

На основании Договора № Л-/177/19 от 20.08.2019 г., по заявке ООО «ЮНИЛАБ-ВЛАДИВОСТОК», специалистами Общества с ограниченной ответственностью «Лаборатория хроматографических систем», оказаны медицинские услуги.

**2123 «Токсичные микроэлементы и тяжелые металлы:
Hg, Cd, As, Li, Pb, Al (6 элементов) в волосах»**

ФИО клиента:

Дата рождения:

№ Бланка заказа: 2 70

Дата взятия биоматериала: 11.10.2023 г.

Объект анализа: Волосы

Результаты исследования прилагаются.

Заведующая лабораторией:



Пугачева Н.М.

Пациент:

№ заявки: 173

Возраст:

Пол: М

Заказчик: ООО "ЮНИЛАБ-ВЛАДИВОСТОК"

Дата взятия: 24.10.2023 18:52

Исполнитель: ООО "ХромсистемсЛаб"

Дата выполнения: 27.10.2023 15:36

Биоматериал: Волосы

Метод: ИСП-МС



Токсичные микроэлементы и тяжелые металлы: Hg,Cd,As,Li,Pb,Al (6 элементов) в волосах

Анализ	Результат	Низкий	Нормальный уровень	Высокий	Ед. изм.
Литий Li	0,0406	0,0050		0,0500	мкг/г
Ртуть Hg	0,220	0,010		2,000	мкг/г
Алюминий Al	10,4			40,0	мкг/г
Мышьяк As	0,042			1,000	мкг/г
Кадмий Cd	0,022			0,100	мкг/г
Свинец Pb	0,56			5,00	мкг/г

Врач КДЛ:



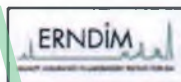
Чербаева О.Г.

Одобрено: 27.10.2023

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.



RIQAS

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)

