

Dr. **BENMILOUD Loubna**. Médecin biologiste.  
Faculté de médecine et de pharmacie de Casablanca  
Diplôme universitaire de qualité en sciences de la santé  
Diplôme d'hygiène hospitalière et prévention des infections nosocomiales

7j/7

Prélèvements à domicile  
sur rendez-vous

**FACTURE N° : 231000584**

CASABLANCA le 30-10-2023

**MUPRAS PEC**

Mr **MIR Zakaria**  
Numéro de matricule : 3053  
Numéro de prise en charge :

**Récapitulatif des analyses**

CN	Analyse	Val	Clefs
9105	Prélèvement sanguin	E25	E
0100	Acide urique	B30	B
0106	Cholestérol total	B30	B
0110	Cholestérol HDL+ L D L	B80	B
0111	Créatinine	B30	B
0119	Hémoglobine glycosylée	B100	B
0134	Triglycérides	B60	B
	MDRD (Clairance créatinine estimée)	B60	B

Total des B : 390

TOTAL DOSSIER : 362.10 DH

Arrêtée la présente facture à la somme de : trois cent soixante-deux dirham dix centimes.

Code INPE : 093000214

AWB - Agence Rue Nassih Eddine  
RIB : 007 780 0003555000000328 25



مختبر الصقلي للتحليلات الطبية  
LABORATOIRE SQALLI D'ANALYSES MEDICALES  
Dr. BENMILOUD  
240, Bd Brahim Roudani Madrif  
Tél: 05 22 25 78 25 / 05 25 30 61  
Casablanca



Dr. CARIOU BELQADI Joëlle  
ENDOCRINOLOGIE METABOLISME  
Lauréate de la Faculté de PARIS

الدكتورة كاريو بلقاضي جوويل  
إختصاصية في أمراض الغدد و التغذية  
خريجة كلية الطب بباريس

Mr Min Fokano

Casablanca, le : 04/09/93

- Hb A<sub>1c</sub>
- An de unique
- creatinine - de chaque sang
- chol T. HDL. LDL. TG.

Dr. CARIOU - BELQADI Joëlle  
ENDOCRINOLOGIE  
119, Bd. Bir Anzarane  
Maarif - CASABLANCA

مستشفى الصقلي للتحاليل الطبية  
LABORATOIRE SQAÏI D'ANALYSES MEDICALES  
Dr. BENMILOUD  
240, Bd Brahim Rouhani - Maarif  
Tél. 05 22 26 18 25 / 05 22 25 99 81  
Casablanca - Patente: 35805014

119، شارع بئر انزران - إقامة رمزي، باب (ب) الطابق الثاني - المعاريف - 20100 الدار البيضاء  
الهاتف : 05 22 99 26 53 - 05 22 23 84 84 - 05 22 98 14 67  
119, Bd. BIR ANZARANE - Résidence RAMZI - Porte B 2ème Etage - Maarif - 20100 CASABLANCA  
Tél.: 05 22 23 84 84 - 05 22 98 14 67 - 05 22 99 26 53 - E-mail : carioujoelle@yahoo.fr - ICE : 001634169000021

**Dr. BENMILOUD Loubna.** Médecin biologiste.  
Faculté de médecine et de pharmacie de Casablanca  
Diplôme universitaire de qualité en sciences de la santé  
Diplôme d'hygiène hospitalière et prévention des infections nosocomiales

Prélèvements à domicile  
sur rendez-vous

**Date du prélèvement :** 30-10-2023 à 10:06  
**Code patient :** 2011200023  
**Né(e) le :** 23-03-1958 (65 ans)



**Mr MIR Zakaria**  
Dossier N° : **2310300012**  
Prescripteur : Dr Joelle BELQADI CARIU

## ASPECT DE SERUM

Aspect du sérum :

Légèrement chyleux

Validé par : **Dr. BENMILOUD Loubna**

مختبر الصقلي للتحليلات الطبية  
**LABORATOIRE SQALLI d'ANALYSES MEDICALES**  
**Dr. BENMILOUD**

240, Bd Brahim Roudani Maarif Extension, Casablanca. (طريق الجديدة)

Tel: 05 22 25 78 25 / 05 22 25 39 61

Fax: 05 22 25 78 25 / 05 22 25 39 61

E-mail: labosqalli@gmail.com

240, Bd Brahim Roudani (ex Route d'El Jadida) Maarif Extension, Casablanca. (طريق الجديدة)

Tel: 0522 25 78 25 / 0522 25 39 61 • Fax: 0522 98 84 94 • Urgences : 0668 181 182 • E-mail: labosqalli@gmail.com

IF: 18801592 • TP: 35805014 • ICE: 001728083000020 • CNSS: 4981008 • CODE INPE: 093000214



**Dr. BENMILOUD Loubna**, Médecin biologiste.  
Faculté de médecine et de pharmacie de Casablanca  
Diplôme universitaire de qualité en sciences de la santé  
Diplôme d'hygiène hospitalière et prévention des infections nosocomiales

Prélèvements à domicile  
sur rendez-vous

2310300012 – Mr MIR Zakaria

## BIOCHIMIE SANGUINE

**Hémoglobine glyquée (HbA1c)**

5.80 %

(HPLC: ADAMS A1C HA-8180V – ARKRAY)

\* Le résultat est sous réserve de l'absence de paramètre modifiant : - Durée de vie des hématies (hémorragie, hémolyse, transfusion et réticulocytose) - Maladie métabolique, insuffisance rénale, hémoglobinopathies et médicaments.  
Dans ce cas il est souhaitable de pratiquer le dosage d'une autre protéine glyquée telle que la Fructosamine.

12-04-2023

5.30

**Variant Hb**

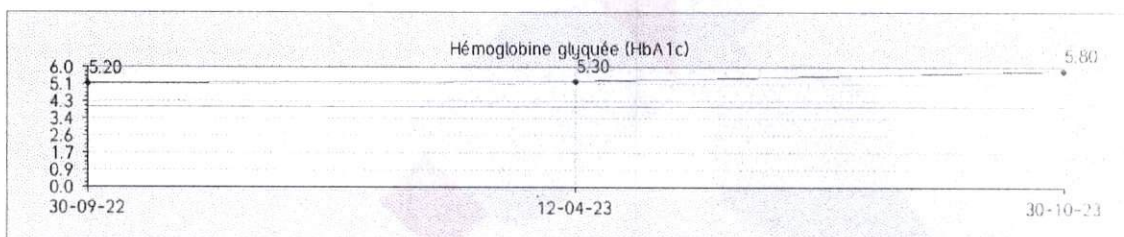
Absence de variant d'hémoglobine

Estimation de la glycémie moyenne

1.20 g/L

(0.70–1.10)

1.05



### Interprétation des résultats selon la standardisation du NGSP:

- 4 – 6 % : Intervalle non-diabétique (Sujet normal)
- < 6,5 % : Excellent équilibre glycémique (DNID)
- < 7 % : Excellent équilibre glycémique (DID)
- 8 – 10 % : Équilibre glycémique médiocre, action corrective suggérée
- > 10 % : Mauvais équilibre glycémique, action corrective nécessaire

### « Stratégie médicamenteuse du contrôle glycémique du diabète de type 2 » selon la HAS2013.

#### Cas général :

- < ou = 7 % : La plupart des patients avec DT2
- < ou = 6,5 % : DT2 nouvellement diagnostiqué, dont l'espérance de vie est > 15 ans et sans antécédent cardio-vasculaire
- < ou = 8 % : DT2 avec comorbidité grave avérée et/ou une espérance de vie limitée (< 5 ans) ou avec des complications macrovasculaires évoluées ou ayant une longue durée d'évolution du diabète (> 10 ans) et pour lesquels la cible de 7 % s'avère difficile à atteindre car l'intensification médicamenteuse provoque des hypoglycémies sévères.

#### Patients avec antécédents (ATCD) cardio-vasculaires

- < ou = 7 % : Patients avec ATCD de complication macrovasculaire considérée comme non évoluée
- < ou = 8 % : Patients avec ATCD de complication macrovasculaire considérée comme évoluée : (IDM) avec insuffisance cardiaque, atteinte coronarienne sévère, atteinte polyartérielle (AOMI), accident vasculaire cérébral récent (6 mois)

#### Patients avec insuffisance rénale chronique (IRC)

- < ou = 7 % : IRC modérée (stades 3A et 3B)
- < ou = 8 % : IRC sévère ou terminale (stades 4 et 5)

#### Patientes enceintes ou envisageant de l'être

- < 6,5 % : Avant d'envisager la grossesse
- < 6,5 % et glycémies < 0,95 g/l à jeun et < 1,20 g/l en postprandial à 2 heures : Durant la grossesse

#### Personnes âgées

- < ou = 7 % : Dites « vigoureuses », dont l'espérance de vie est jugée satisfaisante
- < ou = 8 % : Dites « fragiles », à l'état de santé intermédiaire et à risque de basculer dans la catégorie des malades
- < ou = 9 % : Dites « malades », dépendantes, en mauvais état de santé en raison d'une polypathologie chronique évoluée génératrice de handicaps et d'un isolement social

Validé par : **Dr. BENMILOUD Loubna**

مختبر الصقلي للتحليلات الطبية  
**Laboratoire SQALLI d'ANALYSES MÉDICALES**  
**Dr. BENMILOUD**  
240, Bd Brahim Roudani (ex Route d'El Jadida) Maarif Extension, Casablanca. (الجديدة)  
Tél: 0522 25 78 25 / 0522 25 39 61 • Fax: 0522 98 84 94 • Urgences: 0668 181 182 • E-mail: labosqalli@gmail.com  
Casablanca • Tél: 0522 25 78 25 / 0522 25 39 61

240, Bd Brahim Roudani (ex Route d'El Jadida) Maarif Extension, Casablanca. (الجديدة)

Tel: 0522 25 78 25 / 0522 25 39 61 • Fax: 0522 98 84 94 • Urgences: 0668 181 182 • E-mail: labosqalli@gmail.com

IF: 18801592 • TP: 35805014 • ICE: 001728083000020 • CNSS: 4981008 • CODE INPE: 093000214

**Dr. BENMILOUD Loubna.** Médecin biologiste.  
Faculté de médecine et de pharmacie de Casablanca  
Diplôme universitaire de qualité en sciences de la santé  
Diplôme d'hygiène hospitalière et prévention des infections nosocomiales

Prélèvements à domicile  
sur rendez-vous

2310300012 – Mr MIR Zakaria

**Créatinine**

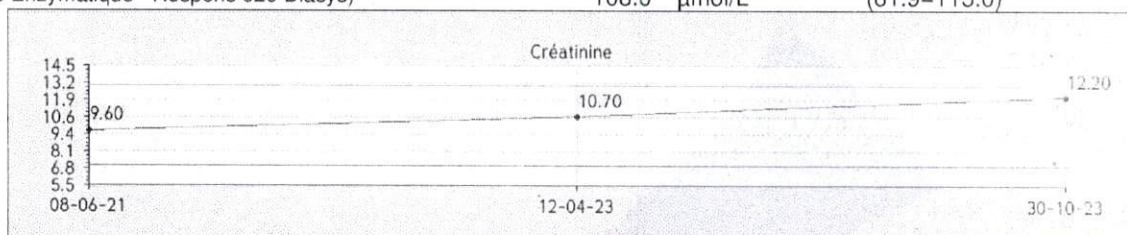
(Créatine Enzymatique – Respons 920 Diasys)

12.2 mg/L

(7.0–13.0)

108.0  $\mu$ mol/L

(61.9–115.0)



**CLAIRANCE DE LA CREATININE ESTIMEE (formule MDRD)**

(MDRD = Modification of Diet in Renal Disease)

Clairance:

63 mL/min

(>60)

(Clairance de la créatinine estimée pour un patient caucasien)

Classification de la maladie rénale chronique :

- G1 : Clairance normale : > ou = à 90mL/min
- G2 : Clairance légèrement abaissée : 60–89mL/min
- G3a : Clairance légèrement abaissée à modérément abaissée : 45–59mL/min
- G3b : Clairance modérément à sévèrement abaissée : 30–44mL/min
- G4 : Clairance sévèrement abaissée : 15–29mL/min
- G5 : Insuffisance rénale terminale : < à 15 mL/min.

**Acide Urrique**

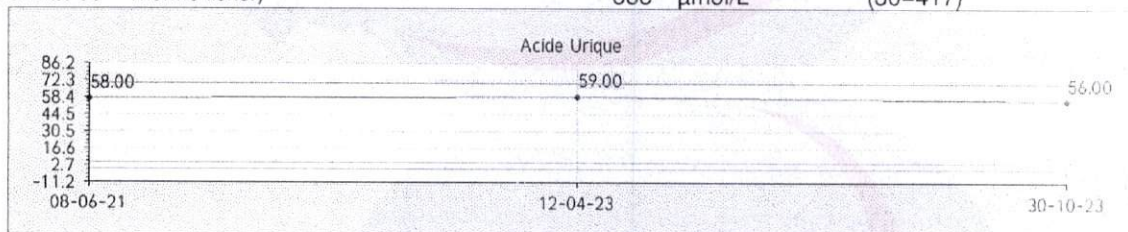
(AOX – Konelab 30 – Thermo fisher)

56 mg/L

(5–70)

333  $\mu$ mol/L

(30–417)



Validé par : **Dr. BENMILOUD Loubna**  
مختبر الصقلي للتحليلات الطبية  
**LABORATOIRE SQALLI d'ANALYSES MEDICALES**  
**Dr. BENMILOUD**  
240, Bd Brahim Roudani (ex Route d'El Jadida) Maarif Extension, Casablanca.  
Tél: 05 22 25 78 25 / 05 22 25 39 61 • Fax: 05 22 98 84 94 • Urgences : 06 68 181 182 • E-mail : labosqalli@gmail.com

240, Bd Brahim Roudani (ex Route d'El Jadida) Maarif Extension, Casablanca. (طريق الجديدة) 240 شارع إبراهيم الروداني

Tel : 0522 25 78 25 / 0522 25 39 61 • Fax : 0522 98 84 94 • Urgences : 0668 181 182 • E-mail : labosqalli@gmail.com

IF : 18801592 • TP : 35805014 • ICE : 001728083000020 • CNSS : 4981008 • CODE INPE : 093000214



**Dr. BENMILOUD Loubna.** Médecin biologiste.  
Faculté de médecine et de pharmacie de Casablanca  
Diplôme universitaire de qualité en sciences de la santé  
Diplôme d'hygiène hospitalière et prévention des infections nosocomiales

Prélèvements à domicile  
sur rendez-vous

2310300012 – Mr MIR Zakaria

**Cholestérol total**

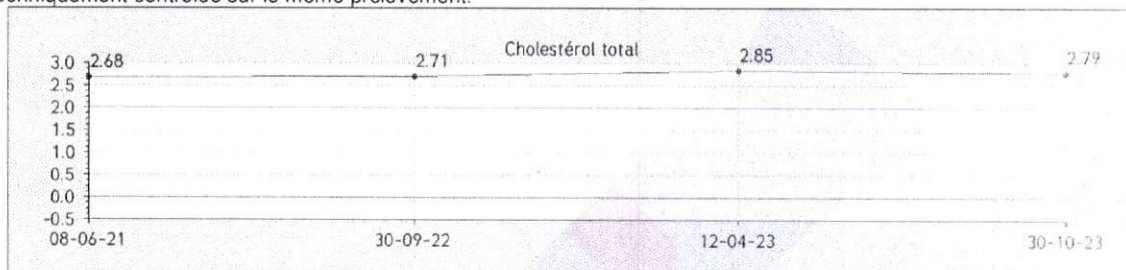
(Dosage Colorimétrique enzymatique – KONELAB 30 –  
Thermo fisher)

Résultat techniquement contrôlée sur le même prélèvement.

**2.79** g/l ( $<2.00$ )

**7.19** mmol/L ( $<5.15$ )

12-04-2023



**Triglycérides**

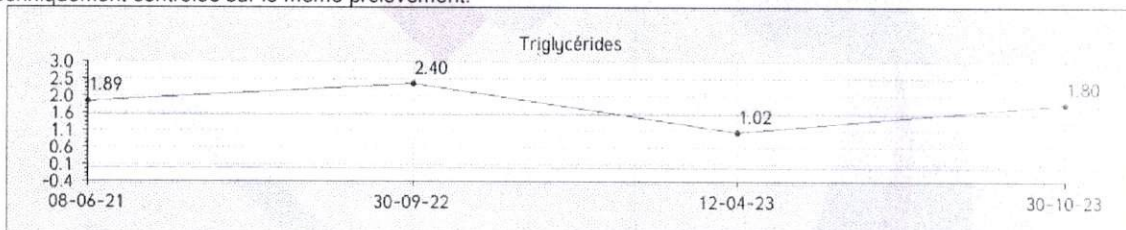
(Méthode enzymatique photométrique – Konelab 30 –  
Thermo Fisher)

Résultat techniquement contrôlée sur le même prélèvement.

**1.80** g/L ( $<1.50$ )

**2.05** mmol/L ( $<1.71$ )

12-04-2023



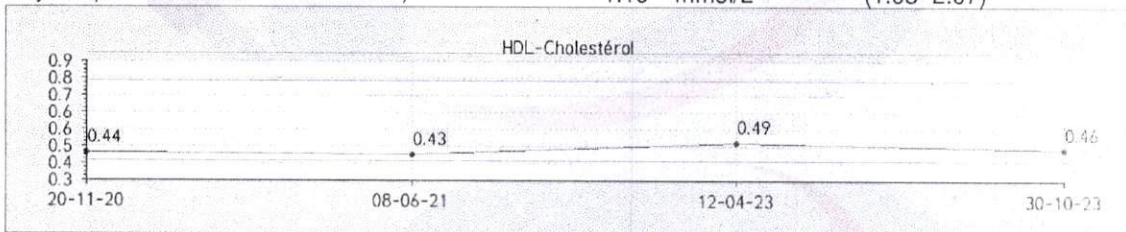
**HDL-Cholestérol**

(Dosage enzymatique – KONELAB – Thermo fisher)

**0.46** g/L ( $0.40-0.80$ )

**1.19** mmol/L ( $1.03-2.07$ )

12-04-2023



Validé par : **Dr. BENMILOUD Loubna**  
مختبر الصقلي للتحليلات الطبية  
**LABORATOIRE SQALLI d'ANALYSES MEDICALES**  
**Dr. BENMILOUD**  
240, Bd Brahim Roudani - Maarif Maarif  
Tél: 0522 25 78 25 / 05 22 25 39 61  
Casablanca - Maroc - 3500014

**Dr. BENMILOUD Loubna.** Médecin biologiste.  
Faculté de médecine et de pharmacie de Casablanca  
Diplôme universitaire de qualité en sciences de la santé  
Diplôme d'hygiène hospitalière et prévention des infections nosocomiales

Prélèvements à domicile  
sur rendez-vous

2310300012 – Mr MIR Zakaria

12-04-2023

**Cholesterol non HDL**

2.33 g/l

2.33

Interprétation des niveaux de non-HDL-C en termes de risque :

- Au dessus de 2.20 g/l (5.7 mmol/L) Est considéré comme très élevé.
- 1.90 -2.19 g/l (4.9 -5.6 mmol/L) est considéré comme élevé.
- 1.60 -1.89 g/l (4.1– 4.8 mmol/L) est considéré comme élevé.
- 1.30 -1.59 g/l (3.4 -4.0 mmol/L) est considéré comme idéal proche.
- Moins de 1.30 g/l (<3.4 mmol/L) est considéré comme idéal pour les personnes à risque de maladie cardiaque.
- En dessous de 1.00 g/l (En dessous de 2.6 mmol/L) est considéré comme idéal pour les personnes à très haut risque de maladie cardiaque.

12-04-2023

**RCT/HDL**

6.07

(0.00–4.50)

5.82

12-04-2023

**LDL-Cholestérol**

1.97 g/L

2.16

(Méthode directe sélective– KONELAB 30 – Thermo fisher)

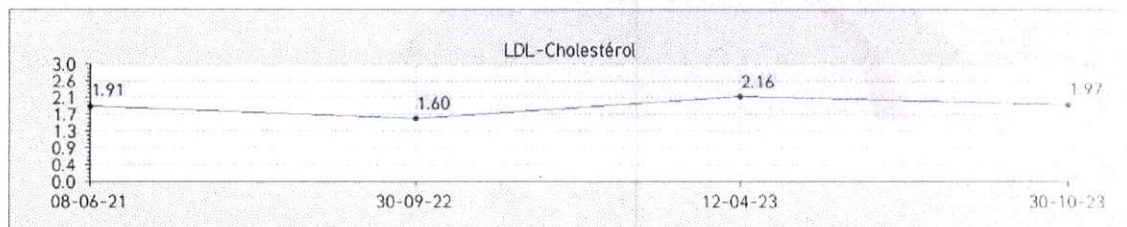
5.08 mmol/L

5.57

Valeurs cibles du LDL-Cholestérol selon les recommandations AFFSAPS de mars 2005 :

- 0 Facteur de risque : LDL < 2,20 g/L (5,70 mmol/L)
- 1 Facteur de risque : LDL < 1,90 g/L (4,90 mmol/L)
- 2 Facteurs de risque : LDL < 1,60 g/L (4,14 mmol/L)
- Plus de 2 facteurs de risque : LDL < 1,30 g/L (3,36 mmol/L)
- Antécédent de maladie cardiovasculaire avérée : LDL < 1,00 g/L (2,58 mmol/L)

Facteurs de risque : Diabète, Tabac, HTA, Obésité, Age>60 ans, HDL < 0,40 g/L, Sédentarité, ATCD de maladie cardiovasculaire familiale.



Validé par: **Dr. BENMILOUD Loubna**  
LABORATOIRE SQALLI D'ANALYSES MÉDICALES  
Dr. BENMILOUD  
240, Bd Brahim Roudani  
Tél: 05 22 25 78 25 / 05 22 25 39 61 • Fax: 05 22 98 84 94 • Urgences : 06 68 181 182 • E-mail : labosqalli@gmail.com  
Casablanca - Patente



**Dr. BENMILOUD Loubna.** Médecin biologiste.  
Faculté de médecine et de pharmacie de Casablanca  
Diplôme universitaire de qualité en sciences de la santé  
Diplôme d'hygiène hospitalière et prévention des infections nosocomiales

Prélèvements à domicile  
sur rendez-vous

2310300012 – Mr MIR Zakaria

## BIOCHIMIE URINAIRE

### CLAIRANCE DE LA CREATININE ESTIMEE (formule MDRD)

(MDRD = Modification of Diet in Renal Disease)

Clairance:

63 mL/min (>60)

(Clairance de la créatinine estimée pour un patient caucasien)

Classification de la maladie rénale chronique :

- G1 : Clairance normale : > ou = à 90mL/min
- G2 : Clairance légèrement abaissée : 60–89mL/min
- G3a : Clairance légèrement abaissée à modérément abaissée : 45–59mL/min
- G3b : Clairance modérément à sévèrement abaissée : 30–44mL/min
- G4 : Clairance sévèrement abaissée : 15–29mL/min
- G5 : Insuffisance rénale terminale : < à 15 mL/min.

Validé par : Dr. BENMILOUD Loubna  
LABORATOIRE SQALLI D'ANALYSES MEDICALES  
Dr. BENMILOUD  
240, Bd Brahim Roudani, Maarif  
Tél: 05 22 25 78 25 / 05 22 25 39 61  
Casablanca





**RETRAITE**

**MIR ZAKARIA**

**0003053**

