



ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «РОСА»
Провайдер проверок квалификации лабораторий



Аттестат аккредитации № ААС.ПТР.00220
Сертификат соответствия СМК № RA.RU.ФК63.К0050

СВИДЕТЕЛЬСТВО УЧАСТНИКА МЕЖЛАБОРАТОРНЫХ СРАВНИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ

Май 2021 г.

Настоящим удостоверяется, что **Центр коллективного пользования научным оборудованием «Арктика» (ФГАОУ ВО «Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова)** принимал(а) участие в межлабораторных сравнительных испытаниях и получил(а) удовлетворительные результаты анализа контрольных проб по следующим показателям:

Шифр образца	Показатель	Единица измерения	Результат анализа $\pm \Delta^*$	Установленное значение $\pm \Delta^{**}$
ОК-У1-21П	Бенз(а)пирен в почве	мкг/кг	89 \pm 21	80,5 \pm 3,3

* Погрешность результата анализа, указанная участником МСИ;

** Погрешность аттестованного значения показателя в ОК при P=0,95.

Последние буквы в шифре образца обозначают объект анализа:

А – воздух; В – вода; О – осадок сточных вод;

П – почва; Р – реагент водоподготовки.

Приложение: отчет по результатам межлабораторных сравнительных испытаний.

Генеральный директор

А.В. Чамаев

Начальник отдела
контроля качества

А.В. Карташова



Регистрационный № 946/1 /1-МСИ-2021 - 2
г. Москва



ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «РОСА»
Провайдер проверок квалификации лабораторий



Аттестаты аккредитации: № RA.RU.430162, № AAC.PTP.00220
Сертификат соответствия СМК № RA.RU.ФК63.К0050

СВИДЕТЕЛЬСТВО
УЧАСТНИКА МЕЖЛАБОРАТОРНЫХ
СРАВНИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ

Май 2021 г.

Настоящим удостоверяется, что **Центр коллективного пользования научным оборудованием «Арктика» (ФГАОУ ВО «Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова)** принимал(а) участие в межлабораторных сравнительных испытаниях и получил(а) удовлетворительные результаты анализа контрольных проб по следующим показателям:

Шифр образца	Показатель	Единица измерения	Результат анализа $\pm \Delta^*$	Установленное значение $\pm \Delta a^{**}$
ОК-F1-21B	Антрацен	мкг/л	0,0099 \pm 0,0042	0,0120 \pm 0,0004
ОК-F1-21B	Бенз(а)пирен	мкг/л	0,018 \pm 0,008	0,0150 \pm 0,0006
ОК-F1-21B	Нафталин	мкг/л	0,042 \pm 0,018	0,0480 \pm 0,0017

* Погрешность результата анализа, указанная участником МСИ;

** Погрешность аттестованного значения показателя в ОК при P=0,95.

Последние буквы в шифре образца обозначают объект анализа:

A – воздух; B – вода; O – осадок сточных вод;

P – почва; P – реагент водоподготовки.

Приложение: отчет по результатам межлабораторных сравнительных испытаний.

Генеральный директор

А.В. Чамаев

Начальник отдела
контроля качества

А.В. Карташова



Регистрационный № 946/1 /1-МСИ-2021 - 1
г. Москва