



**АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР
ЗАО «РОСА»**



**Провайдер проверок квалификации лабораторий
Аттестат аккредитации № RA.RU.430162
Аттестат аккредитации № ААС.РТР. 00220**

**СВИДЕТЕЛЬСТВО
УЧАСТНИКА МЕЖЛАБОРАТОРНЫХ
СРАВНИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

Февраль 2019 г.

Настоящим удостоверяется, что **испытательный лабораторный центр (ФГБУЗ ЦГиЭ № 31 ФМБА России)** 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-Т4-18П	Цинк в почве (1М HNO ₃)	мг/кг	9,50 \pm 3,33	8,16 \pm 0,51

* 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 № 1569/1 /4-МСИ-2018 - 1
г. Москва

**Отчет по результатам участия лаборатории в межлабораторных сравнительных испытаниях
4 этап программы "РОСА 2018"**

Шифр лаборатории - 375

№	Шифр ОК	Показатель	Единица измерения	Аттестованное значение	Погрешность АЗ	Результат измерения	Погрешность результата измерения	Заключение
1	T4-18П	Цинк в почве (1М HNO ₃)	мг/кг	8,16	0,51	9,5	3,33	удовл.
2	B4-18B	Калий	мг/л	27,9	0,6	-	-	
3	B4-18B	Магний	мг/л	41,9	0,4	-	-	
4	B4-18B	Нитрат-ионы	мг/л	44,2	0,9	-	-	
5	B4-18B	Натрий	мг/л	47,9	0,5	-	-	
6	B4-18B	Кальций	мг/л	59,7	1,2	-	-	
7	B4-18B	Сульфат-ионы	мг/л	166	2	-	-	
8	B4-18B	Хлорид-ионы	мг/л	179	4	-	-	
9	B4-18B	Сухой остаток при 105 °С	мг/л	685	6	-	-	
10	B4-18B	УЭП при 25 °С	мкСм/см	988	6	-	-	
11	D4-18B	Нефтепродукты (ФЛ)	мг/л	2,04	0,07	-	-	
12	E4-18B	Нефтепродукты (ИК)	мг/л	2,00	0,03	-	-	
13	F4-18B	Хром (VI)	мг/л	0,80	0,02	-	-	
14	G4-18B	Литий	мг/л	0,080	0,002	-	-	
15	G4-18B	Барий	мг/л	0,44	0,01	-	-	
16	G4-18B	Бор	мг/л	0,80	0,02	-	-	
17	G4-18B	Стронций	мг/л	1,80	0,05	-	-	
18	H4-18B	Перманганатная окисляемость	мг/л	19,0	0,3	-	-	
19	J4-18B	Фосфат-ионы	мг/л	0,361	0,007	-	-	
20	J4-18B	Фосфор общий	мг/л	0,837	0,015	-	-	
21	K4-18B	Фенол	мкг/л	8,0	0,4	-	-	
22	L4-18B	АПAB	мг/л	0,21	0,01	-	-	
23	M4-18B	2,4-Д	мкг/л	7,1	0,3	-	-	
24	N4-18B	Ртуть	мкг/л	4,0	0,1	-	-	
25	N4-18B	Селен	мкг/л	4,2	0,2	-	-	
26	N4-18B	Серебро	мкг/л	5,1	0,2	-	-	
27	N4-18B	Мышьяк	мкг/л	6,6	0,3	-	-	
28	O4-18B	Хлор общий (йодометрия)	мг/л	1,16	0,03	-	-	
29	P4-18B	Хлор общий (фотометрия и метод Пейлина)	мг/л	1,31	0,02	-	-	
30	R4-18B	Тетрахлорэтен	мкг/л	3,28	0,07	-	-	
31	R4-18B	Дибромхлорметан	мкг/л	7,2	0,2	-	-	
32	R4-18B	Трибромметан	мкг/л	9,0	0,3	-	-	
33	R4-18B	Дихлорбромметан	мкг/л	10,0	0,3	-	-	
34	R4-18B	Тетрахлорметан (CCl ₄)	мкг/л	19,9	0,5	-	-	
35	R4-18B	Трихлорметан (хлороформ)	мкг/л	26,9	0,6	-	-	
36	R4-18B	Дихлорметан	мкг/л	29,1	0,7	-	-	
37	R4-18B	Трихлорэтен	мкг/л	29,1	0,7	-	-	
38	B4-18A	Фенол в воздухе	мг/м ³	4,01	0,08	-	-	
39	G4-18A	Толуол в воздухе	мг/м ³	1,00	0,03	-	-	
40	G4-18A	Бензол в воздухе	мг/м ³	1,61	0,05	-	-	

№	Шифр ОК	Показатель	Единица измерения	Аттестованное значение	Погрешность АЗ	Результат измерения	Погрешность результата измерения	Заключение
41	Г4-18А	Этилбензол в воздухе	мг/м ³	2,40	0,07	-	-	
42	Г4-18А	Сумма ксилолов в воздухе	мг/м ³	3,20	0,06	-	-	
43	А4-18Р	Активный хлор в гипохлорите натрия	г/л	81,7	1,4	-	-	
44	С4-18В	рН при 25 °С	ед. рН	7,57	0,03	-	-	
45	С4-18О	Калий общий в осадке	%	0	0	-	-	
46	С4-18О	Азот общий в осадке	%	3,32	0,02	-	-	
47	С4-18О	Фосфор общий в осадке	%	5,26	0,06	-	-	
48	С4-18О	Кадмий в осадке	мг/кг	5,91	0,10	-	-	
49	С4-18О	Свинец в осадке	мг/кг	27,6	1,7	-	-	
50	С4-18О	Никель в осадке	мг/кг	35,5	1,4	-	-	
51	С4-18О	Зола (Зольность) при 600 °С	%	48,7	0,7	-	-	
52	С4-18О	Хром в осадке	мг/кг	132	3	-	-	
53	С4-18О	Медь в осадке	мг/кг	236	16	-	-	
54	С4-18О	Марганец в осадке	мг/кг	447	19	-	-	
55	С4-18О	Цинк в осадке	мг/кг	1136	114	-	-	
56	Т4-18П	Никель в почве (1М HNO ₃)	мг/кг	3,63	0,70	-	-	
57	Т4-18П	Свинец в почве (1М HNO ₃)	мг/кг	4,27	0,41	-	-	
58	Т4-18П	Медь в почве (1М HNO ₃)	мг/кг	5,46	0,16	-	-	
59	Т4-18П	Марганец в почве (1М HNO ₃)	мг/кг	209	29	-	-	

удовл.* - Результат сомнительный по Z (Z')-индексу ($2 < |Z| < 3$ или $2 < |Z'| < 3$)
сомн.* - Результат отрицательный по Z (Z')-индексу ($|Z| \geq 3$ или $|Z'| \geq 3$)
сомн.** - Заявленная лабораторией погрешность не достигнута ($K1 > 1$)
сомн.*** - Превышена норма погрешности измерений ($K2 > 1$)

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ
РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
УРАЛЬСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ МЕТРОЛОГИИ (ФГУП «УНИИМ»)**

ПРОВАЙДЕР МЕЖЛАБОРАТОРНЫХ СЛИЧИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ
Аттестат аккредитации № RA.RU.430158 от 20.07.2016 г.

СВИДЕТЕЛЬСТВО
ОБ УЧАСТИИ ЛАБОРАТОРИИ В МЕЖЛАБОРАТОРНЫХ
СЛИЧИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЯХ
2018 год

*Федеральное государственное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии № 31 Федерального медико-
биологического агентства»*

*Испытательный лабораторный центр Федерального государственного
бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и
эпидемиологии № 31 Федерального медико-биологического агентства»*

624130, РОССИЯ, Свердловская область, г. Новоуральск, ул. Герцена, д. 6 «а»

В 2018 г. лаборатория приняла участие в межлабораторных сличительных
испытаниях по определению показателей состава следующих объектов:

- Вино (раунд МСИ 222-ВИН-13/2018)

Руководитель провайдера МСИ



Ю.С. Бессонов



Россия, 620075, г. Екатеринбург, ул. Красноармейская, 4
Тел/факс: (343) 355-39-86
E-mail: msi@uniim.ru

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
«УРАЛЬСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ МЕТРОЛОГИИ» (ФГУП «УНИИМ»)
ПРОВАЙДЕР МЕЖЛАБОРАТОРНЫХ СЛИЧИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ

Аттестат аккредитации № RA.RU.430158 от 20.07.2016

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

о качестве испытаний по результатам раунда МСИ 222-ВИН-13/2018 схемы проведения межлабораторных сличительных испытаний по измерению показателей качества вина

Полное наименование юридического лица: Федеральное государственное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии № 31 Федерального медико-биологического агентства»

Полное наименование лаборатории: Испытательный лабораторный центр Федерального государственного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии № 31 Федерального медико-биологического агентства»

Номер аттестата аккредитации: RA.RU.511612

Адрес лаборатории-участника: 624130, РОССИЯ, Свердловская область, г. Новоуральск, ул. Герцена, д. 6 «а»

Код участника: ВИН.04

Обозначение образца для МСИ: ОК 222-ВИН-13.2/2018

Контролируемый показатель	Массовая концентрация железа, мг/дм ³	Объемная доля этилового спирта, %	Массовая концентрация сахаров, г/дм ³	Массовая концентрация титруемых кислот в пересчете на винную кислоту, г/дм ³
Приписанное значение образца для МСИ, X	6,1	10,4	39,7	5,1
Погрешность приписанного значения образца для МСИ, Δ ₀	0,5	0,1	1,2	0,1
Обозначение методики измерений	-	ГОСТ 32095-2013	ГОСТ 13192-73	ГОСТ 32114-2013
Результат измерений, x	-	10,47	37,53	4,85
Допускаемая погрешность	-	0,4	4,8	0,4
Критерий оценки, значение z-индекса	-	0,4	-0,9	-1,3
Вывод о качестве результата измерений	-	Удовл.	Удовл.	Удовл.

Качество результатов измерений оценено в соответствии с ГОСТ ISO/IEC 17043-2013 (ФГУП МСИ 222-ВИН-13/2018) путем сравнения значения z-индекса с установленным нормативом контроля - при $|z| \leq 2$ - результаты измерений признают удовлетворительными, - при $|z| \geq 3$ - результаты измерений признают сомнительными, - при $|z| \geq 3$ - результаты измерений признают неудовлетворительными.



Руководитель провайдера МСИ

Ю.С. Бессонов

Координатор раунда МСИ

М.В. Котов

Дата оформления

22.10.2018



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
«УРАЛЬСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ МЕТРОЛОГИИ» (ФГУП «УНИИМ»)

ПРОВАЙДЕР МЕЖЛАБОРАТОРНЫХ СЛИЧИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ
аттестат аккредитации № RA.RU.430158

СВИДЕТЕЛЬСТВО

ОБ УЧАСТИИ ЛАБОРАТОРИИ В ПРОВЕРКЕ КВАЛИФИКАЦИИ ПОСРЕДСТВОМ
МЕЖЛАБОРАТОРНЫХ СЛИЧИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ
МСИ 265-Ш8АК-03/2018

Испытательный лабораторный центр

ФГБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии № 31

Федерального медико-биологического агентства"

624130, Свердловская область, город Новоуральск, улица Герцена, дом 6 "а"

в 2018г. приняла участие в проверке квалификации посредством
межлабораторных сличительных испытаний по определению показателей
эквивалентный уровень звука за 8 часовой рабочий день по ГОСТ ISO 9612-2016
и эквивалентное виброускорение за 8 часовой рабочий день по ГОСТ 31319-2006

Руководитель провайдера МСИ



Ю.С. Бессонов

Россия, 620075, г. Екатеринбург, ул. Красноармейская, 4
Тел.: (343) 350-26-18, факс: (343) 350-20-39
E-mail: uniim@uniim.ru

Таблица 2 – Заключение показателя «Эквивалентное виброускорение за 8-часовой рабочий день», m/s^2

ГОСТ 31319-2006			
Обозначение методики измерений	в направлении оси X	в направлении оси Y	в направлении оси Z
Направление измерений			
Приписанное значение, X	0,028	0,008	0,038
Стандартное отклонение, s	0,003	0,002	0,005
Результат лаборатории	0,022	0,004	0,035
Значение Z-индекса	-2,0	-2,0	-0,6
Заключение по результатам контроля точности испытаний*	Удовлетворительно	Удовлетворительно	Удовлетворительно

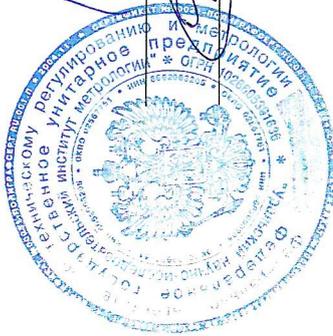
* Заключение о характеристике функционирования дано на основе сравнения величины Z-индекса, $Z = (x - X)/s$, с установленными нормативами контроля:

- при $|Z| \leq 2$ качество результатов испытаний признают удовлетворительным;
- при $2 < |Z| \leq 3$ качество результатов испытаний признают сомнительным и требует выполнение предупреждающих действий;
- при $|Z| > 3$ качество результатов испытаний признают неудовлетворительным и требует выполнение корректирующих действий.

Руководитель провайдера МСИ ФГУП «УНИИМ»

Координатор

Дата оформления: 27 июля 2018 года



Ю.С. Бессонов
Ю.С. Ченцова

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ
РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
УРАЛЬСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ МЕТРОЛОГИИ (ФГУП «УНИИМ»)**

ПРОВАЙДЕР МЕЖЛАБОРАТОРНЫХ СЛИЧИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ
Аттестат аккредитации № RA.RU.430158 от 20.07.2016 г.

СВИДЕТЕЛЬСТВО
ОБ УЧАСТИИ ЛАБОРАТОРИИ В МЕЖЛАБОРАТОРНЫХ
СЛИЧИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЯХ
2018 год

Федеральное государственное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии № 31 Федерального медико-
биологического агентства»

Лаборатория контроля химических, физических, радиационных факторов
и измерений Федерального государственного бюджетного учреждения
здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии № 31 Федерального
медико-биологического агентства»

624130, РОССИЯ, Свердловская область, г. Новоуральск, ул. Герцена, д. 6 а

В 2018 г. лаборатория приняла участие в межлабораторных сличительных испытаниях по измерению массовой концентрации соляной кислоты (раунд МСИ 222-Сол-5/2018) в атмосферном воздухе / промышленных выбросах в атмосферу / воздухе рабочей зоны (имитатор лабораторной пробы).

Руководитель провайдера МСИ



Ю.С. Бессонов

УНИИМ
МСИ

Россия, 620075, г. Екатеринбург, ул. Красноармейская, 4
Тел/факс: (343) 355-39-86
E-mail: msi@uniim.ru

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
«УРАЛЬСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ МЕТРОЛОГИИ» (ФГУП «УНИИМ»)
ПРОВАЙДЕР МЕЖЛАБОРАТОРНЫХ СЛИЧИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ

Аттестат аккредитации № RA.RU.430158 от 20.07.2016

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

о качестве испытаний по результатам раунда схемы МСИ 222-Сол-5/2018 проведения межлабораторных сличительных испытаний атмосферного воздуха, промышленных выбросов в атмосферу и воздуха рабочей зоны

Полное наименование юридического лица: Федеральное государственное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии № 31 Федерального медико-биологического агентства»

Полное наименование лаборатории: Лаборатория контроля химических, физических, радиационных факторов и измерений Федерального государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии № 31 Федерального медико-биологического агентства»

Номер аттестата аккредитации: RA.RU.511612

Адрес лаборатории-участника: 624130, РОССИЯ, Свердловская область, г. Новоуральск, ул. Герцена, д. 6 а

Код участника: Сол.12 **Обозначение образца для МСИ:** ОК 222-Сол-5/2018

Контролируемый показатель	Массовая концентрация соляной кислоты, мг/м ³
Приписанное значение образца для МСИ, X	11,0
Погрешность приписанного значения образца для МСИ, Δ _о	0,6
Обозначение методики измерений	МУ 1645-77
Результат измерений, x	12,00
Допускаемая погрешность	2,5
Критерий оценки, значение z-индекса	0,8
Вывод о качестве результата измерений	Удовл.

Качество результатов измерений оценено в соответствии с ГОСТ ISO/IEC 17043-2013 и ГОСТ Р ИСО 13528:2010 путём сравнения значения z-индекса с установленным нормативом контроля - при $|z| \leq 2$ - результаты измерений признают удовлетворительными; - при $2 < |z| < 3$ - результаты измерений признают сомнительными; - при $|z| \geq 3$ - результаты измерений признают неудовлетворительными.

Руководитель провайдера МСИ

Координатор раунда МСИ

Ю.С. Бессонов

М.В. Котов

О.Б. Пономарева

Дата оформления

12.09.2018 г.

УРАЛЬСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ МЕТРОЛОГИИ (УНИИМ)



**АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР
ЗАО «РОСА»**

**Провайдер проверок квалификации лабораторий
Аттестат аккредитации № RA.RU.430162
Аттестат аккредитации ILAC AAS.PTR. 00220**



**СВИДЕТЕЛЬСТВО
УЧАСТНИКА МЕЖЛАБОРАТОРНЫХ
СРАВНИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

Август 2018 г.

Настоящим удостоверяется, что **испытательный лабораторный центр (ФГБУЗ ЦГиЭ № 31 ФМБА России)** 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-U2-18В	Цветность, 380 нм	град.	$36,4 \pm 7,3$	$36,7 \pm 1,3$
ОК-D2-18А	Формальдегид в воздухе	мг/м ³	$0,039 \pm 0,007$	$0,040 \pm 0,002$

* 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



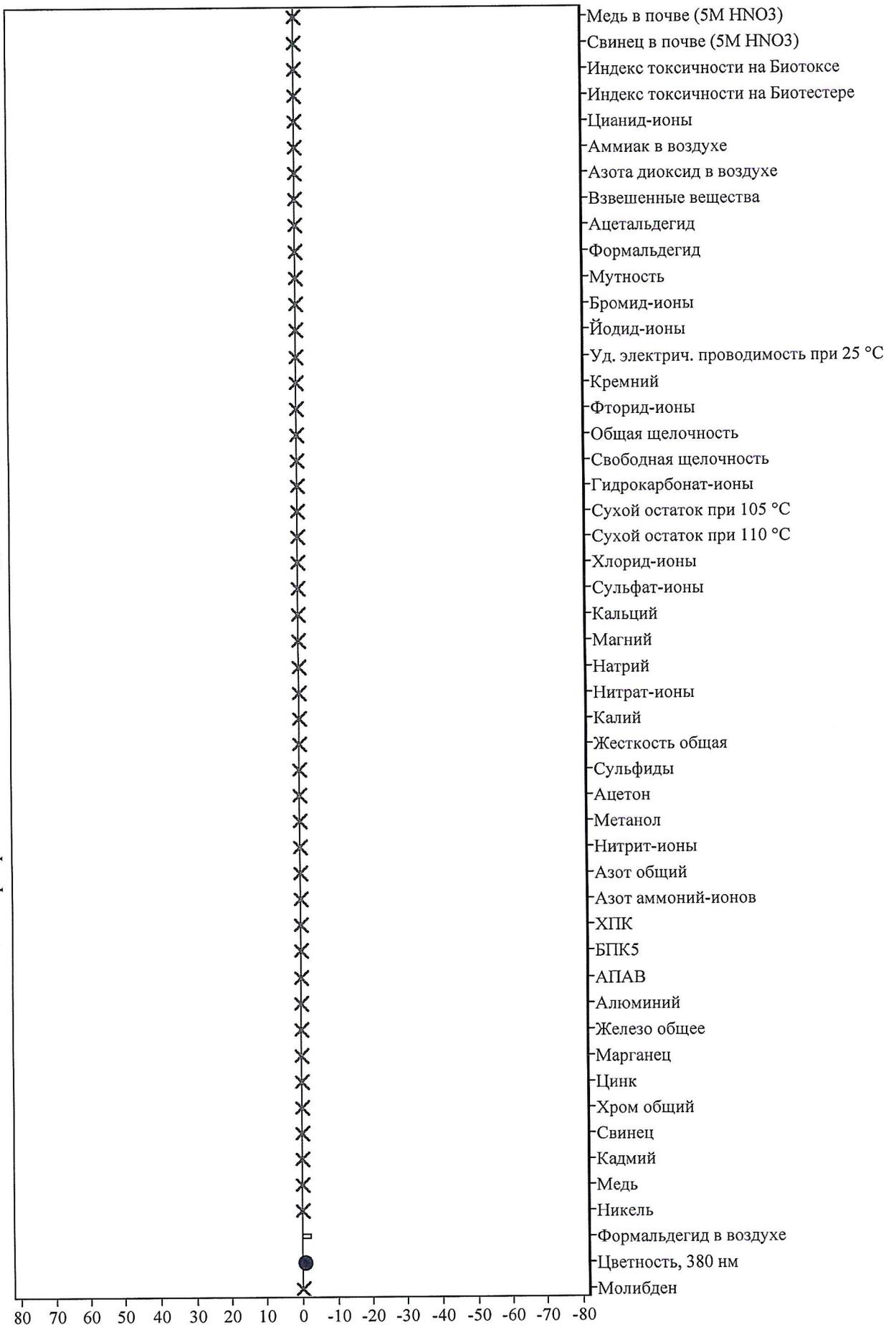
Регистрационный № 1569/1 /2-МСИ-2018 - 1
г. Москва

**Отчет по результатам участия лаборатории в межлабораторных сравнительных испытаниях
2 этап программы "РОСА 2018"**

Шифр лаборатории - 502

№	Шифр ОК	Контролируемый показатель	Аттестованное значение	Погрешность АЗ	Единица измерения	Результат измерения	Отклонение, %
1	A2-18B	Молибден	2,24	0,05	мкг/л	-	-
2	U2-18B	Цветность, 380 нм	36,7	1,3	град.	36,4	-0,82
3	D2-18A	Формальдегид в воздухе	0,040	0,002	мг/м3	0,039	-2,50
4	A2-18B	Никель	3,33	0,11	мкг/л	-	-
5	A2-18B	Медь	4,5	0,1	мкг/л	-	-
6	A2-18B	Кадмий	5,49	0,22	мкг/л	-	-
7	A2-18B	Свинец	7,8	0,2	мкг/л	-	-
8	A2-18B	Хром общий	15,1	0,5	мкг/л	-	-
9	A2-18B	Цинк	78	2	мкг/л	-	-
10	A2-18B	Марганец	111	2	мкг/л	-	-
11	A2-18B	Железо общее	150	4	мкг/л	-	-
12	A2-18B	Алюминий	199	7	мкг/л	-	-
13	B2-18B	АПAB	0,45	0,03	мг/л	-	-
14	C2-18B	БПК5	34,6	1,4	мг/л	-	-
15	C2-18B	ХПК	60,0	2,5	мг/л	-	-
16	D2-18B	Азот аммоний-ионов	6,8	0,1	мг/л	-	-
17	D2-18B	Азот общий	13,6	0,2	мг/л	-	-
18	E2-18B	Нитрит-ионы	0,60	0,01	мг/л	-	-
19	F2-18B	Метанол	1,40	0,03	мг/л	-	-
20	F2-18B	Ацетон	1,73	0,04	мг/л	-	-
21	G2-18B	Сульфиды	0,83	0,02	мг/л	-	-
22	P2-18B	Жесткость общая	2,48	0,02	град. Ж	-	-
23	P2-18B	Калий	3,98	0,08	мг/л	-	-
24	P2-18B	Нитрат-ионы	6,27	0,13	мг/л	-	-
25	P2-18B	Натрий	9,98	0,11	мг/л	-	-
26	P2-18B	Магний	15,0	0,2	мг/л	-	-
27	P2-18B	Кальций	25	1	мг/л	-	-
28	P2-18B	Сульфат-ионы	59,2	0,6	мг/л	-	-
29	P2-18B	Хлорид-ионы	59,3	2,5	мг/л	-	-
30	P2-18B	Сухой остаток при 110 °С	243	7	мг/л	-	-
31	P2-18B	Сухой остаток при 105 °С	249	4	мг/л	-	-
32	R2-18B	Гидрокарбонат-ионы	50	1	мг/л	-	-
33	S2-18B	Свободная щелочность	0,31	0,02	ммоль/л	-	-
34	S2-18B	Общая щелочность	1,07	0,04	ммоль/л	-	-
35	S2-18B	Фторид-ионы	2,49	0,03	мг/л	-	-
36	S2-18B	Кремний	3,50	0,14	мг/л	-	-
37	S2-18B	Уд. электр. проводимость при 25 °С	122	4	мкСм/см	-	-
38	T2-18B	Йодид-ионы	0,300	0,009	мг/л	-	-
39	T2-18B	Бромид-ионы	0,46	0,01	мг/л	-	-
40	W2-18B	Мутность	1,80	0,07	ЕМФ	-	-
41	X2-18B	Формальдегид	0,17	0,01	мг/л	-	-
42	X2-18B	Ацетальдегид	0,270	0,006	мг/л	-	-
43	Y2-18B	Взвешенные вещества	5,64	0,42	мг/л	-	-
44	B2-18A	Азота диоксид в воздухе	0,075	0,003	мг/м3	-	-
45	G2-18A	Аммиак в воздухе	0,094	0,005	мг/м3	-	-
46	H2-18B	Цианид-ионы	0,140	0,005	мг/л	-	-
47	J2-18B	Индекс токсичности на Биотестере	0,84	0,12	у.е.	-	-
48	K2-18B	Индекс токсичности на Биотоксе	95,5	2,3	-	-	-

2 этап программы МСИ РОСА-2018 Шифр лаборатории - 502



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
"ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ"
Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
(ФБУЗ ФЦГиЭ Роспотребнадзора)

ПРОВАЙДЕР ПРОВЕРОК КВАЛИФИКАЦИИ ЛАБОРАТОРИЙ
ПОСРЕДСТВОМ МЕЖЛАБОРАТОРНЫХ СРАВНИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ
АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ № RA.RU.430237 от 18.08.2017

СВИДЕТЕЛЬСТВО
ОБ УЧАСТИИ ЛАБОРАТОРИИ
В МЕЖЛАБОРАТОРНЫХ СРАВНИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЯХ

Август 2018 г.

ФГБУЗ ЦГиЭ № 31 ФМБА России

принял(а) участие в межлабораторных сравнительных испытаниях и
получил(а) удовлетворительные результаты по показателям,
указанным в приложении к настоящему свидетельству.

Руководитель Провайдера МСИ



А В. Паршина

М.П.

Регистрационный № 93-В-МСИ-2018

г. Москва

Без приложения не действительно

Приложение

к свидетельству Рег. № 93-В-МСИ-2018

Кодовый номер ИЛ	Шифр ОК	Объект исследования	Определяемый показатель
2352	ОК 1В03/18	Пищевой продукт	Бактериологические (Listeria monocytogenes)

Руководитель Провайдера МСИ



А.В. Паршина

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
"ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ"
Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
(ФБУЗ ФЦГиЭ Роспотребнадзора)

· ПРОВАЙДЕР ПРОВЕРОК КВАЛИФИКАЦИИ ЛАБОРАТОРИЙ
ПОСРЕДСТВОМ МЕЖЛАБОРАТОРНЫХ СРАВНИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ
АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ № RA.RU.430237 от 18.08.2017

СВИДЕТЕЛЬСТВО
ОБ УЧАСТИИ ЛАБОРАТОРИИ
В МЕЖЛАБОРАТОРНЫХ СРАВНИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЯХ

Июнь 2018 г.

ФГБУЗ ЦГиЭ № 31 ФМБА России

принял(а) участие в межлабораторных сравнительных испытаниях и
получил(а) удовлетворительные результаты по показателям,
указанным в приложении к настоящему свидетельству.

Руководитель Провайдера МСИ



А В. Паршина

Регистрационный № 121-Б-МСИ-2018

г. Москва

Без приложения не действительно

Приложение

к свидетельству Рег. № 121-Б-МСИ-2018

Кодовый номер ИЛ	Шифр ОК	Объект исследования	Определяемый показатель
2352	ОК 4Б03/18	Имитант биологического материала	Бактериологические (условно-патогенные микроорганизмы – возбудители внутрибольничных инфекций)
	ОК 1Б04/18	Имитант пищевого продукта	Токсичные элементы (свинец)
	ОК 1Б07/18	Пищевой продукт (мясо) - изображение на электронном носителе информации	Паразитологический (личинки гельминтов - идентификация)

Руководитель Провайдера МСИ



подпись

М.П.

А.В. Паршина

Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии
Федеральное государственное унитарное предприятие
«Уральский научно-исследовательский институт метрологии»
Провайдер межлабораторных сличительных испытаний (МСИ)
Аттестат аккредитации провайдера МСИ № RA.RU.430158

**СВИДЕТЕЛЬСТВО
ОБ УЧАСТИИ ЛАБОРАТОРИИ
В МЕЖЛАБОРАТОРНЫХ СЛИЧИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЯХ**

Раунд МСИ 251-ТЭП К-02/2018

**Лаборатория контроля химических, физических, радиационных
факторов и измерений**

**Федеральное государственное бюджетное учреждение
здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии № 31 Федерального
медико-биологического агентства"**

624130, РОССИЯ, Свердловская область, г. Новоуральск, ул. Герцена, д. 6 "а"

в 2018 г. приняла участие в межлабораторных сличительных испытаниях
по определению кислоторастворимых форм элементов в почве.

Руководитель провайдера МСИ



Ю.С. Бессонов

Россия, 620075, г. Екатеринбург,
ул. Красноармейская, дом 4
Тел.: (343) 350-26-18
E-mail: uniim@uniim.ru
Сайт: www.uniim.ru

**Сводная таблица результатов измерений, полученных лабораториями-участниками проверки квалификации лабораторий
(МСИ 251-ТЭП К-02/2018)**

Кодовый № ИЛ	Массовая доля цинка, млн ⁻¹ (мг/кг)		Массовая доля меди, млн ⁻¹ (мг/кг)		Массовая доля свинца, млн ⁻¹ (мг/кг)		Массовая доля никеля, млн ⁻¹ (мг/кг)		Массовая доля кадмия, млн ⁻¹ (мг/кг)		Массовая доля марганца, млн ⁻¹ (мг/кг)		Массовая доля хрома, млн ⁻¹ (мг/кг)	
	результат измерений	методика измерений	результат измерений	методика измерений	результат измерений	методика измерений	результат измерений	методика измерений	результат измерений	методика измерений	результат измерений	методика измерений	результат измерений	методика измерений
ТЭП-В-6.1	122	ПНД Ф 16.1.2.3.3.11-98	-	ПНД Ф 16.1.2.3.3.11-98	76	ПНД Ф 16.1.2.3.3.11-98	88	ПНД Ф 16.1.2.3.3.11-98	6,3	ПНД Ф 16.1.2.3.3.11-98	-	-	-	-
ТЭП-В-6.2	110,00	ПНД Ф 16.1.2.3.3.11-98	90,00	ПНД Ф 16.1.2.3.3.11-98	80,00	ПНД Ф 16.1.2.3.3.11-98	80,00	ПНД Ф 16.1.2.3.3.11-98	6,00	ПНД Ф 16.1.2.3.3.11-98	-	-	-	-
ТЭП-В-6.3	130	РД 52.18.191-89	103	РД 52.18.191-89	70	РД 52.18.191-89	94	РД 52.18.191-89	4,2	РД 52.18.191-89	-	-	-	-
ТЭП-В-6.4	114,81	РД 52.18.191-89	99,80	РД 52.18.191-89	84,14	РД 52.18.191-89	82,90	РД 52.18.191-89	4,99	РД 52.18.191-89	29,63	ФР.1.31.2012.1 3573	37,2	ФР.1.31.2012.1 3573
ТЭП-В-6.5	127,0	РД 52.18.191-89	-	-	70,0	РД 52.18.191-89	-	-	-	-	-	-	-	-
ТЭП-В-6.6	86,9	М-МВИ-80-2008	97,4	М-МВИ-80-2008	86,7	М-МВИ-80-2008	93,0	М-МВИ-80-2008	6,3	М-МВИ-80-2008	36,5	М-МВИ-80-2008	1338	М-МВИ-80-2008
ТЭП-В-6.7	115,4	ПНД Ф 16.1.2.3.3.11-98	94,6	ПНД Ф 16.1.2.3.3.11-98	76,5	ПНД Ф 16.1.2.3.3.11-98	90,2	ПНД Ф 16.1.2.3.3.11-98	6,46	ПНД Ф 16.1.2.3.3.11-98	35,3	ПНД Ф 16.1.2.3.3.11-98	920,0	ПНД Ф 16.1.2.3.3.11-98

Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии
Федеральное государственное унитарное предприятие
«Уральский научно-исследовательский институт метрологии»
Провайдер межлабораторных сличительных испытаний (МСИ)
Аттестат аккредитации провайдера МСИ № RA.RU.430158

**СВИДЕТЕЛЬСТВО
ОБ УЧАСТИИ ЛАБОРАТОРИИ
В МЕЖЛАБОРАТОРНЫХ СЛИЧИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЯХ**

Раунд МСИ 251-ПП КРФ-02/2018

Санитарно-гигиеническая лаборатория
Федеральное государственное бюджетное учреждение
здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии № 31"
Федерального медико-биологического агентства России
624130, Свердловская обл., г. Новоуральск, ул. Герцена, д. 6-А
в 2018 г. приняла участие в межлабораторных сличительных испытаниях
по определению содержания изомеров ГХЦГ в картофеле.

Руководитель провайдера МСИ



Ю.С. Бессонов

Россия, 620075, г. Екатеринбург,
ул. Красноармейская, дом 4
Тел.: (343) 350-26-18
E-mail: uniim@uniim.ru
Сайт: www.uniim.ru

**Федеральное государственное унитарное предприятие
Уральский научно-исследовательский институт метрологии (ФГУП "УНИИМ")
Провайдер межлабораторных сличительных испытаний (МСИ)
Аттестат аккредитации провайдера МСИ № RA.RU.430158
(620075, г. Екатеринбург, ул. Красноармейская, 4, тел.: (343) 217-26-18; факс: (343) 217-20-39, сайт: uniim@uniim.ru)**

**Межлабораторные сличительные испытания
по определению содержания изомеров ГХЦГ в картофеле
Раунд МСИ 251-ПП КРФ-02/2018**

Заключение о качестве измерений

**Санитарно-гигиеническая лаборатория
Федеральное государственное бюджетное учреждение здравоохранения "Центр
гигиены и эпидемиологии № 31" Федерального медико-биологического агентства
России**

624130, Свердловская обл., г. Новоуральск, ул. Герцена, д. 6-А

Аттестат аккредитации: **№ RA.RU.511612**

Код участника: **К-7.6**

Образец для МСИ: **ПП К-7 (ГСО 10235-2013)**

Методика измерений: **ГОСТ 30349-96, метод газожидкостной хроматографии**

Контролируемый показатель	Массовая доля изомеров ГХЦГ, млн ⁻¹ (мг/кг)		
	альфа-ГХЦГ	бета-ГХЦГ	гамма-ГХЦГ
Приписанное значение образца для МСИ	0,0250	0,0250	0,0250
Расширенная неопределенность приписанного значения образца для МСИ при k=2	0,0008	0,0008	0,0008
Результат измерений участника	0,02	0,02	0,02
Расширенная неопределенность результата измерений	0,009	0,009	0,009
Число E _n	-0,6	-0,6	-0,6
Качество результатов измерений	Удовл.	Удовл.	Удовл.

Значение расширенной неопределенности результата измерений принято равным верхней границе интервала значений погрешности при P=0,95, указанной участником МСИ

Руководитель провайдера МСИ

Ю.С. Бессонов

Координатор раунда МСИ

Э. К. Фаткулина

24.08.2018





**АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР
ЗАО «РОСА»**

**Провайдер проверок квалификации лабораторий
Аттестат аккредитации № RA.RU.430162
Аттестат аккредитации ILAC AAS.PTR. 00220**



**СВИДЕТЕЛЬСТВО
УЧАСТНИКА МЕЖЛАБОРАТОРНЫХ
СРАВНИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

Май 2018 г.

Настоящим удостоверяется, что **испытательный лабораторный центр (ФГБУЗ ЦГиЭ №31 ФМБА России)** 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 $\pm \Delta\alpha^{**}$
ОК-D1-18В	Аммоний-ионы	мг/л	$0,25 \pm 0,05$	$0,24 \pm 0,01$
ОК-D1-18В	Нитрит-ионы	мг/л	$0,11 \pm 0,05$	$0,12 \pm 0,01$
ОК-E1-18В	Перманганатная окисляемость	мг/л	$4,9 \pm 0,5$	$5,00 \pm 0,04$

* 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 № 1569/1/1-МСИ-2018 - 1
г. Москва

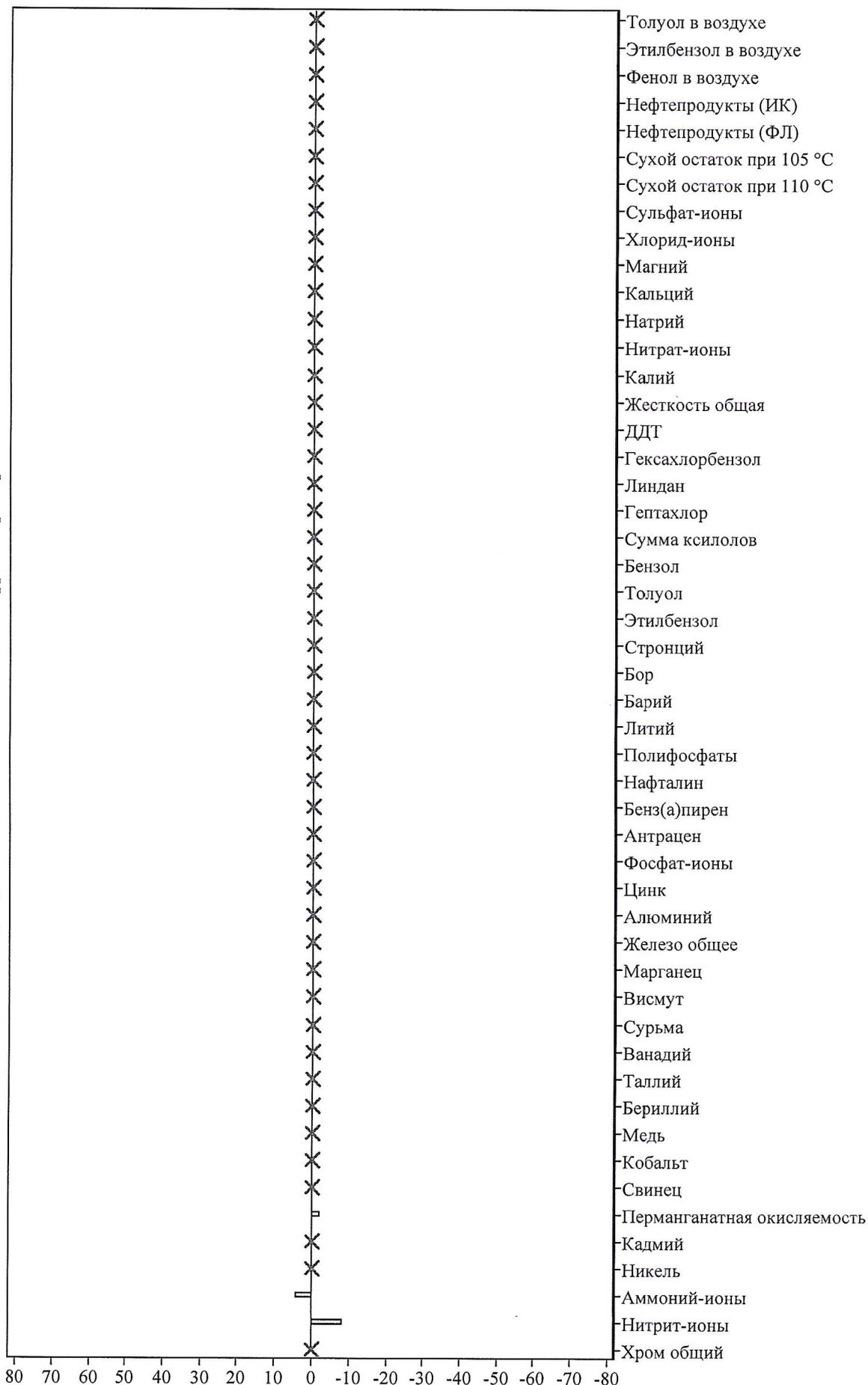
**Отчет по результатам участия лаборатории в межлабораторных сравнительных испытаниях
1 этап программы "РОСА 2018"**

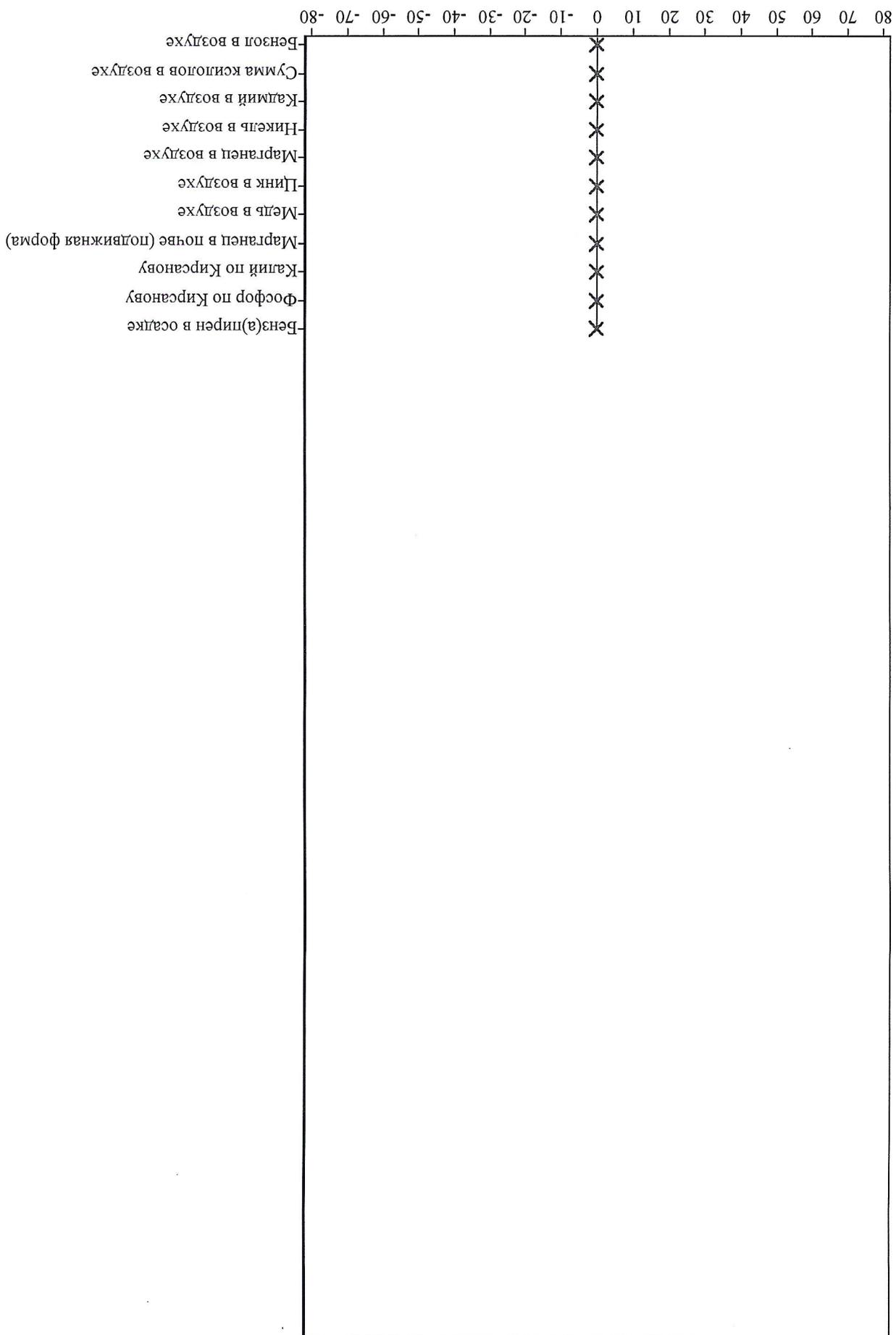
Шифр лаборатории - 359

№	Шифр ОК	Контролируемый показатель	Аттестованное значение	Погрешность АЗ	Единица измерения	Результат измерения	Отклонение, %
1	A1-18B	Хром общий	2,0	0,1	мкг/л	-	-
2	D1-18B	Нитрит-ионы	0,12	0,01	мг/л	0,11	-8,33
3	D1-18B	Аммоний-ионы	0,24	0,01	мг/л	0,25	4,17
4	A1-18B	Никель	2,50	0,11	мкг/л	-	-
5	A1-18B	Кадмий	3,0	0,1	мкг/л	-	-
6	E1-18B	Перманганатная окисляемость	5,00	0,04	мг/л	4,9	-2,00
7	A1-18B	Свинец	5,00	0,11	мкг/л	-	-
8	A1-18B	Кобальт	5,10	0,15	мкг/л	-	-
9	A1-18B	Медь	5,60	0,11	мкг/л	-	-
10	B1-18B	Бериллий	0,57	0,03	мкг/л	-	-
11	B1-18B	Таллий	3,57	0,29	мкг/л	-	-
12	B1-18B	Ванадий	7,14	0,32	мкг/л	-	-
13	B1-18B	Сурьма	8,00	0,31	мкг/л	-	-
14	B1-18B	Висмут	9,00	0,37	мкг/л	-	-
15	C1-18B	Марганец	0,22	0,01	мг/л	-	-
16	C1-18B	Железо общее	0,47	0,02	мг/л	-	-
17	C1-18B	Алюминий	0,55	0,02	мг/л	-	-
18	C1-18B	Цинк	0,60	0,02	мг/л	-	-
19	D1-18B	Фосфат-ионы	0,15	0,01	мг/л	-	-
20	F1-18B	Антрацен	0,0100	0,0004	мкг/л	-	-
21	F1-18B	Бенз(а)пирен	0,0218	0,0009	мкг/л	-	-
22	F1-18B	Нафталин	0,044	0,009	мкг/л	-	-
23	G1-18B	Полифосфаты	2,50	0,05	мг/л	-	-
24	H1-18B	Литий	0,040	0,001	мг/л	-	-
25	H1-18B	Барий	0,24	0,01	мг/л	-	-
26	H1-18B	Бор	0,34	0,01	мг/л	-	-
27	H1-18B	Стронций	1,10	0,03	мг/л	-	-
28	J1-18B	Этилбензол	18,1	0,4	мкг/л	-	-
29	J1-18B	Толуол	20,0	0,5	мкг/л	-	-
30	J1-18B	Бензол	35,0	0,8	мкг/л	-	-
31	J1-18B	Сумма ксилолов	49,8	0,7	мкг/л	-	-
32	K1-18B	Гептахлор	3,0	0,1	мкг/л	-	-
33	K1-18B	Линдан	3,57	0,15	мкг/л	-	-
34	K1-18B	Гексахлорбензол	3,97	0,16	мкг/л	-	-
35	K1-18B	ДДТ	4,79	0,15	мкг/л	-	-
36	L1-18B	Жесткость общая	3,72	0,03	град. Ж	-	-
37	L1-18B	Калий	8,0	0,2	мг/л	-	-
38	L1-18B	Нитрат-ионы	12,6	0,3	мг/л	-	-
39	L1-18B	Натрий	21,9	0,2	мг/л	-	-
40	L1-18B	Кальций	24,9	0,3	мг/л	-	-
41	L1-18B	Магний	29,9	0,3	мг/л	-	-
42	L1-18B	Хлорид-ионы	77,9	1,8	мг/л	-	-
43	L1-18B	Сульфат-ионы	118	1	мг/л	-	-
44	L1-18B	Сухой остаток при 110 °С	357	10	мг/л	-	-
45	L1-18B	Сухой остаток при 105 °С	361	4	мг/л	-	-
46	M1-18B	Нефтепродукты (ФЛ)	0,602	0,024	мг/л	-	-
47	N1-18B	Нефтепродукты (ИК)	1,65	0,03	мг/л	-	-
48	B1-18A	Фенол в воздухе	0,016	0,001	мг/м3	-	-

№	Шифр ОК	Контролируемый показатель	Аттестованное значение	Погрешность АЗ	Единица измерения	Результат измерения	Отклонение, %
49	Г1-18А	Этилбензол в воздухе	0,036	0,001	мг/м3	-	-
50	Г1-18А	Толуол в воздухе	0,040	0,001	мг/м3	-	-
51	Г1-18А	Бензол в воздухе	0,070	0,002	мг/м3	-	-
52	Г1-18А	Сумма ксилолов в воздухе	0,100	0,002	мг/м3	-	-
53	Д1-18А	Кадмий в воздухе	0,025	0,002	мг/м3	-	-
54	Д1-18А	Никель в воздухе	0,030	0,002	мг/м3	-	-
55	Д1-18А	Марганец в воздухе	0,050	0,002	мг/м3	-	-
56	Д1-18А	Цинк в воздухе	0,050	0,002	мг/м3	-	-
57	Д1-18А	Медь в воздухе	0,072	0,002	мг/м3	-	-
58	О1-18П	Марганец в почве (подвижная форма)	40	7	мг/кг	-	-
59	О1-18П	Калий по Кирсанову	93	20	мг/кг	-	-
60	О1-18П	Фосфор по Кирсанову	103	8	мг/кг	-	-
61	Р1-18О	Бенз(а)пирен в осадке	115	17	мкг/кг	-	-

1 этап программы МСИ РОСА-2018 Шифр лаборатории - 359





Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии
Федеральное государственное унитарное предприятие
«Уральский научно-исследовательский институт метрологии»
Провайдер межлабораторных сличительных испытаний (МСИ)
Аттестат аккредитации провайдера МСИ № RA.RU.430158

**СВИДЕТЕЛЬСТВО
ОБ УЧАСТИИ ЛАБОРАТОРИИ
В МЕЖЛАБОРАТОРНЫХ СЛИЧИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЯХ**

Раунд МСИ 251-МСВ А-02/2018

Санитарно-гигиеническая лаборатория
ФГБУЗ "ЦГиЭ № 31" ФМБА России

624130, Свердловская обл., г. Новоуральск, ул. Герцена, д. 6-А

в 2018 г. приняла участие в межлабораторных сличительных испытаниях по определению минерального состава воды природной, питьевой и очищенной сточной.

Руководитель провайдера МСИ



Ю.С. Бессонов

Россия, 620075, г. Екатеринбург,
ул. Красноармейская, дом 4
Тел.: (343) 350-26-18
E-mail: uniim@uniim.ru
Сайт: www.uniim.ru

**Федеральное государственное унитарное предприятие
Уральский научно-исследовательский институт метрологии (ФГУП "УНИИМ")**
 Провайдер межлабораторных сличительных испытаний (МСИ). Аттестат аккредитации провайдера МСИ № RA.RU.430158
 (620075, г. Екатеринбург, ул. Красноармейская, 4, тел.: (343) 217-26-18; факс: (343) 217-20-39, сайт: uniim@uniim.ru)

**Межлабораторные сличительные испытания
по определению минерального состава воды природной, питьевой, очищенной сточной
Раунд МСИ 251-МСВ А-02/2018**

Заключение о качестве измерений

**Санитарно-гигиеническая лаборатория
ФГБУЗ "ЦГиЭ № 31" ФМБА России
624130, Свердловская обл., г. Новоуральск, ул. Герцена, д. 6-А
Аттестат аккредитации: № RA.RU.511612
Код участника: А1-23.2
Образец для МСИ: ОК МСВ А1-23 (ГСО 7886-2001)**

Контролируемый показатель	Массовая концентрация, мг/дм ³						
	нитрат-ион	сульфат-ион	хлорид-ион	фосфат-ион	фторид-ион	железо общее	
Приписанное значение образца для МСИ	25,0	96,2	35,0	3,00	1,50	0,150	
Расширенная неопределенность приписанного значения образца для МСИ при k=2	0,8	3,3	1,2	0,10	0,05	0,005	
Методика измерений	ПНД Ф 14.1.2:4.132-98	ПНД Ф 14.1.2:4.132-98	ПНД Ф 14.1.2:4.132-98	ПНД Ф 14.1.2:4.112-97	ПНД Ф 14.1.2:3:4.179-2002	ГОСТ Р 57162-2016	
Результат измерений	25,6	99,9	34,3	3,0	1,55	0,14	
Расширенная неопределенность результата измерений	3,3	13,0	4,5	0,4	0,22	0,05	
Число E _n	0,2	0,3	-0,2	0	0,2	-0,2	U _{доп} (n)
Качество результатов измерений	Удовл.	Удовл.	Удовл.	Удовл.	Удовл.	Удовл.	Удовл.

Примечание - Значение расширенной неопределенности результата измерений принято равным верхней границе интервала значений погрешности при P=0,95, указанной участником МСИ.



Руководитель провайдера МСИ **Ю.С. Бессонов**
 Координатор раунда МСИ **Э. К. Фаткулина** 24.04.2018

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
“ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ”
Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
(ФБУЗ ФЦГиЭ Роспотребнадзора)

ПРОВАЙДЕР ПРОВЕРОК КВАЛИФИКАЦИИ ЛАБОРАТОРИЙ
ПОСРЕДСТВОМ МЕЖЛАБОРАТОРНЫХ СРАВНИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ
АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ № RA.RU.430237 от 18.08.2017

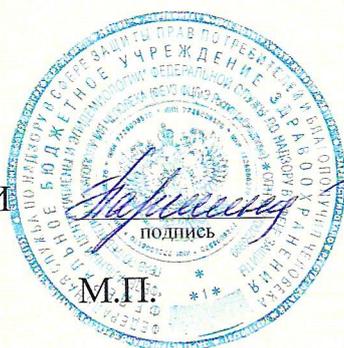
СВИДЕТЕЛЬСТВО
ОБ УЧАСТИИ ЛАБОРАТОРИИ
В МЕЖЛАБОРАТОРНЫХ СРАВНИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЯХ

Апрель 2018 г.

ФГБУЗ ЦГиЭ № 31 ФМБА России

принял(а) участие в межлабораторных сравнительных испытаниях и
получил(а) удовлетворительные результаты по показателям,
указанным в приложении к настоящему свидетельству.

Руководитель Провайдера МСИ



А В. Паршина

Регистрационный № 102-А-МСИ-2018

г. Москва

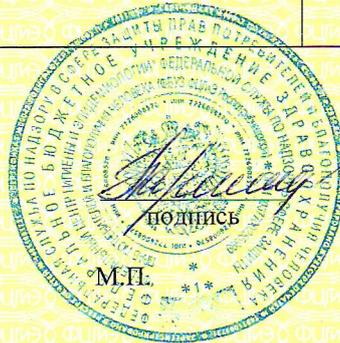
Без приложения не действительно

Приложение

к свидетельству Рег. № 102-А-МСИ-2018

Кодовый номер ИЛ	Шифр ОК	Объект исследования	Определяемый показатель
2352	ОК 3А03/18	Пищевой продукт	Бактериологические (Proteus)

Руководитель Провайдера МСИ



А.В. Паршина

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
"ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ"
Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
(ФБУЗ ЦГиЭ Роспотребнадзора)

ПРОВАЙДЕР ПРОВЕРОК КВАЛИФИКАЦИИ ЛАБОРАТОРИЙ
ПОСРЕДСТВОМ ПРОВЕДЕНИЯ МЕЖЛАБОРАТОРНЫХ СРАВНИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ

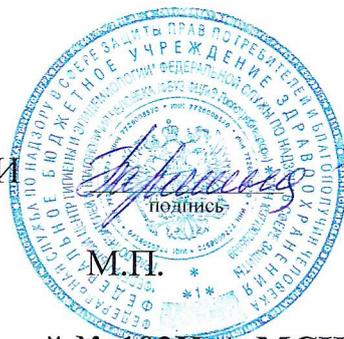
**СВИДЕТЕЛЬСТВО
ОБ УЧАСТИИ ЛАБОРАТОРИИ
В МЕЖЛАБОРАТОРНЫХ СРАВНИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЯХ**

Апрель 2018 г.

ФГБУЗ ЦГиЭ № 31 ФМБА России

принял(а) участие в межлабораторных сравнительных испытаниях и
получил(а) удовлетворительные результаты по показателям,
указанным в приложении к настоящему свидетельству.

Руководитель Провайдера МСИ



А. В. Паршина

Регистрационный № 102Н-А-МСИ-2018

г. Москва

Без приложения не действительно

Приложение

к свидетельству Рег. № 102н-А-МСИ-2018

Кодовый номер ИЛ	Шифр ОК	Объект исследования	Определяемый показатель
2352	ОК 1А05/18	Пищевой продукт	Радиологические (удельная активность радионуклидов ^{137}Cs и ^{90}Sr)

Руководитель Провайдера МСИ



А.В. Паршина