/17-09-2021/95808442 действительно до 16.09.2022

Анализатор жидкости «Флюорат-02-3М» зав.№6839, свидетельство о поверке № С-АБ/14-01-2022/124169106 действительно до 13.01.2023

Анализатор жидкости «Флюорат-02-2М» зав.№6094, свидетельство о поверке № С-АБ/09-04-2021/58911246 действительно до 08.04.2022

Спектрофотометр атомно-абсорбционный АА-6200 зав.№ А30454801066, свидетельство о поверке № С-АБ/06-08-2021/85397736 действительно до 05.08.2022

Спектрофотометр «АAnalyst 100» зав.№ 040S0090401, свидетельства о поверке № С-АБ/24-01-2022/126048935 действительно до 23.01.2023

Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ зав.№54ВИ462, зав.№54ВИ456, свидетельство о поверке № С-АБ/15-06-2021/71046199, № С-АБ/15-06-2021/71046198 действительно до 14.06.2022

Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ зав.№54ВИ1519, свидетельство о поверке № С-АБ/09-04-2021/58911247 действительно до 08.04.2022

Спектрометр атомно-абсорбционный «КВАНТ.З» зав.№218, свидетельства о поверке № С-АБ/08-07-2021/77204153 действительно до 07.07.2022

Анализатор ртути «Юлия-5К» зав.№261, свидетельства о поверке № С-АБ/21-05-2021/66869960 действительно до 20.05.2022

Хроматограф «Хроматек-Кристалл 5000.2» зав.№952408, свидетельства о поверке № С-АБ/10-09-2021/94870369 действительно до 09.09.2022

Весы электронные неавтоматического действия Scout SPX223 зав.№В930013287, свидетельство о поверке № С-АБ/21-01-2022/126439835 действительно до 20.01.2023

Весы НТ 84RCE фирмы Shinko Denshi, Япония зав.№ 131984027, свидетельства о поверке № С-АБ/25-06-2021/75296420 действительно до 24.06.2022

Мультиметр-измеритель параметров сети зав.№40287150604031341, свидетельство о поверке №8/8651 действительно до 26.07.2025

Барометр-анероид контрольный М-67 зав.№3589, свидетельство о поверке №9/7087 действительно до 16.07.2022

Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7М5-Д зав.№48625, свидетельство о поверке № С-АБ/22-07-2021/80982238 действительно до 21.07.2022

Весы лабораторные электронные AD2000 зав.№3455, свидетельство о поверке № С-АБ/12-11-2021/109371903 действительно до 11.11.2022

Весы лабораторные электронные ЛВ-210-А зав.№22225085, свидетельство о поверке № С-АБ/21-01-2022/126439770 действительно до 20.01.2023

Испытательное оборудование:

Шкаф сушильный лабораторный ШС-80-01 СПУ, зав. №15272, свидетельство об аттестации №-9/41/486 действительно до 23.06.2023

Шкаф сушильный лабораторный ШС-80-01 СПУ, зав. №19088, свидетельство об аттестации №9/1/708 действительно до 19.08.2023

Электропечь ЭКПС-10 зав.№7349, свидетельство об аттестации №9/1/705 действительно до 19.08.2023

Водяная баня ЛТ-6, зав. №1007791С, свидетельство об аттестации №9/1/702 действительно до 19.08.2023

Электропечь ЭКПС-10, зав.№ 5145, свидетельство об аттестации №9/1/514 действительно до 09.07.2022

Водяная баня ЛТ-2, зав. №160821189, свидетельство об аттестации №-9/1/325 действительно до 10.05.2023

Баня термостатирующая прецизионная серии LOIP LB-216, зав. №2811, свидетельство об аттестации №9/1/185 действительно до 25.03.2023

Водяная баня серии ЛТ-8 зав.№140611448, свидетельство об аттестации №9/1/51 действительно до 10.02.2024

Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

№ п/п	Показатель	Единицы измерения	НД на метод анализа	Норматив (ПДК) по: СанПиН 1.2.3685-21	Шифр пробы
					1231
					Результат испытаний
1	2	3	4	5	6
1	Азот аммонийный (расчетный метод)	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 п.5 (Метод А)	2,0	<0,078
2	Нитриты	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 п.6 (Метод Б)	3	0,011±0,006
3	Нитраты	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 п.9 (Метод Д)	45	0,74±0,15
4	Хлорид-ион	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1.2:4.111-97	350	24,4±3,7
5	Сульфат-ион	мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012	500	26,3±3,9
6	Фторид-ион	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1.2:3:4.179-2002	1,5	0,89±0,12
7	Бор	мг/дм ³	ГОСТ 31949-2012	0,5	<0,1
8	Цианиды	мг/дм ³	ГОСТ 31863-2012	0,07	<0,01
9	Ртуть	мкг/дм ³	МИ 2865-2004	0,5	<0,01
10	Мышьяк	мг/дм ³	ГОСТ 4152 - 89	0,01	<0,01
11	Селен	мг/дм ³	ГОСТ 19413-89	0,1	0,00094±0,00028
12	2,4-Дихлорфеноксиуксусная кислота (2,4-Д)	мг/дм ³	ГОСТ 31941-2012 п.5	0,0002	<0,0002
13	Гамма-ГХЦГ (линдан)	мкг/дм ³	ГОСТ 31858-2012	2	<0,1
14	Дихлордифенилтрихлорэтан (ДДТ)	мкг/дм ³	ГОСТ 31858-2012	100	<0,1
15	Хром (6 ⁺)	мг/дм ³	ПНДФ 14.1.2:4.52-96	-	<0,01
16	Железо	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1.2:4.139-98	0,3	<0,1
17	Медь	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1.2:4.139-98	1,0	<0,1

1	2	3	4	5	6
18	Свинец	мг/дм ³	ГОСТ Р 57162-16	0,01	<0,002
19	Марганец	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	0,1	<0,1
20	Цинк	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	5,0	<0,04
21	Никель	мг/дм ³	ГОСТ Р 57162-16	0,02	<0,005
22	Барий	мг/дм ³	ГОСТ Р 57162-16	0,7	0,077±0,023
23	Бериллий	мг/дм ³	ГОСТ Р 57162-16	0,0002	<0,0001
24	Кадмий	мг/дм ³	ГОСТ Р 57162-16	0,001	<0,0001
25	Стронций	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98	7,0	0,51±0,15
26	Молибден	мг/дм ³	ГОСТ Р 57162-16	0,07	<0,001
27	Алюминий	мг/дм ³	ГОСТ Р 57162-2016	0,2	<0,01
28	Цветность	градусы	ГОСТ 31868-2012 п.5 (Метод Б)	20	<5
29	Мутность (по формазину)	ЕМФ	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05	2,6	<1,0
30	Запах (при 20°С)	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5	2	0
31	Запах (при 60°С)	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5	2	0
32	Вкус и привкус	балл	ГОСТ Р 57164-2016 п.5	2	0
33	Сухой остаток	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97	1000	502±45
34	Окисляемость перманганатная	мгО ₂ /дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99	5,0	0,36±0,07
35	Жесткость общая	°Ж	ГОСТ 31954-2012 п.4 (Метод А)	7,0	7,6±1,1
36	АПАВ	мг/дм ³	ГОСТ 31857-2012 п.3 (Метод 1)	0,5	<0,025
37	Нефтепродукты	мг/дм ³	ГОСТ Р 51797-01	0,1	<0,05
38	Фенолы летучие	мг/дм ³	ЦВ 1.04.04-91 «А»	0,001	<0,001
39	Водородный показатель (рН)	ед. рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	6,0-9,0	7,7±0,2

Ответственный за подготовку протокола
инженер-химик



Чаликиди М.Р.

**Акционерное общество «Башкоммунводоканал»
РЕСПУБЛИКАНСКИЙ АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ (РАЦККВ)
(АО «Башкоммунводоканал» РАЦККВ)**

Выписка из реестра аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510802
г. Уфа, бульвар Ибрагимова, 82 тел./факс (347)272-52-29/ 272-10-07, e-mail:bkvk-lab@yandex.ru



УТВЕРЖДАЮ
Начальник РАЦККВ
Т. А. Кузьмина
11.03.2022

**Протокол лабораторных испытаний
количественного химического анализа
№ 746 от 11.03.2022**

Наименование заказчика, ИНН	МУП «Водоканал» с. Иглино, 0224009480	
Адрес заказчика юридический / фактический	452410, РФ, РБ, Иглинский р-он, с. Иглино, ул. Революционная, 26 / РБ, Иглинский р-он, с. Иглино	
Договор	№А46 от 01.02.2022	
Место отбора проб	водозабор «Кляшево»: в камерах скважин № 2 РФ, РБ, Иглинский р-н, с. Иглино	
Объект испытаний	Вода питьевая	
Акт отбора, дата и время отбора/доставки	Прилагается, 08.02.2022 13 ⁵⁵	08.02.2022 15 ¹⁵
Даты проведения анализа	08.02.2022 – 04.03.2022	
Кем отобрана проба	Сотрудником АО «Башкоммунводоканал» инженером-химиком Солунной З.С.	
Дополнения, отклонения	-	

Средства измерения: Концентратомер КН-2м зав.№ 2190, свидетельство о поверке № С-АБ/17-09-2021/95808440 действительно до 16.09.2022
Измерительный преобразователь рН-метра ЭКСПЕРТ-рН, зав.№ 2210, свидетельство о поверке №С-АБ/17-09-2021/95808442 действительно до 16.09.2022

Анализатор жидкости «Флюорат-02-3М» зав.№6839, свидетельство о поверке № С-АБ/14-01-2022/124169106 действительно до 13.01.2023

Анализатор жидкости «Флюорат-02-2М» зав.№6094, свидетельство о поверке № С-АБ/09-04-2021/58911246 действительно до 08.04.2022

Спектрофотометр атомно-абсорбционный АА-6200 зав.№ А30454801066, свидетельство о поверке № С-АБ/06-08-2021/85397736 действительно до 05.08.2022

Спектрофотометр «АAnalyst 100» зав.№ 040S0090401, свидетельства о поверке № С-АБ/24-01-2022/126048935 действительно до 23.01.2023

Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ зав.№54ВИ462, зав.№54ВИ456, свидетельства о поверке № С-АБ/15-06-2021/71046199, № С-АБ/15-06-2021/71046198 действительно до 14.06.2022

Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ зав.№54ВИ1519, свидетельство о поверке № С-АБ/09-04-2021/58911247 действительно до 08.04.2022

Спектрометр атомно-абсорбционный «КВАНТ.З» зав.№218, свидетельства о поверке № С-АБ/08-07-2021/77204153 действительно до 07.07.2022

Анализатор ртути «Олия-5К» зав.№261, свидетельства о поверке № С-АБ/21-05-2021/66869960 действительно до 20.05.2022

Хроматограф «Хроматек-Кристалл 5000.2» зав.№952408, свидетельства о поверке № С-АБ/10-09-2021/94870369 действительно до 09.09.2022

Весы электронные неавтоматического действия Scout SPX223 зав.№В930013287, свидетельство о поверке № С-АБ/21-01-2022/126439835 действительно до 20.01.2023

Весы НТ 84RCE фирмы Shinko Denshi, Япония зав.№ 131984027, свидетельства о поверке № С-АБ/25-06-2021/75296420 действительно до 24.06.2022

Мультиметр-измеритель параметров сети зав.№40287150604031341, свидетельство о поверке №8/8651 действительно до 26.07.2025

Барометр-анероид контрольный М-67 зав.№3589, свидетельство о поверке №9/7087 действительно до 16.07.2022

Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7М5-Д зав.№48625, свидетельства о поверке № С-АБ/22-07-2021/80982238 действительно до 21.07.2022

Весы лабораторные электронные AD2000 зав.№3455, свидетельства о поверке № С-АБ/12-11-2021/109371903 действительно до 11.11.2022

Весы лабораторные электронные ЛВ-210-А зав.№22225085, свидетельства о поверке № С-АБ/21-01-2022/126439770 действительно до 20.01.2023

Испытательное оборудование:

Шкаф сушильный лабораторный ШС-80-01 СПУ, зав. № 15272, свидетельства об аттестации №9/41/486 действительно до 23.06.2023

Шкаф сушильный лабораторный ШС-80-01 СПУ, зав. № 19088, свидетельства об аттестации №9/1/708 действительно до 19.08.2023

Электропечь ЭКПС-10 зав.№7349, свидетельства об аттестации №9/1/705 действительно до 19.08.2023

Водяная баня ЛТ-6, зав. №1007791С, свидетельства об аттестации №9/1/702 действительно до 19.08.2023

Электропечь ЭКПС-10, зав.№ 5145, свидетельства об аттестации №9/1/514 действительно до 09.07.2022

Водяная баня ЛТ-2, зав. №160821189, свидетельства об аттестации №-9/1/325 действительно до 10.05.2023

Баня термостатирующая прецизионная серии LOIP LB-216, зав. №2811, свидетельства об аттестации №9/1/185 действительно до 25.03.2023

Водяная баня серии ЛТ-8 зав.№140611448, свидетельства об аттестации №9/1/51 действительно до 10.02.2024

Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

№ п/п	Показатель	Единицы измерения	НД на метод анализа	Норматив (ГДК) по: СанПиН 1.2.3685-21	Шифр пробы
					1230
					Результат испытаний
1	2	3	4	5	6
1	Азот аммонийный (расчетный метод)	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 п.5 (Метод А)	2,0	<0,078
2	Нитриты	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 п.6 (Метод Б)	3	<0,003
3	Нитраты	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 п.9 (Метод Д)	45	0,76±0,15
4	Хлорид-ион	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.111-97	350	<10
5	Сульфат-ион	мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012	500	84±8
6	Фторид-ион	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002	1,5	0,39±0,07
7	Бор	мг/дм ³	ГОСТ 31949-2012	0,5	<0,1
8	Цианиды	мг/дм ³	ГОСТ 31863-2012	0,07	<0,01
9	Ртуть	мкг/дм ³	МИ 2865-2004	0,5	<0,01
10	Мышьяк	мг/дм ³	ГОСТ 4152 - 89	0,01	<0,01
11	Селен	мг/дм ³	ГОСТ 19413-89	0,1	0,00054±0,00016
12	2,4-Дихлорфеноксиуксусная кислота (2,4-Д)	мг/дм ³	ГОСТ 31941-2012 п.5	0,0002	<0,0002
13	Гамма-ГХЦГ (линдан)	мкг/дм ³	ГОСТ 31858-2012	2	<0,1
14	Дихлордифенилтрихлорэтан (ДДТ)	мкг/дм ³	ГОСТ 31858-2012	100	<0,1
15	Хром (6 ⁺)	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.52-96	-	<0,01
16	Железо	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	0,3	<0,1
17	Медь	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	1,0	<0,1

1	2	3	4	5	6
18	Свинец	мг/дм ³	ГОСТ Р 57162-16	0,01	<0,002
19	Марганец	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1.2:4.139-98	0,1	<0,1
20	Цинк	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1.2:4.139-98	5,0	<0,04
21	Никель	мг/дм ³	ГОСТ Р 57162-16	0,02	<0,005
22	Барий	мг/дм ³	ГОСТ Р 57162-16	0,7	0,054±0,016
23	Бериллий	мг/дм ³	ГОСТ Р 57162-16	0,0002	<0,0001
24	Кадмий	мг/дм ³	ГОСТ Р 57162-16	0,001	<0,0001
25	Стронций	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1.2:4.138-98	7,0	0,53±0,16
26	Молибден	мг/дм ³	ГОСТ Р 57162-16	0,07	<0,001
27	Алюминий	мг/дм ³	ГОСТ Р 57162-2016	0,2	<0,01
28	Цветность	градусы	ГОСТ 31868-2012 п.5 (Метод Б)	20	<5
29	Мутность (по формазину)	ЕМФ	ПНД Ф 14.1.2:3.4.213-05	2,6	<1,0
30	Запах (при 20°С)	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5	2	0
31	Запах (при 60°С)	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5	2	0
32	Вкус и привкус	балл	ГОСТ Р 57164-2016 п.5	2	0
33	Сухой остаток	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1.2:4.114-97	1000	236±21
34	Окисляемость перманганатная	мгО ₂ /дм ³	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99	5,0	1,08±0,22
35	Жесткость общая	°Ж	ГОСТ 31954-2012 п.4 (Метод А)	7,0	6,9±0,9
36	АПВ	мг/дм ³	ГОСТ 31857-2012 п.3 (Метод 1)	0,5	<0,025
37	Нефтепродукты	мг/дм ³	ГОСТ Р 51797-01	0,1	<0,05
38	Фенолы летучие	мг/дм ³	ЦВ 1.04.04-91 «А»	0,001	<0,001
39	Водородный показатель (рН)	ед. рН	ПНД Ф 14.1.2:3.4.121-97	6,0-9,0	7,3±0,2

Ответственный за подготовку протокола
инженер-химик



Чаликиди М.Р.

**Акционерное общество «Башкоммунводоканал»
РЕСПУБЛИКАНСКИЙ АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ (РАЦККВ)
(АО «Башкоммунводоканал» РАЦККВ)**

Выписка из реестра аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510802
г. Уфа, бульвар Ибрагимова, 82 тел./факс (347)272-52-29/ 272-10-07, e-mail:bkvk-lab@yandex.ru

УТВЕРЖДАЮ
Начальник РАЦККВ
Т. А. Кузьмина
11.03.2022

МП



**Протокол лабораторных испытаний
количественного химического анализа**

№ 745 от 11.03.2022

Наименование заказчика	МУП «Водоканал» с. Иглино, 0224009480	
Адрес заказчика (юридический/фактический)	452410, РФ, РБ, Иглинский р-он, с. Иглино, ул. Революционная, 26 / РБ, Иглинский р-он, с. Иглино	
Договор	№А46 от 01.02.2022	
Место отбора пробы	водозабор «Кляшево»: в камерах скважин № 1 РФ, РБ, Иглинский р-н, с. Иглино	
Объект испытаний	Вода питьевая	
Акт отбора, дата и время отбора/доставки	Прилагается, 08.02.2022 13 ⁴⁰	08.02.2022 15 ¹⁵
Даты проведения анализа	08.02.2022 – 04.03.2022	
Кем отобрана проба	Сотрудником АО «Башкоммунводоканал» инженером-химиком Солуниной З./С.	
Дополнения, отклонения	-	

Средства измерения: Концентратометр КН-2м зав.№2190, свидетельство о поверке № С-АБ/17-09-2021/95808440 действительно до 16.09.2022
Измерительный преобразователь рН-метра ЭКСПЕРТ-рН, зав.№ 2210, свидетельство о поверке №С-АБ/17-09-2021/95808442 действительно до 16.09.2022

Анализатор жидкости «Флюорат-02-3М» зав.№6839, свидетельство о поверке № С-АБ/14-01-2022/124169106 действительно до 13.01.2023

Анализатор жидкости «Флюорат-02-2М» зав.№6094, свидетельство о поверке № С-АБ/09-04-2021/58911246 действительно до 08.04.2022

Спектрофотометр атмоно-абсорбционный АА-6200 зав.№ А30454801066, свидетельство о поверке № С-АБ/06-08-2021/85397736 действительно до 05.08.2022

Спектрофотометр «АAnalyst 100» зав.№ 040S0090401, свидетельства о поверке № С-АБ/24-01-2022/126048935 действительно до 23.01.2023

Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ зав.№54ВИ462, зав.№54ВИ456, свидетельства о поверке № С-АБ/15-06-2021/71046199, № С-АБ/15-06-2021/71046198 действительно до 14.06.2022

Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ зав.№54ВИ1519, свидетельство о поверке № С-АБ/09-04-2021/58911247 действительно до 08.04.2022

Спектротометр атмоно-абсорбционный «КВАНТ.З» зав.№218, свидетельства о поверке № С-АБ/08-07-2021/77204153 действительно до 07.07.2022

Анализатор ртути «Юлия-5К» зав.№261, свидетельства о поверке № С-АБ/21-05-2021/66869960 действительно до 20.05.2022

Хроматограф «Хроматек-Кристалл 5000.2» зав.№952408, свидетельства о поверке № С-АБ/10-09-2021/94870369 действительно до 09.09.2022

Весы электронные неавтоматического действия Scout SPX223 зав.№В930013287, свидетельство о поверке № С-АБ/21-01-2022/126439835 действительно до 20.01.2023

Весы НТ 84RCE фирмы Shinko Denshi, Япония зав.№ 131984027, свидетельства о поверке № С-АБ/25-06-2021/75296420 действительно до 24.06.2022

Мультиметр-измеритель параметров сети зав.№40287150604031341, свидетельство о поверке №8/8651 действительно до 26.07.2025

Барометр-анероид контрольный М-67 зав.№3589, свидетельство о поверке №9/7087 действительно до 16.07.2022

Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7М5-Д зав.№48625, свидетельства о поверке № С-АБ/22-07-2021/80982238 действительно до 21.07.2022

Весы лабораторные электронные AD2000 зав.№3455, свидетельство о поверке № С-АБ/12-11-2021/109371903 действительно до 11.11.2022

Весы лабораторные электронные ЛВ-210-А зав.№22225085, свидетельство о поверке № С-АБ/21-01-2022/126439770 действительно до 20.01.2023

Испытательное оборудование:

Шкаф сушильный лабораторный ШС-80-01 СПУ, зав. №15272, свидетельства об аттестации №-9/41/486 действительно до 23.06.2023

Шкаф сушильный лабораторный ШС-80-01 СПУ, зав. №19088, свидетельства об аттестации №9/1/708 действительно 19.08.2023

Электропечь ЭКПС-10 зав.№7349, свидетельства об аттестации №9/1/705 действительно до 19.08.2023

Водяная баня ЛТ-6, зав. №1007791С, свидетельства об аттестации №9/1/702 действительно до 19.08.2023

Электропечь ЭКПС-10, зав.№ 5145, свидетельства об аттестации №9/1/514 действительно до 09.07.2022

Водяная баня ЛТ-2, зав. №160821189, свидетельства об аттестации №-9/1/325 действительно до 10.05.2023

Баня термостабилизующая прецизионная серии LOIP LB-216, зав. №2811, свидетельства об аттестации №9/1/185 действительно до 25.03.2023

Водяная баня серии ЛТ-8 зав.№140611448, свидетельства об аттестации №9/1/51 действительно до 10.02.2024

Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

№ п/п	Показатель	Единицы измерения	НД на метод анализа	Норматив (ПДК) по: СанПиН 1.2.3685-21	Шифр пробы
					1229
					Результат испытаний
1	2	3	4	5	6
1	Азот аммонийный (расчетный метод)	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 п.5 (Метод А)	2,0	0,53±0,11
2	Нитриты	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 п.6 (Метод Б)	3	0,016±0,008
3	Нитраты	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 п.9 (Метод Д)	45	<0,1
4	Хлорид-ион	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1.2:4.111-97	350	13,6±2,0
5	Сульфат-ион	мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012	500	193±19
6	Фторид-ион	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1.2:3:4.179-2002	1,5	0,35±0,06
7	Бор	мг/дм ³	ГОСТ 31949-2012	0,5	<0,1
8	Цианиды	мг/дм ³	ГОСТ 31863-2012	0,07	<0,01
9	Ртуть	мкг/дм ³	МИ 2865-2004	0,5	<0,01
10	Мышьяк	мг/дм ³	ГОСТ 4152 - 89	0,01	<0,01
11	Селен	мг/дм ³	ГОСТ 19413-89	0,1	0,00059±0,00018
12	2,4-Дихлорфеноксиуксусная кислота (2,4-Д)	мг/дм ³	ГОСТ 31941-2012 п.5	0,0002	<0,0002
13	Гамма-ГХЦГ (линдан)	мкг/дм ³	ГОСТ 31858-2012	2	<0,1
14	Дихлордифенилтрихлорэтан (ДДТ)	мкг/дм ³	ГОСТ 31858-2012	100	<0,1
15	Хром (6 ⁺)	мг/дм ³	ПНДФ 14.1.2:4.52-96	-	<0,01
16	Железо	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1.2:4.139-98	0,3	<0,1
17	Медь	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1.2:4.139-98	1,0	<0,1

1	2	3	4	5	6
18	Свинец	мг/дм ³	ГОСТ Р 57162-16	0,01	<0,002
19	Марганец	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1.2:4.139-98	0,1	1,98±0,34
20	Цинк	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1.2:4.139-98	5,0	<0,04
21	Никель	мг/дм ³	ГОСТ Р 57162-16	0,02	<0,005
22	Барий	мг/дм ³	ГОСТ Р 57162-16	0,7	0,108±0,032
23	Бериллий	мг/дм ³	ГОСТ Р 57162-16	0,0002	<0,0001
24	Кадмий	мг/дм ³	ГОСТ Р 57162-16	0,001	<0,0001
25	Стронций	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1.2:4.138-98	7,0	0,95±0,29
26	Молибден	мг/дм ³	ГОСТ Р 57162-16	0,07	0,0042±0,0015
27	Алюминий	мг/дм ³	ГОСТ Р 57162-2016	0,2	<0,01
28	Цветность	градусы	ГОСТ 31868-2012 п.5 (Метод Б)	20	<5
29	Мутность (по формазину)	ЕМФ	ПНД Ф 14.1.2:3:4.213-05	2,6	<1,0
30	Запах (при 20°С)	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5	2	0
31	Запах (при 60°С)	баллы	ГОСТ Р 57164-2016 п.5	2	0
32	Вкус и привкус	балл	ГОСТ Р 57164-2016 п.5	2	0
33	Сухой остаток	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1.2:4.114-97	1000	530±48
34	Окисляемость перманганатная	мгО ₂ /дм ³	ПНД Ф 14.1.2:4.154-99	5,0	1,24±0,25
35	Жесткость общая	°Ж	ГОСТ 31954-2012 п.4 (Метод А)	7,0	10,7±1,6
36	АПВ	мг/дм ³	ГОСТ 31857-2012 п.3 (Метод 1)	0,5	<0,025
37	Нефтепродукты	мг/дм ³	ГОСТ Р 51797-01	0,1	<0,05
38	Фенолы летучие	мг/дм ³	ЦВ 1.04.04-91 «А»	0,001	<0,001
39	Водородный показатель (рН)	ед. рН	ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97	6,0-9,0	7,2±0,2

Ответственный за подготовку протокола
инженер-химик



Чаликиди М.Р.

**Акционерное общество «Башкоммунводоканал»
РЕСПУБЛИКАНСКИЙ АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ (РАЦККВ)**

(АО «Башкоммунводоканал» РАЦККВ)

Выписка из реестра аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510802

Уфа, бульвар Ибрагимова, 82 тел./факс (347)272-52-29/ 272-10-07, e-mail: bkvk-lab@yandex.ru



УТВЕРЖДАЮ
Начальник РАЦККВ
Т. А. Кузьмина
28.03.2022

**Протокол лабораторных испытаний
количественного химического анализа**

№1465 от 28.03.2022

Наименование заказчика, ИНН	МУП «Водоканал» с. Иглино, 0224009480	
Адрес заказчика юридический / фактический	452410, РФ, РБ, Иглинский р-он, с. Иглино, ул. Революционная, 26 / РБ, Иглинский р-он, с. Иглино	
Договор	№А79 от 01.03.2022	
Место отбора проб	Водозабор «Питомник», в камерах скважин №2, РФ, РБ, Иглинский р-н, с. Иглино	
Объект испытаний	Вода питьевая	
Акт отбора, дата и время отбора/доставки	Прилагается, 10.03.2022, 12 ³⁰	10.03.2022, 15 ³⁵
Даты проведения анализа	10.03.2022 – 28.03.2022	
Кем отобрана проба	Сотрудником АО «Башкоммунводоканал» инженером-химиком Хисамовым Р.И.	
Дополнения, отклонения	-	

Средства измерения:

Спектрофотометр атомно-абсорбционный АА-6200 зав.№ А30454801066, свидетельство о поверке №С-АБ/06-08-2021/85397736 действительно до 05.08.2022

Спектрофотометр «АAnalyst 100» зав.№ 040S0090401, свидетельства о поверке №С-АБ/24-01-2022/126048935 действительно до 23.01.2023

Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ зав.№54ВИ462, зав.№54ВИ456, свидетельства о поверке №С-АБ/15-06-2021/71046199, №С-АБ/15-06-2021/71046198 действительно до 14.06.2022

Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ зав.№54ВИ1519, свидетельство о поверке № С-АБ/09-04-2021/58911247 действительно до 08.04.2022

Спектрометр атомно-абсорбционный «КВАНТ.З» зав.№218, свидетельства о поверке №С-АБ/08-07-2021/77204153 действительно до 07.07.2022

Весы электронные неавтоматического действия ScoutSPX223 зав.№В930013287, свидетельство о поверке №С-АБ/21-01-2022/126439835 действительно до 20.01.2023

Анализатор ртути «Юлия-5К» зав.№261, свидетельства о поверке №С-АБ/21-05-2021/66869960 действительно до 20.05.2022

Хроматограф «Хроматек-Кристалл 5000.2» зав.№952408, свидетельства о поверке №С-АБ/10-09-2021/94870369 действительно до 09.09.2022

Анализатор жидкости «Флюорат-02-3М» зав.№6839, свидетельства о поверке №С-АБ/14-01-2022/124169106 действительно до 13.01.2023

Анализатор жидкости «Флюорат-02-2М» зав.№6094, свидетельства о поверке №С-АБ/09-04-2021/58911246 действительно до 08.04.2022

Весы НТ 84RCE фирмы ShinkoDenshi, Япония зав.№ 131984027, свидетельства о поверке №С-АБ/25-06-2021/75296420 действительно до 24.06.2022

Мультиметр-измеритель параметров сети зав.№40287150604031341, свидетельства о поверке №8/8651 действительно до 26.07.2025

Барометр-анероид контрольный М-67 зав.№3589, свидетельства о поверке №9/7087 действительно до 16.07.2022

Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7М5-Дзав.№48625, свидетельства о поверке №С-АБ/22-07-2021/80982238 действительно до 21.07.2022

Весы лабораторные электронные AD2000 зав.№3455, свидетельства о поверке №С-АБ/12-11-2021/109371903 действительно до 11.11.2022

Испытательное оборудование:

Шкаф сушильный лабораторный ШС-80-01 СПУ, зав. №15272, свидетельства об аттестации №-9/41/486 действительно до 23.06.2023

Шкаф сушильный лабораторный ШС-80-01 СПУ, зав. №19088, свидетельства об аттестации №9/1/708 действительно до 19.08.2023

Электропечь ЭКПС-10 зав.№7349, свидетельства об аттестации №9/1/705 действительно до 19.08.2023

Электропечь ЭКПС-10, зав.№ 5145, свидетельства об аттестации №9/1/514 действительно до 09.07.2022

Водяная баня LT-2, зав. №160821189, свидетельства об аттестации №-9/1/325 действительно до 10.05.2023

Баня термостатирующая прецизионная серии LOIPLB-216, зав. №2811, свидетельства об аттестации №9/1/185 действительно до 25.03.2023

Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям.

№ п/п	Показатель	Единицы измерения	НД на метод анализа	Норматив (ПДК) по: СанПиН 1.2.3685-21	Шифр пробы
					2277
					Результат испытаний
1	2	3	4	5	6
1	Железо	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	0,3	<0,1
2	Медь	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	1,0	<0,1
3	Хром (6 ³⁺)	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.52-96	-	<0,01
4	Свинец	мг/дм ³	ГОСТ Р 57162-16	0,01	<0,002
5	Марганец	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	0,1	<0,1
6	Цинк	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98	5,0	<0,04
7	Никель	мг/дм ³	ГОСТ Р 57162-16	0,02	<0,005
8	Барий	мг/дм ³	ГОСТ Р 57162-16	0,7	0,045±0,014
9	Бериллий	мг/дм ³	ГОСТ Р 57162-16	0,0002	<0,0001
10	Кадмий	мг/дм ³	ГОСТ Р 57162-16	0,001	<0,0001
11	Стронций	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.138-98	7,0	0,55±0,17
12	Молибден	мг/дм ³	ГОСТ Р 57162-16	0,07	0,0012±0,0004

1	2	3	4	5	6
13	Алюминий	мг/дм ³	ГОСТ Р 57162-2016	0,2	<0,01
14	Азот аммонийный (расчетный метод)	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 п.5 (Метод А)	2,0	<0,078
15	Нитриты	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 п.6 (Метод Б)	3	<0,003
16	Нитраты	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 п.9 (Метод Д)	45	2,53±0,38
17	Хлорид-ион	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97	350	<10
18	Сульфат-ион	мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012	500	46±7
19	Фторид-ион	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002	1,5	0,61±0,11
20	Бор	мг/дм ³	ГОСТ 31949-2012	0,5	<0,1
21	Цианиды	мг/дм ³	ГОСТ 31863-2012	0,07	<0,01
22	Ртуть	мкг/дм ³	МИ 2865-2004	0,5	<0,01
23	Мышьяк	мг/дм ³	ГОСТ 4152 - 89	0,01	<0,01
24	Селен	мг/дм ³	ГОСТ 19413-89	0,1	0,00032±0,00010
25	2,4-Дихлорфеноксиуксусная кислота (2,4-Д)	мг/дм ³	ГОСТ 31941-2012 п.5	0,0002	<0,0002
26	Гамма-ГХЦГ (линдан)	мкг/дм ³	ГОСТ 31858-2012	2	<0,1
27	Дихлордифенилтрихлорэтан (ДДТ)	мкг/дм ³	ГОСТ 31858-2012	100	<0,1

Ответственный за подготовку протокола инженер-химик

Фаизова А.Ф.

**Акционерное общество «Башкоммунводоканал»
РЕСПУБЛИКАНСКИЙ АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ (РАЦККВ)
(АО «Башкоммунводоканал» РАЦККВ)**

Выписка из реестра аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510802
г. Уфа, бульвар Ибрагимова, 82 тел./факс (347)272-52-29/ 272-10-07, e-mail: bkvk-lab@yandex.ru



УТВЕРЖДАЮ
Начальник РАЦККВ
Т. А. Кузьмина
28.03.2022

**Протокол лабораторных испытаний
количественного химического анализа**

№1464 от 28.03.2022

Наименование заказчика, ИНН	МУП «Водоканал» с. Иглино, 0224009480	
Адрес заказчика юридический / фактический	452410, РФ, РБ, Иглинский р-он, с. Иглино, ул. Революционная, 26 / РБ, Иглинский р-он, с. Иглино	
Договор	№А79 от 01.03.2022	
Место отбора проб	Водозабор «Питомник», в камерах скважин №1, РФ, РБ, Иглинский р-н, с. Иглино	
Объект испытаний	Вода питьевая	
Акт отбора, дата и время отбора/доставки	Прилагается, 10.03.2022, 12 ¹⁵	10.03.2022, 15 ³⁵
Даты проведения анализа	10.03.2022 – 28.03.2022	
Кем отобрана проба	Сотрудником АО «Башкоммунводоканал» инженером-химиком Хисамовым Р.И.	
Дополнения, отклонения	-	

Средства измерения:

Спектрофотометр атомно-абсорбционный АА-6200 зав.№ А30454801066, свидетельство о поверке №С-АБ/06-08-2021/85397736 действительно до 05.08.2022

Спектрофотометр «АAnalyst 100» зав.№ 040S0090401, свидетельства о поверке №С-АБ/24-01-2022/126048935 действительно до 23.01.2023

Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ зав.№54ВИ462, зав.№54ВИ456, свидетельства о поверке №С-АБ/15-06-2021/71046199, №С-АБ/15-06-2021/71046198 действительно до 14.06.2022

Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ зав.№54ВИ1519, свидетельство о поверке № С-АБ/09-04-2021/58911247 действительно до 08.04.2022

Спектрометр атомно-абсорбционный «КВАНТ.З» зав.№218, свидетельства о поверке №С-АБ/08-07-2021/77204153 действительно до 07.07.2022

Весы электронные неавтоматического действия ScoutSPX223 зав.№В930013287, свидетельство о поверке №С-АБ/21-01-2022/126439835 действительно до 20.01.2023

Анализатор ртути «Юлия-5К» зав.№261, свидетельства о поверке №С-АБ/21-05-2021/66869960 действительно до 20.05.2022

Хроматограф «Хроматек-Кристалл 5000.2» зав.№952408, свидетельства о поверке №С-АБ/10-09-2021/94870369 действительно до 09.09.2022

Анализатор жидкости «Флюорат-02-3М» зав.№6839, свидетельства о поверке №С-АБ/14-01-2022/124169106 действительно до 13.01.2023

Анализатор жидкости «Флюорат-02-2М» зав.№6094, свидетельства о поверке №С-АБ/09-04-2021/58911246 действительно до 08.04.2022

Весы НТ 84RCE фирмы ShinkoDenshi, Япония зав.№ 131984027, свидетельства о поверке №С-АБ/25-06-2021/75296420 действительно до 24.06.2022

Мультиметр-измеритель параметров сети зав.№40287150604031341, свидетельства о поверке №8/8651 действительно до 26.07.2025

Барометр-анероид контрольный М-67 зав.№3589, свидетельства о поверке №9/7087 действительно до 16.07.2022

Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7М5-Дзав.№48625, свидетельства о поверке №С-АБ/22-07-2021/80982238 действительно до 21.07.2022

Весы лабораторные электронные AD2000 зав.№3455, свидетельства о поверке №С-АБ/12-11-2021/109371903 действительно до 11.11.2022

Испытательное оборудование:

Шкаф сушильный лабораторный ШС-80-01 СПУ, зав. №15272, свидетельства об аттестации №-9/41/486 действительно до 23.06.2023

Шкаф сушильный лабораторный ШС-80-01 СПУ, зав. №19088, свидетельства об аттестации №9/1/708 действительно до 19.08.2023

Электропечь ЭКПС-10 зав.№7349, свидетельства об аттестации №9/1/705 действительно до 19.08.2023

Электропечь ЭКПС-10, зав.№ 5145, свидетельства об аттестации №9/1/514 действительно до 09.07.2022

Водяная баня LT-2, зав. №160821189, свидетельства об аттестации №-9/1/325 действительно до 10.05.2023

Баня термостатирующая прецизионная серии LOIPLB-216, зав. №2811, свидетельства об аттестации №9/1/185 действительно до 25.03.2023

Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям.

№ п/п	Показатель	Единицы измерения	НД на метод анализа	Норматив (ПДК) по: СанПиН 1.2.3685-21	Шифр пробы
					2276
					Результат испытаний
1	2	3	4	5	6
1	Железо	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.139-98	0,3	<0,1
2	Медь	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.139-98	1,0	<0,1
3	Хром (6 ⁺)	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.52-96	-	<0,01
4	Свинец	мг/дм ³	ГОСТ Р 57162-16	0,01	<0,002
5	Марганец	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.139-98	0,1	<0,1
6	Цинк	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.139-98	5,0	<0,04
7	Никель	мг/дм ³	ГОСТ Р 57162-16	0,02	<0,005
8	Барий	мг/дм ³	ГОСТ Р 57162-16	0,7	0,062±0,019
9	Бериллий	мг/дм ³	ГОСТ Р 57162-16	0,0002	<0,0001
10	Кадмий	мг/дм ³	ГОСТ Р 57162-16	0,001	<0,0001
11	Стронций	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.138-98	7,0	0,53±0,16
12	Молибден	мг/дм ³	ГОСТ Р 57162-16	0,07	0,0022±0,0008

1	2	3	4	5	6
13	Алюминий	мг/дм ³	ГОСТ Р 57162-2016	0,2	<0,01
14	Азот аммонийный (расчетный метод)	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 п.5 (Метод А)	2,0	<0,078
15	Нитриты	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 п.6 (Метод Б)	3	0,14±0,07
16	Нитраты	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 п.9 (Метод Д)	45	2,62±0,39
17	Хлорид-ион	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97	350	<10
18	Сульфат-ион	мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012	500	55±6
19	Фторид-ион	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002	1,5	0,67±0,12
20	Бор	мг/дм ³	ГОСТ 31949-2012	0,5	<0,1
21	Цианиды	мг/дм ³	ГОСТ 31863-2012	0,07	<0,01
22	Ртуть	мкг/дм ³	МИ 2865-2004	0,5	<0,01
23	Мышьяк	мг/дм ³	ГОСТ 4152 - 89	0,01	<0,01
24	Селен	мг/дм ³	ГОСТ 19413-89	0,1	0,00035±0,00011
25	2,4-Дихлорфеноксиуксусная кислота (2,4-Д)	мг/дм ³	ГОСТ 31941-2012 п.5	0,0002	<0,0002
26	Гамма-ГХЦГ (линдан)	мкг/дм ³	ГОСТ 31858-2012	2	<0,1
27	Дихлордифенилтрихлорэтан (ДДТ)	мкг/дм ³	ГОСТ 31858-2012	100	<0,1

Ответственный за подготовку протокола инженер-химик

Фаизова А.Ф.

**Акционерное общество «Башкоммунводоканал»
РЕСПУБЛИКАНСКИЙ АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ (РАЦКВ)**

(АО «Башкоммунводоканал» РАЦКВ)

Выписка из реестра аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510802

г. Уфа, бульвар Ибрагимова, 82 тел./факс (347)272-52-29/ 272-10-07, e-mail: bkvk-lab@yandex.ru



УТВЕРЖДАЮ
Начальник РАЦКВ
Т. А. Кузьмина
28.03.2022

**Протокол лабораторных испытаний
количественного химического анализа**

№1469 от 28.03.2022

Наименование заказчика, ИНН	МУП «Водоканал» с. Иглино, 0224009480	
Адрес заказчика юридический / фактический	452410, РФ, РБ, Иглинский р-он, с. Иглино, ул. Революционная, 26 / РБ, Иглинский р-он, с. Иглино	
Договор	№А79 от 01.03.2022	
Место отбора проб	Скважина по ул. Строителей: в павильоне скважины, РФ, РБ, Иглинский р-н, с. Иглино	
Объект испытаний	Вода питьевая	
Акт отбора, дата и время отбора/доставки	Прилагается, 10.03.2022, 13 ³⁰	10.03.2022, 15 ³⁵
Даты проведения анализа	10.03.2022 – 28.03.2022	
Кем отобрана проба	Сотрудником АО «Башкоммунводоканал» инженером-химиком Хисамовым Р.И.	
Дополнения, отклонения	-	

Средства измерения:

Спектрофотометр атомно-абсорбционный АА-6200 зав.№ А30454801066, свидетельство о поверке №С-АБ/06-08-2021/85397736 действительно до 05.08.2022

Спектрофотометр «АAnalyst 100» зав.№ 040S0090401, свидетельства о поверке №С-АБ/24-01-2022/126048935 действительно до 23.01.2023

Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ зав.№54ВИ462, зав.№54ВИ456, свидетельства о поверке №С-АБ/15-06-2021/71046199, №С-АБ/15-06-2021/71046198 действительно до 14.06.2022

Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ зав.№54ВИ1519, свидетельство о поверке № С-АБ/09-04-2021/58911247 действительно до 08.04.2022

Спектрометр атомно-абсорбционный «КВАНТ.З» зав.№218, свидетельства о поверке №С-АБ/08-07-2021/77204153 действительно до 07.07.2022

Весы электронные неавтоматического действия ScoutSPX223 зав.№В930013287, свидетельство о поверке №С-АБ/21-01-2022/126439835 действительно до 20.01.2023

Анализатор ртути «Юлия-5К» зав.№261, свидетельства о поверке №С-АБ/21-05-2021/66869960 действительно до 20.05.2022

Хроматограф «Хроматек-Кристалл 5000.2» зав.№952408, свидетельства о поверке №С-АБ/10-09-2021/94870369 действительно до 09.09.2022

Анализатор жидкости «Флюорат-02-3М» зав.№6839, свидетельства о поверке №С-АБ/14-01-2022/124169106 действительно до 13.01.2023

Анализатор жидкости «Флюорат-02-2М» зав.№6094, свидетельства о поверке №С-АБ/09-04-2021/58911246 действительно до 08.04.2022

Весы НТ 84RCE фирмы ShinkoDenshi, Япония зав.№ 131984027, свидетельства о поверке №С-АБ/25-06-2021/75296420 действительно до 24.06.2022

Мультиметр-измеритель параметров сети зав.№40287150604031341, свидетельства о поверке №8/8651 действительно до 26.07.2025

Барометр-анеронд контрольный М-67 зав.№3589, свидетельства о поверке №9/7087 действительно до 16.07.2022

Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7М5-Дзав.№48625, свидетельства о поверке №С-АБ/22-07-2021/80982238 действительно до 21.07.2022

Весы лабораторные электронные AD2000 зав.№3455, свидетельства о поверке №С-АБ/12-11-2021/109371903 действительно до 11.11.2022

Испытательное оборудование:

Шкаф сушильный лабораторный ШС-80-01 СПУ, зав. № 15272, свидетельства об аттестации №-9/41/486 действительно до 23.06.2023

Шкаф сушильный лабораторный ШС-80-01 СПУ, зав. № 19088, свидетельства об аттестации №9/1/708 действительно до 19.08.2023

Электропечь ЭКПС-10 зав.№7349, свидетельства об аттестации №9/1/705 действительно до 19.08.2023

Электропечь ЭКПС-10, зав.№ 5145, свидетельства об аттестации №9/1/514 действительно до 09.07.2022

Водяная баня LT-2, зав. №160821189, свидетельства об аттестации №-9/1/325 действительно до 10.05.2023

Баня термостатирующая прецизионная серии LOIPLB-216, зав. №2811, свидетельства об аттестации №9/1/185 действительно до 25.03.2023

Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям.

№ п/п	Показатель	Единицы измерения	НД на метод анализа	Норматив (ПДК) по: СанПиН 1.2.3685-21	Шифр пробы
					2281
					Результат испытаний
1	2	3	4	5	6
1	Железо	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.139-98	0,3	<0,1
2	Медь	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.139-98	1,0	<0,1
3	Хром (6 ⁺)	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.52-96	-	<0,01
4	Свинец	мг/дм ³	ГОСТ Р 57162-16	0,01	<0,002
5	Марганец	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.139-98	0,1	<0,1
6	Цинк	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.139-98	5,0	<0,04
7	Никель	мг/дм ³	ГОСТ Р 57162-16	0,02	<0,005
8	Барий	мг/дм ³	ГОСТ Р 57162-16	0,7	0,13±0,04
9	Бериллий	мг/дм ³	ГОСТ Р 57162-16	0,0002	<0,0001
10	Кадмий	мг/дм ³	ГОСТ Р 57162-16	0,001	<0,0001
11	Стронций	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.138-98	7,0	0,80±0,24
12	Молибден	мг/дм ³	ГОСТ Р 57162-16	0,07	0,0017±0,0006

1	2	3	4	5	6
13	Алюминий	мг/дм ³	ГОСТ Р 57162-2016	0,2	<0,01
14	Азот аммонийный (расчетный метод)	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 п.5 (Метод А)	2,0	<0,078
15	Нитриты	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 п.6 (Метод Б)	3	0,07±0,04
16	Нитраты	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 п.9 (Метод Д)	45	24,8±3,7
17	Хлорид-ион	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97	350	17,1±2,6
18	Сульфат-ион	мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012	500	41±6
19	Фторид-ион	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002	1,5	0,67±0,12
20	Бор	мг/дм ³	ГОСТ 31949-2012	0,5	<0,1
21	Цианиды	мг/дм ³	ГОСТ 31863-2012	0,07	<0,01
22	Ртуть	мкг/дм ³	МИ 2865-2004	0,5	<0,01
23	Мышьяк	мг/дм ³	ГОСТ 4152 - 89	0,01	<0,01
24	Селен	мг/дм ³	ГОСТ 19413-89	0,1	0,00015±0,00005
25	2,4-Дихлорфеноксиуксусная кислота (2,4-Д)	мг/дм ³	ГОСТ 31941-2012 п.5	0,0002	<0,0002
26	Гамма-ГХЦГ (линдан)	мкг/дм ³	ГОСТ 31858-2012	2	<0,1
27	Дихлордифенилтрихлорэтан (ДДТ)	мкг/дм ³	ГОСТ 31858-2012	100	<0,1

Ответственный за подготовку протокола инженер-химик



Фаизова А.Ф.

**Акционерное общество «Башкоммунводоканал»
РЕСПУБЛИКАНСКИЙ АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ (РАЦККВ)
(АО «Башкоммунводоканал» РАЦККВ)**

Выписка из реестра аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510802
г. Уфа, бульвар Ибрагимов, 82 тел./факс (347)272-52-29/ 272-10-07, e-mail: bkvk-lab@yandex.ru



УТВЕРЖДАЮ
Начальник РАЦККВ
Т. А. Кузьмина
28.03.2022

**Протокол лабораторных испытаний
количественного химического анализа**

№1468 от 28.03.2022

Наименование заказчика, ИНН	МУП «Водоканал» с. Иглино, 0224009480	
Адрес заказчика юридический / фактический	452410, РФ, РБ, Иглинский р-он, с. Иглино, ул. Революционная, 26 / РБ, Иглинский р-он, с. Иглино	
Договор	№А79 от 01.03.2022	
Место отбора проб	Скважина по ул. Шолохова: в павильоне скважины, РФ, РБ, Иглинский р-н, с. Иглино	
Объект испытаний	Вода питьевая	
Акт отбора, дата и время отбора/доставки	Прилагается, 10.03.2022, 13 ¹⁵	10.03.2022, 15 ³⁵
Даты проведения анализа	10.03.2022 – 28.03.2022	
Кем отобрана проба	Сотрудником АО «Башкоммунводоканал» инженером-химиком Хисамовым Р.И.	
Дополнения, отклонения	-	

Средства измерения:

Спектрофотометр атомно-абсорбционный АА-6200 зав.№ А30454801066, свидетельство о поверке №С-АБ/06-08-2021/85397736 действительно до 05.08.2022
Спектрофотометр «АAnalyst 100» зав.№ 040S0090401, свидетельства о поверке №С-АБ/24-01-2022/126048935 действительно до 23.01.2023
Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ зав.№54ВИ462, зав.№54ВИ456, свидетельства о поверке №С-АБ/15-06-2021/71046199, №С-АБ/15-06-2021/71046198 действительно до 14.06.2022
Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ зав.№54ВИ1519, свидетельство о поверке № С-АБ/09-04-2021/58911247 действительно до 08.04.2022
Спектротометр атомно-абсорбционный «КВАНТ.З» зав.№218, свидетельства о поверке №С-АБ/08-07-2021/77204153 действительно до 07.07.2022
Весы электронные неавтоматического действия ScoutSPX223 зав.№В930013287, свидетельства о поверке №С-АБ/21-01-2022/126439835 действительно до 20.01.2023
Анализатор ртути «Юлия-5К» зав.№261, свидетельства о поверке №С-АБ/21-05-2021/66869960 действительно до 20.05.2022
Хроматограф «Хроматек-Кристалл 5000.2» зав.№952408, свидетельства о поверке №С-АБ/10-09-2021/94870369 действительно до 09.09.2022
Анализатор жидкости «Флюорат-02-3М» зав.№6839, свидетельства о поверке №С-АБ/14-01-2022/124169106 действительно до 13.01.2023
Анализатор жидкости «Флюорат-02-2М» зав.№6094, свидетельства о поверке №С-АБ/09-04-2021/58911246 действительно до 08.04.2022
Весы НТ 84RCE фирмы ShinkoDenshi, Япония зав.№ 131984027, свидетельства о поверке №С-АБ/25-06-2021/75296420 действительно до 24.06.2022
Мультиметр-измеритель параметров сети зав.№40287150604031341, свидетельства о поверке №8/8651 действительно до 26.07.2025
Барометр-анеронд контрольный М-67 зав.№3589, свидетельства о поверке №9/7087 действительно до 16.07.2022
Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7М5-Дзав.№48625, свидетельства о поверке №С-АБ/22-07-2021/80982238 действительно до 21.07.2022
Весы лабораторные электронные АД2000 зав.№3455, свидетельства о поверке №С-АБ/12-11-2021/109371903 действительно до 11.11.2022

Испытательное оборудование:

Шкаф сушильный лабораторный ШС-80-01 СПУ, зав. №15272, свидетельство об аттестации №-9/41/486 действительно до 23.06.2023
Шкаф сушильный лабораторный ШС-80-01 СПУ, зав. №19088, свидетельство об аттестации №9/1/708 действительно до 19.08.2023
Электропечь ЭКПС-10 зав.№7349, свидетельства об аттестации №9/1/705 действительно до 19.08.2023
Электропечь ЭКПС-10, зав.№ 5145, свидетельства об аттестации №9/1/514 действительно до 09.07.2022
Водяная баня LT-2, зав. №160821189, свидетельства об аттестации №-9/1/325 действительно до 10.05.2023
Баня термостатирующая прецизионная серии LOIPLB-216, зав. №2811, свидетельства об аттестации №9/1/185 действительно до 25.03.2023
Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям.

№ п/п	Показатель	Единицы измерения	НД на метод анализа	Норматив (ПДК) по: СанПиН 1.2.3685-21	Шифр пробы
					2280
					Результат испытаний
1	2	3	4	5	6
1	Железо	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1.2:4.139-98	0,3	<0,1
2	Медь	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1.2:4.139-98	1,0	<0,1
3	Хром (6 ⁺)	мг/дм ³	ПНДФ 14.1.2:4.52-96	-	<0,01
4	Свинец	мг/дм ³	ГОСТ Р 57162-16	0,01	<0,002
5	Марганец	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1.2:4.139-98	0,1	<0,1
6	Цинк	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1.2:4.139-98	5,0	<0,04
7	Никель	мг/дм ³	ГОСТ Р 57162-16	0,02	<0,005
8	Барий	мг/дм ³	ГОСТ Р 57162-16	0,7	0,090±0,027
9	Бериллий	мг/дм ³	ГОСТ Р 57162-16	0,0002	<0,0001
10	Кадмий	мг/дм ³	ГОСТ Р 57162-16	0,001	<0,0001
11	Стронций	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1.2:4.138-98	7,0	0,87±0,26
12	Молибден	мг/дм ³	ГОСТ Р 57162-16	0,07	0,0018±0,0006

1	2	3	4	5	6
13	Алюминий	мг/дм ³	ГОСТ Р 57162-2016	0,2	<0,01
14	Азот аммонийный (расчетный метод)	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 п.5 (Метод А)	2,0	<0,078
15	Нитриты	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 п.6 (Метод Б)	3	0,009±0,005
16	Нитраты	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 п.9 (Метод Д)	45	16,0±2,4
17	Хлорид-ион	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97	350	19,5±2,9
18	Сульфат-ион	мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012	500	47±7
19	Фторид-ион	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002	1,5	0,51±0,09
20	Бор	мг/дм ³	ГОСТ 31949-2012	0,5	<0,1
21	Цианиды	мг/дм ³	ГОСТ 31863-2012	0,07	<0,01
22	Ртуть	мкг/дм ³	МИ 2865-2004	0,5	<0,01
23	Мышьяк	мг/дм ³	ГОСТ 4152 - 89	0,01	<0,01
24	Селен	мг/дм ³	ГОСТ 19413-89	0,1	0,00025±0,00008
25	2,4-Дихлорфеноксиуксусная кислота (2,4-Д)	мг/дм ³	ГОСТ 31941-2012 п.5	0,0002	<0,0002
26	Гамма-ГХЦГ (линдан)	мкг/дм ³	ГОСТ 31858-2012	2	<0,1
27	Дихлордифенилтрихлорэтан (ДДТ)	мкг/дм ³	ГОСТ 31858-2012	100	<0,1

Ответственный за подготовку протокола инженер-химик

Фаизова А.Ф.

**Акционерное общество «Башкоммунводоканал»
РЕСПУБЛИКАНСКИЙ АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ (РАЦККВ)**

(АО «Башкоммунводоканал» РАЦККВ)

Выписка из реестра аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510802

г. Уфа, бульвар Ибрагимова, 82 тел./факс (347)272-52-29/ 272-10-07, e-mail: bkvk-lab@yandex.ru



УТВЕРЖДАЮ
Начальник РАЦККВ
Т. А. Кузьмина
28.03.2022

**Протокол лабораторных испытаний
количественного химического анализа**

№1467 от 28.03.2022

Наименование заказчика, ИНН	МУП «Водоканал» с. Иглино. 0224009480	
Адрес заказчика юридический / фактический	452410, РФ, РБ, Иглинский р-он, с. Иглино, ул. Революционная, 26 / РБ, Иглинский р-он, с. Иглино	
Договор	№А79 от 01.03.2022	
Место отбора проб	Водозабор «Питомник», в камерах скважин №4, РФ, РБ, Иглинский р-н, с. Иглино	
Объект испытаний	Вода питьевая	
Акт отбора, дата и время отбора/доставки	Прилагается, 10.03.2022, 13 ⁰⁰	10.03.2022, 15 ³⁵
Даты проведения анализа	10.03.2022 – 28.03.2022	
Кем отобрана проба	Сотрудником АО «Башкоммунводоканал» инженером-химиком Хисамовым Р.И.	
Дополнения, отклонения	-	

Средства измерения:

Спектрофотометр атомно-абсорбционный АА-6200 зав.№ А30454801066, свидетельство о поверке №С-АБ/06-08-2021/85397736 действительно до 05.08.2022

Спектрофотометр «АAnalyst 100» зав.№ 040S0090401, свидетельства о поверке №С-АБ/24-01-2022/126048935 действительно до 23.01.2023

Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ зав.№54ВИ462, зав.№54ВИ456, свидетельство о поверке №С-АБ/15-06-2021/71046199, №С-АБ/15-06-2021/71046198 действительно до 14.06.2022

Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ зав.№54ВИ1519, свидетельство о поверке № С-АБ/09-04-2021/58911247 действительно до 08.04.2022

Спектрометр атомно-абсорбционный «КВАНТ.З» зав.№218, свидетельства о поверке №С-АБ/08-07-2021/77204153 действительно до 07.07.2022

Весы электронные неавтоматического действия ScoutSPX223 зав.№В930013287, свидетельство о поверке №С-АБ/21-01-2022/126439835 действительно до 20.01.2023

Анализатор ртути «Юлия-5К» зав.№261, свидетельства о поверке №С-АБ/21-05-2021/66869960 действительно до 20.05.2022

Хроматограф «Хроматек-Кристалл 5000.2» зав.№952408, свидетельства о поверке №С-АБ/10-09-2021/94870369 действительно до 09.09.2022

Анализатор жидкости «Флюорат-02-3М» зав.№6839, свидетельство о поверке №С-АБ/14-01-2022/124169106 действительно до 13.01.2023

Анализатор жидкости «Флюорат-02-2М» зав.№6094, свидетельство о поверке №С-АБ/09-04-2021/58911246 действительно до 08.04.2022

Весы НТ 84RCE фирмы ShinkoDenshi, Япония зав.№ 131984027, свидетельства о поверке №С-АБ/25-06-2021/75296420 действительно до 24.06.2022

Мультиметр-измеритель параметров сети зав.№40287150604031341, свидетельство о поверке №8/8651 действительно до 26.07.2025

Барометр-анероид контрольный М-67 зав.№3589, свидетельство о поверке №9/7087 действительно до 16.07.2022

Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7М5-Дзав.№48625, свидетельство о поверке №С-АБ/22-07-2021/80982238 действительно до 21.07.2022

Весы лабораторные электронные AD2000 зав.№3455, свидетельство о поверке №С-АБ/12-11-2021/109371903 действительно до 11.11.2022

Испытательное оборудование:

Шкаф сушильный лабораторный ШС-80-01 СПУ, зав. №15272, свидетельство об аттестации №-9/41/486 действительно до 23.06.2023

Шкаф сушильный лабораторный ШС-80-01 СПУ, зав. №19088, свидетельство об аттестации №9/1/708 действительно 19.08.2023

Электропечь ЭКПС-10 зав.№7349, свидетельство об аттестации №9/1/705 действительно до 19.08.2023

Электропечь ЭКПС-10, зав.№ 5145, свидетельство об аттестации №9/1/514 действительно до 09.07.2022

Воляная баня LT-2, зав. №160821189, свидетельство об аттестации №-9/1/325 действительно до 10.05.2023

Баня термостатирующая прецизионная серии LOPLB-216, зав. №2811, свидетельство об аттестации №9/1/185 действительно до 25.03.2023

Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям.

№ п/п	Показатель	Единицы измерения	НД на метод анализа	Норматив (ПДК) по: СанПиН 1.2.3685-21	Шифр пробы
					2279
1	2	3	4	5	Результат испытаний
1	Железо	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.139-98	0,3	<0,1
2	Медь	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.139-98	1,0	<0,1
3	Хром (6 ³)	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2.4.52-96	-	<0,01
4	Свинец	мг/дм ³	ГОСТ Р 57162-16	0,01	<0,002
5	Марганец	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.139-98	0,1	<0,1
6	Цинк	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.139-98	5,0	<0,04
7	Никель	мг/дм ³	ГОСТ Р 57162-16	0,02	<0,005
8	Барий	мг/дм ³	ГОСТ Р 57162-16	0,7	0,076±0,023
9	Бериллий	мг/дм ³	ГОСТ Р 57162-16	0,0002	<0,0001
10	Кадмий	мг/дм ³	ГОСТ Р 57162-16	0,001	<0,0001
11	Стронций	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.138-98	7,0	0,68±0,20
12	Молибден	мг/дм ³	ГОСТ Р 57162-16	0,07	0,0014±0,0005

1	2	3	4	5	6
13	Алюминий	мг/дм ³	ГОСТ Р 57162-2016	0,2	<0,01
14	Азот аммонийный (расчетный метод)	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 п.5 (Метод А)	2,0	<0,078
15	Нитриты	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 п.6 (Метод Б)	3	0,031±0,016
16	Нитраты	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 п.9 (Метод Д)	45	3,4±0,5
17	Хлорид-ион	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97	350	<10
18	Сульфат-ион	мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012	500	<10
19	Фторид-ион	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002	1,5	0,65±0,12
20	Бор	мг/дм ³	ГОСТ 31949-2012	0,5	<0,1
21	Цианиды	мг/дм ³	ГОСТ 31863-2012	0,07	<0,01
22	Ртуть	мкг/дм ³	МИ 2865-2004	0,5	<0,01
23	Мышьяк	мг/дм ³	ГОСТ 4152 - 89	0,01	<0,01
24	Селен	мг/дм ³	ГОСТ 19413-89	0,1	0,00095±0,00029
25	2,4-Дихлорфеноксиуксусная кислота (2,4-Д)	мг/дм ³	ГОСТ 31941-2012 п.5	0,0002	<0,0002
26	Гамма-ГХЦГ (линдан)	мкг/дм ³	ГОСТ 31858-2012	2	<0,1
27	Дихлордифенилтрихлорэтан (ДДТ)	мкг/дм ³	ГОСТ 31858-2012	100	<0,1

Ответственный за подготовку протокола инженер-химик

Фаизова

Фаизова А.Ф.

**Акционерное общество «Башкоммунводоканал»
РЕСПУБЛИКАНСКИЙ АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ (РАЦККВ)
(АО «Башкоммунводоканал» РАЦККВ)**

Выписка из реестра аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.510802
г. Уфа, бульвар Ибрагимова, 82 тел./факс (347)272-52-29/ 272-10-07, e-mail: bkvk-lab@yandex.ru



УТВЕРЖДАЮ
Начальник РАЦККВ
Т. А. Кузьмина
28.03.2022

**Протокол лабораторных испытаний
количественного химического анализа**

№1466 от 28.03.2022

Наименование заказчика, ИНН	МУП «Водоканал» с. Иглино, 0224009480	
Адрес заказчика юридический / фактический	452410, РФ, РБ, Иглинский р-он, с. Иглино, ул. Революционная, 26 / РБ, Иглинский р-он, с. Иглино	
Договор	№А79 от 01.03.2022	
Место отбора проб	Водозобор «Питомник», в камерах скважин №3, РФ, РБ, Иглинский р-н, с. Иглино	
Объект испытаний	Вода питьевая	
Акт отбора, дата и время отбора/доставки	Прилагается, 10.03.2022, 12 ⁴⁵	10.03.2022, 15 ³⁵
Даты проведения анализа	10.03.2022 – 28.03.2022	
Кем отобрана проба	Сотрудником АО «Башкоммунводоканал» инженером-химиком Хисамовым Р.И.	
Дополнения, отклонения	-	

Средства измерения:

Спектрофотометр атомно-абсорбционный АА-6200 зав.№ А30454801066, свидетельство о поверке №С-АБ/06-08-2021/85397736 действительно до 05.08.2022
Спектрофотометр «АAnalyst 100» зав.№ 040S0090401, свидетельства о поверке №С-АБ/24-01-2022/126048935 действительно до 23.01.2023
Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ зав.№54ВИ462, зав.№54ВИ456, свидетельство о поверке №С-АБ/15-06-2021/71046199, №С-АБ/15-06-2021/71046198 действительно до 14.06.2022
Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ зав.№54ВИ1519, свидетельство о поверке № С-АБ/09-04-2021/58911247 действительно до 08.04.2022
Спектротометр атомно-абсорбционный «КВАНТ.З» зав.№218, свидетельства о поверке №С-АБ/08-07-2021/77204153 действительно до 07.07.2022
Весы электронные неавтоматического действия ScoutSPX223 зав.№В930013287, свидетельство о поверке №С-АБ/21-01-2022/126439835 действительно до 20.01.2023
Анализатор ртути «Юлия-5К» зав.№261, свидетельства о поверке №С-АБ/21-05-2021/66869960 действительно до 20.05.2022
Хроматограф «Хроматек-Кристалл 5000.2» зав.№952408, свидетельства о поверке №С-АБ/10-09-2021/94870369 действительно до 09.09.2022
Анализатор жидкости «Флюорат-02-3М» зав.№6839, свидетельство о поверке №С-АБ/14-01-2022/124169106 действительно до 13.01.2023
Анализатор жидкости «Флюорат-02-2М» зав.№6094, свидетельство о поверке №С-АБ/09-04-2021/58911246 действительно до 08.04.2022
Весы НТ 84RCE фирмы ShinkoDenshi, Япония зав.№ 131984027, свидетельства о поверке №С-АБ/25-06-2021/75296420 действительно до 24.06.2022
Мультиметр-измеритель параметров сети зав.№40287150604031341, свидетельство о поверке №8/8651 действительно до 26.07.2025
Барометр-анероид контрольный М-67 зав.№3589, свидетельство о поверке №9/7087 действительно до 16.07.2022
Измеритель влажности и температуры ИВТМ-7М5-Дзав.№48625, свидетельство о поверке №С-АБ/22-07-2021/80982238 действительно до 21.07.2022
Весы лабораторные электронные AD2000 зав.№3455, свидетельство о поверке №С-АБ/12-11-2021/109371903 действительно до 11.11.2022

Испытательное оборудование:

Шкаф сушильный лабораторный ШС-80-01 СПУ, зав. №15272, свидетельство об аттестации №-9/41/486 действительно до 23.06.2023
Шкаф сушильный лабораторный ШС-80-01 СПУ, зав. №19088, свидетельство об аттестации №9/1/708 действительно до 19.08.2023
Электропечь ЭКПС-10 зав.№7349, свидетельство об аттестации №9/1/705 действительно до 19.08.2023
Электропечь ЭКПС-10, зав.№ 5145, свидетельство об аттестации №9/1/514 действительно до 09.07.2022
Водяная баня ЛТ-2, зав. №160821189, свидетельство об аттестации №-9/1/325 действительно до 10.05.2023
Баня термостатирующая прецизионная серии LOIPLB-216, зав. №2811, свидетельство об аттестации №9/1/185 действительно до 25.03.2023
Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям.

№ п/п	Показатель	Единицы измерения	НД на метод анализа	Норматив (ПДК) по: СанПиН 1.2.3685-21	Шифр пробы
					2278
					Результат испытаний
1	2	3	4	5	6
1	Железо	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.139-98	0,3	<0,1
2	Медь	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.139-98	1,0	<0,1
3	Хром (6 ⁺)	мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2.4.52-96	-	<0,01
4	Свинец	мг/дм ³	ГОСТ Р 57162-16	0,01	<0,002
5	Марганец	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.139-98	0,1	<0,1
6	Цинк	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.139-98	5,0	<0,04
7	Никель	мг/дм ³	ГОСТ Р 57162-16	0,02	<0,005
8	Барий	мг/дм ³	ГОСТ Р 57162-16	0,7	0,063±0,019
9	Бериллий	мг/дм ³	ГОСТ Р 57162-16	0,0002	<0,0001
10	Кадмий	мг/дм ³	ГОСТ Р 57162-16	0,001	<0,0001
11	Стронций	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2.4.138-98	7,0	0,62±0,19
12	Молибден	мг/дм ³	ГОСТ Р 57162-16	0,07	0,0026±0,0009

1	2	3	4	5	6
13	Алюминий	мг/дм ³	ГОСТ Р 57162-2016		
14	Азот аммонийный (расчетный метод)	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 п.5 (Метод А)	0,2	<0,01
15	Нитриты	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 п.6 (Метод Б)	2,0	<0,078
16	Нитраты	мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 п.9 (Метод Д)	3	<0,003
17	Хлорид-ион	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.111-97	45	4,3±0,6
18	Сульфат-ион	мг/дм ³	ГОСТ 31940-2012	350	<10
19	Фторид-ион	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:3:4.179-2002	500	<10
20	Бор	мг/дм ³	ГОСТ 31949-2012	1,5	0,58±0,10
21	Цианиды	мг/дм ³	ГОСТ 31863-2012	0,5	<0,1
22	Ртуть	мкг/дм ³	МИ 2865-2004	0,07	<0,01
23	Мышьяк	мг/дм ³	ГОСТ 4152 - 89	0,5	<0,01
24	Селен	мг/дм ³	ГОСТ 19413-89	0,01	<0,01
25	2,4-Дихлорфеноксиуксусная кислота (2,4-Д)	мг/дм ³	ГОСТ 31941-2012 п.5	0,1	0,00075±0,00023
26	Гамма-ГХЦГ (линдан)	мкг/дм ³	ГОСТ 31858-2012	0,0002	<0,0002
27	Дихлордифенилтрихлорэтан (ДДТ)	мкг/дм ³	ГОСТ 31858-2012	2	<0,1
				100	<0,1

Ответственный за подготовку протокола инженер-химик

Фаизова А.Ф.

-Результаты испытаний относятся только к объектам, прошедшим испытания, отбор
-Протокол не может быть частично воспроизведен без разрешения РАЦККВ