



ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «РОСА»
Провайдер проверок квалификации лабораторий



Аттестаты аккредитации: № RA.RU.430162, № AAC.PTP.00220
Сертификат соответствия СМК № RA.RU.ФК63.К0050

СВИДЕТЕЛЬСТВО
УЧАСТНИКА МЕЖЛАБОРАТОРНЫХ
СРАВНИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ

Май 2021 г.

Настоящим удостоверяется, что лаборатория прикладных исследований (АО «БВТ БАРЬЕР РУС») 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-С1-21В	Железо общее	мг/л	$0,316 \pm 0,079$	$0,300 \pm 0,004$
ОК-Е1-21В	Перманганатная окисляемость	мг/л	$4,12 \pm 0,41$	$4,13 \pm 0,02$
ОК-Р1-21В	Жесткость общая	град. Ж	$2,05 \pm 0,31$	$2,02 \pm 0,02$
ОК-Р1-21В	Кальций	мг/л	$19,7 \pm 2,2$	$19,9 \pm 0,4$
ОК-Р1-21В	Магний	мг/л	$13,0 \pm 2,4$	$12,5 \pm 0,1$
ОК-Р1-21В	Сухой остаток при 105 °С	мг/л	201 ± 18	199 ± 2

* Погрешность результата анализа, указанная участником МСИ;

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

Последние буквы в шифре образца обозначают объект анализа:

А – воздух; 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 № 528/2/1-МСИ-2021 - 1
г. Москва



ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «РОСА»
Провайдер проверок квалификации лабораторий



Аттестаты аккредитации: № RA.RU.430162, № AAC.PTP.00220
Сертификат соответствия СМК № RA.RU.ФК63.К0050

СВИДЕТЕЛЬСТВО
УЧАСТНИКА МЕЖЛАБОРАТОРНЫХ
СРАВНИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ

Август 2021 г.

Настоящим удостоверяется, что лаборатория прикладных исследований (АО «БВТ БАРЬЕР РУС») 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-R2-21В	Общая щелочность	ммоль/л	$1,86 \pm 0,22$	$1,84 \pm 0,02$
ОК-R2-21В	Свободная щелочность	ммоль/л	$0,34 \pm 0,07$	$0,32 \pm 0,02$
ОК-R2-21В	УЭП при 25 °С	мкСм/см	199 ± 20	198 ± 2
ОК-R2-21В	Фторид-ионы	мг/л	$2,56 \pm 0,26$	$2,49 \pm 0,03$
ОК-T2-21В	Цветность, 380 нм	град.	$20,1 \pm 4,0$	$20,3 \pm 0,7$
ОК-V2-21В	Хлор общий (йодометрия)	мг/л	$0,96 \pm 0,18$	$0,95 \pm 0,04$
ОК-W2-21В	Формальдегид	мг/л	$0,194 \pm 0,043$	$0,190 \pm 0,008$

* Погрешность результата анализа, указанная участником МСИ;

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

Последние буквы в шифре образца обозначают объект анализа:

А – воздух; 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 № 528/2 /2-МСИ-2021 - 2
г. Москва



ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «РОСА»
Провайдер проверок квалификации лабораторий



Аттестаты аккредитации: № RA.RU.430162, № AAC.PTP.00220
Сертификат соответствия СМК № RA.RU.ФК63.К0050

СВИДЕТЕЛЬСТВО
УЧАСТНИКА МЕЖЛАБОРАТОРНЫХ
СРАВНИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ

Ноябрь 2021 г.

Настоящим удостоверяется, что лаборатория прикладных исследований (АО «БВТ БАРЬЕР РУС») 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-D3-21В	УЭП при 25 °С деминерализованной воды	мкСм/см	$6,3 \pm 1,9$	$6,49 \pm 0,18$
ОК-M3-21В	Цветность	град.	$31,2 \pm 6,2$	$31,3 \pm 1,2$
ОК-N3-21В	Мутность	ЕМФ	$5,8 \pm 1,2$	$5,59 \pm 0,23$
ОК-R3-21В	Гидрокарбонаты	мг/л	159 ± 19	160 ± 1
ОК-R3-21В	УЭП при 25 °С	мкСм/см	246 ± 12	243 ± 2
ОК-S3-21В	рН при 25 °С	ед. рН	$8,08 \pm 0,20$	$8,12 \pm 0,01$

* Погрешность результата анализа, указанная участником МСИ;

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

Последние буквы в шифре образца обозначают объект анализа:

А – воздух; 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 № 528/2 /3-МСИ-2021 - 1
г. Москва



ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «РОСА»
Провайдер проверок квалификации лабораторий



Аттестаты аккредитации: № RA.RU.430162, № AAC.PTP.00220
Сертификат соответствия СМК № RA.RU.ФК63.К0050

СВИДЕТЕЛЬСТВО
УЧАСТНИКА МЕЖЛАБОРАТОРНЫХ
СРАВНИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ

Февраль 2022 г.

Настоящим удостоверяется, что лаборатория прикладных исследований (АО «БВТ БАРЬЕР РУС») 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-И4-21В	Перманганатная окисляемость	мг/л	$19,2 \pm 1,9$	$20,0 \pm 0,9$
ОК-М4-21В	АПАВ	мг/л	$0,110 \pm 0,022$	$0,110 \pm 0,005$
ОК-Р4-21В	Хлор общий (йодометрия)	мг/л	$0,98 \pm 0,19$	$0,93 \pm 0,03$

* Погрешность результата анализа, указанная участником МСИ;

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

Последние буквы в шифре образца обозначают объект анализа:

А – воздух; 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 № 528/2/4-МСИ-2021 - 1
г. Москва