

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.21AI54
 Дата внесения сведений в реестр – 24 мая 2016 г.



УТВЕРЖДАЮ
 Начальник химико-бактериологической
 лаборатории АО «ЗВКС»
 Ю.В. Буланова
 20.04.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 155-24 от 25.04.2024

Информация о заказчике (наименование и контактные данные заказчика): АО «Буинск-водоканал», РТ, г.Буинск, ул. Космовского, д.1116, ИНН 1614007578, тел.: 8(84374)3-57-05

Место осуществления лабораторной деятельности: 422541, РОССИЯ, Республика Татарстан, г. Зеленодольск, ул. Озерная, 48, лит. Ж

Наименование объекта испытаний: вода питьевая

Место отбора образца: РТ, г. Буинск, ул. Вахитова, 142Б, водозабор «Западный», Скважина №2

Код образца: 445/24

Количество (объем) образца для испытаний: 2500 см³

Цель отбора: химический анализ

НД на метод отбора образцов: -

Информация об отборе образца: предоставлена заказчиком

Дата отбора образца: 23.04.2024 г.

Дата и время доставки/получения образца: 23.04.2024 г. 11ч.00мин.

Дата(ы) осуществления лабораторной деятельности: 23.04.2024 г. – 25.04.24 г.

Сопроводительный документ: акт приема образцов № 34 от 23.04.2024 г.

Нормативный документ, устанавливающий требования к объекту испытаний (заполняется при необходимости):-

Дополнительная информация (заполняется при необходимости):-

Средства измерения, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	№ свидетельства о поверке, протокола аттестации	Срок действия
1.	Спектрофотометр В-1200	VER 1608014	С-АМ/01-11-2023/292664693	31.10.2024 г.
2.	Весы лабораторные Vibra AF-R220CE	083330024	С-АМ/25-10-2023/289328959	24.10.2024 г.
3.	Анализатор жидкости лабораторный Анион 4100	57	С-ВЦЛ/03-07-2023/258642091	02.07.2024 г.
4.	Концентратомер КН-2М	488	С-АМ/01-11-2023/292664681	31.10.2024г.
5.	Шкаф сушильный ШС – 80 - 01	17149	протокол аттестации 1441023А	17.11.2024 г.

Результаты испытаний:

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	НД на метод измерения*** метод испытания	Результаты испытаний X± Δ/ X±U (P=0,95)
1	2	3	4	5
1.	Водородный показатель рН	ед.рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, потенциометрический	7,5 [±] ±0,2
2.	Жесткость	°Ж	ГОСТ 31954-2012 Метод А, титриметрический	5,5±0,8
3.	Сухой остаток	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72, гравиметрический	304,0±7,1
4.	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, титриметрический	0,76±0,15
5.	АПАВ (Анионные поверхностно-активные вещества)	мг/дм ³	ГОСТ 31857-2012 Метод 3, фотометрический	<0,015
6.	Нефтепродукты	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000 ИК-спектрофотометрический	<0,02*
Испытания проводили:				
Должность		Ф.И.О		
Лаборант химического анализа (вода)		Николаева С.Н.		
Лаборант химического анализа (стоки)		Елохина И.А.		

*- Результат получен при однократной реализации процедуры испытаний

** - Результат измерения представлен как среднее арифметическое двух параллельных определений

***- При реализации методики измерений отклонений не выявлено

Знак "<"- указывает, что результат измерения менее нижнего предела определения методики

Сведения об условиях окружающей среды, при которых выполнялись испытания, зарегистрированы в Журнале регистрации условий выполнения испытаний ЖР-ХЛП/06

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.21AI54
 Дата внесения сведений в реестр – 24 мая 2016 г.



УТВЕРЖДАЮ
 Начальник химико-бактериологической
 лаборатории АО «ЗВКС»
 Ю.В. Буланова
 25.04.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 156-24 от 25.04.2024

Информация о заказчике (наименование и контактные данные заказчика): АО «Буинск-водоканал», РТ, г.Буинск, ул. Космовского, д.1116, ИНН 1614007578, тел.: 8(84374)3-57-05

Место осуществления лабораторной деятельности: 422541, РОССИЯ, Республика Татарстан, г. Зеленодольск, ул. Озерная, 48, лит. Ж

Наименование объекта испытаний: вода питьевая

Место отбора образца: РТ, г. Буинск, ул. Вахитова, 142Б, водозабор «Западный», Скважина №10

Код образца: 446/24

Количество (объем) образца для испытаний: 2500 см³

Цель отбора: химический анализ

НД на метод отбора образцов: -

Информация об отборе образца: предоставлена заказчиком

Дата отбора образца: 23.04.2024 г.

Дата и время доставки/получения образца: 23.04.2024 г. 11ч.00мин.

Дата(ы) осуществления лабораторной деятельности: 23.04.2024 г. – 25.04.24 г.

Сопроводительный документ: акт приема образцов № 34 от 23.04.2024 г.

Нормативный документ, устанавливающий требования к объекту испытаний (заполняется при необходимости):-

Дополнительная информация (заполняется при необходимости):-

Средства измерения, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	№ свидетельства о поверке, протокола аттестации	Срок действия
1.	Спектрофотометр В-1200	VER 1608014	С-АМ/01-11-2023/292664693	31.10.2024 г.
2.	Весы лабораторные Vibra AF-R220CE	083330024	С-АМ/25-10-2023/289328959	24.10.2024 г.
3.	Анализатор жидкости лабораторный Анион 4100	57	С-ВЦЛ/03-07-2023/258642091	02.07.2024 г.
4.	Концентратомер КН-2М	488	С-АМ/01-11-2023/292664681	31.10.2024г.
5.	Шкаф сушильный ШС – 80 - 01	17149	протокол аттестации 1441023А	17.11.2024 г.

Результаты испытаний:

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	НД на метод измерения*** метод испытания	Результаты испытаний X± Δ/ X±U (P=0,95)
1	2	3	4	5
1.	Водородный показатель рН	ед.рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, потенциометрический	7,5**±0,2
2.	Жесткость	°Ж	ГОСТ 31954-2012 Метод А, титриметрический	5,5±0,8
3.	Сухой остаток	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72, гравиметрический	298,0±7,1
4.	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, титриметрический	0,88±0,18
5.	АПВ (Анионные поверхностно-активные вещества)	мг/дм ³	ГОСТ 31857-2012 Метод 3, фотометрический	<0,015
6.	Нефтепродукты	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000 ИК-спектрофотометрический	<0,02*
Испытания проводили:				
Должность		Ф.И.О		
Лаборант химического анализа (вода)		Николаева С.Н.		
Лаборант химического анализа (стоки)		Елохина И.А.		

* - Результат получен при однократной реализации процедуры испытаний

** - Результат измерения представлен как среднее арифметическое двух параллельных определений

*** - При реализации методики измерений отклонений не выявлено

Знак "<" - указывает, что результат измерения менее нижнего предела определения методики

Сведения об условиях окружающей среды, при которых выполнялись испытания, зарегистрированы в Журнале регистрации условий выполнения испытаний ЖР-ХЛ/П-06

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ЗВКС»
 ХИМИКО-БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
 422541, РОССИЯ, Республика Татарстан, г. Зеленодольск, ул. Озерная, 48.
 Тел (84371) 4-38-27, e.mail: aozvks@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.21AI54
 Дата внесения сведений в реестр – 24 мая 2016 г.



УТВЕРЖДАЮ
 Начальник химико-бактериологической
 лаборатории АО «ЗВКС»

Ю.В. Буланова
 Ю.В. Буланова
 25.04.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 157-24 от 25.04.2024

Информация о заказчике (наименование и контактные данные заказчика): АО «Буинск-водоканал», РТ, г.Буинск, ул. Космовского, д.1116, ИНН 1614007578, тел.: 8(84374)3-57-05

Место осуществления лабораторной деятельности: 422541, РОССИЯ, Республика Татарстан, г. Зеленодольск, ул. Озерная, 48, лит. Ж

Наименование объекта испытаний: вода питьевая

Место отбора образца: РТ, г. Буинск, ул. Вахитова, 142Б, водозабор «Западный», Скважина №8

Код образца: 447/24

Количество (объем) образца для испытаний: 2500 см³

Цель отбора: химический анализ

НД на метод отбора образцов: -

Информация об отборе образца: предоставлена заказчиком

Дата отбора образца: 23.04.2024 г.

Дата и время доставки/получения образца: 23.04.2024 г. 11ч.00мин.

Дата(ы) осуществления лабораторной деятельности: 23.04.2024 г. – 25.04.24 г.

Сопроводительный документ: акт приема образцов № 34 от 23.04.2024 г.

Нормативный документ, устанавливающий требования к объекту испытаний (заполняется при необходимости):-

Дополнительная информация (заполняется при необходимости):-

Средства измерения, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	№ свидетельства о проверке, протокола аттестации	Срок действия
1.	Спектрофотометр В-1200	VER 1608014	С-АМ/01-11-2023/292664693	31.10.2024 г.
2.	Весы лабораторные Vibra AF-R220CE	083330024	С-АМ/25-10-2023/289328959	24.10.2024 г.
3.	Анализатор жидкости лабораторный Анион 4100	57	С-ВЦЛ/03-07-2023/258642091	02.07.2024 г.
4.	Концентратомер КН-2М	488	С-АМ/01-11-2023/292664681	31.10.2024г.
5.	Шкаф сушильный ШС – 80 - 01	17149	протокол аттестации 1441023А	17.11.2024 г.

Результаты испытаний:

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	НД на метод измерения*** метод испытания	Результаты испытаний X± Δ/ X±U (P=0,95)
1	2	3	4	5
1.	Водородный показатель рН	ед.рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, потенциометрический	7,5**±0,2
2.	Жесткость	°Ж	ГОСТ 31954-2012 Метод А, титриметрический	5,4±0,8
3.	Сухой остаток	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72, гравиметрический	294,0±7,1
4.	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, титриметрический	0,68±0,14
5.	АПАВ (Анионные поверхностно-активные вещества)	мг/дм ³	ГОСТ 31857-2012 Метод 3, фотометрический	<0,015
6.	Нефтепродукты	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000 ИК-спектрофотометрический	<0,02*
Испытания проводили:				
Должность		Ф.И.О		
Лаборант химического анализа (вода)		Николаева С.Н.		
Лаборант химического анализа (стоки)		Елохина И.А.		

*- Результат получен при однократной реализации процедуры испытаний

** - Результат измерения представлен как среднее арифметическое двух параллельных определений

***- При реализации методики измерений отклонений не выявлено

Знак "<"- указывает, что результат измерения менее нижнего предела определения методики

Сведения об условиях окружающей среды, при которых выполнялись испытания, зарегистрированы в Журнале регистрации условий выполнения испытаний ЖР-ХЛП/06

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ЗВКС»
 ХИМИКО-БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
 422541, РОССИЯ, Республика Татарстан, г. Зеленодольск, ул. Озерная, 48.
 Тел (84371) 4-38-27, e.mail: aozvks@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.21AI54
 Дата внесения сведений в реестр – 24 мая 2016 г.



УТВЕРЖДАЮ
 Начальник химико-бактериологической
 лаборатории АО «ЗВКС»
 Ю.В. Буланова
 23.04.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 158-24 от 25.04.2024

Информация о заказчике (наименование и контактные данные заказчика): АО «Буинск-водоканал», РТ, г.Буинск, ул. Космовского, д.1116, ИНН 1614007578, тел.: 8(84374)3-57-05

Место осуществления лабораторной деятельности: 422541, РОССИЯ, Республика Татарстан, г. Зеленодольск, ул. Озерная, 48, лит. Ж

Наименование объекта испытаний: вода питьевая

Место отбора образца: РТ, г. Буинск, ул. Вахитова, 142Б, водозабор «Западный», резервуар

Код образца: 448/24

Количество (объем) образца для испытаний: 2500 см³

Цель отбора: химический анализ

НД на метод отбора образцов: -

Информация об отборе образца: предоставлена заказчиком

Дата отбора образца: 23.04.2024 г.

Дата и время доставки/получения образца: 23.04.2024 г. 11ч.00мин.

Дата(ы) осуществления лабораторной деятельности: 23.04.2024 г. – 25.04.24 г.

Сопроводительный документ: акт приема образцов № 34 от 23.04.2024 г.

Нормативный документ, устанавливающий требования к объекту испытаний (заполняется при необходимости):-

Дополнительная информация (заполняется при необходимости):-

Средства измерения, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	№ свидетельства о проверке, протокола аттестации	Срок действия
1.	Спектрофотометр В-1200	VER 1608014	С-АМ/01-11-2023/292664693	31.10.2024 г.
2.	Весы лабораторные Vibra AF-R220CE	083330024	С-АМ/25-10-2023/289328959	24.10.2024 г.
3.	Анализатор жидкости лабораторный Анион 4100	57	С-ВЦЛ/03-07-2023/258642091	02.07.2024 г.
4.	Концентрамер КН-2М	488	С-АМ/01-11-2023/292664681	31.10.2024г.
5.	Шкаф сушильный ШС – 80 - 01	17149	протокол аттестации 1441023А	17.11.2024 г.

Результаты испытаний:

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	НД на метод измерения*** метод испытания	Результаты испытаний X± Δ/ X±U (P=0,95)
1	2	3	4	5
1.	Водородный показатель рН	ед.рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, потенциометрический	7,6**±0,2
2.	Жесткость	°Ж	ГОСТ 31954-2012 Метод А, титриметрический	5,3±0,8
3.	Сухой остаток	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72, гравиметрический	303,0±7,1
4.	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, титриметрический	1,0±0,2
5.	АПВ (Анионные поверхностно-активные вещества)	мг/дм ³	ГОСТ 31857-2012 Метод 3, фотометрический	<0,015
6.	Нефтепродукты	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000 ИК-спектрофотометрический	<0,02*
Испытания проводили:				
Должность		Ф.И.О		
Лаборант химического анализа (вода)		Николаева С.Н.		
Лаборант химического анализа (стоки)		Елохина И.А.		

* - Результат получен при однократной реализации процедуры испытаний

** - Результат измерения представлен как среднее арифметическое двух параллельных определений

***- При реализации методики измерений отклонений не выявлено

Знак "<"- указывает, что результат измерения менее нижнего предела определения методики

Сведения об условиях окружающей среды, при которых выполнялись испытания, зарегистрированы в Журнале регистрации условий выполнения испытаний ЖР-ХЛ/П-06

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.21AI54
 Дата внесения сведений в реестр – 24 мая 2016 г.



УТВЕРЖДАЮ
 Начальник химико-бактериологической
 лаборатории АО «ЗВКС»
 Ю.В. Буланова
 25.04.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 159-24 от 25.04.2024

Информация о заказчике (наименование и контактные данные заказчика): АО «Буинск-водоканал», РТ, г.Буинск, ул. Космовского, д.1116, ИНН 1614007578, тел.: 8(84374)3-57-05

Место осуществления лабораторной деятельности: 422541, РОССИЯ, Республика Татарстан, г. Зеленодольск, ул. Озерная, 48, лит. Ж

Наименование объекта испытаний: вода питьевая

Место отбора образца: РТ, г. Буинск, ул. Вахитова, 193А, водозабор «Юго-Западный», Скважина №1

Код образца: 449/24

Количество (объем) образца для испытаний: 2500 см³

Цель отбора: химический анализ

НД на метод отбора образцов: -

Информация об отборе образца: предоставлена заказчиком

Дата отбора образца: 23.04.2024 г.

Дата и время доставки/получения образца: 23.04.2024 г. 11ч.00мин.

Дата(ы) осуществления лабораторной деятельности: 23.04.2024 г. – 25.04.24 г.

Сопроводительный документ: акт приема образцов № 34 от 23.04.2024 г.

Нормативный документ, устанавливающий требования к объекту испытаний (заполняется при необходимости):-

Дополнительная информация (заполняется при необходимости):-

Средства измерения, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	№ свидетельства о проверке, протокола аттестации	Срок действия
1.	Спектрофотометр В-1200	VER 1608014	С-АМ/01-11-2023/292664693	31.10.2024 г.
2.	Весы лабораторные Vibra AF-R220CE	083330024	С-АМ/25-10-2023/289328959	24.10.2024 г.
3.	Анализатор жидкости лабораторный Анион 4100	57	С-ВЦЛ/03-07-2023/258642091	02.07.2024 г.
4.	Концентратомер КН-2М	488	С-АМ/01-11-2023/292664681	31.10.2024г.
5.	Шкаф сушильный ШС – 80 - 01	17149	протокол аттестации 1441023А	17.11.2024 г.

Результаты испытаний:

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	НД на метод измерения*** метод испытания	Результаты испытаний X± Δ/ X±U (P=0,95)
1	2	3	4	5
1.	Водородный показатель рН	ед.рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, потенциометрический	7,6**±0,2
2.	Жесткость	°Ж	ГОСТ 31954-2012 Метод А, титриметрический	5,4±0,8
3.	Сухой остаток	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72, гравиметрический	290,0±7,1
4.	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, титриметрический	1,2±0,2
5.	АПВ (Анионные поверхностно-активные вещества)	мг/дм ³	ГОСТ 31857-2012 Метод 3, фотометрический	<0,015
6.	Нефтепродукты	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000 ИК-спектрофотометрический	<0,02*
Испытания проводили:				
Должность		Ф.И.О		
Лаборант химического анализа (вода)		Николаева С.Н.		
Лаборант химического анализа (стоки)		Елохина И.А.		

* - Результат получен при однократной реализации процедуры испытаний

** - Результат измерения представлен как среднее арифметическое двух параллельных определений

***- При реализации методики измерений отклонений не выявлено

Знак "<"- указывает, что результат измерения менее нижнего предела определения методики

Сведения об условиях окружающей среды, при которых выполнялись испытания, зарегистрированы в Журнале регистрации условий выполнения испытаний ЖР-ХЛП-06

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.21AI54
 Дата внесения сведений в реестр – 24 мая 2016 г.



УТВЕРЖДАЮ
 Начальник химико-бактериологической
 лаборатории АО «ЗВКС»
 Ю.В. Буланова
 25.04.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 160-24 от 25.04.2024

Информация о заказчике (наименование и контактные данные заказчика): АО «Буинск-водоканал», РТ, г.Буинск, ул. Космовского, д.1116, ИНН 1614007578, тел.: 8(84374)3-57-05

Место осуществления лабораторной деятельности: 422541, РОССИЯ, Республика Татарстан, г. Зеленодольск, ул. Озерная, 48, лит. Ж

Наименование объекта испытаний: вода питьевая

Место отбора образца: РТ, г. Буинск, водозабор «Юго-Западный №2», Скважина №2

Код образца: 450/24

Количество (объем) образца для испытаний: 2500 см³

Цель отбора: химический анализ

НД на метод отбора образцов: -

Информация об отборе образца: предоставлена заказчиком

Дата отбора образца: 23.04.2024 г.

Дата и время доставки/получения образца: 23.04.2024 г. 11ч.00мин.

Дата(ы) осуществления лабораторной деятельности: 23.04.2024 г. – 25.04.24 г.

Сопроводительный документ: акт приема образцов № 34 от 23.04.2024 г.

Нормативный документ, устанавливающий требования к объекту испытаний (заполняется при необходимости):-

Дополнительная информация (заполняется при необходимости):-

Средства измерения, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	№ свидетельства о проверке, протокола аттестации	Срок действия
1.	Спектрофотометр В-1200	VER 1608014	С-АМ/01-11-2023/292664693	31.10.2024 г.
2.	Весы лабораторные Vibra AF-R220CE	083330024	С-АМ/25-10-2023/289328959	24.10.2024 г.
3.	Анализатор жидкости лабораторный Анион 4100	57	С-ВЦЛ/03-07-2023/258642091	02.07.2024 г.
4.	Концентратомер КН-2М	488	С-АМ/01-11-2023/292664681	31.10.2024г.
5.	Шкаф сушильный ШС – 80 - 01	17149	протокол аттестации 1441023А	17.11.2024 г.

Результаты испытаний:

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	НД на метод измерения*** метод испытания	Результаты испытаний X± Δ/ X±U (P=0,95)
1	2	3	4	5
1.	Водородный показатель рН	ед.рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, потенциметрический	7,5** ±0,2
2.	Жесткость	°Ж	ГОСТ 31954-2012 Метод А, титриметрический	5,5±0,8
3.	Сухой остаток	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72, гравиметрический	289,0±7,1
4.	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, титриметрический	0,92±0,18
5.	АПАВ (Анионные поверхностно-активные вещества)	мг/дм ³	ГОСТ 31857-2012 Метод 3, фотометрический	<0,015
6.	Нефтепродукты	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000 ИК-спектрофотометрический	<0,02*
Испытания проводили:				
Должность		Ф.И.О		
Лаборант химического анализа (вода)		Николаева С.Н.		
Лаборант химического анализа (стоки)		Елохина И.А.		

*- Результат получен при однократной реализации процедуры испытаний

** - Результат измерения представлен как среднее арифметическое двух параллельных определений

***- При реализации методики измерений отклонений не выявлено

Знак "<"- указывает, что результат измерения менее нижнего предела определения методики

Сведения об условиях окружающей среды, при которых выполнялись испытания, зарегистрированы в Журнале регистрации условий выполнения испытаний ЖР-ХЛП/06