

Пациент: ОБРАЗЕЦ

№ заявки:

Возраст: 53 г.

Пол: Ж

Дата взятия:

Дата выполнения:

Биоматериал: Моча разовая

Метод: ИСП-МС



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 моче

Анализ	Результат	Референсный диапазон			Ед. изм.
		Низкий	Нормальный уровень	Высокий	
Литий Li	5,94		▼	10,00	мкг/л
Бор B	1,09	0,10	▼	1,50	мкг/л
Натрий Na	1597	620	▼	6 600	мг/л
Магний Mg	97,4	72,0	▼	120,0	мг/л
Кремний Si	18,40	5,00	▼	25,00	мг/л
Калий K	477	429	▼	6 396	мг/л
Кальций Ca	113,7	5,0	▼	379,0	мг/л
Титан Ti	0,562	0,100	▼	1,000	мкг/л
Висмут	2,29		▼	3,00	мкг/л
Вольфрам	▲ 0,19770	0,10000	▼	0,20000	мкг/л
Галлий	0,34		▼	2,00	мкг/л
Германий	7,953	0,100	▼	10,000	нг/л
Золото	0,0850		▼	0,1000	мкг/л
Лантан	0,0320	0,0200	▼	0,0500	мкг/л
Рубидий	1,98	1,00	▼	2,50	мкг/л
Стронций	182,9	30,0	▼	250,0	мкг/л
Фосфор	▼ 160	150	▼	350	мкг/л
Цирконий	0,0803	0,0050	▼	0,1000	мкг/л

Пациент: ОБРАЗЕЦ

№ заявки:

Возраст: 53 г.

Пол: Ж

Дата взятия:

Дата выполнения:

Биоматериал: Моча разовая

Метод: ИСП-МС



Анализ	Результат	Референсный диапазон			Ед. изм.
		Низкий	Нормальный уровень	Высокий	
Алюминий Al	< 5,00			33,00	мкг/л
Барий Ba	1,41			10,00	мкг/л
Бериллий Be	< 0,100			0,500	мкг/л
Ванадий V	0,124			0,500	мкг/л
Железо Fe	< 5,00			20,00	мкг/л
Йод I	▼ 50,0	26,0		705,0	мкг/л
Кадмий Cd	< 0,013			1,000	мкг/л
Кобальт Co	0,15			1,20	мкг/л
Марганец Mn	< 1,00			5,00	мкг/л
Медь Cu	▼ 3,29	3,00		32,00	мкг/л
Молибден Mo	22,34			100,00	мкг/л
Мышьяк As	220,75			376,00	мкг/л
Никель Ni	1,08			10,40	мкг/л
Олово Sn	< 1,00			25,00	мкг/л
Платина Pt	< 0,05			5,00	мкг/л
Ртуть Hg	< 0,50			5,00	мкг/л
Свинец Pb	0,20			5,00	мкг/л
Селен Se	▼ 16,57	8,00		128,00	мкг/л
Серебро Ag	< 0,20			2,00	мкг/л

Пациент: ОБРАЗЕЦ
№ заявки:
Возраст: 53 г.
Пол: Ж
Дата взятия:
Дата выполнения:
Биоматериал: Моча разовая
Метод: ИСП-МС


Анализ	Результат	Референсный диапазон			Ед. изм.
		Низкий	Нормальный уровень	Высокий	
Сурьма Sb	0,0645	▼		10,0000	мкг/л
Хром Cr	< 0,50	▼		2,00	мкг/л
Цинк Zn	— 89		150	1 200	мкг/л

На уровень мышьяка влияет употребление за 48-72 часа морепродуктов, вина. Сбор мочи до начала или спустя 7 дней после проведения рентгеноконтрастных методов исследования.

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, 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.



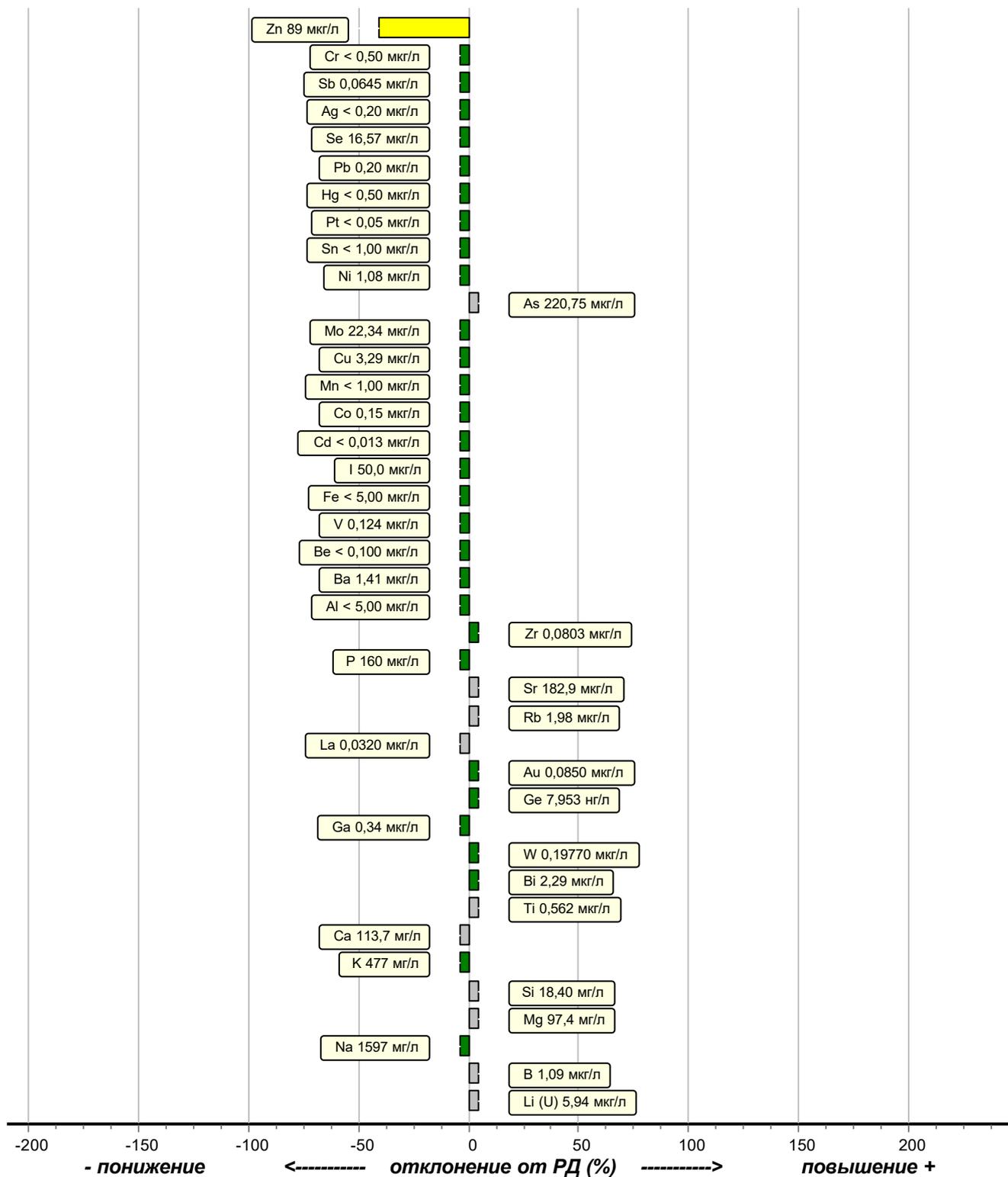
Лицензия: Л041-01137-77/00368418 от 23.09.2020 г.

- ▼ - 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.
- +

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 концентраций микроэлементов в моче 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