



Федеральное агентство
по техническому регулированию и метрологии
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И
ИСПЫТАНИЙ В РЕСПУБЛИКЕ БАШКОРТОСТАН"

Провайдер проверок квалификации лабораторий
Аттестат аккредитации № ААС.РТР.00285 действителен до 05.08.2019
450006, Республика Башкортостан, г.Уфа, Советский р-н, бульвар Ибрагимов, д.55, корп.59
450006, Республика Башкортостан, г.Уфа, Советский р-н, бульвар Ибрагимов, д.82
Тел.:(347) 273-49-49. Факс: (347) 276-72-97 E-mail: info@bashtest.ru

СВИДЕТЕЛЬСТВО
ОБ УЧАСТИИ ЛАБОРАТОРИИ В МЕЖЛАБОРАТОРНЫХ
СРАВНИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЯХ
2016 ГОД

Наименование организации:

ФГБНУ "СахНИРО"

Наименование лаборатории и адрес:

**Лаборатория исследования среды и мониторинга
антропогенного воздействия Отдела исследований среды и
мониторинга антропогенного воздействия**

**693023, Сахалинская область, г. Южно-Сахалинск,
ул. Комсомольская, 196**

В 2016г. лаборатория приняла участие в 3 этапе межлабораторных
сравнительных испытаний по определению показателей состава
следующих объектов:

- | | | |
|---|----------------|---------------------------------|
| 1 | вода питьевая | нефтепродукты |
| 2 | вода природная | цветность, нитрит-ионы, кремний |

Заместитель директора по общим вопросам
ФБУ "ЦСМ Республики Башкортостан"



С.А.Севницкий

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

по результатам участия лаборатории в межлабораторных сравнительных испытаниях 2016 года в образцах для контроля L3-16В, O3-16В, T3-16В, S3-16В

Наименование лаборатории: Лаборатория исследования среды и мониторинга антропогенного воздействия Отдела исследований среды и мониторинга антропогенного воздействия ФГБНУ «СахНИРО»

Аттестат аккредитации: RA.RU.513393 от 17.03.2016

Адрес: 693023, Сахалинская область, г. Южно-Сахалинск, ул. Комсомольская, 196

Кодовый № лаборатории: В177

Наименование объекта	Вода питьевая	Вода природная
Образец	МОК L3-16В	МОК O3-16В
Контролируемый показатель	Нефтепродукты ФЛ, мг/дм ³	Цветность, град
Приписанное значение	0,158	34,9
Результат измерений	0,16	34,3
НД на метод испытания	ПНД Ф 14.1:2.128-98	ГОСТ 31868-2012
Стандартное отклонение компетентности	±0,028	±3,5
Значение Z-индекса (Z'-индекса)	0,1	-0,2
Значение D	-	-
Заключение о качестве результатов*	Сигнал отсутствует	Сигнал отсутствует

Наименование объекта	Вода природная	
	МОК T3-16В	МОК S3-16В
Контролируемый показатель	Нитрит-ионы, мг/дм ³	Кремний, мг/дм ³
Приписанное значение	0,259	3,3
Результат измерений	0,250	3,398
НД на метод испытания	Свидетельство об аттестации методики измерений №223.0178/01.00258/2014 от 25.08.2014 г.	РД 52.24.432-20005
Стандартное отклонение компетентности	±0,007	±0,1
Значение Z-индекса (Z'-индекса)	-0,8	0,7
Значение D	-	-
Заключение о качестве результатов*	Сигнал отсутствует	Сигнал отсутствует

Заключение дано в соответствии с ГОСТ ISO/EIC 17043-2013 путем оценки лабораторного смещения D: D=x-X, где x - результат измерений, X - приписанное значение.

При $|D| < 2 \cdot \sigma^A$ - «сигнал отсутствует» (качество проведения измерений признают удовлетворительным);
 при $2 \cdot \sigma^A < |D| < 3 \cdot \sigma^A$ - «сигнал предупреждения» (качество проведения измерений признают сомнительным);
 при $|D| > 3 \cdot \sigma^A$ - «сигнал действия» (качество проведения измерений признают неудовлетворительным);
 или сравнения величины Z-индекса (Z'-индекса) с установленными нормативами контроля:

