



ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «РОСА»
Провайдер проверок квалификации лабораторий
посредством межлабораторных сравнительных испытаний



Аттестаты аккредитации: № RA.RU.430162, № AAC.PTP.00220
Сертификат соответствия СМК № RA.RU.ФК63.К00050

СВИДЕТЕЛЬСТВО
УЧАСТНИКА ПРОГРАММЫ
ПРОВЕРКИ КВАЛИФИКАЦИИ

1 этап 2023 г.

Настоящим удостоверяется, что лаборатория прикладных исследований (АО «БВТ БАРЬЕР РУС») принимал(а) участие в программе проверки квалификации лабораторий «РОСА 2023» и получил(а) удовлетворительные результаты по следующим показателям:

Шифр образца	Наименование показателя	Единица измерения	Результат анализа $\pm \Delta(U)^*$	Приписанное значение $\pm \Delta_a(U_a)^{**}$
ОК-А1-23В	Медь	мкг/л	$4,17 \pm 1,67$	$4,05 \pm 0,14$
ОК-С1-23В	Железо общее	мг/л	$0,54 \pm 0,14$	$0,510 \pm 0,021$
ОК-D1-23В	Нитрит-ионы	мг/л	$0,471 \pm 0,094$	$0,452 \pm 0,019$
ОК-Е1-23В	Перманганатная окисляемость	мг/л	$5,36 \pm 0,54$	$5,44 \pm 0,23$
ОК-Х1-23В	Жесткость общая	град. Ж	$2,15 \pm 0,32$	$2,05 \pm 0,03$
ОК-Х1-23В	Кальций	мг/л	$17,9 \pm 2,0$	$17,9 \pm 0,4$
ОК-Х1-23В	Магний	мг/л	$15,2 \pm 2,7$	$14,0 \pm 0,2$

* Погрешность / расширенная неопределенность результата анализа, указанная участником программы;

** Погрешность / расширенная неопределенность приписанного значения характеристики.

Последние буквы в шифре образца обозначают объект анализа: А – воздух; В – вода;

О – осадок сточных вод; П – почва; Р – реагент водоподготовки; У – минеральные удобрения.

Сводный отчет по результатам проверки квалификации № 1-23 опубликован на сайте www.rossalab.ru

Генеральный директор

А.В. Чамаев

Начальник отдела
контроля качества

Л.Д. Деева



Регистрационный № 503004002 /1-МСИ-2023 - 1
г. Москва



ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «РОСА»
Провайдер проверок квалификации лабораторий
посредством межлабораторных сравнительных испытаний



Аттестаты аккредитации: № RA.RU.430162, № AAC.PTP.00220
Сертификат соответствия СМК № RA.RU.ФК63.K00050

СВИДЕТЕЛЬСТВО
УЧАСТНИКА ПРОГРАММЫ
ПРОВЕРКИ КВАЛИФИКАЦИИ

2 этап 2023 г.

Настоящим удостоверяется, что лаборатория прикладных исследований (АО «БВТ БАРЬЕР РУС») принимал(а) участие в программе проверки квалификации лабораторий «РОСА 2023» и получил(а) удовлетворительные результаты по следующим показателям:

Шифр образца	Наименование показателя	Единица измерения	Результат анализа $\pm \Delta(U)^*$	Приписанное значение $\pm \Delta a(U_a)^{**}$
ОК-А2-23В	Железо общее (ФТ)	мкг/л	178 ± 44	181 ± 6
ОК-А2-23В	Железо общее (ПАС)	мкг/л	174 ± 35	181 ± 6
ОК-А2-23В	Марганец	мкг/л	98 ± 27	$96,2 \pm 2,8$
ОК-В2-23В	АПав	мг/л	$0,223 \pm 0,045$	$0,240 \pm 0,008$
ОК-О2-23В	Жесткость общая	град. Ж	$2,42 \pm 0,36$	$2,37 \pm 0,04$
ОК-О2-23В	Кальций	мг/л	$22,9 \pm 2,5$	$22,9 \pm 0,5$
ОК-О2-23В	Магний	мг/л	$15,6 \pm 2,9$	$14,9 \pm 0,3$
ОК-О2-23В	Нитрат-ионы	мг/л	$12,2 \pm 1,5$	$11,89 \pm 0,05$
ОК-Р2-23В	Гидрокарбонат-ионы	мг/л	69 ± 8	70 ± 1
ОК-Q2-23В	Сухой остаток при 105 °С	мг/л	196 ± 37	192 ± 2

* Погрешность / расширенная неопределенность результата анализа, указанная участником программы;

** Погрешность / расширенная неопределенность приписанного значения характеристики.

Последние буквы в шифре образца обозначают объект анализа: А – воздух; В – вода;

О – осадок сточных вод; П – почва; Р – реагент водоподготовки; У – минеральные удобрения.

Сводный отчет по результатам проверки квалификации № 4-23 опубликован на сайте www.rossalab.ru

Генеральный директор

А.В. Чамаев

Начальник отдела
контроля качества

Л.Д. Деева

Реестр лабораторий № 528/2 /2-МСИ-2023 - 1
г. Москва



ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «РОСА»
Провайдер проверок квалификации лабораторий
посредством межлабораторных сравнительных испытаний



Аттестаты аккредитации: № RA.RU.430162, № AAC.PTP.00220
Сертификат соответствия СМК № RA.RU.ФК63.К00050

СВИДЕТЕЛЬСТВО
УЧАСТНИКА ПРОГРАММЫ
ПРОВЕРКИ КВАЛИФИКАЦИИ

2 этап 2023 г.

Настоящим удостоверяется, что лаборатория прикладных исследований (АО «БВТ БАРЬЕР РУС») принимал(а) участие в программе проверки квалификации лабораторий «РОСА 2023» и получил(а) удовлетворительные результаты по следующим показателям:

Шифр образца	Наименование показателя	Единица измерения	Результат анализа $\pm \Delta(U)^*$	Приписанное значение $\pm \Delta a(U_a)^{**}$
ОК-R2-23В	Кремний	мг/л	$3,50 \pm 0,52$	$3,50 \pm 0,16$
ОК-R2-23В	Общая щелочность	ммоль/л	$2,38 \pm 0,28$	$2,41 \pm 0,02$
ОК-R2-23В	Свободная щелочность	ммоль/л	$0,34 \pm 0,07$	$0,356 \pm 0,026$
ОК-R2-23В	УЭП при 25 °С	мкСм/см	244 ± 5	245 ± 3
ОК-R2-23В	Фторид-ионы	мг/л	$1,75 \pm 0,18$	$1,70 \pm 0,02$
ОК-S2-23В	рН при 25 °С	ед. рН	$6,79 \pm 0,20$	$6,83 \pm 0,01$
ОК-U2-23В	Цветность, 380 нм	град.	$13,0 \pm 2,6$	$12,6 \pm 0,5$
ОК-V2-23В	Мутность	ЕМФ	$2,15 \pm 0,43$	$2,00 \pm 0,09$
ОК-W2-23В	Хлор общий (йодометрия)	мг/л	$1,49 \pm 0,18$	$1,60 \pm 0,07$
ОК-X2-23В	Формальдегид	мг/л	$0,213 \pm 0,047$	$0,220 \pm 0,006$

* Погрешность / расширенная неопределенность результата анализа, указанная участником программы;

** Погрешность / расширенная неопределенность приписанного значения характеристики.

Последние буквы в шифре образца обозначают объект анализа: А – воздух; В – вода;

О – осадок сточных вод; П – почва; Р – реагент водоподготовки; У – минеральные удобрения.

Сводный отчет по результатам проверки квалификации № 4-23 опубликован на сайте www.rossalab.ru

Генеральный директор

Начальник отдела
контроля качества



А.В. Чамаев

Л.Д. Деева

Информационный № 528/2 /2-МСИ-2023 - 2
г. Москва



ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «РОСА»
Провайдер проверок квалификации лабораторий
посредством межлабораторных сравнительных испытаний



Номер в реестре ФСА / аттестат аккредитации: № RA.RU.430162 / № AAC.PTP.00220
Сертификат соответствия СМК № RA.RU.ФК63.K00050

СВИДЕТЕЛЬСТВО
УЧАСТНИКА ПРОГРАММЫ
ПРОВЕРКИ КВАЛИФИКАЦИИ

3 этап 2023 г.

Настоящим удостоверяется, что лаборатория прикладных исследований (АО «БВТ БАРЬЕР РУС») принимал(а) участие в программе проверки квалификации лабораторий «РОСА 2023» и получил(а) удовлетворительные результаты по следующим показателям:

Шифр образца	Наименование показателя	Единица измерения	Результат анализа	Приписанное значение
ОК-В3-23В	рН при 25 °С деминерализованной воды	ед. рН	$5,62 \pm 0,11$	$5,64 \pm 0,04$
ОК-В3-23В	УЭП при 25 °С деминерализованной воды	мкСм/см	$8,90 \pm 0,18$	$8,71 \pm 0,17$
ОК-Н3-23В	Запах	—	1-3-2	1-3-2
ОК-К3-23В	Цветность	град.	$22,9 \pm 4,6$	$22,9 \pm 0,8$
ОК-Л3-23В	Мутность	ЕМФ	$6,3 \pm 1,3$	$6,00 \pm 0,32$
ОК-М3-23В	Азот аммоний-ионов	мг/л	$1,58 \pm 0,32$	$1,60 \pm 0,04$
ОК-Н3-23В	Нитрит-ионы	мг/л	$0,73 \pm 0,10$	$0,72 \pm 0,02$
ОК-О3-23В	Фторид-ионы	мг/л	$2,54 \pm 0,36$	$2,40 \pm 0,04$
ОК-Р3-23В	Гидрокарбонаты	мг/л	214 ± 26	$219,7 \pm 1,6$
ОК-Р3-23В	УЭП при 25 °С	мкСм/см	329 ± 7	327 ± 4
ОК-Q3-23В	рН при 25 °С	ед. рН	$7,9 \pm 0,2$	$8,00 \pm 0,01$

Последние буквы в шифре образца обозначают объект анализа: А – воздух; В – вода; О – осадок сточных вод; П – почва; Р – реагент водоподготовки; У – минеральные удобрения.
Сводный отчет по результатам проверки квалификации № 6-23 опубликован на сайте www.rossalab.ru

Руководитель провайдера

А.В. Чамаев

Координатор провайдера

Л.Д. Деева

Регистрационный № 528/2 /3-МСИ-2023 - 1
г. Москва



ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «РОСА»
Провайдер проверок квалификации лабораторий
посредством межлабораторных сравнительных испытаний



Сертификат соответствия СМК № RA.RU.ФК63.K00050

СВИДЕТЕЛЬСТВО УЧАСТНИКА ПРОГРАММЫ ПРОВЕРКИ КВАЛИФИКАЦИИ

3 этап 2023 г.

Настоящим удостоверяется, что лаборатория прикладных исследований (АО «БВТ БАРЬЕР РУС») принимал(а) участие в программе проверки квалификации лабораторий «РОСА 2023» по отбору проб воды системы централизованного водоснабжения и получил(а) удовлетворительные результаты по следующим показателям:

Наименование показателя	Этап	Результат, баллы	Приемлемый диапазон, баллы
Медь	1	125	101-135
	2	91	54-108
	3	5	4-6

Сводный отчет по результатам проверки квалификации № 9-23 опубликован на сайте www.rossalab.ru

Руководитель провайдера

А.В. Чамаев

Координатор провайдера

Л.Д. Деева



Регистрационный № 528/2 /3-МСИ-2023 - 2
г. Москва



ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «РОСА»
Провайдер проверок квалификации лабораторий
посредством межлабораторных сравнительных испытаний



Номер в реестре ФСА / аттестат аккредитации: № RA.RU.430162 / № AAC.PTP.00220
Сертификат соответствия СМК № RA.RU.HB13.K00003

СВИДЕТЕЛЬСТВО
УЧАСТНИКА ПРОГРАММЫ
ПРОВЕРКИ КВАЛИФИКАЦИИ

4 этап 2023 г.

Настоящим удостоверяется, что лаборатория прикладных исследований (АО «БВТ БАРЬЕР РУС») принимал(а) участие в программе проверки квалификации лабораторий «РОСА 2023» и получил(а) удовлетворительные результаты по следующим показателям:

Шифр образца	Наименование показателя	Единица измерения	Результат анализа	Приписанное значение
ОК-G4-23В	Кремний	мг/л	$5,67 \pm 0,85$	$5,53 \pm 0,09$
ОК-J4-23В	Перманганатная окисляемость	мг/л	$22,0 \pm 2,2$	$22,5 \pm 1,0$
ОК-N4-23В	АПав	мг/л	$0,111 \pm 0,022$	$0,110 \pm 0,005$
ОК-P4-23В	Трихлорметан (хлороформ)	мкг/л	$29,8 \pm 8,4$	$25,5 \pm 1,0$
ОК-S4-23В	Хлор общий (йодометрия)	мг/л	$0,95 \pm 0,18$	$0,96 \pm 0,03$

Последние буквы в шифре образца обозначают объект анализа: А – воздух; В – вода;
О – осадок сточных вод; П – почва; Р – реагент водоподготовки; У – минеральные удобрения.
Сводный отчет по результатам проверки квалификации № 10-23 опубликован на сайте www.rossalab.ru

Руководитель провайдера

А.В. Чамаев

Координатор провайдера

Л.Д. Деева



Регистрационный № 528/2 /4-МСИ-2023 - 1
г. Москва