



L A B S

تاريخ الحضور : 02/08/2025

تاريخ التقرير : 03/08/2025

الطبيب المعالج : أ.د. سيني كلينك

اسم المريض : الاستاذة شادية عثمان عبدالغفار

رقم المريض : 48-139334

رقم الزيارة : 48250826304

عمر المريض : 58 Y

## MICROBIOLOGY UNIT

### Urine Analysis

	Result	Unit	Ref. Range
Pus cells/ HPF	<b>70 - 80</b>		Up To 10
R.B.Cs/HPF	<b>2 - 3</b>		Up To 5
Epithelial cells	<b>Few</b>		Few
Crystals	<b>Absent</b>		Absent
Amorphous materials	<b>Absent</b>		Absent
Casts	<b>Absent</b>		Absent
Parasities	<b>Absent</b>		Absent
Yeast cells	<b>Absent</b>		Absent
Others	<b>Absent</b>		Absent
Physical Examination			
Colour	<b>Yellow</b>		Yellow
Aspect	<b>Turbid</b>		Clear - S.Turbid
pH	<b>6.5</b>		5 - 8
Specific Gravity	<b>1,015</b>		1005 - 1030
Chemical Examination			
Glucose	<b>Absent</b>		Absent
Ketone Bodies	<b>Absent</b>		Absent
Bilirubin	<b>Absent</b>		Absent
Urobilinogen	<b>N.Trace</b>		N. Trace
Albumin	<b>Present (+)</b>		Absent

Reviewed By:

*Dr. Aliaa Ahmed*





L A B S

تاريخ الحضور : 02/08/2025

تاريخ التقرير : 03/08/2025

الطبيب المعالج : أ.د. سيني كلينك

اسم المريض : الاستاذة شادية عثمان عبدالغفار

رقم المريض : 48-139334

رقم الزيارة : 48250826304

عمر المريض : 58 Y

## MICROBIOLOGY UNIT

### Urine Analysis

	Result	Unit	Ref. Range
Microscopic Examination			
Pus cells/ HPF	<b>70 - 80</b>		Up To 10
R.B.Cs/HPF	<b>2 - 3</b>		Up To 5
Epithelial cells	<b>Few</b>		Few
Crystals	<b>Absent</b>		Absent
Amorphous materials	<b>Absent</b>		Absent
Casts	<b>Absent</b>		Absent
Parasities	<b>Absent</b>		Absent
Yeast cells	<b>Absent</b>		Absent
Others	<b>Absent</b>		Absent

Reviewed By:

*Dr. Aliaa Ahmed*





L A B S

تاريخ الحضور : 02/08/2025

تاريخ التقرير : 04/08/2025

الطبيب المعالج : أ.د. سيني كلينك

اسم المريض : الاستاذة شادية عثمان عبدالغفار

رقم المريض : 48-139334

رقم الزيارة : 48250826304

عمر المريض : 58 Y

## MICROBIOLOGY UNIT

### Urine Analysis And C/S

**Culture:** Growth of Escherichia coli (E.coli) (ESBL)

>100,000 CFU/ml

#### **Antibiotics and Sensitivity :**

##### **Sensitive**

Amikacin - Cefoxitin - Colistin - Doxycycline - Ertapenem - Fosfomycin - Gentamicin - Imipenem - Meropenem - Nitrofurantoin - Sulfamethoxazole/Trimethoprim - Tetracycline - Tigecycline

##### **Intermediate**

##### **Resistant**

Amoxicillin/Clavulanic acid - Ampicillin - Ampicillin/Sulbactam - Cefaclor - Cefadroxil - Cefazolin - Cefepime - Cefixime - Cefoperazone - Cefoperazone/Sulbactam - Cefotaxime - Cefpodoxime - Ceftazidime - Ceftriaxone - Cefuroxime - Cephalexin - Ciprofloxacin - Levofloxacin - Norfloxacin - Ofloxacin - Piperacillin - Piperacillin/Tazobactam

#### **Comments:**

Antimicrobial susceptibility testing in Alfa Labs is performed according to CLSI 2025 Guidelines.

Reviewed By:



*Dr. Aliaa Ahmed*