

**Lista încercărilor din cadrul laboratorului de ape  
(apă uzată, apă de suprafață, apă subterană)**

<b>Nr. Crt.</b>	<b>Tip de încercare</b>	<b>Material/ produs</b>	<b>Documente de referință</b>
1.	Determinarea pH-ului	ape	Metoda potențimetrică SR ISO 10523: 2009
2.	Determinarea conductivității electrice	ape	SR EN 27888: 1997
3.	Determinarea materiilor totale în suspensie (MTS)	ape	Metoda HACH 8006
4.	Determinarea reziduuului filtrat la 105°C	ape	Metoda gravimetrică STAS 9187-1984
5.	Determinarea consumului chimic de oxigen - CCOCr	ape	Metoda HACH 8000
6.	Determinarea consumului biochimic de oxigen la 5 zile – CBO5	ape	Metoda WTW 997230
7.	Determinarea indicelui de permanganat - CCOMn	ape	Metoda titrimetrică SR EN ISO 8467-2001
8.	Determinarea conținutului de cloruri	ape	Metoda Mohr SR ISO 9297-2001
9.	Determinarea conținutului de azotați	ape	Metoda spectrofotometrică SR ISO 7890-3-2000 STAS 8900/1 -1971
10.	Determinarea conținutului de azotiți	ape	Metoda spectrofotometrică STAS 8900/2 -1971
11.	Determinarea conținutului de azot amoniacal	ape	Metoda spectrofotometrică STAS 8683-1970
12.	Determinarea conținutului de fosfor total	ape	Metoda HACH 8048
13.	Determinarea conținutului de agenți de suprafață anionici	ape	Metoda HACH 8028
14.	Determinarea conținutului de substanțe extractibile cu solvenți	ape	Metoda gravimetrică SR 7587-1996
15.	Determinarea produselor petroliere	ape	DIN 38409/T18
16.	Determinarea fenolilor	ape	Metoda HACH 8047
17.	Determinarea sulfatilor	ape	Metoda HACH 8051
18.	Determinarea cromului hexavalent	ape	Metoda HACH 8023
19.	Determinarea cuprului	ape	Metoda HACH 8506 SR EN ISO 15587-2-2003
20.	Determinarea zincului	ape	Metoda HACH 8009 SR EN ISO 15587-2-2003
21.	Determinarea nichelului	ape	Metoda HACH 8037 SR EN ISO 15587-2-2003
22.	Determinarea fierului total	ape	Metoda HACH 8008 SR EN ISO 15587-2-2003