



**АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР
ЗАО «РОСА»**

*Провайдер проверок квалификации лабораторий
(свидетельство Росстандарта № К01.007)*



**СВИДЕТЕЛЬСТВО
УЧАСТНИКА МЕЖЛАБОРАТОРНЫХ
СРАВНИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

Февраль 2015 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-А4-14	Сульфат-ионы	мг/л	394 ± 48	394 ± 4
ОК-А4-14	Хлорид-ионы	мг/л	446 ± 40	463 ± 5
ОК-F4-14	Перманганатная окисляемость	мг/л	$7,08 \pm 0,71$	$7,78 \pm 0,07$
ОК-G4-14	Фосфат-ионы	мг/л	$0,217 \pm 0,022$	$0,22 \pm 0,02$
ОК-L4-14	Селен	мкг/л	$4,30 \pm 0,86$	$3,50 \pm 0,15$

* Погрешность результата анализа, указанная участником МСИ;

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

Приложение: отчет по результатам межлабораторных сравнительных испытаний.

Генеральный директор

А.В. Чамаев

Начальник отдела
контроля качества

А.В. Карташова

Регистрационный № 412/1 /4-МСИ-2014
г. Москва



**АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР
ЗАО «РОСА»**

*Провайдер проверок квалификации лабораторий
Свидетельство Росстандарта № К01.007
Аттестат аккредитации ILAC AAS.PTR. 00220*



**СВИДЕТЕЛЬСТВО
УЧАСТНИКА МЕЖЛАБОРАТОРНЫХ
СРАВНИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

Май 2015 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-В1-15	Железо общее	мг/л	$1,68 \pm 0,25$	$1,690 \pm 0,022$
ОК-Г1-15	Стронций	мг/л	$0,88 \pm 0,18$	$0,84 \pm 0,03$

* Погрешность результата анализа, указанная участником МСИ;

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

Приложение: отчет по результатам межлабораторных сравнительных испытаний.

Генеральный директор

А.В. Чамаев

Начальник отдела
контроля качества

А.В. Карташова



Регистрационный № 412/1 /1-МСИ-2015
г. Москва



**АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР
ЗАО «РОСА»**



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

**СВИДЕТЕЛЬСТВО
УЧАСТНИКА МЕЖЛАБОРАТОРНЫХ
СРАВНИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

Август 2015 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-С2-15В	ХПК	мг/л	88 ± 21	$92,5 \pm 1,4$
ОК-С2-15В	БПК ₅	мг/л	$49,8 \pm 7,0$	$53,6 \pm 3,2$
ОК-Д2-15В	Азот аммоний-ионов	мг/л	$3,14 \pm 0,75$	$3,19 \pm 0,07$

* 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 № 412/1 /2-МСИ-2015
г. Москва



**АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР
ЗАО «РОСА»**



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

**СВИДЕТЕЛЬСТВО
УЧАСТНИКА МЕЖЛАБОРАТОРНЫХ
СРАВНИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

Ноябрь 2015 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-А3-15В	Марганец	мг/л	$0,054 \pm 0,015$	$0,054 \pm 0,003$
ОК-А3-15В	Цинк	мг/л	$0,158 \pm 0,054$	$0,149 \pm 0,002$
ОК-Д3-15В	Фосфор фосфат-ионов	мг/л	$1,58 \pm 0,22$	$1,60 \pm 0,03$

* 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 № 412/1 /3-МСИ-2015
г. Москва