

На основании Договора № Л-/177/19 от 20.08.2019 г., по заявке ООО «ЮНИЛАБ-ВЛАДИВОСТОК», специалистами Общества с ограниченной ответственностью «Лаборатория хроматографических систем», оказаны медицинские услуги.

2125 «Эссенциальные и токсичные микроэлементы: Se, Zn, Co, Mn, Mg, Cu, Fe, Ca, Hg, As, Pb, Cd, Al (13 элементов) в ногтях»

ФИО клиента:

Дата рождения:

№ Бланка заказа: 201

Дата взятия биоматериала: 15.05.2023 г.

Объект анализа: Ногти

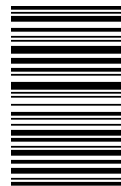
Результаты исследования прилагаются.

Заведующая лабораторией:



Пугачева Н.М.

Пациент:	№ заявки: 2	2
Возраст:		
Пол: М	Заказчик: ООО "ЮНИЛАБ-ВЛАДИВОСТОК"	
Дата взятия: 29.05.2023 11:43	Исполнитель: ООО "ХромсистемсЛаб"	
Дата выполнения: 31.05.2023 23:22	Биоматериал: Ногти	
	Метод: ИСП-МС	



Анализ ногтей на наличие тяжёлых металлов и микроэлементов

Анализ	Результат	Низкий	Нормальный уровень	Высокий	Ед. изм.
Магний	137,4	45		300	мкг/г
Алюминий	54,12			80	мкг/г
Кальций	2963	450		4500	мкг/г
Марганец	0,5619	0,225		2,7	мкг/г
Железо	26,0	20		130	мкг/г
Кобальт	0,011	0,01		0,5	мкг/г
Медь	3,94	5		12,5	мкг/г
Цинк	134	180		276	мкг/г
Мышьяк	0,056	0,2		0,6	мкг/г
Селен	0,3469	0,225		3	мкг/г
Кадмий	< 0,0100			0,375	мкг/г
Ртуть	0,02			2	мкг/г
Свинец	0,03			4,5	мкг/г

Врач КДЛ:



Чербаева О.Г.

Одобрено: 31.05.2023

Система управления и менеджмента качества лаборатории сертифицирована по стандартам ГОСТ Р ИСО 15189.

Лаборатория регулярно проходит внешнюю оценку качества клинических лабораторных исследований по отечественным (ФСВОК) и международным (RIQAS, RfB, ERNDIM) программам. ООО «ХромсистемсЛаб» является членом ассоциации "Федерация Лабораторной Медицины", сотрудники ООО «ХромсистемсЛаб» входят в состав комитета по хроматографическим методам исследований и хромато-масс-спектрометрии.

Лицензия: Л041-01137-77/00368418 от 23.09.2020 г.



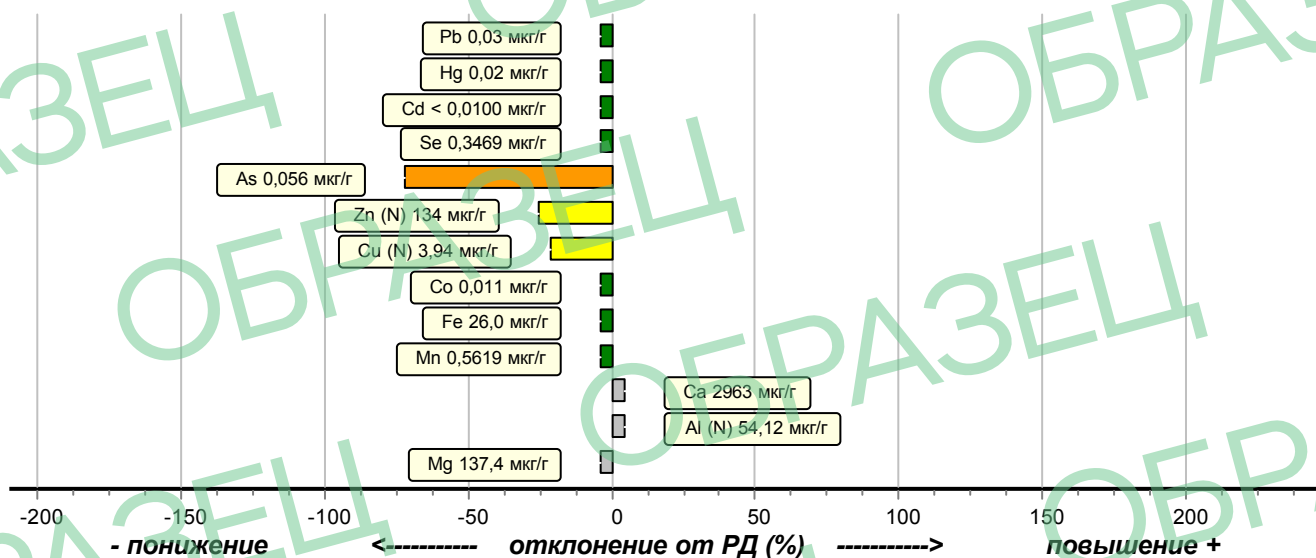
RIQAS

Результаты, которые отображены в виде числа со знаком <, необходимо расценивать как результат меньше предела количественного обнаружения методики и оборудования на котором выполнялся анализ.

Результатов исследований недостаточно для постановки диагноза.
Обязательна консультация лечащего врача.

Напечатано: 31.05.2023 23:59:24 (стр. 1/2)

Отклонения значений содержания микроэлементов в ногтях от верхних и нижних границ референсных диапазонов (РД)



- значение концентрации расположено в пределах РД (не более 1-ой четверти от медианы)
- значение концентрации расположено в пределах РД, но приближено к его верхней или нижней границе
- отклонение значения концентрации не превышает 50% от границ РД
- отклонение значения концентрации не превышает 100% от границ РД
- отклонение значения концентрации более 100% от границ РД
- !!! - отклонение значения концентрации более 200% от границ РД