



Пациент: ОБРАЗЕЦ ДЛЯ САЙТА

Дата взятия:

Возраст: 30 л.

Дата выполнения:

Пол: Ж

Биоматериал: Волосы

Метод: ИСП-МС

№ заявки:



Эссенциальные и токсичные микроэлементы в волосах (23 показателя): Al, Ba, Be, B, V, Ga, Fe, Cd, Co, La, Mg, Mn, Cu, As, Ni, Rb, Pb, Se, Ag, Sr, Tl, Cr, Zn - экспертное исследование

Анализ	Результат	Низкий	Нормальный уровень	Высокий	Ед. изм.
Эссенциальные микроэлементы					
Бор В	<1,0			3	мкг/г
Железо Fe	5,60	5		50	мкг/г
Кобальт Co	0,0045	0,002		0,1	мкг/г
Магний Mg	37,7	10		250	мкг/г
Марганец Mn	0,16	0,07		3	мкг/г
Медь Cu	16,09	5		50	мкг/г
Селен Se	0,206	0,155		1,4	мкг/г
Хром Cr	0,07	0,02		1	мкг/г
Токсичные микроэлементы					
Алюминий Al	2,6			40	мкг/г
Барий Ba	0,260			4	мкг/г
Бериллий Be	<0,010			0,1	мкг/г
Ванадий V	<0,010			0,1	мкг/г
Галлий Ga	0,003			0,02	мкг/г
Кадмий Cd	<0,010			0,1	мкг/г
Лантан La	<0,0010			0,1	мкг/г
Мышьяк As	0,031			1	мкг/г
Никель Ni	0,07			1	мкг/г



Пациент: ОБРАЗЕЦ ДЛЯ САЙТА

Дата взятия:

Возраст: 30 л.

Дата выполнения:

Пол: Ж

Биоматериал: Волосы

Метод: ИСП-МС

№ заявки:



Анализ	Результат	Низкий	Нормальный уровень	Высокий	Ед. изм.
Рубидий Rb	<0,010			2	мкг/г
Свинец Pb	0,21			5	мкг/г
Серебро Ag	<0,05			1	мкг/г
Стронций Sr	0,83			10	мкг/г
Таллий Tl	<0,0010			0,005	мкг/г
Цинк Zn	214,6	84		342	мкг/г

Внимание специалистов! В окрашенных волосах возможно завышение значений Ag, Ba, Cd, Co, Cu, Ga, Mg, Ni, La, Mn, Sr; занижение значений As, B, Se.

подпись врача

Врач КЛД: _____ ФИО одобряющего врача

Одобрено: 19.02.2021

Система управления и менеджмента качества лаборатории сертифицирована по стандартам ISO 9001, ISO 15189.

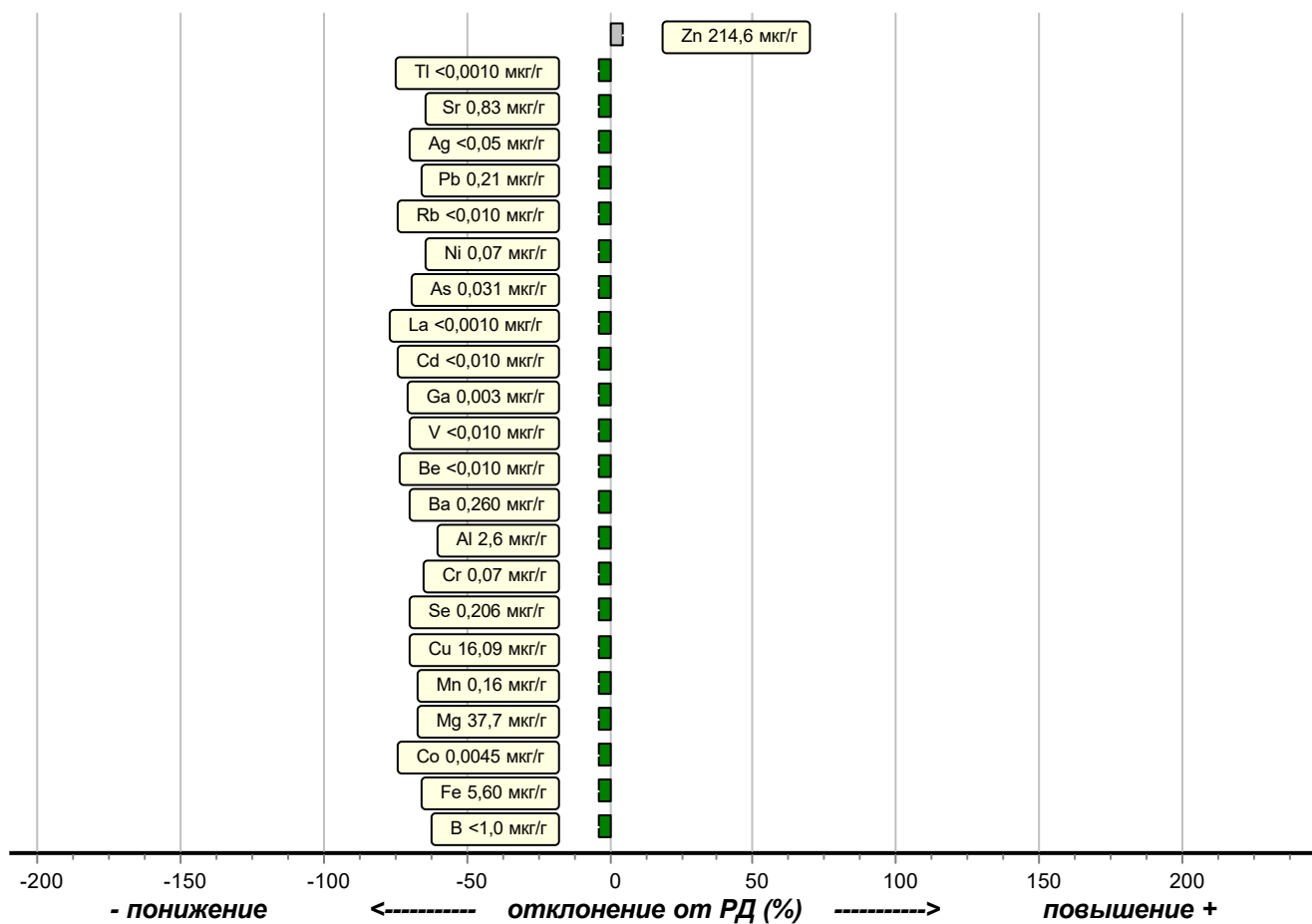
Лаборатория регулярно проходит внешнюю оценку качества клинических лабораторных исследований по отечественным (ФСВОК) и международным (RIQAS, RfB, ERNDIM) программам. ООО «ХромсистемсЛаб» является членом ассоциации "Федерация Лабораторной Медицины", сотрудники ООО «ХромсистемсЛаб» входят в состав комитета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



Лицензия: ЛО-77-01-020210 от 6 августа

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

Отклонения значений концентраций микроэлементов в крови от верхних и нижних границ референсных диапазонов (РД)



- значение концентрации расположено в пределах РД (не более 1-ой квартили 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
- (С) - сыворотка крови
- (К) - цельная кровь