

Общество с ограниченной ответственностью "РАЦИО" (ООО "РАЦИО")
Юридический адрес: 160004, Вологодская обл, г Вологда, ул Октябрьская, д. 66, офис 1
ОГРН 1153525030152, ИНН/КПП 3525357197/352501001
тел. (8172) 72-41-86, 72-07-54, E-mail: raciovologda@mail.ru

Испытательная лаборатория:

Адрес места осуществления деятельности в области аккредитации:
Россия, 160004, г. Вологда, ул. Октябрьская, д.66, этаж 2, помещения 6,8,9,10,12,14 (офис 10)



УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛ ООО "РАЦИО"
Шах /Т.В. Шахова/
23.11.2023

Экз. № 1

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 600.1.311023V от 23.11.2023

Заказчик*: ООО "Маслозавод Тотемский"
Юридический адрес Заказчика*: 161308, Вологодская область, Тотемский муниципальный район, сп Пятовское, п. Мясокомбината, зд. 15В
Фактический адрес Заказчика*: 161308, Вологодская область, Тотемский муниципальный район, сп Пятовское, п. Мясокомбината, зд. 15В
ИНН заказчика*: 3502005833
Договор (№, дата): 306/2369-В-23, 16.10.2023
Наименование предприятия*: ООО "Маслозавод Тотемский"
Адрес и место отбора пробы*: 161308, Вологодская область, Тотемский муниципальный район, сп Пятовское, п. Мясокомбината, зд. 15В, емкость у КНС
Дата (время) отбора пробы*: 31.10.2023 (08:00)
Отбор пробы выполнил*: Заказчик
НД на отбор: -
Цель испытаний: Заявка Заказчика
Наименование объекта испытаний*: Вода сточная
Вид пробы: Разовая (точечная)
Акт отбора (приема) пробы: № 1.311023V от 31.10.2023
Регистрационный номер пробы: 600
Дата (время) доставки пробы: 31.10.2023 (11:00)
Дата проведения испытаний: 31.10.2023 - 05.11.2023
Ответственный(ые) за проведение испытаний: Инженер-химик Фролова В.А.
Результаты испытаний

Определяемый показатель	Шифр методики / метода измерений	Единица измерения	Результат анализа	Погрешность ($\pm \Delta$, $P=0,95$) или расширенная неопределенность измерений ($\pm U$, $k=2$)
Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (Издание 2014 г.)	мг/дм ³	0,0025	-
Биохимическое потребление кислорода (БПК ₅)	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97 (амперометрический метод) (Издание 2004 г.)	мгО ₂ /дм ³	1106	-
Расчетный показатель: биохимическое потребление кислорода (БПК _{полн.})	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97 (амперометрический метод) (Издание 2004 г.), приказ Минприроды России от 13 апреля 2009 г. N 87 "Об утверждении Методики исчисления размера вреда, причиненного водным объектам вследствие нарушения водного законодательства" (п.23.2)	мгО ₂ /дм ³	1582	-
Общее железо	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (Издание 2011 г.)	мг/дм ³	0,026	-

Определяемый показатель	Шифр методики / метода измерений	Единица измерения	Результат анализа	Погрешность ($\pm\Delta$, $P=0,95$) или расширенная неопределенность измерений ($\pm U$, $k=2$)
Расчетный показатель: нитратный азот. Показатель используемый для расчета: нитрат - ион	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95 (Издание 2011 г.), ГОСТ 33045-2014 (Издание 2019)	мг/дм ³	9	-
Расчетный показатель: нитритный азот. Показатель используемый для расчета: нитрит- ион	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95 (Издание 2011 г.), ГОСТ 33045-2014 (Издание 2019)	мг/дм ³	0,9	-
Расчетный показатель: фосфор фосфатный. Показатель используемый для расчета: фосфат - ион	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97 (Издание 2011 г.), РД 52.24.382-2019 (Издание 2019)	мг/дм ³	2,2	-
Жиры	ПНД Ф 14.1:2.122-97 (Издание 2011 г.)	мг/дм ³	88	-
Химическое потребление кислорода (ХПК)	ПНД Ф 14.1:2:3.100-97 (Издание 2016 г.)	мг/дм ³	3300	-

Примечание:

* - информация предоставлена Заказчиком. За данную информацию ИЛ ООО "РАЦИО" ответственности не несет.

Средства измерений, применяемые для проведения исследований:

Наименование	Заводской №	№ документа о поверке	Срок действия
Спектрофотометр ПромЭкоЛаб ПЭ-5400В	VEC 1301073	С-БК/06-07-2023/260109241	05.07.2024
Анализатор жидкости "Флюорат-02-2М"	6410	С-БК/06-07-2023/260109242	05.07.2024
Анализатор жидкости ЭКСПЕРТ-001-4(0,1)	6864	С-БК/12-01-2023/214847820	11.01.2024
Весы электронные лабораторные AUW220D	D450015254	С-БК/26-01-2023/218397870	25.01.2024

Результаты испытаний, которые содержит протокол, относятся только к объекту испытаний.

Отклонений от методик (-и)/метода (-ов) измерений нет.

Полученные результаты относятся к предоставленной Заказчиком пробе. За отбор и доставку пробы ответственность несет Заказчик.

Ответственный за оформление протокола:

Заместитель руководителя ИЛ

должность



подпись

С.А. Болташова

Ф.И.О.

Протокол составлен в 2 экземплярах: экз. № 1 хранится у заказчика, экз. № 2 хранится в Испытательной лаборатории.

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен или тиражирован без разрешения ИЛ ООО "РАЦИО".

Конец протокола.

Общество с ограниченной ответственностью "РАЦИО" (ООО "РАЦИО")

Юридический адрес: 160004, Вологодская обл, г Вологда, ул Октябрьская, д. 66, офис 1

ОГРН 1153525030152, ИНН/КПП 3525357197/352501001

тел. (8172) 72-41-86, 72-07-54, E-mail: raciovologda@mail.ru

Испытательная лаборатория:

Адрес места осуществления деятельности в области аккредитации:

Россия, 160004, г. Вологда, ул. Октябрьская, д.66, этаж 2, помещения 6,8,9,10,12,14 (офис 10)

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ ООО "РАЦИО"

/Т.В. Шахова/

23.11.2023

Экз. № 1

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 601.2.311023V от 23.11.2023**

Заказчик*: ООО "Маслозавод Тотемский"
Юридический адрес Заказчика*: 161308, Вологодская область, Тотемский муниципальный район, сп Пятовское, п. Мясокомбината. зд. 15В
Фактический адрес Заказчика*: 161308, Вологодская область, Тотемский муниципальный район, сп Пятовское, п. Мясокомбината. зд. 15В
ИНН заказчика*: 3502005833
Договор (№, дата): 306/2369-В-23, 16.10.2023
Наименование предприятия*: ООО "Маслозавод Тотемский"
Адрес и место отбора пробы*: 161308, Вологодская область, Тотемский муниципальный район, сп Пятовское, п. Мясокомбината. зд. 15В, накопительная емкость
Дата (время) отбора пробы*: 31.10.2023 (08:10)
Отбор пробы выполнил*: Заказчик
НД на отбор: -
Цель испытаний: Заявка Заказчика
Наименование объекта испытаний*: Вода сточная
Вид пробы: Разовая (точечная)
Акт отбора (приема) пробы: № 2.311023V от 31.10.2023
Регистрационный номер пробы: 601
Дата (время) доставки пробы: 31.10.2023 (11:00)
Дата проведения испытаний: 31.10.2023 - 05.11.2023
Ответственный(ые) за проведение испытаний: Инженер-химик Фролова В.А.
Результаты испытаний

Определяемый показатель	Шифр методики / метода измерений	Единица измерения	Результат анализа	Погрешность ($\pm\Delta$, $P=0,95$) или расширенная неопределенность измерений ($\pm U$, $k=2$)
Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (Издание 2014 г.)	мг/дм ³	0,0013	-
Биохимическое потребление кислорода (БПК ₅)	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97 (амперометрический метод) (Издание 2004 г.)	мгО ₂ /дм ³	3045	-
Расчетный показатель: биохимическое потребление кислорода (БПК _{полн.})	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97 (амперометрический метод) (Издание 2004 г.), приказ Минприроды России от 13 апреля 2009 г. N 87 "Об утверждении Методики исчисления размера вреда, причиненного водным объектам вследствие нарушения водного законодательства" (п.23.2)	мгО ₂ /дм ³	4354	-
Взвешенные вещества	ПНД Ф 14.1:2:3.110-97 (Издание 2016 г.)	мг/дм ³	9178	-
Общее железо	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (Издание 2011 г.)	мг/дм ³	0,019	-

Определяемый показатель	Шифр методики / метода измерений	Единица измерения	Результат анализа	Погрешность ($\pm\Delta$, $P=0,95$) или расширенная неопределенность измерений ($\pm U$, $k=2$)
Расчетный показатель: нитратный азот. Показатель используемый для расчета: нитрат - ион	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95 (Издание 2011 г.), ГОСТ 33045-2014 (Издание 2019)	мг/дм ³	9	-
Расчетный показатель: нитритный азот. Показатель используемый для расчета: нитрит- ион	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95 (Издание 2011 г.), ГОСТ 33045-2014 (Издание 2019)	мг/дм ³	0,038	-
Фосфат-ион	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97 (Издание 2011 г.)	мг/дм ³	129	-
Расчетный показатель: фосфор фосфатный. Показатель используемый для расчета: фосфат - ион	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97 (Издание 2011 г.), РД 52.24.382-2019 (Издание 2019)	мг/дм ³	42	-
Химическое потребление кислорода (ХПК)	ПНД Ф 14.1:2:3.100-97 (Издание 2016 г.)	мг/дм ³	10890	-

Примечание:

* - информация предоставлена Заказчиком. За данную информацию ИЛ ООО "РАЦИО" ответственности не несет.

Средства измерений, применяемые для проведения исследований:

Наименование	Заводской №	№ документа о поверке	Срок действия
Спектрофотометр ПромЭкоЛаб ПЭ-5400В	VEC 1301073	С-БК/06-07-2023/260109241	05.07.2024
Анализатор жидкости "Флюорат-02-2М"	6410	С-БК/06-07-2023/260109242	05.07.2024
Анализатор жидкости ЭКСПЕРТ-001-4(0,1)	6864	С-БК/12-01-2023/214847820	11.01.2024
Весы электронные лабораторные AUW220D	D450015254	С-БК/26-01-2023/218397870	25.01.2024

Результаты испытаний, которые содержит протокол, относятся только к объекту испытаний.

Отклонений от методик (-и)/метода (-ов) измерений нет.

Полученные результаты относятся к предоставленной Заказчиком пробе. За отбор и доставку пробы ответственность несет Заказчик.

Ответственный за оформление протокола:

Заместитель руководителя ИЛ

должность



подпись

С.А. Болташова

Ф.И.О.

Протокол составлен в 2 экземплярах: экз. № 1 хранится у заказчика, экз. № 2 хранится в Испытательной лаборатории. Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен или тиражирован без разрешения ИЛ ООО "РАЦИО".
Конец протокола.

Общество с ограниченной ответственностью "РАЦИО" (ООО "РАЦИО")

Юридический адрес: 160004, Вологодская обл, г Вологда, ул Октябрьская, д. 66, офис 1

ОГРН 1153525030152, ИНН/КПП 3525357197/352501001

тел. (8172) 72-41-86, 72-07-54, E-mail: raciovologda@mail.ru

Испытательная лаборатория:

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.21PO05

Дата включения в реестр аккредитованных лиц 27 июня 2016 г.

Адрес места осуществления деятельности в области аккредитации:

Россия, 160004, г. Вологда, ул. Октябрьская, д.66, этаж 2, помещения 6,8,9,10,12,14 (офис 10)

**УТВЕРЖДАЮ**

Руководитель ИЛ ООО "РАЦИО"

/Т.В. Шахова/

23.11.2023

Экз. № 1

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 601.2.311023V от 23.11.2023**

Заказчик*: ООО "Маслозавод Тотемский"

Юридический адрес Заказчика*: 161308, Вологодская область, Тотемский муниципальный район, сп Пятовское, п. Мясокомбината, зд. 15В

Фактический адрес Заказчика*: 161308, Вологодская область, Тотемский муниципальный район, сп Пятовское, п. Мясокомбината, зд. 15В

ИНН заказчика*: 3502005833

Договор (№, дата): 306/2369-В-23, 16.10.2023

Наименование предприятия*: ООО "Маслозавод Тотемский"

Адрес и место отбора пробы*: 161308, Вологодская область, Тотемский муниципальный район, сп Пятовское, п. Мясокомбината, зд. 15В, накопительная емкость

Дата (время) отбора пробы*: 31.10.2023 (08:10)

Отбор пробы выполнил*: Заказчик

НД на отбор: -

Цель испытаний: Заявка Заказчика

Наименование объекта испытаний*: Вода сточная

Вид пробы: Разовая (точечная)

Акт отбора (приема) пробы: № 2.311023V от 31.10.2023

Регистрационный номер пробы: 601

Дата (время) доставки пробы: 31.10.2023 (11:00)

Дата проведения испытаний: 31.10.2023 - 05.11.2023

Ответственный(ые) за проведение испытаний: Инженер-химик Фролова В.А.

Результаты испытаний

Определяемый показатель	Шифр методики / метода измерений	Единица измерения	Результат анализа	Погрешность ($\pm\Delta$, $P=0,95$) или расширенная неопределенность измерений ($\pm U$, $k=2$)
Ион аммония	ПНД Ф 14.1:2:3.1-95 (Издание 2017 г.)	мг/дм ³	97	20
Расчетный показатель: аммонийный азот. Показатель используемый для расчета: ион аммония	ПНД Ф 14.1:2:3.1-95 (Издание 2017 г.)	мг/дм ³	75,00	-
Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (Издание 2014 г.)	мг/дм ³	< 0,025**	-
Биохимическое потребление кислорода (БПК5)	ПНД Ф 14.1:2:3.4.123-97 (амперометрический метод) (Издание 2004 г.)	мгО ₂ /дм ³	> 1000***	-
Взвешенные вещества	ПНД Ф 14.1:2:3.110-97 (Издание 2016 г.)	мг/дм ³	> 5000***	-
Общее железо	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (Издание 2011 г.)	мг/дм ³	< 0,05**	-

Определяемый показатель	Шифр методики / метода измерений	Единица измерения	Результат анализа	Погрешность ($\pm \Delta$, $P=0,95$) или расширенная неопределенность измерений ($\pm U$, $k=2$)
Жиры	ПНД Ф 14.1:2.122-97 (Издание 2011 г.)	мг/дм ³	0,80	0,24
Кальций	ПНД Ф 14.1:2:3.95-97 (Издание 2016 г.)	мг/дм ³	37	4
Нефтепродукты	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (Издание 2012 г.)	мг/дм ³	0,19	0,07
Нитрат-ион	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95 (Издание 2011 г.)	мг/дм ³	42	9
Нитрит-ион	ПНД Ф 14.1:2:4.3-95 (Издание 2011 г.)	мг/дм ³	0,125	0,017
Сульфат-ион	ПНД Ф 14.1:2:3.108-97 (Издание 2016 г.)	мг/дм ³	381	61
Сухой остаток	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (Издание 2011 г.)	мг/дм ³	5 332	267
Фенолы общие	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 (Издание 2010 г.)	мг/дм ³	0,077	0,024
Фосфат-ион	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97 (Издание 2011 г.)	мг/дм ³	> 80***	-
Хлорид-ион	ПНД Ф 14.1:2:3:4.111-97 (Издание 2020 г.)	мг/дм ³	1 026	133
Химическое потребление кислорода (ХПК)	ПНД Ф 14.1:2:3.100-97 (Издание 2016 г.)	мг/дм ³	> 2000***	-
Водородный показатель	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (Издание 2018 г.)	ед.рН	4,9	0,2

Примечание:

* - информация предоставлена Заказчиком. За данную информацию ИЛ ООО "РАЦИО" ответственности не несет.

** - результат анализа меньше нижнего диапазона определения метода/методики измерений.

*** - результат анализа более верхнего диапазона определения метода/методики измерений.

Средства измерений, применяемые для проведения исследований:

Наименование	Заводской №	№ документа о поверке	Срок действия
Спектрофотометр ПромЭкоЛаб ПЭ-5400В	VEC 1301073	С-БК/06-07-2023/260 109241	05.07.2024
Анализатор жидкости "Флюорат-02-2М"	6410	С-БК/06-07-2023/260 109242	05.07.2024
Анализатор жидкости ЭКСПЕРТ-001-4(0,1)	6864	С-БК/12-01-2023/214 847820	11.01.2024
Весы электронные лабораторные A UW220D	D450015254	С-БК/26-01-2023/218 397870	25.01.2024
Преобразователь ионометрический И-510	ND 0860	С-БК/23-01-2023/217 454301	22.01.2024
Электрод стеклянный комбинированный ЭСК-10303	07538	С-БК/12-10-2023/286 214424	11.10.2024

Результаты испытаний, которые содержит протокол, относятся только к объекту испытаний.

Отклонений от методик (-и)/метода (-ов) измерений нет.

Полученные результаты относятся к предоставленной Заказчиком пробе. За отбор и доставку пробы ответственность несет Заказчик.

Ответственный за оформление протокола:

Заместитель руководителя ИЛ

должность

Болташова

подпись

С.А. Болташова

Ф.И.О.

Протокол составлен в 2 экземплярах: экз. № 1 хранится у заказчика, экз. № 2 хранится в Испытательной лаборатории.

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен или тиражирован без разрешения ИЛ ООО "РАЦИО".

Конец протокола.

Общество с ограниченной ответственностью "РАЦИО" (ООО "РАЦИО")
Юридический адрес: 160004, Вологодская обл, г Вологда, ул Октябрьская, д. 66, офис 1
ОГРН 1153525030152, ИНН/КПП 3525357197/352501001
тел. (8172) 72-41-86, 72-07-54, E-mail: raciovologda@mail.ru

Испытательная лаборатория:

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.21PO05

Дата включения в реестр аккредитованных лиц 27 июня 2016 г.

Адрес места осуществления деятельности в области аккредитации:

Россия, 160004, г. Вологда, ул. Октябрьская, д.66, этаж 2, помещения 6,8,9,10,12,14 (офис 10)



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ ООО "РАЦИО"

/Т.В. Шахова/

23.11.2023

Экз. № 1

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 600.1.311023V от 23.11.2023

Заказчик*: ООО "Маслозавод Тотемский"
Юридический адрес Заказчика*: 161308, Вологодская область, Тотемский муниципальный район, сп Пятовское, п. Мясокомбината, зд. 15В
Фактический адрес Заказчика*: 161308, Вологодская область, Тотемский муниципальный район, сп Пятовское, п. Мясокомбината, зд. 15В
ИНН заказчика*: 3502005833
Договор (№, дата): 306/2369-В-23, 16.10.2023
Наименование предприятия*: ООО "Маслозавод Тотемский"
Адрес и место отбора пробы*: 161308, Вологодская область, Тотемский муниципальный район, сп Пятовское, п. Мясокомбината, зд. 15В, емкость у КНС
Дата (время) отбора пробы*: 31.10.2023 (08:00)
Отбор пробы выполнил*: Заказчик
НД на отбор: -
Цель испытаний: Заявка Заказчика
Наименование объекта испытаний*: Вода сточная
Вид пробы: Разовая (точечная)
Акт отбора (приема) пробы: № 1.311023V от 31.10.2023
Регистрационный номер пробы: 600
Дата (время) доставки пробы: 31.10.2023 (11:00)
Дата проведения испытаний: 31.10.2023 - 05.11.2023
Ответственный(ые) за проведение испытаний: Инженер-химик Фролова В.А.
Результаты испытаний

Определяемый показатель	Шифр методики / метода измерений	Единица измерения	Результат анализа	Погрешность ($\pm \Delta$, $P=0,95$) или расширенная неопределенность измерений ($\pm U$, $k=2$)
Ион аммония	ПНД Ф 14.1:2:3.1-95 (Издание 2017 г.)	мг/дм ³	3,1	0,7
Расчетный показатель: аммонийный азот. Показатель используемый для расчета: ион аммония	ПНД Ф 14.1:2:3.1-95 (Издание 2017 г.)	мг/дм ³	2,40	-
Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ)	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000 (Издание 2014 г.)	мг/дм ³	< 0,025**	-
Биохимическое потребление кислорода (БПК ₅)	ПНД Ф 14.1:2:3.4.123-97 (амперометрический метод) (Издание 2004 г.)	мгО ₂ /дм ³	> 1000***	-
Взвешенные вещества	ПНД Ф 14.1:2:3.110-97 (Издание 2016 г.)	мг/дм ³	895	90
Общее железо	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (Издание 2011 г.)	мг/дм ³	< 0,05**	-

Определяемый показатель	Шифр методики / метода измерений	Единица измерения	Результат анализа	Погрешность ($\pm \Delta$, $P=0,95$) или расширенная неопределенность измерений ($\pm U$, $k=2$)
Жиры	ПНД Ф 14.1:2.122-97 (Издание 2011 г.)	мг/дм ³	> 50***	-
Кальций	ПНД Ф 14.1:2.3.95-97 (Издание 2016 г.)	мг/дм ³	72	8
Нефтепродукты	ПНД Ф 14.1:2.4.128-98 (Издание 2012 г.)	мг/дм ³	8,3	2,1
Нитрат-ион	ПНД Ф 14.1:2.4.4-95 (Издание 2011 г.)	мг/дм ³	40	9
Нитрит-ион	ПНД Ф 14.1:2.4.3-95 (Издание 2011 г.)	мг/дм ³	2,9	0,4
Сульфат-ион	ПНД Ф 14.1:2.3.108-97 (Издание 2016 г.)	мг/дм ³	58	9
Сухой остаток	ПНД Ф 14.1:2.4.114-97 (Издание 2011 г.)	мг/дм ³	585	53
Фенолы общие	ПНД Ф 14.1:2.4.182-02 (Издание 2010 г.)	мг/дм ³	0,41	0,13
Фосфат-ион	ПНД Ф 14.1:2.4.112-97 (Издание 2011 г.)	мг/дм ³	6,9	0,8
Хлорид-ион	ПНД Ф 14.1:2.3.4.111-97 (Издание 2020 г.)	мг/дм ³	103	14
Химическое потребление кислорода (ХПК)	ПНД Ф 14.1:2.3.100-97 (Издание 2016 г.)	мг/дм ³	> 2000***	-
Водородный показатель	ПНД Ф 14.1:2.3.4.121-97 (Издание 2018 г.)	ед.рН	7,6	0,2

Примечание:

* - информация предоставлена Заказчиком. За данную информацию ИЛ ООО "РАЦИО" ответственности не несет.

** - результат анализа меньше нижнего диапазона определения метода/методики измерений.

*** - результат анализа более верхнего диапазона определения метода/методики измерений.

Средства измерений, применяемые для проведения исследований:

Наименование	Заводской №	№ документа о поверке	Срок действия
Спектрофотометр ПромЭкоЛаб ПЭ-5400В	VEC 1301073	С-БК/06-07-2023/260 109241	05.07.2024
Анализатор жидкости "Флюорат-02-2М"	6410	С-БК/06-07-2023/260 109242	05.07.2024
Анализатор жидкости ЭКСПЕРТ-001-4(0,1)	6864	С-БК/12-01-2023/214 847820	11.01.2024
Весы электронные лабораторные AUW220D	D450015254	С-БК/26-01-2023/218 397870	25.01.2024
Преобразователь ионометрический И-510	ND 0860	С-БК/23-01-2023/217 454301	22.01.2024
Электрод стеклянный комбинированный ЭСК-10303	07538	С-БК/12-10-2023/286 214424	11.10.2024

Результаты испытаний, которые содержит протокол, относятся только к объекту испытаний.

Отклонений от методик (-и)/метода (-ов) измерений нет.

Полученные результаты относятся к предоставленной Заказчиком пробе. За отбор и доставку пробы ответственность несет Заказчик.

Ответственный за оформление протокола:

Заместитель руководителя ИЛ

должность

Болташова

подпись

С.А. Болташова

Ф.И.О.

Протокол составлен в 2 экземплярах: экз. № 1 хранится у заказчика, экз. № 2 хранится в Испытательной лаборатории.

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен или тиражирован без разрешения ИЛ ООО "РАЦИО".

Конец протокола.