



**АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР
ЗАО «РОСА»**



Провайдер проверок квалификации лабораторий
Аттестат аккредитации № RA.RU.430162
Аттестат аккредитации ИЛАС и АПЛАС № AAC.PTP.00220

**СВИДЕТЕЛЬСТВО
УЧАСТНИКА МЕЖЛАБОРАТОРНЫХ
СРАВНИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

Ноябрь 2018 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-ЕЗ-18В	Фосфор общий	мг/л	$4,3 \pm 1,1$	$4,52 \pm 0,07$
ОК-ТЗ-18В	Азот аммоний-ионов ПНД Ф 14.1:2:4.262	мг/л	$1,5 \pm 0,5$	$1,60 \pm 0,04$
ОК-ТЗ-18В	Азот аммоний-ионов ПНД Ф 14.1:2:3.1	мг/л	$1,55 \pm 0,33$	$1,60 \pm 0,04$
ОК-ХЗ-18В	Гидрокарбонаты	мг/л	174 ± 28	179 ± 2
ОК-ХЗ-18В	Фторид-ионы	мг/л	$2,02 \pm 0,20$	$1,99 \pm 0,02$

* Погрешность результата анализа, указанная участником МСИ;

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

Последняя буква в шифре образца обозначает объект анализа:

А – воздушные среды; 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 № 32/1/3-МСИ-2018 - 1

г. 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**

Август 2018 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-В2-18В	АПАВ	мг/л	$0,58 \pm 0,14$	$0,45 \pm 0,03$
ОК-С2-18В	ХПК	мг/л	58 ± 12	$60,0 \pm 2,5$

* 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-2018 - 1
г. Москва