

NECESAR DE PARTICIPARE LA ÎNCERCĂRI DE COMPETENȚĂ PENTRU ANUL 2022
 necesar pentru ABAST

Nr. crt.	Indicatori determinați	LCA						Necesar pentru anul în curs
		Cluj	Bistrita	Zalau	Baia Mare	Satu Mare		
1	Determinarea conținutului de materii totale în suspensie	x	x	x	x	x	5	
2	Determinarea oxigenului dizolvat	x	x	x	x	x	5	
3	TOC / DOC	x						
4	Determinarea conținutului de cloruri			x			1	
5	Determinarea conținutului de sulfati	x	x		x		3	
6	Determinarea conținutului de azot. Metoda care folosește digestia oxidativă cu peroxodisulfat		x	x	x		3	
7	Determinarea conținutului de azot legat (TN _l) după oxidare la oxizi de azot	x					1	
8	Determinarea conținutului de fosfor total		x	x	x		3	
9	Determinarea indicelui de fenol	x	x	x	x	x	5	
10	Determinarea agenților de suprafață anionici prin măsurarea indicelui de albastru de metilen				x		1	
11	Determinarea conținutului de cianuri totale			x	x	x	3	
12	Determinarea substanțelor extractibile cu solvenți	x	x	x	x	x	5	
13	Determinarea conținutului de metale grele AAS – flacăra (Na, K, Cd, Cr, Ni, Cu, Zn, Pb, Fe, Mn)				x	x	2	
14	Determinarea conținutului de metale grele AAS – cuptor (Cd, Cu, Cr, Ni, Pb)				x	x	2	
15	Mercur	x					1	

16	Metale ICP MS (Li, Be, B, Na, Al, K, Ti, V, Cr, Mn, Fe, Co, Ni, Cu, Zn, As, Se, Md, Ag, Cd, Sn, Sb, Te, Ba, Tl, Pb, U)	x						1
17	Determinarea bifeniilor policlorurați	x						1
18	Determinarea conținutului de benzen și derivați benzenici. Metoda headspace-BTEX (Benzen, Toluen, Etilbenzen, o – Xilen, m – Xilen, p – Xilen, m + p Xilen)	x						1
19	Alte pesticide (Trifluralil)	x						1
20	Determinarea conținutului de hidrocarburi halogenate foarte volatile (Diclormetan, Triclorometan, Tetraclorometan, 1,2-Diclorețan, Triclorețilenă, Tetraclorețenă, 1,1,2 – Triclorețan, 1,1,1,2 – Tetraclorețan, Hexaclorbutadienă)	x						1
21	Determinarea indicelui de hidrocarburi. Metoda prin extracție în solvent și cromatografie în fază gazoasă	x						1

Intocmit,
 Coordonator Calitate Laboratoare
 ing. Cristina Ionescu

