



**АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР  
ЗАО «РОСА»**

*Провайдер проверок квалификации лабораторий  
Аттестат аккредитации № RA.RU.430162  
Аттестат аккредитации № ААС.РТР.00220*

**СВИДЕТЕЛЬСТВО  
УЧАСТНИКА МЕЖЛАБОРАТОРНЫХ  
СРАВНИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

Ноябрь 2019 г.

Настоящим удостоверяется, что **аналитическая лаборатория (ОАО «ИТЦ «Экология»)** 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-N3-19В	Гидрокарбонаты	мг/л	$168 \pm 20$	$170 \pm 1$
ОК-Р3-19В	Алюминий	мг/л	$0,94 \pm 0,23$	$0,90 \pm 0,03$
ОК-Р3-19В	Хром общий	мг/л	$0,192 \pm 0,035$	$0,190 \pm 0,003$

\* 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 № 412/1 /3-МСИ-2019 - 1

г. Москва



**АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР  
ЗАО «РОСА»**

*Провайдер проверок квалификации лабораторий  
Аттестат аккредитации № RA.RU.430162  
Аттестат аккредитации № AAC.PTP.00220*



**СВИДЕТЕЛЬСТВО  
УЧАСТНИКА МЕЖЛАБОРАТОРНЫХ  
СРАВНИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

Май 2019 г.

Настоящим удостоверяется, что **аналитическая лаборатория (ОАО «ИТЦ «Экология»)** 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-N1-19В	Жесткость общая	град. Ж	$4,25 \pm 0,38$	$4,36 \pm 0,04$
ОК-N1-19В	Калий	мг/л	$10,2 \pm 1,4$	$9,9 \pm 0,2$
ОК-И1-19А	Марганец в воздухе	мг/м <sup>3</sup>	$0,00129 \pm 0,00019$	$0,00120 \pm 0,00003$

\* 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 № 412/1 /1-МСИ-2019 - 1  
г. Москва