



RÉSULTATS D'ANALYSES MATIÈRES

Docteur,

Parce que la médecine bucco-dentaire est une science où **l'hygiène, la fiabilité et la sécurité** sont des exigences, *Crown Ceram*, mène une réelle **politique qualité** et s'engage sur :

La sélection minutieuse des matériaux :

- Marquage CE et norme NF EN ISO
- Traçabilité :
 - Nom du fournisseur (européen, nord-américain exclusivement)
 - Classification de la norme
 - Numéro de lot

Le contrôle complet des procédés de fabrication :

- Analyses systématiques par un laboratoire externe
- Recherche d'éventuels polluants

La traçabilité des produits :

- Traçabilité et garantie de 5 ans (hors prothèse amovible et rebasage)
- Livraison d'un dispositif médical sur mesure (DMSM) pour le praticien et pour le patient.

Vous trouverez ci-après les résultats des dernières analyses réalisées par le laboratoire indépendant FILAB (références N°44946 en date du 18 mai 2017).

Ces tests sont réalisés sur des prothèses prélevées de manière aléatoire en fin de fabrication et montrent qu'elles ne contiennent **aucun élément polluant**.

Pour mériter votre confiance, nous voulons une relation transparente. Et nous restons toujours disponibles pour tout besoin d'information.

Veuillez agréer, Cher Docteur, mes salutations les meilleures.

Frédéric RAPP



BVCert. 6012849





Parc Mazen Sully
13 rue Pauline Kergomard - BP 37460
21074 DIJON CEDEX - France
www.filab.fr
Tél. 03.80.52.32.05
SAS au Capital de 135 000 € - RCS

RAPPORT D'ESSAI

N°44946 - 1704-121673

CROWN CERAM
68310 Wittelsheim

Vos références de Commande

N° Cde : Devis signé

Vos références d'Echantillon

Nature de l'échantillon : KERA DISC
Référence de l'échantillon : Lot B16-953

Nuance :
N° Coulée :

Echantillon reçu le 28/04/2017

Dijon, le 18/05/2017

Paramètre	Technique / Méthode	Date de début d'analyse	Résultats	Unités
Chrome (Cr)	ICP-AES / Méthode Interne	05/05/2017	26,5	%
Tungstène (W)	ICP-AES / Méthode Interne	05/05/2017	7,7	%
Silicium (Si)	ICP-AES / Méthode Interne	05/05/2017	1,8	%
Manganèse (Mn)	ICP-AES / Méthode Interne	05/05/2017	0,32	%
Fer (Fe)	ICP-AES / Méthode Interne	05/05/2017	0,090	%
Plomb (Pb)	ICP-AES / Méthode Interne	05/05/2017	< 0,005	%
Mercuré (Hg)	Amalgameur - Analyseur de mercure / Méthode Interne	05/05/2017	< 0,0001	%
Cobalt (Co)	Par Différence / Méthode Interne	05/05/2017	63,5	%

Exécuté par :
Marine CAVAZ,
Technicienne de Laboratoire

Contrôlé par :
Arnaud JOUDRAIN
Coordinateur Technique

La conclusion ne prend en compte que les résultats des analyses pour lesquels un critère est précisé.
Le rapport d'analyse ne concerne que les échantillons soumis à l'essai.

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale, elle ne peut être réalisée sans l'approbation du laboratoire.



Parc Mazen Sully
13 rue Pauline Kergomard - BP 37460
21074 DIJON CEDEX - France
www.filab.fr
Tél. 03.80.52.32.05
SAS au Capital de 135 000 € - RCS

RAPPORT D'ESSAI

N°44946 - 1704-121677

CROWN CERAM
68310 Wittelsheim

Vos références de Commande

N° Cde : Devis signé

Vos références d'Echantillon

Nature de l'échantillon : REMANIUM
Référence de l'échantillon : Lot 465155A

Nuance :
N° Coulée :

Echantillon reçu le 28/04/2017

Dijon, le 18/05/2017

Paramètre	Technique / Méthode	Date de début d'analyse	Résultats	Unités
Chrome (Cr)	ICP-AES / Méthode Interne	05/05/2017	25,0	%
Tungstène (W)	ICP-AES / Méthode Interne	05/05/2017	7,7	%
Silicium (Si)	ICP-AES / Méthode Interne	05/05/2017	1,4	%
Manganèse (Mn)	ICP-AES / Méthode Interne	05/05/2017	0,26	%
Fer (Fe)	ICP-AES / Méthode Interne	05/05/2017	0,19	%
Niobium (Nb)	ICP-AES / Méthode Interne	05/05/2017	0,18	%
Plomb (Pb)	ICP-AES / Méthode Interne	05/05/2017	< 0,005	%
Mercuré (Hg)	Amalgameur - Analyseur de mercure / Méthode Interne	05/05/2017	< 0,0001	%
Cobalt (Co)	Par Différence / Méthode Interne	05/05/2017	65,2	%

Exécuté par :
Marine CAVAZ
Technicienne de Laboratoire

Contrôlé par :
Amaud JOUDRAIN
Coordinateur Technique

La conclusion ne prend en compte que les résultats des analyses pour lesquels un critère est précisé.
Le rapport d'analyse ne concerne que les échantillons soumis à l'essai.

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale, elle ne peut être réalisée sans l'approbation du laboratoire.



Parc Mazen Sully
13 rue Pauline Kergomard - BP 37460
21074 DIJON CEDEX - France
www.filab.fr
Tél. 03.80.52.32.05
SAS au Capital de 135 000 € - RCS

RAPPORT D'ESSAI

N°44946 - 1704-121674

CROWN CERAM
68310 Wittelsheim

Vos références de Commande

N° Cde : Devis signé

Vos références d'Echantillon

Nature de l'échantillon : ARGELoy NP
Référence de l'échantillon : Lot 141819

Nuance :
N° Coulée :

Echantillon reçu le 28/04/2017

Dijon, le 18/05/2017

Paramètre	Technique / Méthode	Date de début d'analyse	Résultats	Unités
Chrome (Cr)	ICP-AES / Méthode Interne	05/05/2017	27,4	%
Carbone (C)	Combustion sèche - IR / Méthode Interne	05/05/2017	0,11	%
Manganèse (Mn)	ICP-AES / Méthode Interne	05/05/2017	0,43	%
Molybdène (Mo)	ICP-AES / Méthode Interne	05/05/2017	5,7	%
Silicium (Si)	ICP-AES / Méthode Interne	05/05/2017	0,94	%
Fer (Fe)	ICP-AES / Méthode Interne	05/05/2017	0,16	%
Plomb (Pb)	ICP-AES / Méthode Interne	05/05/2017	< 0,005	%
Mercuré (Hg)	Amalgameur - Analyseur de mercure / Méthode Interne	05/05/2017	< 0,0001	%
Cobalt (Co)	Par Différence / Méthode Interne	05/05/2017	65,2	%

Exécuté par :
Marine CAVAZ
Technicienne de Laboratoire

Contrôlé par :
Amaud JOUDRAIN
Coordinateur Technique

La conclusion ne prend en compte que les résultats des analyses pour lesquels un critère est précisé.
Le rapport d'analyse ne concerne que les échantillons soumis à l'essai.

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale, elle ne peut être réalisée sans l'approbation du laboratoire.