

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ЗВКС»
(АО «ЗВКС»)
ХИМИКО-БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
422541, РОССИЯ, Республика Татарстан, г. Зеленодольск, ул. Озерная, 48.
Тел (84371) 4-85-20, e.mail: aovzks@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
07.11.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 795 - 24 от 07.11.2024

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 № 7

Код образца: 1347/24

Количество (объем) образца для испытаний: 3000 см³

Цель отбора: химический анализ

НД на метод отбора образцов: -

Информация об отборе образца: предоставлена заказчиком

Дата отбора образца: 31.10.2024 г.

Дата и время доставки/получения образца: 31.10.2024 г. 10 ч.20 мин.

Дата(ы) осуществления лабораторной деятельности: 31.10.2024 г. – 07.11.2024 г.

Сопроводительный документ: акт приема образцов № 162 от 31.10.2024 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/14-10-2024/379288179	13.10.2025 г.
2.	Весы лабораторные Vibra AF-R220CE	083330024	С-АМ/16-10-2024/379628420	15.10.2025 г.
3.	Анализатор жидкости лабораторный Анион 4100	57	С-ВЦЛ/27-06-2024/350954916	26.06.2025 г.
4.	Концентратомер КН-2М	488	С-АМ/14-10-2024/382554406	13.10.2025 г.
5.	Шкаф сушильный ШС – 80 - 01	17149	протокол аттестации 1251024А	07.10.2025 г.
6.	Бюретка вместимостью 25 см ³ 2 класса точности с ценой деления 0,05 см ³ по ГОСТ 29251-91	-	-	-

Результаты испытаний:

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	НД на метод измерения *** метод испытания	Результаты испытаний $X \pm \Delta / X \pm U$ ($P=0.95$)
1	2	3	4	5
1.	Водородный показатель рН	ед.рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, потенциометрический	$7,5^{**} \pm 0,2$
2.	Жесткость	$^{\circ}Ж$	ГОСТ 31954-2012 Метод А, титриметрический	$6,9 \pm 1,0$
3.	Сухой остаток	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72, гравиметрический	$352,0 \pm 7,1$
4.	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, титриметрический	$1,9 \pm 0,4$
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-ХЛ/П-06

Ответственный за составление протокола:

инженер - химик (вода)
Должность


подпись

Герасина А. П.
ФИО

Результаты Протокола испытаний относятся только к образцу, прошедшему испытания.

Полученные результаты испытаний относятся к предоставленному заказчиком образцу.

Протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения химико-бактериологической лаборатории АО «ЗВКС».

Протокол № 795-24 от 07.11.2024 составлен в 2 экземплярах

Экземпляр № 2

Всего страниц 2 Страница 2

Конец Протокола

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ЗВКС»
(АО «ЗВКС»)
ХИМИКО-БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
422541, РОССИЯ, Республика Татарстан, г. Зеленодольск, ул. Озерная, 48.
Тел (84371) 4-85-20, e.mail: aovzks@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»

Юбул Ю.В. Буланова
04.11.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 796 - 24 от 07.11.2024

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 № 9

Код образца: 1348/24

Количество (объем) образца для испытаний: 3000 см³

Цель отбора: химический анализ

НД на метод отбора образцов: -

Информация об отборе образца: предоставлена заказчиком

Дата отбора образца: 31.10.2024 г.

Дата и время доставки/получения образца: 31.10.2024 г. 10 ч.20 мин.

Дата(ы) осуществления лабораторной деятельности: 31.10.2024 г. – 07.11.2024 г.

Сопроводительный документ: акт приема образцов № 162 от 31.10.2024 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/14-10-2024/379288179	13.10.2025 г.
2.	Весы лабораторные Vibra AF-R220CE	083330024	С-АМ/16-10-2024/379628420	15.10.2025 г.
3.	Анализатор жидкости лабораторный Анион 4100	57	С-ВЦЛ/27-06-2024/350954916	26.06.2025 г.
4.	Концентрагомер КН-2М	488	С-АМ/14-10-2024/382554406	13.10.2025 г.
5.	Шкаф сушильный ШС – 80 - 01	17149	протокол аттестации 1251024А	07.10.2025 г.
6.	Бюретка вместимостью 25 см ³ 2 класса точности с ценой деления 0,05 см ³ по ГОСТ 29251-91	-	-	-

Результаты испытаний:

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	НД на метод измерения*** метод испытания	Результаты испытаний $X \pm \Delta / X \pm U$ ($P=0,95$)
1	2	3	4	5
1.	Водородный показатель pH	ед.рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, потенциометрический	$7,5^{**} \pm 0,2$
2.	Жесткость	$^{\circ}Ж$	ГОСТ 31954-2012 Метод А, титриметрический	$6,8 \pm 1,0$
3.	Сухой остаток	мг/дм ³	ГОСТ 18164-72, гравиметрический	$340,0 \pm 7,1$
4.	Окисляемость перманганатная	мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99, титриметрический	$2,0 \pm 0,2$
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

Ответственный за составление протокола:

инженер - химик (вода)
Должность


подпись

Герасина А. П.
ФИО

Результаты Протокола испытаний относятся только к образцу, прошедшему испытания.

Полученные результаты испытаний относятся к предоставленному заказчиком образцу.

Протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения химико-бактериологической лаборатории АО «ЗВКС».

Протокол № 796-24 от 07.11.2024 составлен в 2 экземплярах

Экземпляр № 2

Всего страниц 2 Страница 2

Конец Протокола