

**Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LM 065**  
**Data emiterii Anexei nr.1: 22.03.2016**

**Laborator analize medicale**

**Satu-Mare, Str. Ravensburg nr. 7, județul Satu-Mare**

aparținând de **MEDSERV SRL**

Nr. crt.	Material analizat (Proba)	Analiza / principiul analitic	Parametrii determinați	Documentul de referință
<b>Tipul analizei –HEMATOLOGIE</b>				
1.	Sange	Hemoleucograma completa/ Determinarea automata a elementelor figurate din sange: -spectroscopie de impedanta -citometrie in flux -spectrofotometrie	Numar total de leucocite Numar total de eritrocite Concentratia de hemoglobina Hematocrit Volum mediu eritrocitar Hemoglobina medie eritrocitara Concentratie medie hemoglobina eritrocitara Numarul total de trombocite Variatia distributiei trombocitelor Volumul mediu al trombocitelor Plachetocrit Numar total de neutrofile Numar total de limfocite Numar total de monocite Numar total de eozinofile Numar total de bazofile Procent de neutrofile Procent de limfocite Procent de monocite Procent de eozinofile Procent de bazofile	POS 100-01
		Examen citologic al frotiului sanguin /microscopie optica	Examen citologic al frotiului sanguin	POS 100-02
2.	Sange	Numarare reticulocite/ microscopie optica	Procent reticulocite	POS 100-02
3.	Sange	Determinarea vitezei de sedimentare a hematiloilor/ Westergreen	VSH	POS 100-03
4.	Plasma	Teste de hemostaza /coagulometrie	Timp de protrombina Activitate de protrombina INR Timp partial de tromboplastina APTT Fibrinogen	POS 100-05
5.	Sange	Teste imunohematologice/ hemaglutinare	Grup sangvin ABO Factor Rh	POS 100-04
<b>Tipul analizei – CHIMIE CLINICĂ</b>				
6.	Ser	Determinari biochimice/spectrofotometrie	Acid uric Alaninaminotransferaza Aspartataminotransferaza Bilirubina directa Bilirubina totala Calciu total Calciu ionic	POS 200-01

**Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LM 065**  
**Data emiterii Anexei nr.1: 22.03.2016**

Nr. crt.	Material analizat (Proba)	Analiza / principiul analitic	Parametrii determinați	Documentul de referință
	Urina		Colesterol total HDL colesterol, LDL colesterol Creatinina Creatinkinaza CK Fosfor Fier Fosfataza alcalina Gama-Glutamil transferaza Glucoza Magneziu Proteine totale Trigliceride Uree  Creatinina, Glucoza, Proteine	
7.	Urina	Analiza biochimica a urinii/reflectometrie  Sedimentul urinar/ microscopie optica	Bilirubina, urobilinogen, corpi cetonici, acid ascorbic, glucoza, proteine, eritrocite, pH, densitate, nitriti, leucocite. Sediment urinar	POS 200-03
<b>Tipul analizei – IMUNOLOGIE</b>				
8.	Ser	Determinari imunologice/ aglutinare	ASLO, CRP, FR RPR, VDRL, TPHA	POS 300-01
9.	Ser	Determinari imunologice - chemiluminiscenta	ATPO	POS 300-05
10.	Ser	Determinari imunologice/turbidimetrie	Feritina	POS 200-01
11.	Ser	Determinari imunologice/FEIA	FT4 Estradiol Progesteron Cortizol FPSA Testosteron	POS 300-02
12.	Ser  Urina  Secretie vaginala/ Uretrala  Materii fecale	Determinari imunologice/ imunocromatografie	TSH Prolactina IgE PSA Ag HBs Ac anti-HCV Ac anti-HIV Ac anti-HAV IgM  FSH LH  Ag Chlamydia trachomatis  Ag Helicobacter pylori Hemoragii oculute	POS 300-03  POS 300-03  POS 300-03 POS 200-04

**Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LM 065**  
**Data emiterii Anexei nr.1: 22.03.2016**

Nr. crt.	Material analizat (Proba)	Analiza / principiul analitic	Parametrii determinați	Documentul de referință
13.	Ser	Determinari imunologice/ imunodifuzie radiala	IgA, IgG, IgM C3, C4	POS 300-04
<b>Tipul analizei – MICROBIOLOGIE</b>				
14.	Secretii vaginale si uretrale	Examenul microbiologic al secretiei vaginale si uretrale - examen microscopic, cultura, identificare bacteriana si fungica	Streptococcus sp. Staphylococcus aureus Enterobacteriaceae Enterococcus spp. Pseudomonas spp. Neisseria gonorrhoeae (prezumtie pe frotiu) Gardnerella vaginalis (prezumtie pe frotiu) Trichomonas vaginalis (prezumtie pe frotiu) Candida spp.	POS 500-04, Tratat de Microbiologie Clinica,D. Buiuc, M. Negut,Ed. Medicala, 2008
15	Secretii purulente	Examenul microbiologic al secretiei purulente - examen microscopic, cultura, identificare bacteriana si fungica	Staphylococcus aureus Streptococcus spp. Enterobacteriaceae Pseudomonas spp. Candida spp	POS 500-07 Tratat de Microbiologie Clinica,D. Buiuc, M. Negut,Ed. Medicala, 2008
16	Secretii otice	Examenul microbiologic al secretiei otice - examen microscopic, cultura, identificare bacteriana si fungica	Staphylococcus aureus Streptococcus spp. Enterobacteriaceae Pseudomonas spp. Candida spp	POS 500-06 Tratat de Microbiologie Clinica,D. Buiuc, M. Negut,Ed. Medicala, 2008
17	Secretii nazale	Examenul microbiologic al exsudatului nazal - examen microscopic, cultura, identificare bacteriana si fungica	Streptococcus pyogenes Staphylococcus aureus Candida spp	POS 500-02 Tratat de Microbiologie Clinica,D. Buiuc, M. Negut,Ed. Medicala, 2008
18	Secretii faringiene	Examenul microbiologic al exsudatului faringian - examen microscopic, cultura, identificare bacteriana si fungica	Streptococcus pyogenes Staphylococcus aureus Candida spp.	POS 500-03 Tratat de Microbiologie Clinica,D. Buiuc, M. Negut,Ed. Medicala, 2008
19	Secretii conjunctivale	Examenul microbiologic al secretiei conjunctivale - examen microscopic, cultura, identificare bacteriana si fungica	Staphylococcus aureus Streptococcus spp. Enterobacteriaceae Pseudomonas spp. Candida spp.	POS 500-05 Tratat de Microbiologie Clinica,D. Buiuc, M. Negut,Ed. Medicala, 2008
20	Urina	Urocultura - examen microscopic, cultura, identificare bacteriana si fungica	Enterobacteriaceae Staphylococcus spp. Enterococcus spp. Pseudomonas spp. Candida spp.	POS 500-01 Tratat de Microbiologie Clinica,D. Buiuc, M. Negut, Ed. Medicala, 2008
21	Materii fecale	Coprocultura - examen microscopic, cultura, identificare bacteriana si fungica	Salmonella spp. Shigella spp. Candida spp.	POS 500-08 Tratat de Microbiologie Clinica,D. Buiuc, M. Negut,Ed. Medicala, 2008
22	Culturi microbiene	Antibiograma - difuzimetrie		POS 500-09 Tratat de Microbiologie Clinica,D. Buiuc, M.

**Anexa nr. 1 la Certificatul de Acreditare nr. LM 065**  
**Data emiterii Anexei nr.1: 22.03.2016**

Nr. crt.	Material analizat (Proba)	Analiza / principiul analitic	Parametrii determinați	Documentul de referință
		Antifungigrama - difuzimetrie	Candida spp	Negut, Ed. Medicală, 2008 POS 500-09 CLSI M 44-A2, 2009 (Fluconazol, Variconazol)
23	Materii fecale	Examen coproparazitologic - microscopie optica	Protozoare: Giardia lamblia Entamoeba coli Entamoeba histolitica  Cestode: Taenia solium Taenia saginata Diphylobotrium latum Hymenolepis nana.  Nematode: Ascaris lumbricoides Enterobius vermicularis Trichuris trichiura Anchylostoma duodenale Strongyloides stercoralis	POS 400-01, Parazitologie medicală- Simona Radulescu, Editura ALL, Bucuresti, 1994.

*Sfârșit document*

**DIRECTOR GENERAL**  
**Cătălina Viorica NEAGUE**