



**АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР
ЗАО «РОСА»**



*Провайдер проверок квалификации лабораторий
Свидетельство Росстандарта № К01.007
Аттестат аккредитации ИЛАС ААС.РТР. 00220*

**СВИДЕТЕЛЬСТВО
УЧАСТНИКА МЕЖЛАБОРАТОРНЫХ
СРАВНИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

Август 2016 г.

Настоящим удостоверяется, что **испытательная лаборатория качества воды (ОАО «Сыктывкарский Водоканал»)** 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-А2-16В	Алюминий (ПНДФ 14.1:2:4.161-2000)	мкг/л	155 \pm 47	152 \pm 3
ОК-А2-16В	Алюминий (ГОСТ 18165-2014 м. Б)	мкг/л	139 \pm 49	152 \pm 3
ОК-А2-16В	Железо общее (ПНДФ 14.1:2.2-95)	мкг/л	239 \pm 48	251 \pm 5
ОК-А2-16В	Железо общее (ГОСТ 4011-72 п. 3)	мкг/л	255 \pm 51	251 \pm 5
ОК-А2-16В	Марганец	мкг/л	75 \pm 11	71,6 \pm 2,4
ОК-А2-16В	Цинк	мкг/л	52 \pm 12	50,1 \pm 0,4
ОК-Ж2-16В	Нитрат-ионы (ПНДФ 14.1:2:4.4-95)	мг/л	5,06 \pm 0,61	5,5 \pm 0,1
ОК-Ж2-16В	Нитрат-ионы (ГОСТ 33045-2014 м. Д)	мг/л	5,17 \pm 0,78	5,5 \pm 0,1
ОК-Ж2-16В	Сухой остаток	мг/л	182 \pm 22	189 \pm 4
ОК-Н2-16В	Цветность, 380 нм	град.	30 \pm 6	29,5 \pm 1,1
ОК-О2-16В	Мутность	ЕМФ	1,72 \pm 0,34	1,80 \pm 0,09

* 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 № 32/1/2-МСИ-2016

г. Москва