



Пациент: ОБРАЗЕЦ

№ заявки:

Возраст: 27 л.

Пол: М

Дата взятия:

Дата выполнения:

Биоматериал: Сыворотка крови

Метод: ИСП-МС



Эссенциальные и токсичные микроэлементы в сыворотке крови (23 показателя): Al, Ba, Be, V, Fe, I, Co, Mg, Mn, Cu, Mo, As, Ni, Sn, Pd, Pt, Hg, Se, Sb, Tl, Ti, Cr, Zn - экспертное исследование

Анализ	Результат	Низкий	Нормальный уровень	Высокий	Ед. изм.
Эссенциальные микроэлементы					
Железо Fe (С)	560	300	▼	1700	мкг/л
Йод I (С)	67,0	40	▼	92	мкг/л
Кобальт Co (С)	0,300		▼	1	мкг/л
Магний Mg (С)	20,0	16	▼	26	мг/л
Марганец Mn (С)	2,30		▼	3	мкг/л
Медь Cu (С)	1058	570	▼	1550	мкг/л
Селен Se (С)	107,0	23	▼	190	мкг/л
Хром Cr (С)	1,000		▼	5	мкг/л
Цинк Zn (С)	1047	600	▼	1200	мкг/л
Молибден Mo (С)	1,20	0,3	▼	2	мкг/л

Токсичные микроэлементы


Пациент: ОБРАЗЕЦ
№ заявки:
Возраст: 27 л.
Пол: М
Дата взятия:
Дата выполнения:
Биоматериал: Сыворотка крови
Метод: ИСП-МС


Алюминий Al (C)	< 10,00	▼	15	мкг/л
Барий Ba (C)	8,30	▼	10	мкг/л
Бериллий Be (C)	< 0,100	▼	1	мкг/л
Ванадий V (C)	1,00	▼	2	мкг/л
Мышьяк As (C)	10,00	▼	12	мкг/л
Никель Ni (C)	6,00	▼	10	мкг/л
Олово Sn (C)	2,10	▼	5	мкг/л
Палладий Pd (C)	< 0,0500	▼	0,1	мкг/л
Платина Pt (C)	0,800	▼	1	мкг/л
Ртуть Hg (C)	4,00	▼	5	мкг/л
Сурьма Sb (C)	6,50	▼	10	мкг/л
Таллий Tl (C)	0,200	▼	1	мкг/л
Титан Ti (C)	< 3,00	▼	5	мкг/л

Врач КДЛ: _____

Одобрено:

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

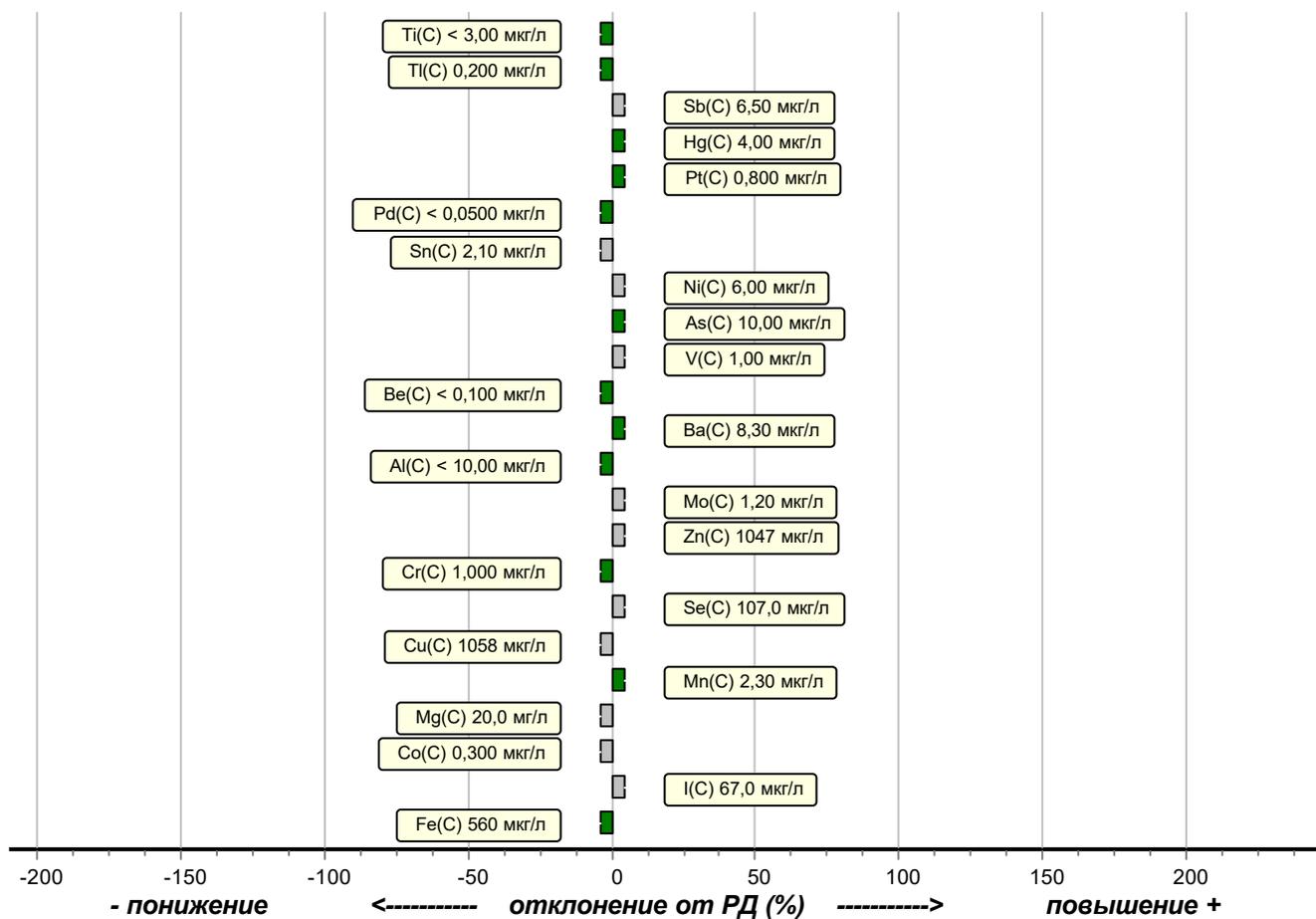
Лаборатория регулярно проходит внешнюю оценку качества клинических лабораторных исследований по отечественным (ФСВОК) и международным (RIQAS, RIF, ERNDIM) программам. ООО «ХромсистемсЛаб» является членом ассоциации "Федерация Лабораторной Медицины", сотрудники ООО «ХромсистемсЛаб» входят в состав комитета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



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

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 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