



Пациент: ОБРАЗЕЦ ДЛЯ САЙТА

Дата взятия:

Возраст: 52 г.

Дата выполнения:

Пол: М

Биоматериал: Волосы

Метод: ИСП-МС

№ заявки:



Эссенциальные и токсичные микроэлементы: Li, B, Na, Mg, Al, Si, K, Ca, Ti, Cr, Mn, Fe, Co, Ni, Cu, Zn, As, Se, Mo, Cd, Sb, Hg, Pb, Ba, Au, V, Ag, Be, Bi, W, Ga, Ge, I, La, Sn, Pt, Rb, Sr, P, Zr (40 элементов) в волосах

Анализ	Результат	Низкий	Нормальный уровень	Высокий	Ед. изм.
Литий	0,0345	0,005		0,05	мкг/г
Натрий	633	280		1000	мкг/г
Кремний	26,13	5		35	мкг/г
Калий	299	250		1000	мкг/г
Кальций	803	300		1200	мкг/г
Титан	0,0040			0,01	мкг/г
Молибден	0,1385	0,02		0,15	мкг/г
Сурьма	0,3643	0,005		1	мкг/г
Ртуть	1,248	0,01		2	мкг/г
Висмут	0,257			1,96	мкг/г
Вольфрам	0,050			0,19	мкг/г
Германий	0,0021			0,025	мкг/г
Золото	0,026			0,75	мкг/г
Йод	5,45	0,3		9	мкг/г
Олово	2,48			2,7	мкг/г
Платина	0,044			0,06	мкг/г
Фосфор	178	130		190	мкг/г
Цирконий	0,27			2	мкг/г
Алюминий Al	3,7			40	мкг/г



Пациент: ОБРАЗЕЦ ДЛЯ САЙТА

Дата взятия:

Возраст: 52 г.

Дата выполнения:

Пол: М

Биоматериал: Волосы

Метод: ИСП-МС

№ заявки:



Анализ	Результат	Низкий	Нормальный уровень	Высокий	Ед. изм.
Барий Ba	0,625			4	мкг/г
Бериллий Be	<0,010			0,1	мкг/г
Бор B	1,34			3	мкг/г
Ванадий V	<0,010			0,1	мкг/г
Галлий Ga	<0,0010			0,02	мкг/г
Железо Fe	10,40	5		50	мкг/г
Кадмий Cd	0,026			0,1	мкг/г
Кобальт Co	0,0154	0,002		0,1	мкг/г
Лантан La	0,008			0,1	мкг/г
Магний Mg	101,1	10		250	мкг/г
Марганец Mn	0,44	0,07		3	мкг/г
Медь Cu	10,84	5		50	мкг/г
Мышьяк As	0,034			1	мкг/г
Никель Ni	0,34			1	мкг/г
Рубидий Rb	0,15			2	мкг/г
Свинец Pb	2,41			5	мкг/г
Селен Se	+ 6,435	0,155		1,4	мкг/г
Серебро Ag	0,154			1	мкг/г
Стронций Sr	6,42			10	мкг/г
Хром Cr	0,09	0,02		1	мкг/г



Пациент: **ОБРАЗЕЦ ДЛЯ САЙТА**

Дата взятия:

Возраст: **52 г.**

Дата выполнения:

Пол: **М**

Биоматериал: **Волосы**

Метод: **ИСП-МС**

№ заявки:



Анализ	Результат	Низкий	Нормальный уровень	Высокий	Ед. изм.
Цинк Zn	<b>+</b> 727,7	84		342	мкг/г

Врач КЛД: подпись врача ФИО одобряющего врача

Одобрено: 14.01.2021

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

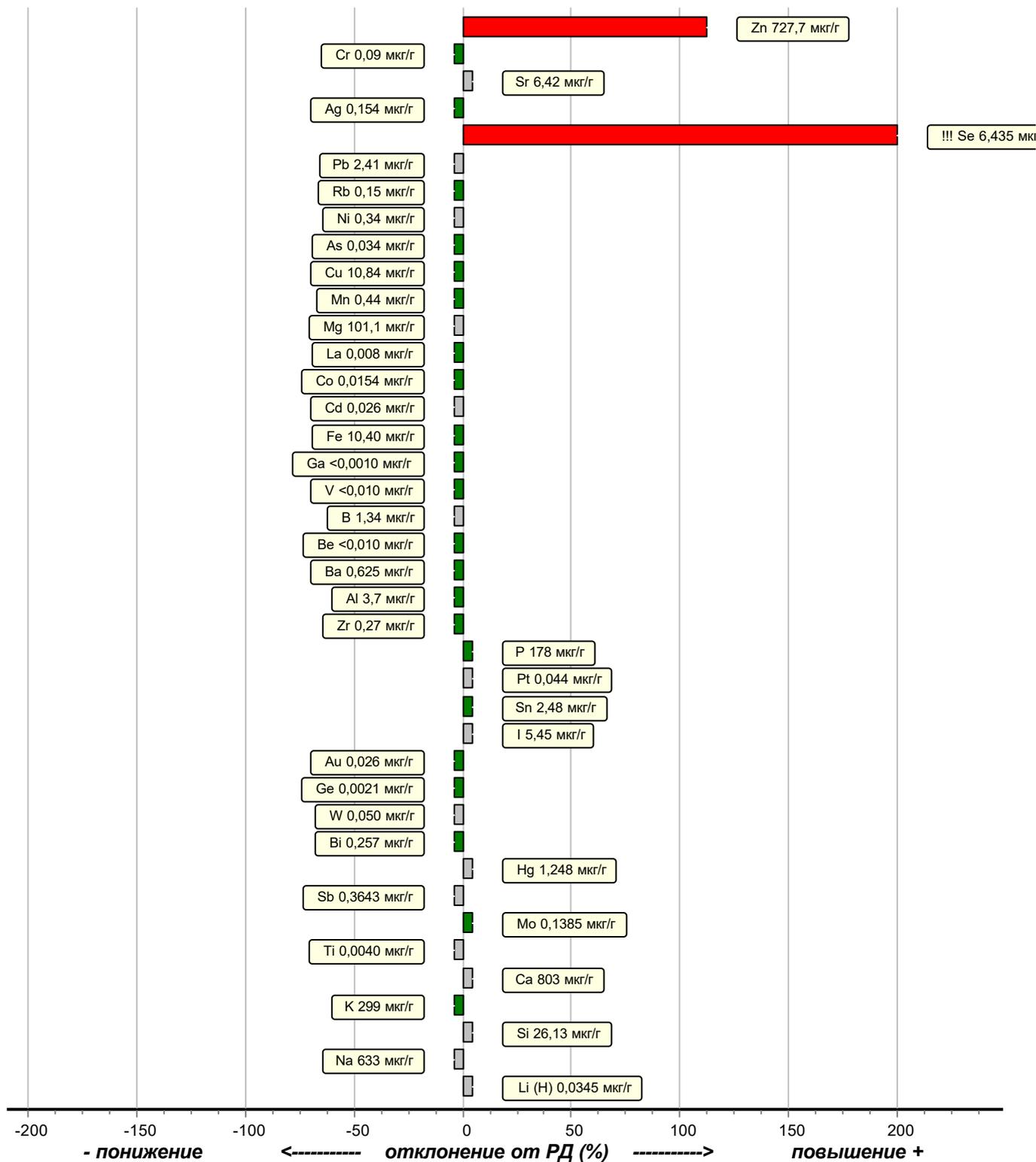
Лаборатория регулярно проходит внешнюю оценку качества клинических лабораторных исследований по отечественным (ФСВОК) и международным (RIQAS, RfB, ERNDIM) программам. ООО «ХромсистемсЛаб» является членом ассоциации "Федерация Лабораторной Медицины", сотрудники ООО «ХромсистемсЛаб» входят в состав комитета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



Лицензия: ЛО-77-01-020442 от 23.09.2020

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 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