

Anexa 1 - LISTA ÎNCERCĂRILOR DIN LABORATOR

APM Botoșani

LISTA ÎNCERCĂRILOR DIN LABORATOR

Nr. Crt.	Tipul de încercare	Material/ produs	Documentul de referință
DETERMINAREA INDICATORILOR DIN APE ȘI SOL PRIN GRAVIMETRIE			
	Determinarea conținutului de materii în suspensie	Ape (de suprafață, uzate, subterane)	SR EN 872:2005, STAS 6953-1981 cap. 3.2.1
	Determinarea substanțelor extractibile în solvent		SR 7587-1996 cap. 4
	Determinarea conținutului de substanță uscată și de apă (umiditate)	Sol	SR ISO 11465:1998, SR EN 12880:2002
	Determinarea pulberilor în suspensie, a PM 10	Aer atmosferic (imisii)	STAS 10813/76 SR EN 12341:2002 SR EN 14907/AC:2007
DETERMINAREA INDICATORILOR DIN APE PRIN VOLUMETRIE			
	Determinarea consumului chimic de oxigen (CCOCr)	Ape (de suprafață, uzate, subterane)	SR ISO 6060:1996
	Determinarea consumului chimic de oxigen (indice de permanganat)	Ape (de suprafață, uzate, subterane)	SR EN ISO 8467:2001
	Determinarea clorurilor		SR ISO 9297:2001
	Determinarea amoniului		SR ISO 5664:2001
DETERMINAREA INDICATORILOR DIN APE ȘI SOL PRIN ELECTROCHIMIE			
	Determinarea pH-ului	Ape (de suprafață, uzate, subterane), Sol	Apă : SR ISO 10523 -1997 Sol : SR 7184-13: 2001
	Determinarea conductivității electrice	Ape (de suprafață, uzate, subterane)	SR EN 27888:1997
	Determinarea oxigenului dizolvat		SR EN 25814:1999
DETERMINAREA INDICATORILOR DIN APE PRIN SPECTROFOTOMETRIE ÎN UV/VIS			
	Determinarea agenților de suprafață anionici	Ape (de suprafață, uzate, subterane)	SR EN 903:2003
	Determinarea azoților		SR EN ISO 26777: 2002
	Determinarea amoniului		SR ISO 7150-1: 2001

Anexa 1 - LISTA ÎNCERCĂRILOR DIN LABORATOR

APM Botoșani

	Măsurarea nivelului de zgomot ponderat	limita unităților, mediul înconjurător	SR ISO 1996-1:2008, SR ISO 1996-2:2008, SR 6161-1:2008, STAS 10009-88
	Determinarea metalelor prin spectrometrie de absorbție atomică: - cu flacără; - cu cuptor de grafit;	Aer atmosferic (imisii) Ape (de suprafață, uzate, subterane) Sol	Aer: SR ISO 9855:1999 (Pb), SR EN 14902/AC:2007 (Pb, Ni, As, Cd) Ape: SR EN 1233:2003 (Cr), SR ISO 8288:2001 (Cd, Cu, Zn, Ni, Pb), SR EN ISO 5961(Cd), SR EN ISO 15586:2004 Sol: SR ISO 11466: 1999; SR ISO 11047:1999(Cd, Cr, Cu, Pb, Mn, Zn, Ni)