

## test analiza metale grele TSCMG

I.D.: 99604457

---

Data publicarii	03.07.24	Coduri CPV	42912310-8 85148000-8
-----------------	----------	------------	-----------------------

---

Pretul estimativ: 378,15 RON - 378,15 RON

---

Descriere: Test metale grele TSC-MG permite 50 determinari ale metalelor grele in apa. Acumularile cronice de metale grele in organism sunt foarte frecvente dar de multe ori efectul lor este neglijat. Metalele grele din apa sunt catalizatori in procesele de oxidare favorizand formarea de radicali liberi care afecteaza celulele si tesuturile, rezultatele sunt imbatranirea si imbolnavirea organismului. Metabolismul este puternic afectat aparand deficiente de minerale si oligoelemente (spre exemplu magneziu si zinc), boli cronice autoimune, infectii si hipersensibilitate. Kit-ul test analiza metale grele, permite efectuarea unui test, punand in evidenta urmatoarele elemente: Fier (Fe +2), Cupru Cu+2, Cobalt Co+2, Zinc Zn+2, Cadmiu Cd+2, Nichel Ni+2, Plumb Pb+2, Mercur Hg+2 si alte metale bivalente Acest test metale grele prezinta urmatoarele avantaje: usor de utilizat acasa sau in deplasare nu necesita chimicale aditionale testul determina si cantitatile mici de metale rezultat in mai putin de 3 minute apa care circula prin tevi metalice va avea un continut > 20ppb metale grele apa osmozata (permeatul) trebuie sa aiba valori <10ppb apa imbuteliata trebuie sa aiba valori <10ppb ppb = parts per billion (=µg/l) ( parti pe miliard sau micrograme/litru) Normativele europene recomanda urmatoarele valori Plumb <10ppb, Mercur <2ppb, Cupru <1000ppb si Cadmiu <5ppb. Numar de determinari (teste): 50 Sensibilitate: <10, 20, 50, 100, 200, 400, 1000 µg/l (ppb) (Co, Cd, Zn, Cu, etc...)

---