

**Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LI 963**  
**Data emiterii Anexei nr. 1: 19.09.2024**

**APAVITAL SA**

prin **Laborator Ape Uzate**

**Iași, Șoseaua Iași-Ungheni nr. 48, Holboca Stația de epurare Dancu, județul Iași**

**A. Încercări efectuate în localuri permanente**

Nr. crt.	Domeniul de activitate / Tehnica de lucru / Denumirea încercării	Material / produs / obiect supus încercării	Documentul de referință
(1)	(2)	(3)	(4)
<b>Încercări electrochimice</b>			
1.	Determinare pH	Apă uzată, apă de suprafață, apă subterană	SR EN ISO 10523:2012 PSI-LAU-06
<b>Încercări volumetrice</b>			
2.	Determinare consum chimic de oxigen (CCOCr) (domeniu >30 mg/l)	Apă uzată, apă de suprafață, apă subterană	SR ISO 6060:1996 PSI-LAU-02
3.	Determinarea azot amoniacal (amoniu)	Apă uzată	SR ISO 5664:2001 PSI-LAU-05
4.	Determinare conținutului de azot	Apă uzată, apă de suprafață, apă subterană	PSI-LAU-13, ed.2 rev 1
5.	Determinare conținutului de cloruri	Apă uzată, apă de suprafață, apă subterană	SR ISO 9297:2001 PSI-LAU-17
<b>Încercări prin spectrofotometrie de absorbție moleculară</b>			
6.	Determinarea conținutului de amoniu	Apă uzată, apă de suprafață, apă subterană	SR ISO 7150-1:2001 PSI-LAU-04
7.	Determinarea conținutului de azotați	Apă uzată, apă de suprafață, apă subterană	PSI-LAU-28 ed 2 rev 1
8.	Determinarea conținutului de fosfor	Apă uzată, apă de suprafață, apă subterană	SR EN ISO 6878:2005 PSI-LAU 10
9.	Determinarea conținutului de azotiți	Apă uzată, apă de suprafață, apă subterană	SR EN 26777:2002 SR EN 26777:2002/C91:2006 PSI-LAU-09
10.	Determinarea conținutului de sulfuri solubile	Apă uzată	Metoda Merck Spectroquant 114779 PSI-LAU-29 ed 3 rev 1
11.	Determinarea indicelui de fenol (metoda spectrofotometrică cu 4-aminoantipirina)	Apă uzată, apă de suprafață, apă subterană	SR ISO 6439:2001 SR ISO 6439:2001/C91:2006 PSI-LAU-16
12.	Determinarea agenților de suprafață anionici prin măsurarea indicelui de MBAS	Apă uzată, apă de suprafață	SR EN 903:2003 PSI-LAU-15
13.	Determinare conținut de fosfați	Apă uzată, apă de suprafață, apă subterană	SR EN ISO 6878:2005, cap. 4 PSI-LAU-37
<b>Încercări gravimetrice</b>			
14.	Determinare reziduu filtrabil uscat la 105°C	Apă uzată, apă de suprafață, apă subterană	STAS 9187-84 PSI-LAU-03
15.	Determinare materii în suspensie	Apă uzată, apă de suprafață, apă subterană	SR EN 872:2005 PSI-LAU-07
16.	Determinare substanțe extractibile cu solvenți	Apă uzată, apă de suprafață	SR 7587:1996 PSI-LAU-11
<b>Încercări nefelometrice</b>			
17.	Determinarea sulfatilor	Apă uzată, apă de suprafață, apă subterană	EPA 9038:1986 PSI-LAU-23 ed. 3, rev. 1



**Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LI 963**  
**Data emiterii Anexei nr. 1: 19.09.2024**

Nr. crt.	Domeniul de activitate / Tehnica de lucru / Denumirea încercării	Material / produs / obiect supus încercării	Documentul de referință
18.	<b>Încercări respirometrice (manometrice)</b> Consum biochimic de oxigen la 5 zile	Apă uzată, apă de suprafață, apă subterană	PSI-LAU-22, ed.2, rev.1
<b>Încercări prin spectrometrie absorbție atomică în flacără</b>			
19.	Determinarea metalelor grele prin spectrometrie de absorbție atomică (Fe, Mn, Ni, Cu, Zn, Cr)	Apă uzată, apă de suprafață,	PSI-LAU-19, ed.4, rev. 1
20.	Determinarea conținutului de (Fe, Mn, Ni, Cu, Zn, Pb, Cr)	Namol	PSI-LAU-47, ed.2, rev.2

*Sfârșit document*

**DIRECTOR GENERAL**  
**Alina Elena TAINĂ**



**RENAR**