

## CRSP Mures

### PARAMETRI CHIMICI

DENUMIRE	METODA DE ANALIZA
<b>Analize volumetrice</b>	
Determinare alcalinitate	SR EN ISO 9963/1-2002
Determinare bioxid de carbon liber dizolvat	STAS 3263-61
Determinare bicarbonați (HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	STAS 3263-61
Determinare carbonați (CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> )	STAS 3263-61
Determinare calciu	SR ISO 6058-2008
Determinare cloruri (Cl <sup>-</sup> )	SR ISO 9297:2001
Determinare duritate totală	SR ISO 6059-2008
Determinare magneziu (cu calciu)	SR ISO 6059-2008
Determinare oxidabilitate (C.C.O. – KMnO <sub>4</sub> )	SR EN ISO 8467:2001
Determinare oxidabilitate (C.C.O.– bicromat de potasiu)	SR ISO 6060:1996
<b>Analize electrochimice</b>	
Determinare conductivitate și salinitate	SR ISO 27888:1997
Determinare fluoruri (F <sup>-</sup> )	SR ISO 10359-1:2001
Determinare pH	SR ISO 10523:2009
Determinare TDS (total substanțe dizolvate)	SR EN 27888:1997
<b>Analize spectrofotometrice de absorbție moleculară</b>	
Determinare amoniu (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	SR ISO 7150-1:2001
Determinare azotați (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> - nitrați)	SR ISO 7890-3:2000
Determinare azotiți (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> - nitriți)	SR ISO 26777:2002
Determinare clor rezidual total (Cl <sub>2</sub> )	SR EN ISO 7393-2:2002, STAS 6364-78
Determinare clor rezidual liber și legat (Cl <sub>2</sub> )	SR EN ISO 7393-2:2002, STAS 6364-78
Determinare culoare	SR EN ISO 7887:2012
Determinare fosfați (PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> )	SR EN ISO 6878:2005
Determinare ioduri (I <sup>-</sup> )	STAS 11003-77
Determinare subst. tensioactive – detergenți anionici (MBAS)	SR EN 903:2003
Determinare sulfati (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	STAS 3069-87
Determinare sulfuri (S <sup>2-</sup> ; H <sub>2</sub> S)	SR ISO 10530:1997, SR 7510:1997
Determinare turbiditate	SR EN ISO 7027:2001
<b>Analize spectrometrice de absorbție atomică (GFAAS, FAAS)</b>	
Determinare aluminiu (Al)	SR EN ISO 15586:2004
Determinare argint (Ag)	SR EN ISO 15586:2004
Determinare arsen (As)	SR EN ISO 15586:2004, SR EN ISO 17378-2:2015
Determinare bariu (Ba)	SR EN ISO 15586:2004
Determinare bor (B)	SR EN ISO 15586:2004
Determinare cadmiu (Cd)	SR EN ISO 15586:2004
Determinare crom (Cr)	SR EN 1233:2003, SR EN ISO 15586:2004
Determinare cupru (Cu)	SR EN ISO 15586:2004
Determinare fier (Fe)	SR 13315:1996, SR EN ISO 15586:2004
Determinare mangan (Mn)	SR EN ISO 15586:2004
Determinare mercur (Hg)	SR EN ISO 12846:2012

Determinare nichel (Ni)	SR EN ISO 15586:2004
Determinare plumb (Pb)	SR EN ISO 15586:2004
Determinare seleniu (Se)	SR EN ISO 15586:2004
Determinare stibiu (antimoniu) (Sb)	SR EN ISO 15586:2004
Determinare zinc (Zn)	SR EN ISO 15586:2004
Determinare calciu (Ca)	SR EN ISO 7980:2002
<b>Analize cromatografice</b>	
Determinare pesticide organoclorurate	SR EN ISO 6468:2000
Determinare trihalometani (THM)	SR EN ISO 10301:2007
<b>PARAMETRI MICROBIOLOGICI</b>	
<b>DENUMIRE</b>	<b>METODA DE ANALIZA</b>
Determinarea numărului total de germeni la 22oC	SR EN ISO 6222:2004
Determinarea numărului total de germeni la 37oC	SR EN ISO 6222:2004
Determinarea numărului de bacterii coliforme	SR EN ISO 9301-1:2015
Determinarea numărului de Escherichia coli	SR EN ISO 9301-1:2015
Determinarea numărului de enterococi intestinali	SR EN ISO 7899-2:2002
Determinarea numărului de Pseudomonas aeruginosa	SR EN ISO 16266:2008
Determinarea numărului de clostridii sulfito-reducătoare	SR EN 26461-2:2002