

Пациент: ОБРАЗЕЦ

№ заявки:

Возраст: 43 г.

Пол: Ж

Дата взятия:

Дата выполнения:

Биоматериал: Моча разовая

Метод: ИСП-МС



### Эссенциальные и токсичные микроэлементы: (23 элемента) в моче

Анализ	Результат	Референсный диапазон			Ед. изм.
		Низкий	Нормальный уровень	Высокий	
Литий Li	4,02			10,00	мкг/л
Бор В	▲ 1,27	0,10		1,50	мкг/л
Натрий Na	3981	620		6 600	мг/л
Магний Mg	106,8	72,0		120,0	мг/л
Кремний Si	18,99	5,00		25,00	мг/л
Калий K	1084	429		6 396	мг/л
Кальций Ca	195,3	5,0		379,0	мг/л
Титан Ti	▼ 0,268	0,100		1,000	мкг/л
Алюминий Al	< 5,00			33,00	мкг/л
Железо Fe	6,07			20,00	мкг/л
Кадмий Cd	< 0,013			1,000	мкг/л
Кобальт Co	0,19			1,20	мкг/л
Марганец Mn	< 1,00			5,00	мкг/л
Медь Cu	▼ 7,80	3,00		32,00	мкг/л
Молибден Mo	31,32			100,00	мкг/л
Мышьяк As	57,67			376,00	мкг/л
Никель Ni	2,57			10,40	мкг/л
Ртуть Hg	< 0,50			5,00	мкг/л

**Пациент: ОБРАЗЕЦ**
**№ заявки:**
**Возраст: 43 г.**
**Пол: Ж**
**Дата взятия:**
**Дата выполнения:**
**Биоматериал: Моча разовая**
**Метод: ИСП-МС**


Анализ	Результат	Референсный диапазон			Ед. изм.
		Низкий	Нормальный уровень	Высокий	
Свинец Pb	0,57			5,00	мкг/л
Селен Se	43,43	8,00		128,00	мкг/л
Сурьма Sb	< 0,0500			10,0000	мкг/л
Хром Cr	< 0,50			2,00	мкг/л
Цинк Zn	72	150		1 200	мкг/л

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.

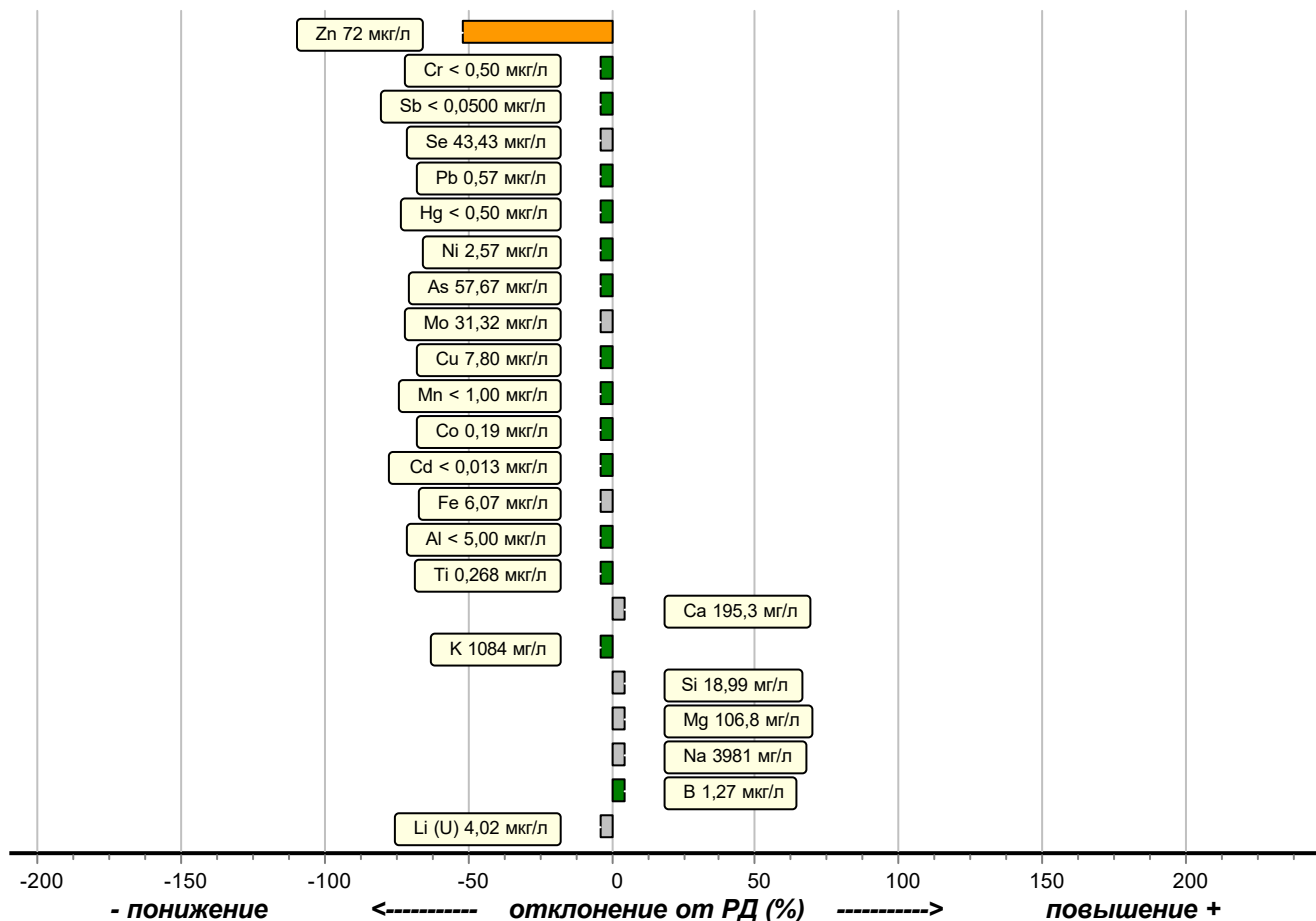


- ▼ - Данный показатель находится в нижней границе нормы, рекомендуем обратить на него внимание.
- ▲ - Данный показатель находится в верхней границе нормы, рекомендуем обратить на него внимание.
- - Данный показатель ниже нормы, рекомендуем обратиться за консультацией к специалисту и вовремя отследить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

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 &lt;, 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 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