

# Анализ на метали

**А) Определяне на **тотално съдържание** на тежки метали, според изискванията на законодателя по отношение на водите, или за собствен мониторинг.**

Хомогенизирайте пробата с магнитна бъркалка за 60 сек. със скорост, при която завихрянето се намира около 10% под повърхността на течността.

Комплект за разлагане LCW 902

Хром LCK 313  
(разлагането става в кюветата за измерване)

Разлагане за сребро LCW 954

Олово LCK 306

Кадмий LCK 308

Желязо LCK 321  
LCK 521\*

Мед LCK 329  
LCK 529

Никел LCK 337  
LCK 537

Цинк LCK 360

Калай LCK 359

Сребро LCK 354  
LCK 355

\*При LCK 521 след разлагането трябва да се определи стойността на празна проба (вж. "Работна процедура: Реагентна празна проба" LCW 902/LCK 521)

**В) Определяне на **разтворима фракция** на тежки метали**

**Филтруване на пробата** (с прибор за мембранно филтруване LCW 904 (1.45 µm) или LCW 916 (0.45 µm))

Олово LCK 306

Кадмий LCK 308

Желязо LCK 321  
LCK 521

Мед LCK 329  
LCK 529

Никел LCK 337  
LCK 537

Цинк LCK 360

Хром LCK 313  
Cr(VI)

Калай LCK 359

**Какво да правим В случай, че...?**  
**...пробата е оцветена?**  
Вж. документ A130 "Специфична празна проба" и A122 "Специфична празна проба за Цинк"

**С) Потвърждаване на резултатите**

Повторно измерване

Измерване на стандарт (ADDISTA)

Проверки за приемливост

- а) Измерване при различни разреждания
- б) Внесено/намерено с използване на ADDISTA



**HACH ЛАНГЕ ЕООД**  
София 1164, ул. Кр. Сарафов 8,  
Тел. +359(0)2-963 44 54,  
Факс +359(0)2-866 15 26,  
info@hach-lange.bg

