

CRSP Cluj

PARAMETRI CHIMICI	
DENUMIRE	METODA DE ANALIZA
Determinare pH	SR ISO 10523-2012
Determinare turbiditate	SR EN ISO 7027 :2001
Determinare conductivitate	SR EN 27888/ 1997
Determinarea durității totale (Suma de calciu și magneziu)	SR ISO 6059:2008
Determinarea consumului biochimic de oxigen după n zile.	SR EN 1899-2:2002
Determinarea oxidabilității (C.C.O. –KMnO ₄) (Indice de permanganat)	SR EN ISO 8467:2001
Determinarea oxidabilității (C.C.O –K ₂ Cr ₂ O ₇)	SR ISO 6060-1996
Determinarea carbonaților (CO ₃ ²⁻)	STAS 3263-61
Determinarea bicarbonaților (HCO ₃ ⁻)	STAS 3263-61
Determinarea rezidului total uscat la 180 sau 220 °C	STAS 3638-76
Determinarea materiilor totale în suspensie	SR EN 872:2005
Determinarea ionilor dizolvați de F ⁻ , Cl ⁻ , NO ₂ ⁻ , NO ₃ ⁻ , Br ⁻ , PO ₄ ³⁻ , SO ₄ ²⁻ , prin IC	SR EN ISO 10304-1:2009
Determinarea ionilor dizolvați de Li ⁺ , Na ⁺ , NH ₄ ⁺ , K ⁺ , Mg ²⁺ și Ca ²⁺ prin cromatografie ionică.	SR EN ISO 14911:2003
Determinarea carbonului organic total	ANALIZOR TOC
Determinarea azotului total	ANALIZOR TOC – TNM 1
Determinarea unor pesticide organoclorurate prin GC	SR EN ISO 6468:2000
Determinarea unor bifenili policlorurați și clorobenzeni prin CG	SR EN ISO 6468:2000
Determinarea unor pesticide organofosforice prin GC	SR EN 15662:2009
Determinarea compușilor organici volatili prin GC	SR EN ISO 10301:2003
Determinarea indicelui de hidrocarburi prin GC	SR EN ISO 9377-2:2002
Determinarea fenolilor prin GC	SR ISO 8165-1:2000
Determinarea benzenului și a derivaților benzenici prin GC	SR ISO 11423-1:2000
Determinarea aluminiului prin SAA	SR EN ISO 15586/2004
Determinarea arsenului prin SAA	SR EN ISO 15586/2004
Determinarea calciului prin SAA	PS 02 LIAN
Determinarea magneziului prin SAA	PS 02 LIAN
Determinarea sodiului prin SAA	PS 02 LIAN
Determinarea cadmiului prin SAA	SR EN ISO 15586/2004
Determinarea cuprului prin SAA	SR ISO 8288-2001
Determinarea cromului prin SAA	SR EN ISO 15586/2004, SR EN 1233-2003
Determinarea fierului prin SAA	SR 13315:1996
Determinarea plumbului prin SAA	SR EN ISO 15586/2004
Determinarea manganului prin SAA	SR EN ISO 15586/2004, SR 8662-2/1997
Determinarea mercurului prin SAA	SR EN 1483-2008
Determinarea zincului prin SAA	SR ISO 8288-2001
Determinarea nichelului prin SAA	SR EN ISO 15586/2004, SR ISO 8288-2001

CRSP Cluj

PARAMETRI CHIMICI	
Determinarea seleniului prin SAA	SR EN ISO 15586/2004
Determinarea hidrocarburilor aromatice policiclice (PAH) prin HPLC	SR EN ISO 17993/2006
Determinarea unor metale din ape prin spectrometrie de emisie optică cu plasmă cuplată inductiv (bor, stibiu, sodiu) .	ICP-OES, coform SR EN ISO 11885/2004
PARAMETRI RADIOACTIVITATE	
DENUMIRE	METODA DE ANALIZA
Determinarea activității alfa globale	SR ISO 9696/2013
Determinarea activității beta globale	SR ISO 9697/2013
Determinarea conținutului de Ra-226	SR 10447-3:1996
Determinarea conținutului de U natural	Metodologie LIRI - Separare prin extracție cu solvenți organici , măsurare radiometrică
Determinarea conținutului de Cs-137	SR 12303:1997
Determinarea conținutului de Sr-90	STAS 12037-81
Analiza gamma spectrometrică pentru determinarea conținutului de radionuclizi gamma emitatori (Am-241, Co-60,Cs-134, I-131).	Metodologie LIRI - Spectrometrie gamma standard