



## АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР

ЗАО «РОСА»

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

### СВИДЕТЕЛЬСТВО УЧАСТНИКА МЕЖЛАБОРАТОРНЫХ СРАВНИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ

Февраль 2014 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-С4-13	Нефтепродукты (ИК и пр.)	мг/л	$5,28 \pm 1,37$	$5,66 \pm 0,27$
ОК-М4-13	Свинец в осадке	мг/кг	$39 \pm 12$	$32,1 \pm 2,9$
ОК-М4-13	Кадмий в осадке	мг/кг	$4,54 \pm 1,36$	$3,93 \pm 0,45$
ОК-М4-13	Цинк в осадке	мг/кг	$1275 \pm 383$	$1204 \pm 104$

\* 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-2013  
г. Москва



**АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР  
ЗАО «РОСА»**

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



**СВИДЕТЕЛЬСТВО  
УЧАСТНИКА МЕЖЛАБОРАТОРНЫХ  
СРАВНИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

Май 2014 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 $\pm \Delta^{**}$
ОК-А1-14	Свинец	мкг/л	$3,41 \pm 1,36$	$3,16 \pm 0,13$
ОК-В1-14	Алюминий	мг/л	$0,104 \pm 0,052$	$0,104 \pm 0,005$
ОК-В1-14	Цинк	мг/л	$0,31 \pm 0,06$	$0,320 \pm 0,012$
ОК-Ф1-14	Полифосфаты	мг/л	$1,12 \pm 0,12$	$1,19 \pm 0,01$
ОК-Н1-14	Нитрат-ионы	мг/л	$9,5 \pm 1,1$	$8,70 \pm 0,03$
ОК-Н1-14	Хлорид-ионы	мг/л	$84,1 \pm 3,9$	$82,5 \pm 0,4$

\* 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-2014  
г. Москва



**АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР  
ЗАО «РОСА»**

*Провайдер проверок квалификации лабораторий  
(свидетельство Росстандарта № K01.007)*



**СВИДЕТЕЛЬСТВО  
УЧАСТНИКА МЕЖЛАБОРАТОРНЫХ  
СРАВНИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

Август 2014 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-А2-14	Медь	мкг/л	$2,26 \pm 0,90$	$2,59 \pm 0,13$
ОК-С2-14	ХПК	мг/л	$34,6 \pm 8,3$	$31,0 \pm 0,2$
ОК-С2-14	БПК5	мг/л	$19,2 \pm 2,7$	$18,9 \pm 0,2$
ОК-И2-14	Натрий	мг/л	$10,5 \pm 1,8$	$11,1 \pm 0,1$

\* 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 /2-МСИ-2014  
г. Москва



**АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР  
ЗАО «РОСА»**

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



**СВИДЕТЕЛЬСТВО  
УЧАСТНИКА МЕЖЛАБОРАТОРНЫХ  
СРАВНИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

Ноябрь 2014 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-А3-14	Железо общее	мг/л	$0,497 \pm 0,119$	$0,462 \pm 0,004$
ОК-А3-14	Никель	мг/л	$0,140 \pm 0,017$	$0,140 \pm 0,004$
ОК-А3-14	Хром общий	мг/л	$0,108 \pm 0,021$	$0,119 \pm 0,004$
ОК-К3-14	Сероводород и сульфид-ионы	мг/л	$0,094 \pm 0,024$	$0,075 \pm 0,004$
ОК-О3-14	Азот аммоний-ионов	мг/л	$2,08 \pm 0,12$	$2,10 \pm 0,07$
ОК-Q3-14	Нитрит-ионы	мг/л	$0,175 \pm 0,025$	$0,160 \pm 0,005$

\* 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 /3-МСИ-2014  
г. Москва