

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ
И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ» РОСПОТРЕБНАДЗОРА
(ФБУЗ «ФЦГиЭ Роспотребнадзора»)

Юридический адрес: Варшавское шоссе, 19 А, Москва, 117105
Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.310430

СВИДЕТЕЛЬСТВО

об аттестации методики (метода) измерений
№ 0168/РОСС RU.0001.310430/2020

Методика (метод) измерений Методика измерений массовой доли общего азота
(наименование измеряемой величины, объекта)

летучих оснований

Разработанная ФГБНУ "ВНИРО"

(наименование юридического лица, разработавшего МИ, адрес)

107140, г. Москва, В.Красносельская, 17

и регламентированная в МИ 003 – 2020 «Методика измерений массовой
доли общего азота летучих оснований»

(обозначение и наименование документа, год утверждения)

аттестована в соответствии с **Приказом Минпромторга России от 15 декабря**
2015 г. № 4091, ГОСТ Р 8.563-2009

Аттестация осуществлена по результатам метрологической экспертизы
материалов по разработке МИ

(вид работ: метрологическая экспертиза материалов по разработке МИ, теоретическое или экспериментальное
исследование МИ, другие виды работ)

В результате аттестации МИ установлено, что МИ соответствует предъявляемым к
ней метрологическим требованиям и обладает следующими основными
метрологическими характеристиками, приведенными в приложении.

Документ на МИ содержит 10 страниц

Приложение: метрологические характеристики методики измерений в 1 экземпляре на 1 листе.

Главный врач



В.Ю. Ананьев

Дата выдачи: « 24 » ноября 2020 г.

об аттестации методики (метода) измерений: «Методика измерений массовой доли общего азота летучих оснований»

Таблица 1. Метрологические параметры

Анализируемый объект	Диапазон определяемых концентраций	Показатель точности (граница относительной погрешности $P=0,95$), $\pm\delta, \%$	Показатель повторяемости (среднеквадратичное отклонение повторяемости) $\sigma_r, \%$	Показатель воспроизводимости (среднеквадратичное отклонение воспроизводимости), $\sigma_R, \%$	Предел повторяемости (значение допустимого расхождения между двумя результатами параллельных определений), $r, \%$	Предел воспроизводимости (значение допустимого расхождения между двумя результатами измерений, полученных в разных лабораториях), $R, \%$ ($P=0,95$)
Виды семейства Scorpaenidae (скорпеновые)	10-40	5	1,1	1,6	3	4
Виды семейства Pleuronectidae (камбаловые), за исключением вида Hippoglossus spp. (палтус)	15-40	7	1,5	2,1	4	6
Другие виды (семейства Salmo salar (атлантический лосось), Merlucciidae, Gadidae)	10-50	10	3,1	4,3	9	12

Главный метролог



Гарбузова А.А.