



**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 испытательная лаборатория (ООО «ВВК») 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-А1-19В	Свинец	мкг/л	$3,2 \pm 1,3$	$3,54 \pm 0,10$
ОК-F1-19В	Перманганатная окисляемость	мг/л	$4,45 \pm 0,45$	$4,48 \pm 0,19$
ОК-Н1-19В	Полифосфаты	мг/л	$1,70 \pm 0,41$	$2,00 \pm 0,04$
ОК-М1-19В	ХПК	мг/л	317 ± 48	310 ± 13
ОК-N1-19В	Жесткость общая	град. Ж	$4,49 \pm 0,40$	$4,36 \pm 0,04$
ОК-N1-19В	Сульфат-ионы	мг/л	143 ± 34	138 ± 1
ОК-О1-19В	Нефтепродукты (ФЛ)	мг/л	$0,93 \pm 0,23$	$1,00 \pm 0,02$
ОК-31-19А	Формальдегид в воздухе	мг/м ³	$0,069 \pm 0,012$	$0,067 \pm 0,002$

* 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 № 2175/1 /1-МСИ-2019 - 1
г. Москва