

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
PLSE052	Chrome		Chrome	Tube sec sans gel séparateur *
	LQ = 1.0 MICROG/L / Délai Résultats =15 JOURS 2 ml Sérum/Tube sec.T° conservation [2-8]°C	FP		ICP/MS
PLSE049	Cuivre (c)		Cuivre	Tube sec sans gel séparateur *
	LQ = 200.0 MICROG/L / Délai Résultats =15 JOURS 1 ml Sérum/Tube sec.T° conservation [2-8]°C	FP		ICP/MS
PLSE047	Nickel (c)		Nickel	Tube sec sans gel séparateur *
	LQ = 1.0 MICROG/L / Délai Résultats =15 JOURS 2 ml Sérum/Tube sec.T° conservation [2-8]°C	FP		ICP/MS
PLSE045	Sélénium (c)		Sélénium	Tube sec sans gel séparateur *
	LQ = 10.0 MICROG/L / Délai Résultats =15 JOURS 1 ml sérum/ Tube sec.T° conservation [2-8]°C			ICP/MS
PLSE050	Zinc (c)		Zinc	Tube sec sans gel séparateur *
	LQ = 200.0 MICROG/L / Délai Résultats =15 JOURS 1 ml Sérum/Tube sec.T° conservation [2-8]°C			ICP/MS



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	Acétone (c)		Acétone	MAT019 Sang total/EDTA Headspace-GC/FID
	LQ = 0.5 MG/L / Délai Résultats =15 JOURS	FE		
	Echantillon 4 ml.T°conservation [2-8]°CFiche de pr élèvement biologique TP/ECH/001/E05.			
SANG027	Benzène (c)		Benzène	MAT196 Sang total/EDTA * Headspace Trap-GC/MS
	LQ = 0.5 MICROG/L / Délai Résultats =15 JOURS	FE		
	Echantillon 8 ml transféré danstube Toxilabo.T°con servation [2-8]°CFiche de prélèvement biologique TP /ECH/001/E05.			
SANG117	Cadmium (c)		Cadmium	MAT019 Sang total/EDTA ICP/MS
	LQ = 0.5 MICROG/L / Délai Résultats =15 JOURS	FP ou ARP		
	Echantillon 4 ml.T°conservation [2-8]°CFiche de pr élèvement biologique TP/ECH/001/E05.			
SANG119	Cobalt		Cobalt	MAT019 Sang total/EDTA ICP/MS
	LQ = 0.5 MICROG/L / Délai Résultats =15 JOURS	FP		
	Echantillon 4 ml.T°conservation [2-8]°CFiche de pr élèvement biologique TP/ECH/001/E05.			
SANG033	Dichloroéthane 1,2		Dichloroéthane 1,2	MAT196 Sang total/EDTA * Headspace Trap-GC/MS
	LQ = 1.0 MICROG/L / Délai Résultats =15 JOURS	FE		
	Echantillon 8 ml transféré danstubes Toxilabo.T°co nsertation [2-8]°CFiche de prélèvement biologique T P/ECH/001/E05.			
SANG140	Dichlorométhane (c)		Dichlorométhane	MAT196 Sang total/EDTA * Headspace Trap-GC/MS
	LQ = 0.5 MICROG/L / Délai Résultats =15 JOURS	FE		
	Echantillon 8 ml transféré danstubes Toxilabo.T°co nsertation [2-8]°CFiche de prélèvement biologique T P/ECH/001/E05.			
SANG035	Ethanol		Ethanol	MAT019 Sang total/EDTA Headspace-GC/FID
	LQ = 2.0 MG/L / Délai Résultats =15 JOURS	FE		
	Echantillon 8 ml dans tube EDTA ou fluorure.T°con servation [2-8]°CFiche de prélèvement biologique TP /ECH/001/E05.			
SANG123	Ethylbenzène (c)		Ethylbenzène	MAT196 Sang total/EDTA * Headspace Trap-GC/MS
	LQ = 1.0 MICROG/L / Délai Résultats =15 JOURS	FE		
	Echantillon 8 ml transféré danstube Toxilabo.T°con servation [2-8]°CFiche 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

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	Manganèse		Manganèse	MAT019 Sang total/EDTA
	LQ = 5.0 MICROG/L / Délai Résultats =15 JOURS	FP		ICP/MS
	Echantillon 4 ml. T°conservation [2-8]°C Fiche de pr élèvement biologique TP/ECH/001/E05.			
SANG149	Mercuré (c)			MAT019 Sang total/EDTA
	LQ = 0.5 MICROG/L / Délai Résultats =10 JOURS		10 µg/L**	ICP/MS
	Echantillon 4 ml. T°conservation [2-8]°C Fiche de pr élèvement biologique TP/ECH/001/E05. Ne pas ingérer de produits de la mer sous les 48H			
SANG044	Méthanol (Alcool méthylique)		Méthanol	MAT019 Sang total/EDTA
	LQ = 1.0 MG/L / Délai Résultats =15 JOURS	FE		Headspace-GC/FID
	Echantillon 4 ml. T°conservation [2-8]°C Fiche de pr élèvement biologique TP/ECH/001/E05.			
SANG114	Plomb (c)		Plomb	MAT019 Sang total/EDTA
	LQ = 10.0 MICROG/L / Délai Résultats =15 JOURS	FP ou ARP		ICP/MS
	Echantillon 4 ml. T°conservation [2-8]°C Tube sans trace de plomb. Pvt en vêtement civil en dehors du lieu de travail.			
SANG056	Styrène (c)		Styrène	MAT196 Sang total/EDTA *
	LQ = 1.0 MICROG/L / Délai Résultats =15 JOURS	FE		Headspace Trap-GC/MS
	Echantillon 8 ml transféré dans tube Toxilabo. T°conservation [2-8]°C Fiche de prélèvement biologique TP/ECH/001/E05.			
SANG122	Tétrachloréthylène (Perchloréthylène) (c)		Tétrachloréthylène	MAT196 Sang total/EDTA *
	LQ = 0.1 MICROG/L / Délai Résultats =15 JOURS	ARP		Headspace Trap-GC/MS
	Echantillon 8 ml transféré dans tubes Toxilabo. T°conservation [2-8]°C Fiche de prélèvement biologique TP/ECH/001/E05.			
SANG059	Tétrachlorométhane		Tétrachlorure de carbone	MAT196 Sang total/EDTA *
	LQ = 0.5 MICROG/L / Délai Résultats =15 JOURS	FE		Headspace Trap-GC/MS
	Echantillon 8 ml transféré dans tube Toxilabo. T°conservation [2-8]°C Fiche de prélèvement biologique TP/ECH/001/E05.			
SANG124	Toluène (c)		Toluène	MAT196 Sang total/EDTA *
	LQ = 1.0 MICROG/L / Délai Résultats =15 JOURS	ARP	< 20 µg/l ARP	Headspace Trap-GC/MS
	Echantillon 8 ml transféré dans tube Toxilabo. 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

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
	Echantillon 8 ml transféré dans tubes Toxilabo. T° conservation [2-8]°C Fiche de prélèvement biologique T P/ECH/001/E05.			
SANG064	Trichlorométhane (Chloroforme)		Trichlorométhane	MAT196 Sang total/EDTA *
	LQ = 1.0 MICROG/L / Délai Résultats =15 JOURS	FE		Headspace Trap-GC/MS
	Echantillon 8 ml transféré dans tubes Toxilabo. T° conservation [2-8]°C Fiche de prélèvement biologique T P/ECH/001/E05.			
SANG125	Xylènes (c)		Xylènes	MAT196 Sang total/EDTA *
	LQ = 1.0 MICROG/L / Délai Résultats =15 JOURS	FE		Headspace Trap-GC/MS
	Echantillon 8 ml transféré dans tube Toxilabo. 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
URIN135	3 Hydroxy benzo[a]pyrène		Benzo[a]pyrène	MAT021 Flacon plastique
	LQ = 0.1 NG/L / Délai Résultats =21 JOURS	FE+16H	0.83 ng/g.créat.*	HPLC/fluorimétrie
	Echantillon 15 mL.Fiche de prélèvement biologique TP/ECH/001/E05.T°conservation [2-8]°C			
URIN023	Acétone (c)		Acétone/Isopropanol	MAT021 Flacon plastique
	LQ = 0.4 MG/L / Délai Résultats =15 JOURS	FE	BEI/ACGIH:25-40 mg/L	Headspace-GC/FID
	Echantillon 10 mL.T°conservation [2-8]°CFiche de p rélèvement biologique TP/ECH/001/E05.			
URIN105	Acide 2-thiothiazolidine 4-carboxylique (TTCA) (c)		Disulfure de Carbone (CS2)	MAT021 Flacon plastique
	LQ = 0.2 MG/L / Délai Résultats =15 JOURS	FE	1,5 mg/g créat.	HPLC/UV
	Echantillon 5 mL.T°conservation [2-8]°CFiche de pr élèvement biologique TP/ECH/001/E05.			
URIN028	Acide hippurique (c)		Toluène	MAT021 Flacon plastique
	LQ = 5.0 MG/L / Délai Résultats =15 JOURS	FE	< 2500 mg/g créat.	HPLC/UV
	Echantillon 5 mL.T°conservation [2-8]°CFiche de pr élèvement biologique TP/ECH/001/E05.			
URIN274	Acide mandélique (AM) (c)		Styrène et éthylbenzène	MAT021 Flacon plastique
	LQ = 5.0 MG/L / Délai Résultats =15 JOURS	FP		HPLC/MS/MS
	Echantillon 5 mL.Fiche de prélèvement biologique TP/ECH/001/E05.T°conservation [2-8]°C			
URIN275	Acide mandélique et acide phénylglyoxylique (c)		Styrène et éthylbenzène	MAT021 Flacon plastique
	LQ = 5.0 MG/L / Délai Résultats =15 JOURS	FP	< 400 mg/g créat.	HPLC/MS/MS
	Echantillon 5 mL.Fiche de prélèvement biologique TP/ECH/001/E05.T°conservation [2-8]°C			
URIN032	Acide muconique (benzène) (c)		Benzène	MAT021 Flacon plastique
	LQ = 0.02 MG/L / Délai Résultats =10 JOURS	FE	< 1 mg/g créat.	HPLC/UV
	Echantillon 5 mL.Fiche de prélèvement biologique TP/ECH/001/E05.T°conservation [2-8]°C			
URIN273	Acide phénylglyoxylique (AP) (c)		Ethylbenzène/Styrène	MAT021 Flacon plastique
	LQ = 5.0 MG/L / Délai Résultats =15 JOURS	FP		HPLC/MS/MS
	Echantillon 5 mL.Fiche de prélèvement biologique TP/ECH/001/E05.T°conservation [2-8]°C			



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	Acide S-phénylmercapturique (S-PMA) (c)		Benzène	MAT021 Flacon plastique
	LQ = 1.0 MICROG/L / Délai Résultats =15 JOURS	FE	< 25 µg/g créat.*	HPLC/MS/MS
	Echantillon 5 mL.T°conservation [2-8]°C.Fiche de p rélèvement biologique TP/ECH/001/E05.			
URIN281	Acides méthylhippuriques (c)		Xylènes	MAT021 Flacon plastique
	LQ = 7.0 MG/L / Délai Résultats =15 JOURS	FE	< 1500 mg/g créat.	HPLC/MS/MS
	Echantillon 5 mL.T°conservation [2-8]°CFiche de pr élèvement biologique TP/ECH/001/E05.			
URIN097	Alcool éthylique (Ethanol)			MAT021 Flacon plastique
	LQ = 2.0 MG/L / Délai Résultats =15 JOURS			Headspace-GC/FID
	Echantillon 5 mL.T°conservation [2-8]°CFiche de pr élèvement biologique TP/ECH/001/E05.			
URIN249	alpha-Fluoro-beta-alanine (FBAL)		5-Fluorouracile	MAT021 Flacon plastique
	LQ = 1.0 MICROG/L / Délai Résultats =15 JOURS	FE		HPLC/MS/MS
	Echantillon 5 mL.T°conservation [2-8]°CFiche de pr élèvement biologique TP/ECH/001/E05.			
URIN171	Aluminium		Aluminium	MAT024 Flacon lavé à l'acide
	LQ = 5.0 MICROG/L / Délai Résultats =15 JOURS	FP	< 50 µg/g créat.	ICP/MS
	Echantillon 5 mL.T°conservation [2-8]°CFiche de pr élèvement biologique TP/ECH/001/E05.			
URIN176	Antimoine		Antimoine	MAT021 Flacon plastique
	LQ = 0.1 MICROG/L / Délai Résultats =15 JOURS	FP		ICP/MS
	Echantillon 5 mL.T°conservation [2-8]°CFiche de pr élèvement biologique TP/ECH/001/E05.			
URIN175	Argent		Argent	MAT021 Flacon plastique
	LQ = 0.25 MICROG/L / Délai Résultats =15 JOURS	FP		ICP/MS
	Echantillon 5 mL.T°conservation [2-8]°CFiche de pr élèvement biologique TP/ECH/001/E05.			
URIN005	Arsenic inorganique et métabolites (MMA, DMA) (c)		Arsenic	MAT021 Flacon plastique
	LQ = 5.0 MICROG/L / Délai Résultats =15 JOURS	FP	< 35 µg/L	SAA/Génération d'hydrures
	Echantillon 5 mL.T°conservation [2-8]°CFiche de pr élèvement biologique TP/ECH/001/E05.Ne pas ingérer de produits de la mer sous les 48H			



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	Baryum		Baryum	MAT021 Flaçon plastique
	LQ = 2.0 MICROG/L / Délai Résultats =15 JOURS	FP		ICP/MS
	Echantillon 5 ml.T°conservation [2-8]°CFiche de pr élèvement biologique TP/ECH/001/E05.			
URIN166	Benzène (c)		Benzène	MAT230 Flaçon verre-capsule
	LQ = 50.0 NG/L / Délai Résultats =15 JOURS	DP/FP ou FE		Headspace Trap-GC/MS
	Echantillon 15 ml (flacon plein).T°conservation [2-8]°CFiche de prélèvement biologique TP/ECH/001/E05.			
URIN168	Beryllium		Beryllium	MAT021 Flaçon plastique
	LQ = 0.05 MICROG/L / Délai Résultats =15 JOURS	FP		ICP/MS
	Echantillon 5 ml.T°conservation [2-8]°CFiche de pr élèvement biologique TP/ECH/001/E05.			
URIN007	Bore (c)		Bore	MAT021 Flaçon plastique
	LQ = 0.2 MG/L / Délai Résultats =15 JOURS	FP		ICP/MS
	Echantillon 5 ml.T°conservation [2-8]°CFiche de pr élèvement biologique TP/ECH/001/E05.			
URIN200	Butadiène 1,3 métabolites DHBMA & MHBMA (c)		1,3-Butadiène	MAT021 Flaçon plastique
	Délai Résultats = 15 JOURS	FE		HPLC/MS/MS
	Echantillon 5 ml.T°conservation [2-8]°CFiche de pr élèvement biologique TP/ECH/001/E05.			
URIN075	Butanol-n (alcool butylique)		Alcool butylique	MAT230 Flaçon verre-capsule
	LQ = 0.5 MG/L / Délai Résultats =15 JOURS	FE		Headspace-GC/FID
	Echantillon 10 ml.T°conservation [2-8]°CFiche de p r élèvement biologique TP/ECH/001/E05.			
URIN169	Cadmium (c)		Cadmium	MAT021 Flaçon plastique
	LQ = 0.25 MICROG/L / Délai Résultats =15 JOURS	FP ou ARP	< 5 µg/g créat.	ICP/MS
	Echantillon 5 ml.T°conservation [2-8]°CFiche de pr élèvement biologique TP/ECH/001/E05.			
URIN180	Chrome (c)		Chrome	MAT021 Flaçon plastique
	LQ = 0.25 MICROG/L / Délai Résultats =15 JOURS	FP		ICP/MS
	Echantillon 5 ml. FLACON SANS BOUCHON ROUGE !T°con servation [2-8]°CFiche de prélèvement biologique TP /ECH/001/E05.			



Abréviations :

ARP : Avant Reprise de Poste

FE : Fin d'Exposition

IBE: Indice Biologique d'Exposition

BEI : Biological Exposure Index (=IBE)

FP : Fin de Poste

VBR : Valeur Biologique de Référence

FP/FS : Fin de poste/Fin de semaine

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	Cobalt (c)		Cobalt	MAT021 Flacon plastique
	LQ = 0.25 MICROG/L / Délai Résultats =15 JOURS	FP	< 5 µg/g (Anses 2018) *	ICP/MS
	Echantillon 5 ml.T°conservation [2-8]°CFiche de pr élèvement biologique TP/ECH/001/E05.			
URIN001	Créatinine (c)			MAT021 Flacon plastique
	Délai Résultats = 15 JOURS			Méthode Jaffe Cinétique
	Echantillon 1 ml.T°conservation [2-8]°CFiche de pr élèvement biologique TP/ECH/001/E05.			
URIN040	Crésol-o (c)		Toluène	MAT021 Flacon plastique
	LQ = 50.0 MICROG/L / Délai Résultats =15 JOURS	FE	300 µg/g créat	GC/MS
	Echantillon 15 ml.T°conservation [2-8]°CFiche de p relèvement biologique TP/ECH/001/E05.			
URIN201	Cuivre (c)		Cuivre	MAT021 Flacon plastique
	LQ = 5.0 MICROG/L / Délai Résultats =15 JOURS	FP		ICP/MS
	Echantillon 10 ml.T°conservation [2-8]°CFiche de p relèvement biologique TP/ECH/001/E05.			
URIN208	Cyanoéthyl Mercapturic Acid (CEMA)		Acrylonitrile	MAT021 Flacon plastique
	LQ = 5.0 MICROG/L / Délai Résultats =15 JOURS	FE		HPLC/MS/MS
	Echantillon 5 ml.T°conservation [2-8]°CFiche de pr élèvement biologique TP/ECH/001/E05.			
URIN239	Cyclohexanol Total		Cyclohexanol/Cyclohexanone	MAT021 Flacon plastique
	LQ = 100.0 MICROG/L / Délai Résultats =15 JOURS	FE		GC/MS
	Echantillon 15 ml.T°conservation [2-8]°CFiche de p relèvement biologique TP/ECH/001/E05.			
URIN215	Cyclophosphamide		Cyclophosphamide	MAT021 Flacon plastique
	LQ = 10.0 NG/L / Délai Résultats =15 JOURS	FE		HPLC/MS/MS
	Echantillon 5 ml.Fiche de prélèvement biologique TP/ECH/001/E05.T°conservation [2-8]°C			
URIN120	Dichloroéthane 1,2		Dichloroéthane 1,2	MAT230 Flacon verre-capsule
	LQ = 500.0 NG/L / Délai Résultats =15 JOURS	FE		Headspace Trap-GC/MS
	Echantillon 15 ml (flacon plein).T°conservation [2-8]°CFiche 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
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
	Echantillon 15 ml (flacon plein).T°conservation [2-8]°CFiche de prélèvement biologique TP/ECH/001/E05 .			
URIN177	Etain (c)		Etain	MAT021 Flacon plastique
	LQ = 0.25 MICROG/L / Délai Résultats =15 JOURS	FP		ICP/MS
	Echantillon 5 ml.T°conservation [2-8]°CFiche de pr élèvement biologique TP/ECH/001/E05.			
URIN230	Ethylbenzène		Ethylbenzène	MAT230 Flacon verre-capsule
	LQ = 500.0 NG/L / Délai Résultats =15 JOURS	FE		Headspace Trap-GC/MS
	Echantillon 15 ml (flacon plein).T°conservation [2-8]°CFiche de prélèvement biologique TP/ECH/001/E05 .			
URIN014	Fluor (ion) (c)		Acide fluorhydrique/fluorures	MAT021 Flacon plastique
	LQ = 0.25 MG/L / Délai Résultats =15 JOURS	FP		Potentiométrie
	Echantillon 15 ml.T°conservation [2-8]°CFiche de p rélèvement biologique TP/ECH/001/E05.			
URIN222	Gallium		Gallium	MAT021 Flacon plastique
	LQ = 0.1 MICROG/L / Délai Résultats =15 JOURS	FP		ICP/MS
	Echantillon 5 ml.T°conservation [2-8]°CFiche de pré lèvement biologique TP/ECH/001/E05.			
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
	Echantillon 15 ml.T°conservation [2-8]°CFiche de p rélèvement biologique TP/ECH/001/E05.			
URIN038	Hydroxypyrene (métabolite/ Pyrène) (c)		HAP/Pyrène	MAT021 Flacon plastique
	LQ = 0.05 MICROG/L / Délai Résultats =15 JOURS	FP ou FP+/-3-4H		HPLC/fluorimétrie
	Echantillon 5 ml.Fiche de prélèvement biologique TP/ECH/001/E05.T°conservation [2-8]°C			
URIN291	Ifosfamide		Ifosfamide	MAT021 Flacon plastique
	LQ = 10.0 NG/L / Délai Résultats =15 JOURS	FE		HPLC/MS/MS
	Echantillon 5 ml.Fiche de prélèvement biologique TP/ECH/001/E05.T°conservation [2-8]°C			



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	Indium		Indium	MAT021 Flacon plastique
	LQ = 0.1 MICROG/L / Délai Résultats =15 JOURS	FP	1 µg/L*	ICP/MS
	Echantillon 5 ml.T°conservation [2-8]°CFiche de pr élèvement biologique TP/ECH/001/E05.			
URIN148	Iodures			MAT021 Flacon plastique
	LQ = 10.0 MICROG/L / Délai Résultats =15 JOURS	FP		ICP/MS
	Echantillon 10 ml.T°conservation [2-8]°CFiche de p r élèvement biologique TP/ECH/001/E05.			
URIN277	Isoflurane (c)		Isoflurane	MAT230 Flacon verre-capsule
	LQ = 50.0 NG/L / Délai Résultats =15 JOURS			Headspace Trap-GC/MS
	2 Echantillons 15 ml (flacons pleins).T°conservation [2-8]°CFiche de prélèvement biologique TP/ECH/001/E12.			
URIN236	Isopropanol (2-propanol)		Isopropanol	MAT021 Flacon plastique
	LQ = 1.0 MG/L / Délai Résultats =15 JOURS	FE		Headspace-GC/FID
	Echantillon 5 ml.T°conservation [2-8]°CFiche de pr élèvement biologique TP/ECH/001/E05.			
URIN172	Manganèse (c)		Manganèse	MAT021 Flacon plastique
	LQ = 0.25 MICROG/L / Délai Résultats =15 JOURS	FP		ICP/MS
	Echantillon 5 ml.T°conservation [2-8]°CFiche de pr élèvement biologique TP/ECH/001/E05.			
URIN016	Mercure (c)		Mercure	MAT021 Flacon plastique
	LQ = 1.0 MICROG/L / Délai Résultats =15 JOURS	FP		SAA vapeur froide
	Echantillon 15 ml entièrement rempli.T°conservation [2-8]°CFiche de prélèvement biologique TP/ECH/001/E05.Ne pas ingérer de produits de la me			
URIN044	Méthanol (c)		Méthanol	MAT021 Flacon plastique
	LQ = 1.0 MG/L / Délai Résultats =15 JOURS	FE	< 15 mg/l (ACGIH)	Headspace-GC/FID
	Echantillon 10 ml.T°conservation [2-8]°CFiche de p r élèvement biologique TP/ECH/001/E05.			
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
	Echantillon 10 ml.T°conservation [2-8]°CFiche de p r élèvement 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
URIN082	Méthylacétamide-n		N,N-Diméthylacétamide	MAT021 Flacon plastique
	LQ = 0.5 MG/L / Délai Résultats =15 JOURS	FE	30 mg/g créat.*	GC/MS
	Echantillon 10 ml.T° conservation [2-8]°C Fiche de p rélèvement biologique TP/ECH/001/E05.			
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
	Echantillon 10 ml.T° conservation [2-8]°C Fiche de p rélèvement biologique TP/ECH/001/E05.			
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
	Echantillon 10 ml.T° conservation [2-8]°C Fiche de p rélèvement biologique TP/ECH/001/E05.			
URIN276	Méthylformamide-n (c)		Diméthylformamide	MAT021 Flacon plastique
	LQ = 1.0 MG/L / Délai Résultats =15 JOURS	FE		GC/MS
	Echantillon 10 ml.T° conservation [2-8]°C Fiche de p rélèvement biologique TP/ECH/001/E05			
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
	Echantillon 10 ml.T° conservation [2-8]°C Fiche de p rélèvement biologique TP/ECH/001/E05.			
URIN107	Molybdène		Molybdène	MAT021 Flacon plastique
	LQ = 5.0 MICROG/L / Délai Résultats =15 JOURS	FP		ICP/MS
	Echantillon 10 ml.T° conservation [2-8]°C Fiche de p rélèvement biologique TP/ECH/001/E05.			
URIN133	Naphtols (alpha et béta) (c)		HAP/Naphtalène	MAT021 Flacon plastique
	LQ = 6.0 MICROG/L / Délai Résultats =15 JOURS	FE		HPLC/fluorimétrie
	Echantillon 15 ml.T° conservation [2-8]°C Fiche de p rélèvement biologique TP/ECH/001/E05.			
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
	Echantillon 5 ml.T° conservation [2-8]°C Fiche de p rélèvement 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
URIN149	Phénol			MAT021 Flacon plastique GC/MS
LQ = 1.2 MG/L / Délai Résultats =15 JOURS Echantillon 10 ml.T° conservation [2-8]°C Fiche de p rélèvement biologique TP/ECH/001/E05.				
URIN173	Plomb (c)		Plomb	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 pr élèvement biologique TP/ECH/001/E05.				
URIN019	Sélénium		Sélénium	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 p rélèvement biologique TP/ECH/001/E05.				
URIN278	Sevoflurane (c)		Sevoflurane	MAT230 Flacon verre-capsule Headspace Trap-GC/MS
LQ = 50.0 NG/L / Délai Résultats =15 JOURS FP 2 Echantillons 15 ml (flacons pleins).T° conservati on [2-8]°C Fiche de prélèvement biologique TP/ECH/00 1/E12.				
URIN047	Styrène (c)		Styrène	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	Tétrachloréthylène (c)		Tétrachloréthylène	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	Tétrahydrofurane		Tétrahydrofurane	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 p rélèvement biologique TP/ECH/001/E05.				
URIN205	Titane (c)		Titane	MAT022 Flacon plast. ICP/MS
LQ = 1.5 MICROG/L / Délai Résultats =15 JOURS FP ou ARP Echantillon 10 ml.T° conservation [2-8]°C Fiche de p rélèvement 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	Toluène (c)		Toluène	MAT230 Flacon verre-capsule
	LQ = 500.0 NG/L / Délai Résultats =15 JOURS	FE	< 30 µg/L	Headspace Trap-GC/MS
	Echantillon 15 ml (flacon plein).T°conservation [2-8]°CFiche de prélèvement biologique TP/ECH/001/E05.			
URIN147	Trichloréthylène (c)		Trichloréthylène	MAT230 Flacon verre-capsule
	LQ = 100.0 NG/L / Délai Résultats =15 JOURS	FE		Headspace Trap-GC/MS
	Echantillon 15 ml (flacon plein).T°conservation [2-8]°CFiche de prélèvement biologique TP/ECH/001/E05.			
URIN174	Vanadium (c)		Vanadium	MAT021 Flacon plastique
	LQ = 0.5 MICROG/L / Délai Résultats =15 JOURS	FP		ICP/MS
	Echantillon 5 ml.T°conservation [2-8]°CFiche de pr élèvement biologique TP/ECH/001/E05.			
URIN193	Xylènes par spectrometrie de masse (c)			MAT230 Flacon verre-capsule
	LQ = 0.5 MICROG/L / Délai Résultats =21 JOURS	FE		Headspace Trap-GC/MS
	Echantillon 15 ml (flacon plein).T°conservation [2-8]°CFiche de prélèvement biologique TP/ECH/001/E05.			
URIN207	Zinc (c)		Zinc	MAT021 Flacon plastique
	LQ = 30.0 MICROG/L / Délai Résultats =15 JOURS	FP		ICP/MS
	Echantillon 5 ml.T°conservation [2-8]°CFiche de pr élèvement 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

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			K7 membrane PVC tarée TERA Décontamination-minéralisation
Délai Résultats = 15 JOURS Facturé pour chaque prélèvement.				
PHAN015	Arsenic dans les cheveux			MAT021 100 mg - Flaçon ICP/MS
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 - Flaçon ICP/MS
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 - Flaçon ICP/MS
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 - Flaçon ICP/MS
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 - Flaçon ICP/MS
LQ = 0.02 MICROG/G / Délai Résultats =15 JOURS Prévoir une préparation par décontamination PHAN999 par échantillon.				
PHAN003	Mercure dans les cheveux		Mercure	MAT021 100 mg - Flaçon SAA vapeur froide
LQ = 0.75 MICROG/G / Délai Résultats =15 JOURS La préparation de l'échantillon par décontamination PHAN999 est déjà comprise dans le tarif.				
PHAN019	Nickel dans les cheveux			MAT021 100 mg - Flaçon ICP/MS
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