

**Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LI 133**  
**Data emiterii Anexei nr. 1: 27.07.2011**

**SERVICIUL LABORATOARE - Laboratorul Uzina de Apă**

**Mărăcineni, Șos. Pitești-Campulung km 2, județul Argeș**

aparținând de **S.C. APA CANAL 2000 S.A. PITEȘTI**

<b>Nr. Crt</b>	<b>Tipul/Denumirea încercării</b>	<b>Material / produs</b>	<b>Documentul de referință</b>
1	2	3	4
<b>Metode de prelevare</b>			
1	Prelevarea și conservarea probelor de apă	Apa de suprafață Apa brută în procesul tehnologic Apa potabilă Apa subterană Apa de îmbaiere	PSa-32, ediția I SR EN ISO 5667-1/2008 SR EN ISO 5667-3/2008 ISO 5667-5/2006 SR EN ISO 19458 /2007
<b>Determinări electrochimice</b>			
2	Determinarea pH-ului din apă	Apa de suprafață Apa potabilă Apa subterană Apa brută în procesul tehnologic	PSa-01, ediția XI SR ISO 10523/2009
3	Determinarea conductivității apei	Apa de suprafață Apa potabilă Apa subterană	PSa-20, ediția VIII SR EN 27888/1997
<b>Metode spectrometrice</b> <b>Spectrometrie de absorbție moleculară</b>			
4	Determinarea conținutului de amoniu din apă	Apa de suprafață Apa potabilă Apa subterană Apa brută în procesul tehnologic	PSa-02, ediția XI SR ISO 7150-1/2001
5	Determinarea conținutului de nitriți din apă	Apa de suprafață Apa potabilă Apa subterană Apa brută în procesul tehnologic	PSa-03, ediția XII SR EN 26777/C91/2006
6	Determinarea conținutului de azotați din apă	Apa de suprafață Apa potabilă Apa subterană Apa brută în procesul tehnologic	PSa-04, ediția X SR ISO 7890-3/2000
7	Determinarea fierului din apă	Apa de suprafață Apa potabilă Apa subterană	PSa-09, ediția XI SR ISO 6332/1996/C91:2006
8	Determinarea conținutului de aluminiu din apă	Apa de suprafață Apa potabilă Apa brută în procesul tehnologic	PSa-11, ediția XI SR ISO 10566/2001
9	Determinarea conținutului de fosfor total și ortofosfați	Apa de suprafață Apa potabilă Apa subterană	PSa-23, ediția VI SR EN ISO 6878/2005
10	Determinarea conținutului de sulfati din apă	Apa de suprafață Apa potabilă	PSa-28, ediția II Kit HACH Sulfa Ver 4
11	Determinarea conținutului de cianuri din apă	Apa suprafață Apa potabilă	PSa-29, ediția II Kit Hach Pyridine Pyrazalone
12	Determinarea conținutului de clor rezidual în apă dezinfectată prin clorizare	Apa potabilă	PSa-06, ed. XI SR EN ISO 7393 -2/2002 STAS 6364/1978
13	Determinarea conținutului de clorofilă A	Apa de suprafață	PSa-13, ed. X SR ISO 10 260 /2007

**Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LI 133**  
**Data emiterii Anexei nr. 1: 27.07.2011**

Nr. Crt	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Documentul de referință
1	2	3	4
<b>Metode spectrometrice</b>			
<b>Spectrometrie de absorbtie IR</b>			
14	Determinarea continutului de produs petrolier din apa	Apa de suprafata Apa uzata	PSa -31, ed. II SR 7877-2/1995
<b>Metode turbidimetrice</b>			
15	Determinarea turbiditatii apei	Apa de suprafata Apa potabila Apa subterana Apa bruta in procesul tehnologic	PSa-12, editia XI  SR EN ISO 7027/2001
<b>Metode volumetrice</b>			
16	Determinarea indicelui de permanganat al apei	Apa de suprafata Apa potabila Apa subterana Apa bruta in procesul tehnologic	PSa-05, editia XI SR EN ISO 8467/2001
17	Determinarea continutului de cloruri din apa	Apa de suprafata Apa potabila Apa subterana Apa bruta in procesul tehnologic	PSa-07, editia X SR ISO 9297/2001
18	Determinarea duritatii totale a apei	Apa de suprafata Apa potabila Apa subterana	PSa-08, editia XI SR ISO 6059/ 2008
19	Determinarea continutului de oxigen dizolvat in apa	Apa de suprafata Apa potabila Apa subterana	PSa-10, editia X SR EN 25813/2000/C91/2009
20	Determinarea continutului de calciu din apa potabila	Apa potabila Apa subterana	PSa-15, editia X STAS 3662-90
21	Determinarea alcalinitatii totale din apa	Apa de suprafata Apa potabila Apa subterana	PSa-16, editia X SR EN ISO 9963-1/2002
<b>Metode hidrobiologice</b>			
22	Determinarea calitativa si cantitativa a organismelor fitoplanctonice . Determinarea biomasei umede totale	Apa de suprafata Apa potabila Apa subterana Apa bruta in procesul tehnologic	PSa-13, ed.X SR EN 15 204 /2007
23	Determinarea calitativa si cantitativa a organismelor zooplanctonice	Apa de suprafata Apa potabila Apa subterana Apa bruta in procesul tehnologic	PSa-13, ed.X Indrumar metodologic Consiliul National al Apelor, I.C.P.G.A /1984
24	Determinarea chisturilor de Giardia	Apa potabila	PSa-21, editia VI STAS 6329/1990
<b>Metode microbiologice</b>			
25	Analiza bacteriologica a apei. Determinarea: Bacterii coliforme(coliformi totali), Escherichia coli.	Apa de suprafata Apa potabila Apa subterana Apa bruta in procesul tehnologic	PSa-14, editia XIII SR EN ISO 9308-1//2004/AC /2009
26	Determinarea Enterococi intestinali. Determinarea Streptococilor fecali	Apa de suprafata Apa potabila Apa subterana Apa bruta in procesul tehnologic	PSa-14, editia XIII PSa-30, editia II SR EN ISO 7899-2/2002

**Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LI 133  
Data emiterii Anexei nr. 1: 27.07.2011**

<b>Nr. Crt</b>	<b>Tipul/Denumirea încercării</b>	<b>Material / produs</b>	<b>Documentul de referință</b>
1	2	3	4
27	Analiza bacteriologica a apei. Numar total de colonii la 37°C si 22°C	Apa de suprafata Apa potabila Apa subterana Apa bruta in procesul tehnologic	PSa-22, editia VII SR EN ISO 6222/2004
28	Determinarea numarului de Clostridium Perfringens (confirmare pe mediu cu lapte )	Apa potabila	PSa-25 , ed. VI SR EN 26461-1/2002
29	Analiza bacteriologica a apei. Metoda tuburilor multiple. Detectarea si numararea: organisme coliforme (coliformi totali), organisme coliforme termotolerante (coliformi fecali), Escherichia coli	Apa de suprafata Apa potabila Apa bruta in procesul tehnologic	PSa-27, editia II ISO 9308-2/1990 (E)
<b>Metode gravimetrice</b>			
30	Conditii de calitate ale sulfatului de aluminiu tehnic	Sulfat de aluminiu tehnic	PSa-17, editia X SR EN 1302/2000/AC/2003

*Sfârșit document*

**DIRECTOR GENERAL  
Cristian Dorin NICHITA**