



ФГБУН ФИЦ «Казанский научный центр
Российской академии наук»
Институт органической и физической
химии им. А.Е. Арбузова

ЦЕНТР ХИМИКО-АНАЛИТИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

420088, г. Казань, ул. Арбузова, 8
тел/факс: (843) 272 72 73, e-mail: ecology@iorc.ru

Уникальный номер записи в РАЛ: RA.RU.21PP03
Дата внесения в РАЛ: 30 декабря 2016 г.

УТВЕРЖДАЮ

Начальник ЦХАИ

 Э.Л. Гоголашвили

10 августа 2021 г.



ПРОТОКОЛ № 2-410(20)/6

результатов количественного химического анализа проб воды

Всего листов 1
Лист 1

Заказчик: ИП Латыпов И.Г. 420129 г. Казань, ул. 3-я Зеленая, 40
Наименование вида вод: вода деионизированная, на выходе из установки деионизации
Дата отбора: 09.08.2021 г.
Даты доставки пробы в ЦХАИ: 09.08.2021 г.
Даты выполнения анализа: 09.08.2021 г.
Кем отобрана проба: Представителем Заказчика
Акт приема проб: № 2-410(20)/3 от 09.08.2021 г.

| № п/п | Показатель | Ед. изм. | Норма | МВИ | Результаты анализа, (P=0,95 n=2) |
|-------|-------------------------------------|----------|-------|---------------------|----------------------------------|
| 1 | Удельная электрическая проводимость | мкСм/см | | ГОСТ Р 52501 п. 6.1 | 0,059 ± 0,004 |

*Результаты распространяются только на образец, подвергнутый испытаниям
Полная (частичная) перепечатка или копирование протокола без письменного разрешения
ЦХАИ ИОФХ им. А.Е.Арбузова ФИЦ КазНЦ РАН не допускается*

окончание протокола № 2-410(20)/6



АНАЛИТ

ООО «Аналит Продактс»

Российская Федерация, 199106, Санкт-Петербург

В.О., 26 линия, д. 15, корп. 2, лит. А

Тел.: (812) 325-40-08, 325-55-02

E-mail: info@analit-spb.ru

WWW.ANALIT-SPB.RU

УТВЕРЖДАЮ

Начальник ИЛ «Аналит»

В.М. Тихомиров

29.03.2021



**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
«АНАЛИТ»**

199106, Санкт-Петербург, Средний проспект В.О., д. 86

Тел. (812)372-57-40, 372-57-41

E-mail: vt@analit-spb.ru, mis@analit-spb.ru

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

И-37/21_2

Всего листов 2

Наименование и адрес Заказчика: Индивидуальный предприниматель Ильмир Латышов Галиахметович, 420129, Казань, ул. 3-я Зеленая 40.

Характеристика объектов: пластиковая бутылка белого цвета на 500мл с красной крышкой. Проба отобрана представителями Заказчика и поступила без акта отбора проб.

Вид и цель испытаний: определение содержание кремния

Наименование проб:

| Код проб Заказчика | Код проб ИЛ |
|-----------------------|-------------|
| Вода деионизированная | И-37-1/21 |

Дата поступления проб в ИЛ «Аналит»: 23.03.2021

Дата проведения испытаний: 29.03.2021

Методы испытаний: атомно-эмиссионная спектрометрия с индуктивно-связанной плазмой (АЭС ИСП).

Средства измерений: атомно-эмиссионный спектрометр с индуктивно-связанной плазмой ICPE-9820 (Shimadzu).

ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА:

Москва: т/ф (495) 640-76-31

Нижний Новгород: т/ф: (831) 228-46-85 (87)

Казань: т/ф (843) 519-46-17 (18)

Уфа: т/ф: (347) 246-60-34(75)

E-mail: moscow@analit-spb.ru

E-mail: nn@analit-spb.ru

E-mail: kazan@analit-spb.ru

E-mail: ufa@analit-spb.ru



АНАЛИТ

ООО «Аналит Продактс»

Российская Федерация, 199106, Санкт-Петербург

В.О., 26 линия, д. 15, корп. 2, лит. А

Тел.: (812) 325-40-08, 325-55-02

E-mail: info@analit-spb.ru

WWW.ANALIT-SPB.RU

Результаты испытаний:

| | |
|------------------------|-----------|
| Показатель | И-37-1/21 |
| Si, мг/дм ³ | <0,001 |

Настоящий протокол касается только проб, подвергнутых испытаниям.

Настоящий протокол не может быть частично или полностью скопирован или перепечатан без разрешения испытательной лаборатории "Аналит".

Испытания провел:

инженер-химик А.С. Горбачева

29.03.2021

ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА:

Москва: т/ф (495) 640-76-31

Нижний Новгород: т/ф: (831) 228-46-85 (87)

Казань: т/ф (843) 519-46-17 (18)

Уфа: т/ф: (347) 246-60-34(75)

E-mail: moscow@analit-spb.ru

E-mail: nn@analit-spb.ru

E-mail: kazan@analit-spb.ru

E-mail: ufa@analit-spb.ru



АНАЛИТ

ООО «Аналит Продактс»

Российская Федерация, 199106, Санкт-Петербург
В.О., 26 линия, д. 15, корп. 2, лит. А
Тел.: (812) 325-40-08, 325-55-02
E-mail: info@analit-spb.ru

WWW.ANALIT-SPB.RU

УТВЕРЖДАЮ
Начальник ИЛ «Аналит»
В.М. Тихомиров
29.03.2021



**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
«АНАЛИТ»**

199106, Санкт-Петербург, Средний проспект В.О., д. 86
Тел. (812)372-57-40, 372-57-41
E-mail: vt@analit-spb.ru, mis@analit-spb.ru

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
И-37/21_3**

Всего листов 2

Наименование и адрес Заказчика: Индивидуальный предприниматель Ильмир Латыпов Галиахметович, 420129, Казань, ул. 3-я Зеленая 40.

Характеристика объектов: пластиковая бутылка белого цвета на 500мл с красной крышкой. Проба отобрана представителями Заказчика и поступила без акта отбора проб.

Вид и цель испытаний: определение содержание натрия.

Наименование проб:

| Код проб Заказчика | Код проб ИЛ |
|-----------------------|-------------|
| Вода деионизированная | И-37-1/21 |

Дата поступления проб в ИЛ «Аналит»: 23.03.2021

Дата проведения испытаний: 29.03.2021

Методы испытаний: атомно-эмиссионная спектрометрия с индуктивно-связанной плазмой (АЭС ИСП).

Средства измерений: атомно-эмиссионный спектрометр с индуктивно-связанной плазмой ICPE-9820 (Shimadzu).



АНАЛИТ

ООО «Аналит Продактс»

Российская Федерация, 199106, Санкт-Петербург

В.О., 26 линия, д. 15, корп. 2, лит. А

Тел.: (812) 325-40-08, 325-55-02

E-mail: info@analit-spb.ru

WWW.ANALIT-SPB.RU

Результаты испытаний:

| | |
|------------------------|-----------|
| Показатель | И-37-1/21 |
| Na, мг/дм ³ | 0,0037 |

Настоящий протокол касается только проб, подвергнутых испытаниям.

Настоящий протокол не может быть частично или полностью скопирован или перепечатан без разрешения испытательной лаборатории "Аналит".

Испытания провел:

инженер-химик А.С. Горбачева

29.03.2021



ФГБУН ФИЦ «Казанский научный центр
Российской академии наук»
Институт органической и физической
химии им. А.Е. Арбузова

ЦЕНТР ХИМИКО-АНАЛИТИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

420088, г. Казань, ул. Арбузова, 8
тел/факс: (843) 272 72 73, e-mail: ecology@iorc.ru

УТВЕРЖДАЮ

Начальник ЦХАИ

Э.Л. Гоголашвили

24 сентября 2021 г.



ПРОТОКОЛ № 2-410(20)/9

результатов количественного химического анализа проб воды

Всего листов 1

Лист 1

Заказчик: ИП Латыпов И.Г. 420129 г. Казань, ул. 3-я Зеленая, 40
Место отбора: г. Казань, пос. Салмачи, ул. 3-я Зеленая, 37, цех водоподготовки
Наименование вида вод: вода деионизированная, готовая продукция
Дата отбора: 23.09.2021 г.
Даты доставки пробы в ЦХАИ: 23.09.2021 г.
Даты выполнения анализа: 24.09.2021 г.
Кем отобрана проба: Представителем Заказчика
Акт приема проб: № 2-410(20)/5 от 23.09.2021 г.

| № п/п | Показатель | Ед. изм. | Норма | МВИ | Результаты анализа, (P=0,95 n=2) |
|-------|------------------------------------|--------------------|-------|-----------------|----------------------------------|
| 4 | Массовая концентрация хлорид-ионов | мг/дм ³ | | ГОСТ 31867-2012 | < 0,02 |

*Результаты распространяются только на образец, подвергнутый испытаниям
Полная (частичная) перепечатка или копирование протокола без письменного разрешения
ЦХАИ ИОФХ им. А.Е. Арбузова ФИЦ КазНЦ РАН не допускается*

окончание протокола № 2-410(20)/9



ФГБУН ФИЦ «Казанский научный центр
Российской академии наук»
Институт органической и физической
химии им. А.Е. Арбузова

ЦЕНТР ХИМИКО-АНАЛИТИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

420088, г. Казань, ул. Арбузова, 8
тел/факс: (843) 272 72 73, e-mail: ecology@iopc.ru

УТВЕРЖДАЮ

Начальник ЦХАИ

Э.Л. Гоголашвили

28 сентября 2021 г.



ПРОТОКОЛ № 2-410(20)/10

результатов количественного химического анализа проб воды

Всего листов 1

Лист 1

Заказчик: ИП Латыпов И.Г. 420129 г. Казань, ул. 3-я Зеленая, 40
Место отбора: г. Казань, пос. Салмачи, ул. 3-я Зеленая, 37, цех водоподготовки
Наименование вида вод: вода деионизированная, готовая продукция
Дата отбора: 23.09.2021 г.
Даты доставки пробы в ЦХАИ: 23.09.2021 г.
Даты выполнения анализа: 28.09.2021 г.
Кем отобрана проба: Представителем Заказчика
Акт приема проб: № 2-410(20)/5 от 23.09.2021 г.

| № п/п | Показатель | Ед. изм. | Норма | МВИ: | Результаты анализа, (P=0,95 n=2) |
|-------|-----------------------------------------------------|--------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| 1 | Массовая концентрация общего органического углерода | мг/дм ³ | | Руководство по эксплуатации анализатора общего органического углерода 550 | 0,071 ± 0,007 |

*Результаты распространяются только на образец, подвергнутый испытаниям
Полная (частичная) перепечатка или копирование протокола без письменного разрешения
ЦХАИ ИОФХ им. А.Е.Арбузова ФИЦ КазНЦ РАН не допускается*

окончание протокола № 2-410(20)/10

Код образца (пробы):2310.2420.16.16441.П.

| САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) | | | | |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------|-------------------|---------------------------|
| № п\п | Определяемые показатели | Результаты исследований | Единицы измерения | НД на методы исследований |
| 1 | Удельная электропроводность при 20°C | 0,000070 ± 0,000007 | См/м | РД 52.24.495-2005 |
| МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) | | | | |
| № п\п | Определяемые показатели | Результаты исследований | Единицы измерения | НД на методы исследований |
| 1 | БГКП | Не обнаружено | в 100 мл | МУ 3182-84 |
| 2 | Общее микробное число | Не обнаружено | в 100 мл | МУ 3182-84 |
| 3 | <i>P.aeruginosa</i> | Не обнаружено | в 100 мл | МУ 3182-84 |
| 4 | <i>S.aureus</i> | Не обнаружено | в 100 мл | МУ 3182-84 |
| 5 | Плесени | Не обнаружено | в 100 мл | МУ 3182-84 |
| 6 | Патогенные энтеробактерии | Не обнаружено | в 100 мл | МУ 3182-84 |

Ответственный за оформление объединенного протокола

Нагуманова И.А.
(ФИО)

И.А. Нагуманова
(подпись)

пом.врача
(должность)

Джураев М.У.
(ФИО)

(подпись)

Зав.отделением-врач по общей гигиене
(должность)

Настоящий протокол характеризует исключительно испытанный образец.

Перепечатка (копирование) части протокола без письменного разрешения ИЛЦ не допускается!

протокол № 16441 от 11.03.2016

Стр.2 из 2