

Laboratoire de Biologie Médicale  
**SAINT MAURICE**

89 rue de Bourgogne, 38200 VIENNE

Tél. 04.74.85.70.84 – Fax. 04.74.31.71.61 – FINESS (EJ) 69-003-503-5

Ouvert du lundi au vendredi de 6h30 à 18h30, le samedi de 6h45 à 12h00

Biologiste médical : Dr Carine Scherrer

**Exemplaire destiné au patient**

Dossier n° : **08/04/22-9-0184**

Enregistré le : 08/04/22 à 12H55

Edité le : 13/04/22 à 22:03

Prescrit par : DR LAPOIRIE Marion

Copie à : Dr ALLARD-DAMONGEOT Aurélie

Transmis par :

Patient : **Madame ZIPFEL AURELIE**

Né(e) le 01/02/1988

Prélèvement du : 08/04/22 à 08H00

**Madame ZIPFEL AURELIE**

653 ROUTE DE CHALENCEY

38150 VERNIOZ (100)

**DOM**

Prélèvement réalisé en dehors du laboratoire de biologie médicale.  
Echantillon(s) biologique(s) reçu(s) le 08/04/22 à 12H30.

## HEMATOLOGIE

Valeurs de référence

Antériorités

### Hémogramme

Famille XN, Sysmex, Sang total EDTA

		Valeurs de référence	Antériorités
✓ <b>Hématies</b> .....	<b>5,10 T/L</b>	3,93 à 5,09	06/03/19 4,98
Hémoglobine .....	16,4 g/dL	11,5 à 14,9	15,2
Hématocrite .....	47,2 %	34,4 à 43,9	43,1
V.G.M. ....	92,5 fl	77,9 à 95,3	86,5
T.C.M.H. ....	32,2 pg	26,4 à 32,6	30,5
C.C.M.H. ....	34,7 g/dL	31,9 à 35,8	35,3
CV Hématies. ....	12,3 %	11 à 16	12,0
✓ <b>Leucocytes</b> .....	<b>5,88 G/L</b>	4,02 à 11,42	6,15
Polynucléaires neutrophiles.....	46,6 % 2,74 G/L	1,75 à 7,50	3,49
Polynucléaires éosinophiles.....	2,0 % 0,12 G/L	0,04 à 0,55	0,07
Polynucléaires basophiles .....	0,9 % 0,05 G/L	< à 0,09	0,04
Lymphocytes .....	38,8 % 2,28 G/L	1,24 à 3,56	2,09
Monocytes .....	11,7 % 0,69 G/L	0,21 à 0,66	0,46

Résultats validés biologiquement le 13/04/22 à 22:03 par SERVOZ GILLES

Page 1/7



Accréditation N° 8-3048  
Liste des sites et portée disponible sur  
[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)  
Les résultats précédés du symbole# ne  
sont pas couverts par l'accréditation

Conformément aux textes en vigueur, votre échantillon biologique pourra être éliminé, utilisé et/ou transféré à des fins scientifiques ou de contrôle qualité, hors génétique humaine, de manière anonyme et respectant le secret médical, sauf opposition formulée auprès de notre secrétariat médical.

# Laboratoire de Biologie Médicale SAINT MAURICE

89 rue de Bourgogne, 38200 VIENNE

Tél. 04.74.85.70.84 – Fax. 04.74.31.71.61 – FINESS (EJ) 69-003-503-5

Ouvert du lundi au vendredi de 6h30 à 18h30, le samedi de 6h45 à 12h00

Biologiste médical : Dr Carine Scherrer

## Exemplaire destiné au patient (suite des résultats)

Dossier n° : **08/04/22-9-0184**

Patient : **Madame ZIPFEL AURELIE**

Né(e) le 01/02/1988

✓ Plaquettes.....	<b>234 G/L</b>	185 à 445	06/03/19 210
-------------------	----------------	-----------	-----------------

## HEMOSTASE

		Valeurs de référence	Antériorités
✓ Taux de prothrombine .....	100 %	> à 70	
<small>Plasma citraté, Chronométrie, STAGO</small>			
I.N.R. ....	1,0	< à 1.2	
<small>Famille STA, Diagnostica STAGO, plasma citraté</small>			
✓ Temps de céphaline activée			
<small>Famille STA, Diagnostica STAGO, plasma citraté</small>			
Temps du témoin .....	30,3 sec		
Temps du patient .....	29,5 sec		
Rapport patient/témoin .....	0,97	0,80 à 1,20	

### Interprétation :

- Si rapport allongé et absence de traitement par héparine : le contrôle du TCA si possible sur un nouveau prélèvement et si l'allongement est confirmé, l'épreuve de correction du TCA et le dosage des facteurs VIII, IX et XI sont recommandés.
- Si traitement héparinique (HNF) :
  - Préventif : rapport entre 1.2 et 1.4.
  - Curatif : rapport entre 1.5 et 3.0

Résultats validés biologiquement le 13/04/22 à 22:03 par SERVOZ GILLES



Accréditation N° 8-3048  
Liste des sites et portée disponible sur  
[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)  
Les résultats précédés du symbole # ne  
sont pas couverts par l'accréditation

Conformément aux textes en vigueur, votre échantillon biologique pourra être éliminé, utilisé et/ou transféré à des fins scientifiques ou de contrôle qualité, hors génétique humaine, de manière anonyme et respectant le secret médical, sauf opposition formulée auprès de notre secrétariat médical.

Page 2/7

# Laboratoire de Biologie Médicale SAINT MAURICE

89 rue de Bourgogne, 38200 VIENNE

Tél. 04.74.85.70.84 – Fax. 04.74.31.71.61 – FINESS (EJ) 69-003-503-5

Ouvert du lundi au vendredi de 6h30 à 18h30, le samedi de 6h45 à 12h00

Biologiste médical : Dr Carine Scherrer

## Exemple destiné au patient (suite des résultats)

Dossier n° : **08/04/22-9-0184**

Patient : **Madame ZIPFEL AURELIE**

Né(e) le 01/02/1988

## BIOCHIMIE SANGUINE

		Valeurs de référence	Antériorités
✓ Hémoglobine A1C .....	4,8 %	4,0 à 6,0	
Dosage immunoturbidimétrique, Cobas, Roche. Sang total EDTA.	29 mmol/mol		
<b>Interprétation :</b>			
– Equilibre glycémique normal : 4 à 6 %			
– Dysglycémie à haut risque de survenue de diabète : 6 à 6,4 %			
– Stade diabétique : ≥ 6,5 %			
L'objectif thérapeutique pour les patients diabétiques est à ajuster en fonction du contexte physiopathologique.			
✓ Glycémie .....	4,11 mmol/L	4,11 à 6,05	
Plasma fluoré, Méthode enzymatique, ROCHE DIAGNOSTICS	0,74 g/L	0,74 à 1,09	
<i>Pendant la grossesse, la valeur seuil de glycémie à jeun pour le diagnostic de diabète gestationnel est de 5,10 mmol/L (0,92 g/L).</i>			
			06/03/19
✓ Créatinine .....	79 µmol/L	45 à 84	57
Plasma hépariné, Méthode enzymatique, ROCHE DIAGNOSTICS	8,9 mg/L	5.1 à 9.5	6,4
✓ Estimation du débit de filtration glomérulaire selon l'équation CKD-EPI .....	85 ml/mn/1,73m <sup>2</sup>		
– Entre 30 et 60 ml/min/1.73m <sup>2</sup> : insuffisance rénale chronique modérée			
– Entre 30 et 15 ml/min/1.73m <sup>2</sup> : insuffisance rénale chronique sévère			
Estimation possible du débit de filtration glomérulaire, sur demande, par l'équation MDRD.			
			06/03/19
✓ Estimation de la clairance de la créatinine selon la formule de Cockcroft .....	77 mL/mn		99
Note : Cette formule ne doit être utilisée que pour l'adaptation posologique des traitements selon les recommandations de l'ANSM (Résumé des caractéristiques du produit).			

Résultats validés biologiquement le 13/04/22 à 22:03 par SERVOZ GILLES



Accréditation N° 8-3048  
Liste des sites et portée disponible sur  
[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)  
Les résultats précédés du symbole# ne  
sont pas couverts par l'accréditation

Conformément aux textes en vigueur, votre échantillon biologique pourra être éliminé, utilisé et/ou transféré à des fins scientifiques ou de contrôle qualité, hors génétique humaine, de manière anonyme et respectant le secret médical, sauf opposition formulée auprès de notre secrétariat médical.

Page 3/7

# Laboratoire de Biologie Médicale SAINT MAURICE

89 rue de Bourgogne, 38200 VIENNE

Tél. 04.74.85.70.84 – Fax. 04.74.31.71.61 – FINISS (EJ) 69-003-503-5

Ouvert du lundi au vendredi de 6h30 à 18h30, le samedi de 6h45 à 12h00

Biologiste médical : Dr Carine Scherrer

---

## Exemplaire destiné au patient (suite des résultats)

Dossier n° : **08/04/22-9-0184**

Patient : **Madame ZIPFEL AURELIE**

Né(e) le 01/02/1988

---

✓ Aspect du sérum .....	Opalescence modérée		
<small>Cobas, Roche, Plasma hépariné</small>			
✓ Triglycérides .....	0,96 mmol/L	< 1,70	
<small>Cobas, Roche, Plasma hépariné</small>	0,84 g/L	< 1,50	
✓ Cholestérol .....	5,0 mmol/L	< 5,2	
<small>Cobas, Roche, Plasma hépariné</small>	1,94 g/L	< 2,00	
✓ Cholestérol HDL .....	1,23 mmol/L	> 1,29	
<small>Cobas, Roche, Plasma hépariné</small>	0,48 g/L	> 0,5	
✓ Calcul du Cholestérol LDL .....	3,34 mmol/L	< 4,9	
<small>Calculé selon la formule de Friedwald</small>	1,29 g/L		

La valeur souhaitée pour le cholestérol-LDL dépend de l'évaluation du risque cardiovasculaire effectuée par le médecin (cf recommandations HAS 2017).

Résultats validés biologiquement le 13/04/22 à 22:03 par SERVOZ GILLES



Page 4/7



Accréditation N° 8-3048  
Liste des sites et portée disponible sur  
[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)  
Les résultats précédés du symbole# ne  
sont pas couverts par l'accréditation

Conformément aux textes en vigueur, votre échantillon biologique pourra être éliminé, utilisé et/ou transféré à des fins scientifiques ou de contrôle qualité, hors génétique humaine, de manière anonyme et respectant le secret médical, sauf opposition formulée auprès de notre secrétariat médical.

# Laboratoire de Biologie Médicale SAINT MAURICE

89 rue de Bourgogne, 38200 VIENNE

Tél. 04.74.85.70.84 – Fax. 04.74.31.71.61 – FINESS (EJ) 69-003-503-5

Ouvert du lundi au vendredi de 6h30 à 18h30, le samedi de 6h45 à 12h00

Biologiste médical : Dr Carine Scherrer

## Exemplaire destiné au patient (suite des résultats)

Dossier n° : **08/04/22-9-0184**

Patient : **Madame ZIPFEL AURELIE**

Né(e) le 01/02/1988

### ✓ Ionogramme

Cobas, Roche, Plasma hépariné

			06/03/19
Sodium .....	143 mmol/L	136 à 145	140
Potassium .....	3,8 mmol/L	3,6 à 5,1	4,0
Chlore .....	103 mmol/L	98 à 107	105

## ENZYMOLOGIE

		Valeurs de référence	Antériorités
✓ Transaminases S.G.O.T (ASAT) .....	22 UI/L	10 à 35	06/03/19 18
Plasma hépariné, Photométrie, ROCHE DIAGNOSTICS			
✓ Transaminases S.G.P.T (ALAT) .....	17 UI/L	10 à 35	06/03/19 14
Plasma hépariné, Photométrie, ROCHE DIAGNOSTICS			
✓ Gamma-glutamyl transférase .....	13 UI/L	6 à 42	06/03/19 17
Plasma hépariné, Méthode enzymatique, ROCHE DIAGNOSTICS			
✓ Phosphatases alcalines .....	64 UI/L	35 à 104	06/03/19 65
Plasma hépariné, Colorimétrie, ROCHE DIAGNOSTICS			

## HORMONOLOGIE

*Attention :* Les analyses signalées par (1) peuvent dans de rares cas être sensibles à de fortes doses de biotine. Il est donc préférable pour les patients prenant des doses > 5 mg/ jour de réaliser le prélèvement au moins 8h après la dernière prise médicamenteuse.

Valeurs de référence Antériorités



Accréditation N° 8-3048  
Liste des sites et portée disponible sur  
[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)  
Les résultats précédés du symbole# ne  
sont pas couverts par l'accréditation

Résultats validés biologiquement le 13/04/22 à 22:03 par SERVOZ GILLES

Conformément aux textes en vigueur, votre échantillon biologique pourra être éliminé, utilisé et/ou transféré à des fins scientifiques ou de contrôle qualité, hors génétique humaine, de manière anonyme et respectant le secret médical, sauf opposition formulée auprès de notre secrétariat médical.

Page 5/7

# Laboratoire de Biologie Médicale SAINT MAURICE

89 rue de Bourgogne, 38200 VIENNE

Tél. 04.74.85.70.84 – Fax. 04.74.31.71.61 – FINESS (EJ) 69-003-503-5

Ouvert du lundi au vendredi de 6h30 à 18h30, le samedi de 6h45 à 12h00

Biologiste médical : Dr Carine Scherrer

---

## Exemplaire destiné au patient (suite des résultats)

Dossier n° : **08/04/22-9-0184**

Patient : **Madame ZIPFEL AURELIE**

Né(e) le 01/02/1988

---

✓ F.S.H. Plasmatique <sup>(1)</sup> ..... 6,2 UI/L

Cobas, Roche, Plasma hépariné

### Valeurs de référence :

- Chez la femme :
  - Phase folliculaire : 3,5 à 12,5 UI/L
  - Phase ovulatoire : 4,7 à 21,5 UI/L
  - Phase lutéale : 1,7 à 7,7 UI/L
  - Ménopause : 25,8 à 134,8 UI/L
- Chez l'homme : 1,5 à 12,4 UI/L

✓ L.H. Plasmatique <sup>(1)</sup> ..... 11,5 UI/L

Cobas, Roche, Plasma hépariné

### Valeurs de référence :

- Chez la femme:
  - Phase folliculaire : 2,4 à 12,6 UI/L
  - Phase ovulatoire : 14,0 à 95,6 UI/L
  - Phase lutéale : 1,0 à 11,4 UI/L
  - Ménopause : 7,7 à 58,5 UI/L
- Chez l'homme : 1,7 à 8,6 UI/L

✓ Oestradiol plasmatique <sup>(1)</sup> ..... 59 pg/mL  
217 pmol/L

Cobas, Roche, Plasma hépariné

### Valeurs de référence

- Femmes :
  - Phase folliculaire : 30 à 90 pg/mL
  - Phase ovulatoire : 60 à 533 pg/mL
  - Phase lutéale : 60 à 232 pg/mL
  - Ménopause : < 138 pg/mL
- Grossesse :
  - 1er trimestre : 154 à 3243 pg/mL
  - 2ème trimestre : 1561 à 21280 pg/mL
  - 3ème trimestre : > 8525 pg/mL

Risque de taux faussement élevé pour les patientes sous FALSODEX (fluvestrant®).

Résultats validés biologiquement le 13/04/22 à 22:03 par SERVOZ GILLES



Accréditation N° 8-3048  
Liste des sites et portée disponible sur  
[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)  
Les résultats précédés du symbole# ne  
sont pas couverts par l'accréditation

Conformément aux textes en vigueur, votre échantillon biologique pourra être éliminé, utilisé et/ou transféré à des fins scientifiques ou de contrôle qualité, hors génétique humaine, de manière anonyme et respectant le secret médical, sauf opposition formulée auprès de notre secrétariat médical.

Page 6/7

Laboratoire de Biologie Médicale  
**SAINT MAURICE**

89 rue de Bourgogne, 38200 VIENNE

Tél. 04.74.85.70.84 – Fax. 04.74.31.71.61 – FINISS (EJ) 69-003-503-5

Ouvert du lundi au vendredi de 6h30 à 18h30, le samedi de 6h45 à 12h00

Biologiste médical : Dr Carine Scherrer

**Exemplaire destiné au patient (suite des résultats)**

Dossier n° : **08/04/22-9-0184**

Patient : **Madame ZIPFEL AURELIE**

Né(e) le 01/02/1988

✓ Prolactine <sup>(1)</sup> ..... 16,7 ng/mL 4,8 à 23,3  
Cobas, Roche, Plasma hépariné

**Thyroïde**

✓ T.S.H. Ultra-sensible ..... 2,23 mUI/L 0,27 à 4,20  
Cobas, Roche, Plasma hépariné  
*Pendant la grossesse, un traitement peut être justifié dès que la TSH dépasse 4 µUI/mL avec pour cible thérapeutique une valeur de TSH < 2,5 mUI/L. Une valeur de TSH > 3 mUI/L doit être contrôlée à un mois avec un dosage des anticorps anti-TPO (HAS 2007). Valeurs de référence de la TSH pour chaque trimestre de grossesse:*  
- 1er trimestre: 0,1 - 2,5 µUI/mL  
- 2ème trimestre : 0,2 - 3 µUI/mL  
- 3ème trimestre : 0,3 - 3 µUI/mL.

**Examens transmis**

Ces examens sont transmis à un laboratoire spécialisé. Confère résultat ci-joint.

**BIOLOGIE DE LA REPRODUCTION**

TESTOSTERONE BIODISPONIBLE FEMMES



Résultats validés biologiquement le 13/04/22 à 22:03 par SERVOZ GILLES



Accréditation N° 8-3048  
Liste des sites et portée disponible sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)  
Les résultats précédés du symbole# ne sont pas couverts par l'accréditation

Conformément aux textes en vigueur, votre échantillon biologique pourra être éliminé, utilisé et/ou transféré à des fins scientifiques ou de contrôle qualité, hors génétique humaine, de manière anonyme et respectant le secret médical, sauf opposition formulée auprès de notre secrétariat médical.

**ZIPFEL**  
**AURELIE**  
Né(e) le 01.02.1988                      Sexe : F  
Dossier n° : **22T0076082**

G /w 690-702 /s 690-702 /A21657

**Madame ZIPFEL AURELIE****653 ROUTE DE CHALENCEY****38150 VERNIOZ**

Transmis par            CERBALLIANCE RHONE ALPES  
Prescrit par :        Dr LAPOIRIE MARION  
Vos références :    C2040890184                      03189  
Enregistré le :    09.04.2022                      Edité le :                      13.04.2022  
Ex envoyé(s) au(x) : Laboratoire

Exemplaire patient

**● TESTOSTERONE BIODISPONIBLE (R.I.A.)**

Prélèvement : 08.04.2022    Sérum    08h 00

**0,3 nmol/l**  
**0,09 ng/ml**N: < 0,5  
N: < 0,15

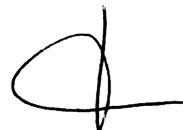
pour une femme de cet âge.

Afin de préserver la confidentialité, aucun résultat, interprétation ou renseignement médical ne pourra vous être communiqué par téléphone et par mail.

Isabelle Lacroix



Marianne Perret



Compte rendu complet



## A L'ATTENTION DU PATIENT

Traitement des données personnelles du patient par le Laboratoire de biologie médicale CERBA Selafa - Parc d'activités Les Béthunes - 7/11 Rue de l'Equerre - 95 310 Saint-Ouen-l'Aumône :

Les données vous concernant nous ont été confiées par vous directement, votre laboratoire de biologie médicale, votre établissement ou professionnel de santé ayant réalisé le prélèvement. Nous traitons ces données aux fins de la réalisation de vos analyses, l'interprétation et la transmission de vos résultats, la gestion administrative du laboratoire et le cas échéant, leur anonymisation.

Pour exercer vos droits, vous pouvez contacter notre référent à la protection des données (RPD) en écrivant à : **[rpd.cerba@lab-cerba.com](mailto:rpd.cerba@lab-cerba.com)** / CERBA – RPD – Parc d'activités Les Béthunes – 7/11 Rue de l'Equerre – 95 310 Saint-Ouen-l'Aumône. Pour en savoir plus sur la gestion de vos données personnelles, rendez-vous sur le site **[www.lab-cerba.com](http://www.lab-cerba.com)**, onglet « Données Personnelles ».

Si besoin, vous pouvez également demander la mise à jour de vos informations en adressant votre demande à notre RPD (cf coordonnées ci-dessus).