

## Serum

Seules les analyses identifiées par 'c' sur ce document seront sous le couvert de l'accréditation.

(\*) Prélèvement sur tube sec en plastique sans gel séparateur. Transférer très rapidement le sérum dans un tube sec en plastique (PP ou PS) à bouchon plastique et boucher le tube immédiatement

Réf.	Composés dosés	Moment du prélèvement	Exposé à Indice biologique recommandé	Support Méthode d'analyse
PLSE080	Acide 4,8-dioxa-3H-perfluoro nonanoïque - ADONA			MAT019 Sang total/EDTA HPLC/MS/MS
	LQ = 0.5 MICROG/L / Délai Résultats =21 JOURS Prévoir une préparation par échantillon	PLSE090		
PLSE070	Acide heptafluorobutyrique PFBA			MAT019 Sang total/EDTA HPLC/MS/MS
	LQ = 1.0 MICROG/L / Délai Résultats =21 JOURS Prévoir une préparation par échantillon	PLSE090		
PLSE085	Acide N-ethylperfluoro N-Et-FOSAA			MAT019 Sang total/EDTA HPLC/MS/MS
	LQ = 1.0 MICROG/L / Délai Résultats =21 JOURS Prévoir une préparation par échantillon	PLSE090		
PLSE084	Acide N-methylperfluoro N-Me-FOSAA			MAT019 Sang total/EDTA HPLC/MS/MS
	LQ = 1.0 MICROG/L / Délai Résultats =21 JOURS Prévoir une préparation par échantillon	PLSE090		
PLSE074	Acide perfluoro-2-ethoxyethane sulphonique - PFEESA			MAT019 Sang total/EDTA HPLC/MS/MS
	LQ = 0.5 MICROG/L / Délai Résultats =21 JOURS Prévoir une préparation par échantillon	PLSE090		
PLSE071	Acide perfluoro-3-methoxy propanoïque - PFMPA			MAT019 Sang total/EDTA HPLC/MS/MS
	LQ = 0.5 MICROG/L / Délai Résultats =21 JOURS Prévoir une préparation par échantillon	PLSE090		
PLSE073	Acide perfluoro-4-methoxy butanoïque - PFMBA			MAT019 Sang total/EDTA HPLC/MS/MS
	LQ = 0.5 MICROG/L / Délai Résultats =21 JOURS Prévoir une préparation par échantillon	PLSE090		
PLSE069	Acide perfluorobutanesulfo nique - PFBS			MAT019 Sang total/EDTA HPLC/MS/MS
	LQ = 1.0 MICROG/L / Délai Résultats =21 JOURS Prévoir une préparation par échantillon	PLSE090		



## Abréviations :

ARP : Avant Reprise de Poste

BEI : Biological Exposure Index (=IBE)

FE : Fin d'Exposition

FP : Fin de Poste

FP/FS : Fin de poste/Fin de semaine

IBE: Indice Biologique d'Exposition

VBR : Valeur Biologique de Référence

VLB : Valeur Limite Biologique

## Serum

Seules les analyses identifiées par 'c' sur ce document seront sous le couvert de l'accréditation.

(\*) Prélèvement sur tube sec en plastique sans gel séparateur. Transférer très rapidement le sérum dans un tube sec en plastique (PP ou PS) à bouchon plastique et boucher le tube immédiatement

Réf.	Composés dosés	Moment du prélèvement	Exposé à Indice biologique recommandé	Support Méthode d'analyse
PLSE083	Acide Perfluorodecanesulfo nique - 8:2 FTS			MAT019 Sang total/EDTA HPLC/MS/MS
	LQ = 1.0 MICROG/L / Délai Résultats =21 JOURS Prévoir une préparation par échantillonPLSE090			
PLSE065	Acide perfluorodecanoïque PFDA			MAT019 Sang total/EDTA HPLC/MS/MS
	LQ = 0.5 MICROG/L / Délai Résultats =21 JOURS Prévoir une préparation par échantillonPLSE090			
PLSE087	Acide perfluorododecanoïque PFDaDA			MAT019 Sang total/EDTA HPLC/MS/MS
	LQ = 1.0 MICROG/L / Délai Résultats =21 JOURS Prévoir une préparation par échantillonPLSE090			
PLSE068	acide perfluoroheptanesulfo nique - PFHpS			MAT019 Sang total/EDTA HPLC/MS/MS
	LQ = 1.0 MICROG/L / Délai Résultats =21 JOURS Prévoir une préparation par échantillonPLSE090			
PLSE079	Acide perfluoroheptanoïque PFHpA			MAT019 Sang total/EDTA HPLC/MS/MS
	LQ = 1.0 MICROG/L / Délai Résultats =21 JOURS Prévoir une préparation par échantillonPLSE090			
PLSE076	Acide perfluorohexanesulfo nique - 4:2 FTS			MAT019 Sang total/EDTA HPLC/MS/MS
	LQ = 1.0 MICROG/L / Délai Résultats =21 JOURS Prévoir une préparation par échantillonPLSE090			
PLSE067	Acide perfluorohexanesulfo nique - PFHxS (isomeres)			MAT019 Sang total/EDTA HPLC/MS/MS
	LQ = 0.5 MICROG/L / Délai Résultats =21 JOURS Prévoir une préparation par échantillonPLSE090			
PLSE077	Acide perfluorohexanoïque PFHxA			MAT019 Sang total/EDTA HPLC/MS/MS
	LQ = 0.5 MICROG/L / Délai Résultats =21 JOURS Prévoir une préparation par échantillonPLSE090			



### Abréviations :

ARP : Avant Reprise de Poste

BEI : Biological Exposure Index (=IBE)

FE : Fin d'Exposition

FP : Fin de Poste

FP/FS : Fin de poste/Fin de semaine

IBE: Indice Biologique d'Exposition

VBR : Valeur Biologique de Référence

VLB : Valeur Limite Biologique

## Serum

Seules les analyses identifiées par 'c' sur ce document seront sous le couvert de l'accréditation.

(\*) Prélèvement sur tube sec en plastique sans gel séparateur. Transférer très rapidement le sérum dans un tube sec en plastique (PP ou PS) à bouchon plastique et boucher le tube immédiatement

Réf.	Composés dosés	Moment du prélèvement	Exposé à Indice biologique recommandé	Support Méthode d'analyse
PLSE064	Acide perfluorononanoïque PFNA			MAT019 Sang total/EDTA
	LQ = 1.0 MICROG/L / Délai Résultats =21 JOURS			HPLC/MS/MS
	Prévoir une préparation par échantillon PLSE090			
PLSE086	Acide perfluoro-n-undeca noïque - PFUdA			MAT019 Sang total/EDTA
	LQ = 0.5 MICROG/L / Délai Résultats =21 JOURS			HPLC/MS/MS
	Prévoir une préparation par échantillon PLSE090			
PLSE081	Acide perfluorooctanesulfo nique - 6:2 FTS			MAT019 Sang total/EDTA
	LQ = 1.0 MICROG/L / Délai Résultats =21 JOURS			HPLC/MS/MS
	Prévoir une préparation par échantillon PLSE090			
PLSE066	Acide perfluorooctanesulfo nique - PFOS (isomeres)			MAT019 Sang total/EDTA
	LQ = 0.5 MICROG/L / Délai Résultats =21 JOURS			HPLC/MS/MS
	Prévoir une préparation par échantillon PLSE090			
PLSE063	Acide perfluorooctanoïque PFOA			MAT019 Sang total/EDTA
	LQ = 0.5 MICROG/L / Délai Résultats =21 JOURS			HPLC/MS/MS
	Prévoir une préparation par échantillon PLSE090			
PLSE078	Acide perfluoropentane-1- sulfonique - PFPeS			MAT019 Sang total/EDTA
	LQ = 1.0 MICROG/L / Délai Résultats =21 JOURS			HPLC/MS/MS
	Prévoir une préparation par échantillon PLSE090			
PLSE072	Acide perfluoropentanoïque PFPeA			MAT019 Sang total/EDTA
	LQ = 1.0 MICROG/L / Délai Résultats =21 JOURS			HPLC/MS/MS
	Prévoir une préparation par échantillon PLSE090			
PLSE089	Acide perfluorotetradecanoïque PFTeDA			MAT019 Sang total/EDTA
	LQ = 0.5 MICROG/L / Délai Résultats =21 JOURS			HPLC/MS/MS
	Prévoir une préparation par échantillon PLSE090			



### Abréviations :

ARP : Avant Reprise de Poste

BEI : Biological Exposure Index (=IBE)

FE : Fin d'Exposition

FP : Fin de Poste

FP/FS : Fin de poste/Fin de semaine

IBE: Indice Biologique d'Exposition

VBR : Valeur Biologique de Référence

VLB : Valeur Limite Biologique

## Serum

Seules les analyses identifiées par 'c' sur ce document seront sous le couvert de l'accréditation.

(\*) Prélèvement sur tube sec en plastique sans gel séparateur. Transférer très rapidement le sérum dans un tube sec en plastique (PP ou PS) à bouchon plastique et boucher le tube immédiatement

Réf.	Composés dosés	Moment du prélèvement	Exposé à Indice biologique recommandé	Support Méthode d'analyse
PLSE088	<b>Acide perfluorotridecanoïque PFTTrDA</b>			MAT019 Sang total/EDTA HPLC/MS/MS
	LQ = 1.0 MICROG/L / Délai Résultats =21 JOURS <b>Prévoir une préparation par échantillon PLSE090</b>			
PLSE052	<b>Chrome</b>		<b>Chrome</b>	Tube sec sans gel séparateur * ICP/MS
	LQ = 1.0 MICROG/L / Délai Résultats =15 JOURS <b>2 ml Sérum/Tube sec.T° conservation [2-8]°C</b>	<b>FP</b>		
PLSE049	<b>Cuivre (c)</b>		<b>Cuivre</b>	Tube sec sans gel séparateur * ICP/MS
	LQ = 200.0 MICROG/L / Délai Résultats =15 <b>1 ml Sérum/Tube sec.T° conservation [2-8]°C</b>	<b>FP</b>		
PLSE082	<b>Forfait 26 PFAS (PFAO, PFOS, ...)</b>			MAT019 Sang total/EDTA HPLC/MS/MS
	Délai Résultats = 21 JOURS			
PLSE047	<b>Nickel (c)</b>		<b>Nickel</b>	Tube sec sans gel séparateur * ICP/MS
	LQ = 1.0 MICROG/L / Délai Résultats =15 JOURS <b>2 ml Sérum/Tube sec.T° conservation [2-8]°C</b>	<b>FP</b>		
PLSE090	<b>Préparation PFAS LC-MS/MS</b>			MAT019 Sang total/EDTA Extraction
	Délai Résultats = 21 JOURS			
PLSE045	<b>Sélénium (c)</b>		<b>Sélénium</b>	Tube sec sans gel séparateur * ICP/MS
	LQ = 10.0 MICROG/L / Délai Résultats =15 JOURS <b>1 ml sérum/ Tube sec.T° conservation [2-8]°C</b>			
PLSE050	<b>Zinc (c)</b>		<b>Zinc</b>	Tube sec sans gel séparateur * ICP/MS
	LQ = 200.0 MICROG/L / Délai Résultats =15 <b>1 ml Sérum/Tube sec.T° conservation [2-8]°C</b>			



### Abréviations :

**ARP** : Avant Reprise de Poste

**BEI** : Biological Exposure Index (=IBE)

**FE** : Fin d'Exposition

**FP** : Fin de Poste

**FP/FS** : Fin de poste/Fin de semaine

**IBE**: Indice Biologique d'Exposition

**VBR** : Valeur Biologique de Référence

**VLB** : Valeur Limite Biologique

## Sang

Seules les analyses identifiées par 'c' sur ce document seront sous le couvert de l'accréditation.

(\*) Sang à transférer dans un tube de transport Toxilabo (tube verre + capsule à vis)

Réf.	Composés dosés	Moment du prélèvement	Exposé à Indice biologique recommandé	Support Méthode d'analyse
SANG026	<b>Acétone (c)</b>		<b>Acétone</b>	MAT019 Sang total/EDTA
	LQ = 0.5 MG/L / Délai Résultats =15 JOURS	<b>FE</b>		Headspace-GC/FID
	<b>Echantillon 4 ml.T° conservation [2-8]°C Fiche de prélèvement biologique TP/ECH/001/E05.</b>			
SANG027	<b>Benzène (c)</b>		<b>Benzène</b>	MAT196 Sang total/EDTA *
	LQ = 0.5 MICROG/L / Délai Résultats =15 JOURS	<b>FE</b>		Headspace Trap-GC/MS
	<b>Echantillon 8 ml transféré dans tube Toxilabo.T° conservation [2-8]°C Fiche de prélèvement biologique TP/ECH/001/E05.</b>			
SANG117	<b>Cadmium (c)</b>		<b>Cadmium</b>	MAT019 Sang total/EDTA
	LQ = 0.5 MICROG/L / Délai Résultats =15 JOURS	<b>FP ou ARP</b>		ICP/MS
	<b>Echantillon 4 ml.T° conservation [2-8]°C Fiche de prélèvement biologique TP/ECH/001/E05.</b>			
SANG119	<b>Cobalt</b>		<b>Cobalt</b>	MAT019 Sang total/EDTA
	LQ = 0.25 MICROG/L / Délai Résultats =15 JOURS	<b>FP</b>		ICP/MS
	<b>Echantillon 4 ml.T° conservation [2-8]°C Fiche de prélèvement biologique TP/ECH/001/E05.</b>			
SANG033	<b>Dichloroéthane 1,2</b>		<b>Dichloroéthane 1,2</b>	MAT196 Sang total/EDTA *
	LQ = 1.0 MICROG/L / Délai Résultats =15 JOURS	<b>FE</b>		Headspace Trap-GC/MS
	<b>Echantillon 8 ml transféré dans tubes Toxilabo.T° conservation [2-8]°C Fiche de prélèvement biologique TP/ECH/001/E05.</b>			
SANG140	<b>Dichlorométhane (c)</b>		<b>Dichlorométhane</b>	MAT196 Sang total/EDTA *
	LQ = 0.5 MICROG/L / Délai Résultats =15 JOURS	<b>FE</b>		Headspace Trap-GC/MS
	<b>Echantillon 8 ml transféré dans tubes Toxilabo.T° conservation [2-8]°C Fiche de prélèvement biologique TP/ECH/001/E05.</b>			
SANG035	<b>Ethanol</b>		<b>Ethanol</b>	MAT019 Sang total/EDTA
	LQ = 2.0 MG/L / Délai Résultats =15 JOURS	<b>FE</b>		Headspace-GC/FID
	<b>Echantillon 8 ml dans tube EDTA ou fluorure.T° conservation [2-8]°C Fiche de prélèvement biologique TP/ECH/001/E05.</b>			
SANG123	<b>Ethylbenzène (c)</b>		<b>Ethylbenzène</b>	MAT196 Sang total/EDTA *
	LQ = 1.0 MICROG/L / Délai Résultats =15 JOURS	<b>FE</b>		Headspace Trap-GC/MS
	<b>Echantillon 8 ml transféré dans tube Toxilabo.T° conservation [2-8]°C Fiche de prélèvement biologique TP/ECH/001/E05.</b>			



### Abréviations :

**ARP** : Avant Reprise de Poste

**BEI** : Biological Exposure Index (=IBE)

**FE** : Fin d'Exposition

**FP** : Fin de Poste

**FP/FS** : Fin de poste/Fin de semaine

**IBE**: Indice Biologique d'Exposition

**VBR** : Valeur Biologique de Référence

**VLB** : Valeur Limite Biologique

## Sang

Seules les analyses identifiées par 'c' sur ce document seront sous le couvert de l'accréditation.

(\*) Sang à transférer dans un tube de transport Toxilabo (tube verre + capsule à vis)

Réf.	Composés dosés	Moment du prélèvement	Exposé à Indice biologique recommandé	Support Méthode d'analyse
SANG009	<b>Manganèse</b>		<b>Manganèse</b>	MAT019 Sang total/EDTA
	LQ = 5.0 MICROG/L / Délai Résultats =15 JOURS	<b>FP</b>		ICP/MS
	<b>Echantillon 4 ml.T° conservation [2-8]°C Fiche de prélèvement biologique TP/ECH/001/E05.</b>			
SANG149	<b>Mercuré (c)</b>			MAT019 Sang total/EDTA
	LQ = 0.5 MICROG/L / Délai Résultats =15 JOURS		10 µg/L**	ICP/MS
	<b>Echantillon 4 ml.T° conservation [2-8]°C Fiche de prélèvement biologique TP/ECH/001/E05. Ne pas ingérer de produits de la mer sous les 48H</b>			
SANG044	<b>Méthanol (Alcool méthylique)</b>		<b>Méthanol</b>	MAT019 Sang total/EDTA
	LQ = 1.0 MG/L / Délai Résultats =15 JOURS	<b>FE</b>		Headspace-GC/FID
	<b>Echantillon 4 ml.T° conservation [2-8]°C Fiche de prélèvement biologique TP/ECH/001/E05.</b>			
SANG114	<b>Plomb (c)</b>		<b>Plomb</b>	MAT019 Sang total/EDTA
	LQ = 10.0 MICROG/L / Délai Résultats =15 JOURS	<b>FP ou ARP</b>		ICP/MS
	<b>Echantillon 4 ml. T° conservation [2-8]°C Tube sans trace de plomb. Pvt en vêtement civil en dehors du lieu de travail.</b>			
SANG056	<b>Styrène (c)</b>		<b>Styrène</b>	MAT196 Sang total/EDTA *
	LQ = 1.0 MICROG/L / Délai Résultats =15 JOURS	<b>FE</b>		Headspace Trap-GC/MS
	<b>Echantillon 8 ml transféré dans tube Toxilabo.T° conservation [2-8]°C Fiche de prélèvement biologique TP/ECH/001/E05.</b>			
SANG122	<b>Tétrachloréthylène (Perchloréthylène) (c)</b>		<b>Tétrachloréthylène</b>	MAT196 Sang total/EDTA *
	LQ = 0.1 MICROG/L / Délai Résultats =15 JOURS	<b>ARP</b>		Headspace Trap-GC/MS
	<b>Echantillon 8 ml transféré dans tubes Toxilabo.T° conservation [2-8]°C Fiche de prélèvement biologique TP/ECH/001/E05.</b>			
SANG059	<b>Tétrachlorométhane</b>		<b>Tétrachlorure de carbone</b>	MAT196 Sang total/EDTA *
	LQ = 0.5 MICROG/L / Délai Résultats =15 JOURS	<b>FE</b>		Headspace Trap-GC/MS
	<b>Echantillon 8 ml transféré dans tube Toxilabo.T° conservation [2-8]°C Fiche de prélèvement biologique TP/ECH/001/E05.</b>			
SANG124	<b>Toluène (c)</b>		<b>Toluène</b>	MAT196 Sang total/EDTA *
	LQ = 1.0 MICROG/L / Délai Résultats =15 JOURS	<b>ARP</b>	< 20 µg/l ARP	Headspace Trap-GC/MS
	<b>Echantillon 8 ml transféré dans tube Toxilabo.T° conservation [2-8]°C Fiche de prélèvement biologique TP/ECH/001/E05.</b>			



### Abréviations :

**ARP** : Avant Reprise de Poste

**BEI** : Biological Exposure Index (=IBE)

**FE** : Fin d'Exposition

**FP** : Fin de Poste

**FP/FS** : Fin de poste/Fin de semaine

**IBE**: Indice Biologique d'Exposition

**VBR** : Valeur Biologique de Référence

**VLB** : Valeur Limite Biologique

## Sang

Seules les analyses identifiées par 'c' sur ce document seront sous le couvert de l'accréditation.

(\*) Sang à transférer dans un tube de transport Toxilabo (tube verre + capsule à vis)

Réf.	Composés dosés	Moment du prélèvement	Exposé à Indice biologique recommandé	Support Méthode d'analyse
SANG137	Trichloréthylène (c)		Trichloréthylène environ.	MAT196 Sang total/EDTA *
	LQ = 0.1 MICROG/L / Délai Résultats =15 JOURS	FE		Headspace Trap-GC/MS
<b>Echantillon 8 ml transféré dans tubes Toxilabo. T° conservation [2-8]°C Fiche de prélèvement biologique TP/ECH/001/E05.</b>				
SANG064	Trichlorométhane (Chloroforme)		Trichlorométhane	MAT196 Sang total/EDTA *
	LQ = 1.0 MICROG/L / Délai Résultats =15 JOURS	FE		Headspace Trap-GC/MS
<b>Echantillon 8 ml transféré dans tubes Toxilabo. T° conservation [2-8]°C Fiche de prélèvement biologique TP/ECH/001/E05.</b>				
SANG125	Xylènes (c)		Xylènes	MAT196 Sang total/EDTA *
	LQ = 1.0 MICROG/L / Délai Résultats =15 JOURS	FE		Headspace Trap-GC/MS
<b>Echantillon 8 ml transféré dans tube Toxilabo. T° conservation [2-8]°C Fiche de prélèvement biologique TP/ECH/001/E05.</b>				



### Abréviations :

ARP : Avant Reprise de Poste

BEI : Biological Exposure Index (=IBE)

FE : Fin d'Exposition

FP : Fin de Poste

FP/FS : Fin de poste/Fin de semaine

IBE: Indice Biologique d'Exposition

VBR : Valeur Biologique de Référence

VLB : Valeur Limite Biologique

## Urines

Seules les analyses identifiées par 'c' sur ce document seront sous le couvert de l'accréditation.

Ne pas trop s'hydrater durant les 2-3 H avant le prélèvement.

Réf.	Composés dosés	Moment du prélèvement	Exposé à Indice biologique recommandé	Support Méthode d'analyse
URIN135	<b>3 Hydroxy benzo[a]pyrène</b>		<b>Benzo[a]pyrène</b>	MAT021 Flacon plastique
	LQ = 0.1 NG/L / Délai Résultats =21 JOURS	<b>FE+16H</b>	0.83 ng/g.créat.*	HPLC/fluorimétrie
	<b>Echantillon 15 mL.Fiche de prélèvement biologique TP/ECH/001/E05.T° conservation [2-8]°C</b>			
URIN023	<b>Acétone (c)</b>		<b>Acétone/Isopropanol</b>	MAT021 Flacon plastique
	LQ = 0.4 MG/L / Délai Résultats =15 JOURS	<b>FE</b>	BEI/ACGIH:25-40 mg/L	Headspace-GC/FID
	<b>Echantillon 10 ml.T° conservation [2-8]°C Fiche de prélèvement biologique TP/ECH/001/E05.</b>			
URIN105	<b>Acide 2-thiothiazolidine 4-carboxylique (TTCA) (c)</b>		<b>Disulfure de Carbone (CS2)</b>	MAT021 Flacon plastique
	LQ = 0.2 MG/L / Délai Résultats =15 JOURS	<b>FE</b>	1,5 mg/g créat.	HPLC/UV
	<b>Echantillon 5 ml.T° conservation [2-8]°C Fiche de prélèvement biologique TP/ECH/001/E05.</b>			
URIN028	<b>Acide hippurique (c)</b>		<b>Toluène</b>	MAT021 Flacon plastique
	LQ = 5.0 MG/L / Délai Résultats =15 JOURS	<b>FE</b>	< 2500 mg/g créat.	HPLC/UV
	<b>Echantillon 5 ml.T° conservation [2-8]°C Fiche de prélèvement biologique TP/ECH/001/E05.</b>			
URIN274	<b>Acide mandélique (AM) (c)</b>		<b>Styrène et éthylbenzène</b>	MAT021 Flacon plastique
	LQ = 5.0 MG/L / Délai Résultats =15 JOURS	<b>FP</b>		HPLC/MS/MS
	<b>Echantillon 5 ml.Fiche de prélèvement biologique TP/ECH/001/E05.T° conservation [2-8]°C</b>			
URIN275	<b>Acide mandélique et acide phénylglyoxylique (c)</b>		<b>Styrène et éthylbenzène</b>	MAT021 Flacon plastique
	LQ = 5.0 MG/L / Délai Résultats =15 JOURS	<b>FP</b>	< 400 mg/g créat.	HPLC/MS/MS
	<b>Echantillon 5 ml.Fiche de prélèvement biologique TP/ECH/001/E05.T° conservation [2-8]°C</b>			
URIN032	<b>Acide muconique (benzène) (c)</b>		<b>Benzène</b>	MAT021 Flacon plastique
	LQ = 0.02 MG/L / Délai Résultats =10 JOURS	<b>FE</b>	< 1 mg/g créat.	HPLC/UV
	<b>Echantillon 5 ml.Fiche de prélèvement biologique TP/ECH/001/E05.T° conservation [2-8]°C</b>			
URIN273	<b>Acide phénylglyoxylique (AP) (c)</b>		<b>Ethylbenzène/Styrène</b>	MAT021 Flacon plastique
	LQ = 5.0 MG/L / Délai Résultats =15 JOURS	<b>FP</b>		HPLC/MS/MS
	<b>Echantillon 5 ml.Fiche de prélèvement biologique TP/ECH/001/E05.T° conservation [2-8]°C</b>			



### Abréviations :

**ARP** : Avant Reprise de Poste

**BEI** : Biological Exposure Index (=IBE)

**FE** : Fin d'Exposition

**FP** : Fin de Poste

**FP/FS** : Fin de poste/Fin de semaine

**IBE**: Indice Biologique d'Exposition

**VBR** : Valeur Biologique de Référence

**VLB** : Valeur Limite Biologique

## Urines

Seules les analyses identifiées par 'c' sur ce document seront sous le couvert de l'accréditation.

**Ne pas trop s'hydrater durant les 2-3 H avant le prélèvement.**

Réf.	Composés dosés	Moment du prélèvement	Exposé à Indice biologique recommandé	Support Méthode d'analyse
URIN089	<b>Acide S-phénylmercapturique (S-PMA) (c)</b>		<b>Benzène</b>	MAT021 Flacon plastique
	LQ = 1.0 MICROG/L / Délai Résultats =15 JOURS	FE	< 25 µg/g créat.*	HPLC/MS/MS
	<b>Echantillon 5 mL.T° conservation [2-8]°C.Fiche de prélèvement biologique TP/ECH/001/E05.</b>			
URIN281	<b>Acides méthylhippuriques (c)</b>		<b>Xylènes</b>	MAT021 Flacon plastique
	LQ = 7.0 MG/L / Délai Résultats =15 JOURS	FE	< 1500 mg/g créat.	HPLC/MS/MS
	<b>Echantillon 5 ml.T° conservation [2-8]°CFiche de prélèvement biologique TP/ECH/001/E05.</b>			
URIN097	<b>Alcool éthylique (Ethanol)</b>			MAT021 Flacon plastique
	LQ = 2.0 MG/L / Délai Résultats =15 JOURS			Headspace-GC/FID
	<b>Echantillon 5 ml.T° conservation [2-8]°CFiche de prélèvement biologique TP/ECH/001/E05.</b>			
URIN249	<b>alpha-Fluoro-beta-alanine (FBAL)</b>		<b>5-Fluorouracile</b>	MAT021 Flacon plastique
	LQ = 1.0 MICROG/L / Délai Résultats =15 JOURS	FE		HPLC/MS/MS
	<b>Echantillon 5 ml.T° conservation [2-8]°CFiche de prélèvement biologique TP/ECH/001/E05.</b>			
URIN171	<b>Aluminium</b>		<b>Aluminium</b>	MAT024 Flacon lavé à l'acide
	LQ = 5.0 MICROG/L / Délai Résultats =15 JOURS	FP	< 50 µg/g créat.	ICP/MS
	<b>Echantillon 5 ml.T° conservation [2-8]°CFiche de prélèvement biologique TP/ECH/001/E05.</b>			
URIN176	<b>Antimoine</b>		<b>Antimoine</b>	MAT021 Flacon plastique
	LQ = 0.1 MICROG/L / Délai Résultats =15 JOURS	FP		ICP/MS
	<b>Echantillon 5 ml.T° conservation [2-8]°CFiche de prélèvement biologique TP/ECH/001/E05.</b>			
URIN175	<b>Argent</b>		<b>Argent</b>	MAT021 Flacon plastique
	LQ = 0.25 MICROG/L / Délai Résultats =15 JOURS	FP		ICP/MS
	<b>Echantillon 5 ml.T° conservation [2-8]°CFiche de prélèvement biologique TP/ECH/001/E05.</b>			
URIN321	<b>Arsenic inorganique et métabolites (MMA, DMA) (c)</b>		<b>Arsenic</b>	MAT021 Flacon plastique
	LQ = 1.5 MICROG/L / Délai Résultats =15 JOURS	FP	< 35 µg/L	ICP/MS-Génération d'hydrures



### Abréviations :

**ARP** : Avant Reprise de Poste

**BEI** : Biological Exposure Index (=IBE)

**FE** : Fin d'Exposition

**FP** : Fin de Poste

**FP/FS** : Fin de poste/Fin de semaine

**IBE**: Indice Biologique d'Exposition

**VBR** : Valeur Biologique de Référence

**VLB** : Valeur Limite Biologique

## Urines

Seules les analyses identifiées par 'c' sur ce document seront sous le couvert de l'accréditation.

Ne pas trop s'hydrater durant les 2-3 H avant le prélèvement.

Réf.	Composés dosés	Moment du prélèvement	Exposé à Indice biologique recommandé	Support Méthode d'analyse
URIN179	<b>Baryum</b>		<b>Baryum</b>	MAT021 Flacon plastique
	LQ = 2.0 MICROG/L / Délai Résultats =15 JOURS	<b>FP</b>		ICP/MS
	<b>Echantillon 5 ml.T° conservation [2-8]°C Fiche de prélèvement biologique TP/ECH/001/E05.</b>			
URIN166	<b>Benzène (c)</b>		<b>Benzène</b>	MAT230 Flacon verre-capsule
	LQ = 50.0 NG/L / Délai Résultats =15 JOURS	<b>DP/FP ou FE</b>		Headspace Trap-GC/MS
	<b>Echantillon 15 ml (flacon plein).T° conservation [2-8]°C Fiche de prélèvement biologique TP/ECH/001/E05.</b>			
URIN168	<b>Beryllium</b>		<b>Beryllium</b>	MAT021 Flacon plastique
	LQ = 0.05 MICROG/L / Délai Résultats =15 JOURS	<b>FP</b>		ICP/MS
	<b>Echantillon 5 ml.T° conservation [2-8]°C Fiche de prélèvement biologique TP/ECH/001/E05.</b>			
URIN007	<b>Bore (c)</b>		<b>Bore</b>	MAT021 Flacon plastique
	LQ = 0.2 MG/L / Délai Résultats =15 JOURS	<b>FP</b>		ICP/MS
	<b>Echantillon 5 ml.T° conservation [2-8]°C Fiche de prélèvement biologique TP/ECH/001/E05.</b>			
URIN200	<b>Butadiène 1,3 métabolites DHBMA &amp; MHBMA (c)</b>		<b>1,3-Butadiène</b>	MAT021 Flacon plastique
	Délai Résultats = 15 JOURS	<b>FE</b>		HPLC/MS/MS
	<b>Echantillon 5 ml.T° conservation [2-8]°C Fiche de prélèvement biologique TP/ECH/001/E05.</b>			
URIN075	<b>Butanol-n (alcool butylique)</b>		<b>Alcool butylique</b>	MAT230 Flacon verre-capsule
	LQ = 0.5 MG/L / Délai Résultats =15 JOURS	<b>FE</b>		Headspace-GC/FID
	<b>Echantillon 10 ml.T° conservation [2-8]°C Fiche de prélèvement biologique TP/ECH/001/E05.</b>			
URIN169	<b>Cadmium (c)</b>		<b>Cadmium</b>	MAT021 Flacon plastique
	LQ = 0.25 MICROG/L / Délai Résultats =15 JOURS	<b>FP ou ARP</b>	< 5 µg/g créat.	ICP/MS
	<b>Echantillon 5 ml.T° conservation [2-8]°C Fiche de prélèvement biologique TP/ECH/001/E05.</b>			
URIN180	<b>Chrome (c)</b>		<b>Chrome</b>	MAT021 Flacon plastique
	LQ = 0.25 MICROG/L / Délai Résultats =15 JOURS	<b>FP</b>		ICP/MS
	<b>Echantillon 5 ml. FLACON SANS BOUCHON ROUGE !T° conservation [2-8]°C Fiche de prélèvement biologique TP/ECH/001/E05.</b>			



### Abréviations :

**ARP** : Avant Reprise de Poste

**BEI** : Biological Exposure Index (=IBE)

**FE** : Fin d'Exposition

**FP** : Fin de Poste

**FP/FS** : Fin de poste/Fin de semaine

**IBE**: Indice Biologique d'Exposition

**VBR** : Valeur Biologique de Référence

**VLB** : Valeur Limite Biologique

## Urines

Seules les analyses identifiées par 'c' sur ce document seront sous le couvert de l'accréditation.

**Ne pas trop s'hydrater durant les 2-3 H avant le prélèvement.**

Réf.	Composés dosés	Moment du prélèvement	Exposé à Indice biologique recommandé	Support Méthode d'analyse
URIN170	<b>Cobalt (c)</b>		<b>Cobalt</b>	MAT021 Flacon plastique
	LQ = 0.25 MICROG/L / Délai Résultats =15 JOURS	<b>FP</b>	< 5 µg/g (Anses 2018) *	ICP/MS
	<b>Echantillon 5 ml.T° conservation [2-8]°C Fiche de prélèvement biologique TP/ECH/001/E05.</b>			
URIN001	<b>Créatinine (c)</b>			MAT021 Flacon plastique
	Délai Résultats = 15 JOURS			Méthode Jaffe Cinétique
	<b>Echantillon 1 ml.T° conservation [2-8]°C Fiche de prélèvement biologique TP/ECH/001/E05.</b>			
URIN040	<b>Crésol-o (c)</b>		<b>Toluène</b>	MAT021 Flacon plastique
	LQ = 50.0 MICROG/L / Délai Résultats =15 JOURS	<b>FE</b>	300 µg/g créat	GC/MS
	<b>Echantillon 15 ml.T° conservation [2-8]°C Fiche de prélèvement biologique TP/ECH/001/E05.</b>			
URIN201	<b>Cuivre (c)</b>		<b>Cuivre</b>	MAT021 Flacon plastique
	LQ = 5.0 MICROG/L / Délai Résultats =15 JOURS	<b>FP</b>		ICP/MS
	<b>Echantillon 10 ml.T° conservation [2-8]°C Fiche de prélèvement biologique TP/ECH/001/E05.</b>			
URIN208	<b>Cyanoéthyl Mercapturic Acid (CEMA)</b>		<b>Acrylonitrile</b>	MAT021 Flacon plastique
	LQ = 5.0 MICROG/L / Délai Résultats =15 JOURS	<b>FE</b>		HPLC/MS/MS
	<b>Echantillon 5 ml.T° conservation [2-8]°C Fiche de prélèvement biologique TP/ECH/001/E05.</b>			
URIN239	<b>Cyclohexanol Total</b>		<b>Cyclohexanol/Cyclohexanone</b>	MAT021 Flacon plastique
	LQ = 100.0 MICROG/L / Délai Résultats =15	<b>FE</b>		GC/MS
	<b>Echantillon 15 ml.T° conservation [2-8]°C Fiche de prélèvement biologique TP/ECH/001/E05.</b>			
URIN215	<b>Cyclophosphamide</b>		<b>Cyclophosphamide</b>	MAT021 Flacon plastique
	LQ = 10.0 NG/L / Délai Résultats =15 JOURS	<b>FE</b>		HPLC/MS/MS
	<b>Echantillon 5 ml.Fiche de prélèvement biologique TP/ECH/001/E05.T° conservation [2-8]°C</b>			
URIN120	<b>Dichloroéthane 1,2</b>		<b>Dichloroéthane 1,2</b>	MAT230 Flacon verre-capsule
	LQ = 500.0 NG/L / Délai Résultats =15 JOURS	<b>FE</b>		Headspace Trap-GC/MS
	<b>Echantillon 15 ml (flacon plein).T° conservation [2-8]°C Fiche de prélèvement biologique TP/ECH/001/E05.</b>			



### Abréviations :

**ARP : Avant Reprise de Poste**

**BEI : Biological Exposure Index (=IBE)**

**FE : Fin d'Exposition**

**FP : Fin de Poste**

**FP/FS : Fin de poste/Fin de semaine**

**IBE: Indice Biologique d'Exposition**

**VBR : Valeur Biologique de Référence**

**VLB : Valeur Limite Biologique**

## Urines

Seules les analyses identifiées par 'c' sur ce document seront sous le couvert de l'accréditation.

**Ne pas trop s'hydrater durant les 2-3 H avant le prélèvement.**

Réf.	Composés dosés	Moment du prélèvement	Exposé à Indice biologique recommandé	Support Méthode d'analyse
URIN231	Dichlorométhane (Chlorure de méthylène) (c)		Dichlorométhane	MAT230 Flacon verre-capsule
	LQ = 1 000.0 NG/L / Délai Résultats =15 JOURS	FE	300 000 ng/L (ACGIH 2006 )	Headspace Trap-GC/MS
	<b>Echantillon 15 ml (flacon plein).T° conservation [2-8]°C Fiche de prélèvement biologique TP/ECH/001/E05.</b>			
URIN177	Etain (c)		Etain	MAT021 Flacon plastique
	LQ = 0.25 MICROG/L / Délai Résultats =15 JOURS	FP		ICP/MS
	<b>Echantillon 5 ml.T° conservation [2-8]°C Fiche de prélèvement biologique TP/ECH/001/E05.</b>			
URIN230	Ethylbenzène		Ethylbenzène	MAT230 Flacon verre-capsule
	LQ = 500.0 NG/L / Délai Résultats =15 JOURS	FE		Headspace Trap-GC/MS
	<b>Echantillon 15 ml (flacon plein).T° conservation [2-8]°C Fiche de prélèvement biologique TP/ECH/001/E05.</b>			
URIN014	Fluor (ion) (c)		Acide fluorhydrique/fluorures	MAT021 Flacon plastique
	LQ = 0.25 MG/L / Délai Résultats =15 JOURS	FP		Potentiométrie
	<b>Echantillon 15 ml.T° conservation [2-8]°C Fiche de prélèvement biologique TP/ECH/001/E05.</b>			
URIN222	Gallium		Gallium	MAT021 Flacon plastique
	LQ = 0.1 MICROG/L / Délai Résultats =15 JOURS	FP		ICP/MS
	<b>Echantillon 5 ml.T° conservation [2-8]°C Fiche de prélèvement biologique TP/ECH/001/E05.</b>			
URIN039	Hexanedione 2,5 (libre) (c)		Hexane/Méthylbutylcétone	MAT021 Flacon plastique
	LQ = 30.0 MICROG/L / Délai Résultats =15 JOURS	FE	< 0.4 mg/L	GC/MS
	<b>Echantillon 15 ml.T° conservation [2-8]°C Fiche de prélèvement biologique TP/ECH/001/E05.</b>			
URIN038	Hydroxypyrrène (métabolite/ Pyrène) (c)		HAP/Pyrène	MAT021 Flacon plastique
	LQ = 0.05 MICROG/L / Délai Résultats =15 JOURS	FP ou FP+/-3-4H		HPLC/fluorimétrie
	<b>Echantillon 5 ml.Fiche de prélèvement biologique TP/ECH/001/E05.T° conservation [2-8]°C</b>			
URIN291	Ifosfamide		Ifosfamide	MAT021 Flacon plastique
	LQ = 10.0 NG/L / Délai Résultats =15 JOURS	FE		HPLC/MS/MS
	<b>Echantillon 5 ml.Fiche de prélèvement biologique TP/ECH/001/E05.T° conservation [2-8]°C</b>			



### Abréviations :

ARP : Avant Reprise de Poste

BEI : Biological Exposure Index (=IBE)

FE : Fin d'Exposition

FP : Fin de Poste

FP/FS : Fin de poste/Fin de semaine

IBE: Indice Biologique d'Exposition

VBR : Valeur Biologique de Référence

VLB : Valeur Limite Biologique

## Urines

Seules les analyses identifiées par 'c' sur ce document seront sous le couvert de l'accréditation.

**Ne pas trop s'hydrater durant les 2-3 H avant le prélèvement.**

Réf.	Composés dosés	Moment du prélèvement	Exposé à Indice biologique recommandé	Support Méthode d'analyse
URIN237	<b>Indium</b>		<b>Indium</b>	MAT021 Flacon plastique
	LQ = 0.1 MICROG/L / Délai Résultats =15 JOURS	<b>FP</b>	1 µg/L*	ICP/MS
	<b>Echantillon 5 ml.T° conservation [2-8]°C Fiche de prélèvement biologique TP/ECH/001/E05.</b>			
URIN148	<b>Iodures</b>			MAT021 Flacon plastique
	LQ = 10.0 MICROG/L / Délai Résultats =15 JOURS	<b>FP</b>		ICP/MS
	<b>Echantillon 10 ml.T° conservation [2-8]°C Fiche de prélèvement biologique TP/ECH/001/E05.</b>			
URIN277	<b>Isoflurane (c)</b>		<b>Isoflurane</b>	MAT351 Flacons verre
	LQ = 50.0 NG/L / Délai Résultats =15 JOURS		4 µg/L en FP ou FE *	Headspace Trap-GC/MS
	<b>2 Echantillons 15 ml (flacons pleins).T° conservation [2-8]°C Fiche de prélèvement biologique TP/ECH/001/E12.</b>			
URIN236	<b>Isopropanol (2-propanol)</b>		<b>Isopropanol</b>	MAT021 Flacon plastique
	LQ = 1.0 MG/L / Délai Résultats =15 JOURS	<b>FE</b>		Headspace-GC/FID
	<b>Echantillon 5 ml.T° conservation [2-8]°C Fiche de prélèvement biologique TP/ECH/001/E05.</b>			
URIN202	<b>Lithium</b>		<b>Lithium</b>	MAT021 Flacon plastique
	LQ = 10.0 MICROG/L / Délai Résultats =15 JOURS	<b>FP</b>		ICP/MS
	<b>Echantillon 20 ml.T° conservation [2-8]°C Fiche de prélèvement biologique TP/ECH/001/E05.</b>			
URIN172	<b>Manganèse (c)</b>		<b>Manganèse</b>	MAT021 Flacon plastique
	LQ = 0.25 MICROG/L / Délai Résultats =15 JOURS	<b>FP</b>		ICP/MS
	<b>Echantillon 5 ml.T° conservation [2-8]°C Fiche de prélèvement biologique TP/ECH/001/E05.</b>			
URIN016	<b>Mercure (c)</b>		<b>Mercure</b>	MAT021 Flacon plastique
	LQ = 1.0 MICROG/L / Délai Résultats =15 JOURS	<b>FP</b>		SAA vapeur froide
	<b>Echantillon 15 ml entièrement rempli.T° conservation [2-8]°C Fiche de prélèvement biologique TP/ECH/001/E05. Ne pas ingérer de produits de la</b>			
URIN044	<b>Méthanol (c)</b>		<b>Méthanol</b>	MAT021 Flacon plastique
	LQ = 1.0 MG/L / Délai Résultats =15 JOURS	<b>FE</b>	< 15 mg/l (ACGIH )	Headspace-GC/FID
	<b>Echantillon 10 ml.T° conservation [2-8]°C Fiche de prélèvement biologique TP/ECH/001/E05.</b>			



### Abréviations :

**ARP** : Avant Reprise de Poste

**BEI** : Biological Exposure Index (=IBE)

**FE** : Fin d'Exposition

**FP** : Fin de Poste

**FP/FS** : Fin de poste/Fin de semaine

**IBE**: Indice Biologique d'Exposition

**VBR** : Valeur Biologique de Référence

**VLB** : Valeur Limite Biologique

## Urines

Seules les analyses identifiées par 'c' sur ce document seront sous le couvert de l'accréditation.

Ne pas trop s'hydrater durant les 2-3 H avant le prélèvement.

Réf.	Composés dosés	Moment du prélèvement	Exposé à Indice biologique recommandé	Support Méthode d'analyse
URIN069	Méthoxy 1 propanol 2 (2PG1ME)		Méthoxypropanol et acétate	MAT230 Flacon verre-capsule
	LQ = 0.2 MG/L / Délai Résultats =21 JOURS	FE		Headspace Trap-GC/MS
	<b>Echantillon 10 ml.T° conservation [2-8]°C Fiche de prélèvement biologique TP/ECH/001/E05.</b>			
URIN155	Méthylènedianiline 4-4' = Diaminodiphénylméthane (c)		MDI/MDA	MAT022 Flacon plast.
	LQ = 1.0 MICROG/L / Délai Résultats =15 JOURS	FE	10 µg/L	HPLC/MS/MS
	<b>Echantillon 10 ml.T° conservation [2-8]°C Fiche de prélèvement biologique TP/ECH/001/E05.</b>			
URIN045	Méthyléthylcétone (2-butanone) (c)		Méthyléthylcétone	MAT230 Flacon verre-capsule
	LQ = 0.1 MG/L / Délai Résultats =15 JOURS	FE	< 2 mg/L	Headspace-GC/FID
	<b>Echantillon 10 ml.T° conservation [2-8]°C Fiche de prélèvement biologique TP/ECH/001/E05.</b>			
URIN276	Méthylformamide-n (c)		Diméthylformamide	MAT021 Flacon plastique
	LQ = 1.0 MG/L / Délai Résultats =15 JOURS	FE		GC/MS
	<b>Echantillon 10 ml.T° conservation [2-8]°C Fiche de prélèvement biologique TP/ECH/001/E05</b>			
URIN046	Méthylisobutylcétone (4 Méthyl 2 pentanone) (c)		Méthylisobutylcétone	MAT230 Flacon verre-capsule
	LQ = 20.0 MICROG/L / Délai Résultats =15 JOURS	FE		Headspace-GC/FID
	<b>Echantillon 10 ml.T° conservation [2-8]°C Fiche de prélèvement biologique TP/ECH/001/E05.</b>			
URIN107	Molybdène		Molybdène	MAT021 Flacon plastique
	LQ = 5.0 MICROG/L / Délai Résultats =15 JOURS	FP		ICP/MS
	<b>Echantillon 10 ml.T° conservation [2-8]°C Fiche de prélèvement biologique TP/ECH/001/E05.</b>			
URIN133	Naphtols (alpha et béta) (c)		HAP/Naphtalène	MAT021 Flacon plastique
	LQ = 6.0 MICROG/L / Délai Résultats =15 JOURS	FE		HPLC/fluorimétrie
	<b>Echantillon 15 ml.T° conservation [2-8]°C Fiche de prélèvement biologique TP/ECH/001/E05.</b>			
URIN178	Nickel (c)		Nickel	MAT021 Flacon plastique
	LQ = 0.5 MICROG/L / Délai Résultats =15 JOURS	FP	BEI ACGIH 2020:5 µg/L-30 µg/L	ICP/MS
	<b>Echantillon 5 ml.T° conservation [2-8]°C Fiche de prélèvement biologique TP/ECH/001/E05.</b>			



### Abréviations :

ARP : Avant Reprise de Poste

BEI : Biological Exposure Index (=IBE)

FE : Fin d'Exposition

FP : Fin de Poste

FP/FS : Fin de poste/Fin de semaine

IBE: Indice Biologique d'Exposition

VBR : Valeur Biologique de Référence

VLB : Valeur Limite Biologique

## Urines

Seules les analyses identifiées par 'c' sur ce document seront sous le couvert de l'accréditation.

Ne pas trop s'hydrater durant les 2-3 H avant le prélèvement.

Réf.	Composés dosés	Moment du prélèvement	Exposé à Indice biologique recommandé	Support Méthode d'analyse
URIN149	<b>Phénol</b>			MAT021 Flacon plastique GC/MS
LQ = 1.2 MG/L / Délai Résultats =15 JOURS Echantillon 10 ml.T° conservation [2-8]°C Fiche de prélèvement biologique TP/ECH/001/E05.				
URIN173	<b>Plomb (c)</b>		<b>Plomb</b>	MAT021 Flacon plastique ICP/MS
LQ = 0.25 MICROG/L / Délai Résultats =15 JOURS FP Echantillon 5 ml.T° conservation [2-8]°C Fiche de prélèvement biologique TP/ECH/001/E05.				
URIN019	<b>Sélénium</b>		<b>Sélénium</b>	MAT021 Flacon plastique ICP/MS
LQ = 0.5 MICROG/L / Délai Résultats =15 JOURS FP Echantillon 10 ml.T° conservation [2-8]°C Fiche de prélèvement biologique TP/ECH/001/E05.				
URIN278	<b>Sevoflurane (c)</b>		<b>Sevoflurane</b>	MAT351 Flacons verre Headspace Trap-GC/MS
LQ = 50.0 NG/L / Délai Résultats =15 JOURS FP 2 Echantillons 15 ml (flacons pleins).T° conservation [2-8]°C Fiche de prélèvement biologique TP/ECH/001/E12.				
URIN047	<b>Styrène (c)</b>		<b>Styrène</b>	MAT230 Flacon verre-capsule Headspace Trap-GC/MS
LQ = 50.0 NG/L / Délai Résultats =15 JOURS FE < 40 000 ng/L Echantillon 15 ml (flacon plein).T° conservation [2-8]°C Fiche de prélèvement biologique TP/ECH/001/E05.				
URIN228	<b>Tétrachloréthylène (c)</b>		<b>Tétrachloréthylène</b>	MAT230 Flacon verre-capsule Headspace Trap-GC/MS
LQ = 100.0 NG/L / Délai Résultats =15 JOURS FE Echantillon 15 ml (flacon plein).T° conservation [2-8]°C Fiche de prélèvement biologique TP/ECH/001/E05.				
URIN049	<b>Tétrahydrofurane</b>		<b>Tétrahydrofurane</b>	MAT230 Flacon verre-capsule Headspace-GC/FID
LQ = 20.0 MICROG/L / Délai Résultats =15 JOURS FE < 2000 µg/g créatinine Echantillon 10 ml.T° conservation [2-8]°C Fiche de prélèvement biologique TP/ECH/001/E05.				
URIN205	<b>Titane (c)</b>		<b>Titane</b>	MAT021 Flacon plastique ICP/MS
LQ = 1.0 MICROG/L / Délai Résultats =15 JOURS FP ou ARP Echantillon 10 ml.T° conservation [2-8]°C Fiche de prélèvement biologique TP/ECH/001/E05.				



### Abréviations :

ARP : Avant Reprise de Poste

BEI : Biological Exposure Index (=IBE)

FE : Fin d'Exposition

FP : Fin de Poste

FP/FS : Fin de poste/Fin de semaine

IBE: Indice Biologique d'Exposition

VBR : Valeur Biologique de Référence

VLB : Valeur Limite Biologique

## Urines

Seules les analyses identifiées par 'c' sur ce document seront sous le couvert de l'accréditation.

Ne pas trop s'hydrater durant les 2-3 H avant le prélèvement.

Réf.	Composés dosés	Moment du prélèvement	Exposé à Indice biologique recommandé	Support Méthode d'analyse
URIN192	<b>Toluène (c)</b>		<b>Toluène</b>	MAT230 Flacon verre-capsule
	LQ = 500.0 NG/L / Délai Résultats =15 JOURS	<b>FE</b>	< 30 µg/L	Headspace Trap-GC/MS
	<b>Echantillon 15 ml (flacon plein).T° conservation [2-8]°C Fiche de prélèvement biologique TP/ECH/001/E05.</b>			
URIN147	<b>Trichloréthylène (c)</b>		<b>Trichloréthylène</b>	MAT230 Flacon verre-capsule
	LQ = 100.0 NG/L / Délai Résultats =15 JOURS	<b>FE</b>		Headspace Trap-GC/MS
	<b>Echantillon 15 ml (flacon plein).T° conservation [2-8]°C Fiche de prélèvement biologique TP/ECH/001/E05.</b>			
URIN174	<b>Vanadium (c)</b>		<b>Vanadium</b>	MAT021 Flacon plastique
	LQ = 0.5 MICROG/L / Délai Résultats =15 JOURS	<b>FP</b>		ICP/MS
	<b>Echantillon 5 ml.T° conservation [2-8]°C Fiche de prélèvement biologique TP/ECH/001/E05.</b>			
URIN193	<b>Xylènes par spectrometrie de masse (c)</b>			MAT230 Flacon verre-capsule
	LQ = 0.5 MICROG/L / Délai Résultats =21 JOURS	<b>FE</b>		Headspace Trap-GC/MS
	<b>Echantillon 15 ml (flacon plein).T° conservation [2-8]°C Fiche de prélèvement biologique TP/ECH/001/E05.</b>			
URIN207	<b>Zinc (c)</b>		<b>Zinc</b>	MAT021 Flacon plastique
	LQ = 30.0 MICROG/L / Délai Résultats =15 JOURS	<b>FP</b>		ICP/MS
	<b>Echantillon 5 ml.T° conservation [2-8]°C Fiche de prélèvement biologique TP/ECH/001/E05.</b>			



### Abréviations :

ARP : Avant Reprise de Poste

BEI : Biological Exposure Index (=IBE)

FE : Fin d'Exposition

FP : Fin de Poste

FP/FS : Fin de poste/Fin de semaine

IBE: Indice Biologique d'Exposition

VBR : Valeur Biologique de Référence

VLB : Valeur Limite Biologique

## Phanères

Seules les analyses identifiées par 'c' sur ce document seront sous le couvert de l'accréditation.

Mèche cheveux quantité minimale = 50 mg.

Soit au moins-5 cm de longueur et 5 mm de diamètre pris à la base du crâne.

Attacher la mèche à l'aide d'un fil serré à 1 cm du crâne avant de couper la mèche entre le fil et les racines de la mèche.

Réf.	Composés dosés	Moment du prélèvement	Exposé à Indice biologique recommandé	Support Méthode d'analyse
PHAN999	Préparation de l'échantillon			Décontamination-minéralisation
Délai Résultats = 15 JOURS				
Facturé pour chaque prélèvement.				
PHAN015	Arsenic dans les cheveux			MAT021 100 mg - Flacon
LQ = 0.02 MICROG/G / Délai Résultats =15 JOURS				
Prévoir une préparation par décontamination PHAN999 par échantillon.				
PHAN017	Cadmium dans les cheveux			MAT021 100 mg - Flacon
LQ = 0.01 MICROG/G / Délai Résultats =15 JOURS				
Prévoir une préparation par décontamination PHAN999 par échantillon.				
PHAN018	Chrome dans les cheveux			MAT021 100 mg - Flacon
LQ = 0.02 MICROG/G / Délai Résultats =15 JOURS				
Prévoir une préparation par décontamination PHAN999 par échantillon.				
PHAN021	Cobalt dans les cheveux			MAT021 100 mg - Flacon
LQ = 0.02 MICROG/G / Délai Résultats =15 JOURS				
Prévoir une préparation par décontamination PHAN999 par échantillon.				
PHAN020	Manganèse dans les cheveux			MAT021 100 mg - Flacon
LQ = 0.02 MICROG/G / Délai Résultats =15 JOURS				
Prévoir une préparation par décontamination PHAN999 par échantillon.				
PHAN027	Mercure dans les cheveux		Mercure	MAT021 100 mg - Flacon
LQ = 0.24 MICROG/G / Délai Résultats =15 JOURS				
Prévoir une préparation par décontamination PHAN999 par échantillon.				
PHAN019	Nickel dans les cheveux			MAT021 100 mg - Flacon
LQ = 0.02 MICROG/G / Délai Résultats =15 JOURS				



### Abréviations :

ARP : Avant Reprise de Poste

BEI : Biological Exposure Index (=IBE)

FE : Fin d'Exposition

FP : Fin de Poste

FP/FS : Fin de poste/Fin de semaine

IBE: Indice Biologique d'Exposition

VBR : Valeur Biologique de Référence

VLB : Valeur Limite Biologique

## Phanères

Seules les analyses identifiées par 'c' sur ce document seront sous le couvert de l'accréditation.

Mèche cheveux quantité minimale = 50 mg.

Soit au moins-5 cm de longueur et 5 mm de diamètre pris à la base du crâne.

Attacher la mèche à l'aide d'un fil serré à 1 cm du crâne avant de couper la mèche entre le fil et les racines de la mèche.

Réf.	Composés dosés	Moment du prélèvement	Exposé à Indice biologique recommandé	Support Méthode d'analyse
Prévoir une préparation par décontamination PHAN999 par échantillon.				
PHAN016	Plomb dans les cheveux			MAT021 100 mg - Flacon
				ICP/MS
				LQ = 0.1 MICROG/G / Délai Résultats =15 JOURS
Prévoir une préparation par décontamination PHAN999 par échantillon.				



### Abréviations :

ARP : Avant Reprise de Poste

BEI : Biological Exposure Index (=IBE)

FE : Fin d'Exposition

FP : Fin de Poste

FP/FS : Fin de poste/Fin de semaine

IBE: Indice Biologique d'Exposition

VBR : Valeur Biologique de Référence

VLB : Valeur Limite Biologique