

Пациент: ОБРАЗЕЦ

№ заявки:

Возраст: 34 г.

Пол: М

Дата взятия:

Дата выполнения:

Биоматериал: Волосы

Метод: ИСП-МС



Эссенциальные и токсичные микроэлементы: (23 элемента) в волосах
Li, B, Na, Mg, Al, Si, K, Ca, Ti, Cr, Mn, Fe, Co, Ni, Cu, Zn, As, Se, Mo, Cd, Sb, Hg, Pb

Анализ	Результат	Референсный диапазон			Ед. изм.
		Низкий	Нормальный уровень	Высокий	
Литий Li	▼ 0,0101	0,0050		0,0500	мкг/г
Натрий Na	786	280		1 000	мкг/г
Кремний Si	▲ 29,13	5,00		35,00	мкг/г
Калий K	954	250		1 000	мкг/г
Кальций Ca	523	300		1 200	мкг/г
Титан Ti	0,0034			0,0100	мкг/г
Молибден Mo	▼ 0,0351	0,0200		0,1500	мкг/г
Сурьма Sb	▼ 0,0599	0,0050		1,0000	мкг/г
Ртуть Hg	▼ 0,323	0,010		2,000	мкг/г
Бор B	< 1,00			3,00	мкг/г
Магний Mg	▼ 30,2	10,0		250,0	мкг/г
Алюминий Al	4,2			40,0	мкг/г
Хром Cr	▼ 0,03	0,02		1,00	мкг/г
Марганец Mn	▼ 0,15	0,07		3,00	мкг/г
Железо Fe	— 4,73	5,00		50,00	мкг/г
Кобальт Co	▼ 0,0022	0,0020		0,1000	мкг/г
Никель Ni	< 0,05			1,00	мкг/г
Медь Cu	▼ 8,60	5,00		50,00	мкг/г

Пациент: ОБРАЗЕЦ

№ заявки:

Возраст: 34 г.

Пол: М

Дата взятия:

Дата выполнения:

Биоматериал: Волосы

Метод: ИСП-МС



Анализ	Результат	Референсный диапазон			Ед. изм.
		Низкий	Нормальный уровень	Высокий	
Цинк Zn	138,8	84,0		342,0	мкг/г
Мышьяк As	0,011			1,000	мкг/г
Селен Se	0,240	0,155		1,400	мкг/г
Кадмий Cd	< 0,010			0,100	мкг/г
Свинец Pb	0,22			5,00	мкг/г

Врач КДЛ: _____

Одобрено: ДАТА ОДОБРЕНИЯ

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.

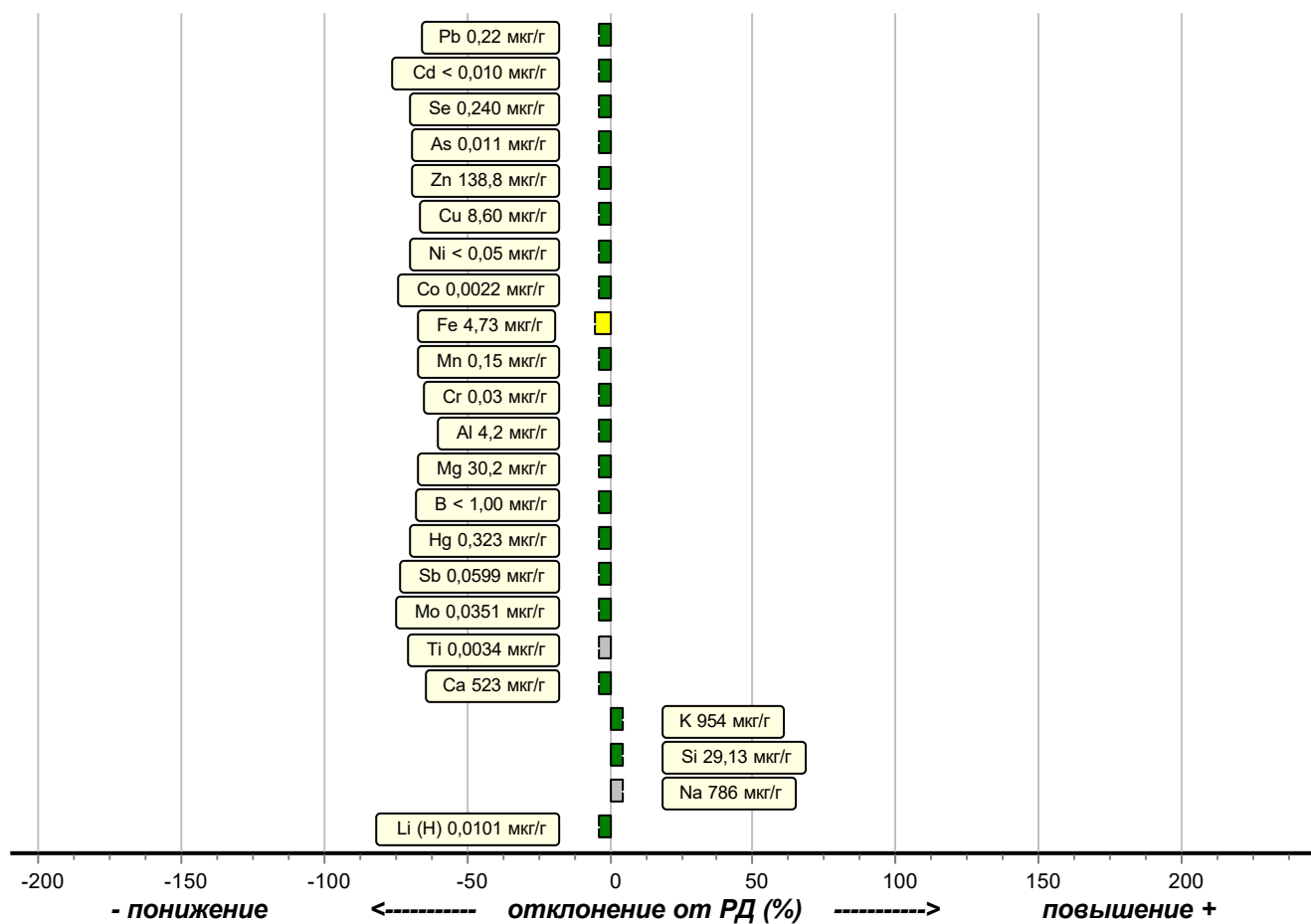


- ▼ - Данный показатель находится в нижней границе нормы, рекомендуем обратить на него внимание.
- ▲ - Данный показатель находится в верхней границе нормы, рекомендуем обратить на него внимание.
- - Данный показатель ниже нормы, рекомендуем обратиться за консультацией к специалисту и вовремя отследить изменения.
- ✚ - Данный показатель выше нормы, рекомендуем обратиться за консультацией к специалисту и вовремя отследить изменения.

Результаты анализов не являются диагнозом, но помогают в его постановке. Не пытайтесь интерпретировать их самостоятельно. Многие изменения индивидуальны, помочь разобраться в них может только специалист.

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 содержания микроэлементов в волосах 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