



**АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР  
ЗАО «РОСА»**

*Провайдер проверок квалификации лабораторий  
Аттестат аккредитации № RA.RU.430162  
Аттестат аккредитации ILAC AAS.PTR. 00220*



**СВИДЕТЕЛЬСТВО  
УЧАСТНИКА МЕЖЛАБОРАТОРНЫХ  
СРАВНИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

Ноябрь 2016 г.

Настоящим удостоверяется, что испытательный центр (ФБУН «Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека») 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-А3-16В	Железо общее	мг/л	$0,74 \pm 0,22$	$0,724 \pm 0,022$
ОК-А3-16В	Медь	мг/л	$0,0249 \pm 0,0072$	$0,0222 \pm 0,0005$
ОК-А3-16В	Никель	мг/л	$0,107 \pm 0,027$	$0,120 \pm 0,003$
ОК-А3-16В	Цинк	мг/л	$0,201 \pm 0,040$	$0,217 \pm 0,005$
ОК-Ф3-16В	АПАВ	мг/л	$0,40 \pm 0,13$	$0,50 \pm 0,02$
ОК-Н3-16В	Формальдегид	мг/л	$0,49 \pm 0,15$	$0,52 \pm 0,02$
ОК-К3-16В	Линдан	мкг/л	$1,92 \pm 0,58$	$1,99 \pm 0,07$
ОК-Л3-16В	Нефтепродукты (ФЛ)	мг/л	$0,141 \pm 0,049$	$0,158 \pm 0,005$
ОК-Р3-16В	Мутность	ЕМФ	$4,34 \pm 0,87$	$4,41 \pm 0,16$

\* Погрешность результата анализа, указанная участником МСИ;

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

Последние буквы в шифре образца обозначают объект анализа:

В – вода;

П – почва;

О – осадок сточных вод;

Р – реагент водоподготовки;

Приложение: отчет по результатам межлабораторных сравнительных испытаний.

Генеральный директор

А.В. Чамаев

Начальник отдела  
контроля качества

А.В. Карташова

Регистрационный № 1899/1/3-МСИ-2016-1

Москва



**АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР  
ЗАО «РОСА»**

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



**СВИДЕТЕЛЬСТВО  
УЧАСТНИКА МЕЖЛАБОРАТОРНЫХ  
СРАВНИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

Ноябрь 2016 г.

Настоящим удостоверяется, что испытательный центр (ФБУН «Уфимский НИИ медицины труда и экологии человека») 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-S3-16В	Кремний	мг/л	$3,52 \pm 0,38$	$3,3 \pm 0,1$
ОК-U3-16В	Уд. электр. проводимость при 25 °С	мкСм/см	$374 \pm 19$	$385 \pm 4$
ОК-Z3-16В	Кальций	мг/л	$158 \pm 11$	$154 \pm 4$
ОК-Z3-16В	Магний	мг/л	$56 \pm 4$	$56,9 \pm 2,2$
ОК-Z3-16В	Натрий	мг/л	$811 \pm 81$	$822 \pm 11$
ОК-Z3-16В	Хлорид-ионы	мг/л	$273 \pm 25$	$265 \pm 6$
ОК-Z3-16В	Калий	мг/л	$93 \pm 7$	$88,9 \pm 2,6$
ОК-Z3-16В	Гидрокарбонаты	мг/л	$2001 \pm 85$	$1932 \pm 18$

\* Погрешность результата анализа, указанная участником МСИ;

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

Последние буквы в шифре образца обозначают объект анализа:

В – вода;

П – почва;

О – осадок сточных вод;

Р – реагент водоподготовки;

Приложение: отчет по результатам межлабораторных сравнительных испытаний.

**Генеральный директор**

**А.В. Чамаев**

**Начальник отдела  
контроля качества**

**А.В. Карташова**

Регистрационный № 1899/1 /3-МСИ-2016-2  
г. Москва