EPR.

ACCEPTATION DECHET

CERTIFICAT D'ACCES AU RESEAU ECOLOGIC PETROLEUM RECOVERY

Etablissement de la 1ère fiche ☐ Renouvellement du dossier ☒

Ce certificat d'accès au réseau E.P.R. vaut certificat d'acceptation pour chacun des centres exploitants ci-dessous mentionnés au vu de l'article 8 e de l'arrêté du 20.09.2002

VALIDITE D'UN AN JUSQU'AU 23/04/2021

Le déchet ----------

Désignation du résidu : *Eaux résiduaires*

Code nomenclature : *19 02 04** Code déchet : C000411

Processus générateur du déchet : regroupement / transit

Composition chimique : *Eau*

Consistance : **Liquide**

Type de conditionnement : **Citerne liquide**

Mode de traitement : **D10 / TRAITEMENT INCINERATION (sous réserve acceptation du process)**

Le producteur ou le détenteur (barrer la mention inutile)----------

RAISON SOCIALE : **METOSTOCK**

Usine de :

Adresse exacte : 10 Avenue du Vimeu Vert

Code postal et commune : 80210 FEUQUIERES-EN-VIMEU

N°SIRET : 501 516 561

Nom du responsable du résidu : Cécile DELORY Tél : 03 22 61 21 10 Fax : 03 22 61 47 72

Produits interdits ou limités (se reporter aux fiches spécifications centres jointes)

- Produits radioactifs ou émettant des rayonnements ionisants
- Explosifs
- Peroxydes et perchlorates
- Produits lacrymogènes
- Déchets pollués par des germes pathogènes
- PCB – PCT (inférieur à 50ppm)
- PCP
- Les rebuts de pesticides et produits apparentés
- Les cyanures minéraux
- Les médicaments périmés

Responsabilité----------

Au vu de la fiche d'homologation du déchet du *27/04/20* (copie remise au producteur ou au détenteur), E.P.R. accepte sur son réseau de traitement le déchet ci-dessus référencé, sous réserve que les livraisons soient conformes aux spécifications de la fiche d'homologation du déchet et respectent en particuliers les plages de variations des paramètres physico-chimiques.

Centres de traitement ayant homologué le déchet valant certificat d'acceptation préalable :

Centre	Adresse	N°CAP	Date et signature usine
Ecologic Petroleum Recovery	Av. de Port Jérôme – 76170 Lillebonne	C000411	29/04/20

A Lillebonne, le *29/04/20*

Julien BAILLON, Directeur de centre (signature et cachet)

Ecologic Petroleum Recovery – RCS Paris : 511 589 202 – TVA intracommunautaire : FR56 511 589 202

ECOLOGIC PETROLEUM RECOVERY S.A.R.L. au Capital de 59 000 € Z.I. Av. Port Jérôme - 76170 LILLEBONNE R.C.S. 511 589 202

Conditions particulières de livraison : se reporter aux fiches de spécifications centre jointe

CERTIFICAT D'ACCEPTATION D'UN DECHET
Site de SCORI HERSIN

CAP : 334468 / PHE (réf à noter sur le BSD) Nom du commercial : Alexandre AUCLAIR

Validité jusqu'au 19/07/2021 - D13 REGROUPEMENT - PRETRAITEMENT POUR TRAITEMENT THERMIQUE DES EAUX

Le déchet : EAUX RESIDUAIRES

Code nomenclature : 190204*
Aspect physique : Liquides
Type de conditionnement : Citerne INOX monocuve 40T

Le producteur/détenteur : METOSTOCK ENVIRONNEMENT

Adresse : ZONE ARTISANALE DU VIMEU INDUSTRIEL
80210 FEUQUIERES EN VIMEU
N° SIRET : 50151656100013
Nom du responsable du résidu : ME CECILE DELORY Tél : 03 22 61 21 10 Fax :

Le centre de traitement : SCORI HERSIN

Adresse : CARRIERE DE LA LOISNE HERSIN-COUPIGNY BP 15
62620 BARLIN
Nom du responsable du site : S. LETRANGE Tél : 03 21 63 19 63

Produits interdits ou limités

Déchets interdits par l'ARRETE PREFECTORAL

Tous déchets susceptibles de contenir :

- Des produits radioactifs ou émettant des rayonnements nocifs
- Des explosifs
- Des peroxydes et perchlorates
- Des produits lacrymogènes
- Des déchets biologiques ou anatomiques (produits par des hôpitaux, centres de transfusion sanguine, laboratoires médicaux, ...)
- Des déchets contenant plus de 50 mg/kg de PCB et PCT
- D'une manière générale tous déchets ou produits non identifiés

Est également interdite l'admission sur le Centre, de déchets susceptibles de réagir entre eux pour former des mélanges ou des vapeurs toxiques ou détonants, ou qui, d'une façon générale, pourraient nuire aux conditions de fonctionnement des installations ou de leurs annexes.

CONDITIONS DE LIVRAISON : voir la Fiche de Spécifications Centre jointe

Responsabilité

Le site accepte le déchet ci-dessus référencé, sous réserve que les livraisons soient conformes aux éléments de la Fiche d'Identification du Déchet ainsi qu'aux prescriptions complémentaires mentionnées ci-dessus.

Responsable du site
Sébastien LETRANGE

FICHE DE SPECIFICATIONS - Site SCORI HERSIN (62)

Transmise au producteur et au détenteur en même temps que le certificat d'acceptation

1. DESIGNATION DU CENTRE DE TRANSIT, REGROUPEMENT ET PRETRAITEMENT

SCORI SITE D'HERSIN - CARRIERE DE LA LOISNE - HERSIN-COUPIGNY - BP 15 - 62620 BARLIN
Tél : 03.21.63.19.63 - Fax : 03.21.63.19.97

N° Siret : 315 249 805 00146 Code APE : 3832Z TVA intracommunautaire : FR 09315249805

Arrêtés préfectoraux N°98-391 du 01.07.1998 - N°2000-161 du 17.07.2000 - N°2006-343 du 28.12.2006
N°2007-130 du 04.06.2007 - N°2012-207 du 03.08.2012

Agrément ministériel N° 37 du 37 du 10.02.1994

Directeur de centre : Sébastien LETRANGE

2. LIMITES REGLEMENTAIRES D'ACCEPTATION

Déchets interdits	Limites réglementaires d'acceptation
Produits radioactifs ou émettant des rayonnements ionisants Explosifs ou déchets susceptibles de s'enflammer spontanément Peroxydes et perchlorates Produits lacrymogènes Déchets hospitaliers, anatomiques, biologiques, fermentescibles Déchets pollués de germes pathogènes PCB, PCT, pesticides organochlorés > 50 ppm Ordures ménagères Produits générant des nuisances olfactives tels que : - Les composés soufrés (H2S, mercaptan THT, diméthylsulfure,...), - Les composés azotés (ammoniac, amines), - les aldéhydes (formaldéhydes, propionaldéhydes), - les acides gras (acétique, propionique, butyrique) Déchets contenant des éléments amiantés libres ou liés.	Chlore total <10% Iode + Brome + Fluor < 1% Point éclair > 0°C Soufre total < 10% Métaux lourds < 1% Mercure < 10ppm Hg + Cd + Tl < 50ppm Oxydants et réducteurs puissants Produits pulvérulents non conditionnés Cyanures minéraux Produits pesticides et antiparasitaires Produits pouvant s'enflammer spontanément ou avoir une température auto inflammation < 200°C

3. CONDITIONS TECHNIQUES DE LIVRAISON

- Les citernes doivent être équipées d'une rambarde de sécurité.
- Les bennes doivents être équipées de portes arrière à ouverture latérale sécurisée, ou de verrou hydraulique de sécurité. Elle doivent être étanches et obligatoirement bâchées ou munies d'un filet de sécurité.
- Les emballages des déchets conditionnés (fûts, containers, big bag...) doivent être en bon état, hermétiquement fermés, et étiquetés (dénomination du déchet).
- Les conditionnements doivent être filmés ou cerclés sur des palettes non gerbées. Les palettes doivent être en bon état et suffisamment résistantes au poids des conditionnements chargés.

Spécification de livraison	Emballages souillés	Pâteux organiques	Eaux souillées	Solvants souillés
Livraison en vrac	En benne, en benne à fond mouvant	En benne, en benne à fond mouvant, en hydrocureur	En citerne, hydrocureur	En citerne, hydrocureur
Livraison en conditionnés	Carton, Bidons, Fûts et GRV, fermés et palettisés	Fûts, GRV, cartons, filmés et palettisés	Fûts 120 et 200 litres, et GRV, fermés et palettisés	Fûts 120 et 200 litres, et GRV, fermés et palettisés
Température de livraison	Inférieur à 30°C	Inférieur à 30°C	Inférieur à 30°C	Inférieur à 30°C

4. CRITERES D'ACCESSIBILITE SPECIFIQUES PAR GAMME DE DECHETS

- Tout déchet dépassant ces critères d'accessibilité fera l'object d'une gestion et/ou tarification spécifique lors de l'acceptation ou de la réception (voir prestations supplémentaires de l'offre de service).

- Toute gestion de palettes fera l'objet d'une prestation complémentaire.

- Voir les conditions générales de livraison pour les consignes de programmation, de livraisons et de sécurité.

Paramètres	Emballages souillés	Pâteux organiques	Eaux souillées	Solvants souillés
Mode de traitement	**Code R12** *Regroupement, prétraitement pour valorisation énergétique en cimenterie*	**Code R12** *Regroupement, prétraitement pour valorisation énergétique en cimenterie*	**Code R13** *Regroupement, prétraitement pour traitement thermique des eaux*	**Code R12** Regroupement, prétraitement pour valorisation énergétique en cimenterie
pH	de 4 à 13	de 4 à 13	de 4 à 13	de 4 à 13
PCB, PCT	< 50 ppm	< 50 ppm	< 50 ppm	< 50 ppm
Hg	< 10 ppm	< 10 ppm	< 10 ppm	< 10 ppm
Hg+Cd+Ti	< 50 ppm	< 50 ppm	< 50 ppm	< 50 ppm
Point Eclair	> 55°C	Vrac : de 23°C à > 55°C conditionnés de 0°C à > 55°C	De 0°C à > 55°C	De 0°C à 55°C
Pouvoir calorifique			< 2000 kCal/kg	> 3500 kCal/kg
Chlore total	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%
Teneur H2O	< 20%	-	> 80%	< 30%
Soufre	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%
Na+K	<3%	< 30%	< 3%	< 3%
As+Cr+Co+Ni+Pb+Sb+Se+Sn+Te+V	< 2500 ppm	< 2500 ppm	< 2500 ppm	< 2500ppm
Taux de cendre	N/A	< 30%	< 3%	< 3%
Teneur en sédiment	N/A	N/A	< 15%	< 15%
Produits interdits	**- Moins de 1% de résidus par conditionnement** - Chiffons souillés de solvants bas point éclair et de produits souillés par des réactifs (comburants, acides forts, ammoniaque) - Big-Bag, toiles de filtration, sangle de levage, de câble métalliques flexibles - Bombe aérosol ou de boutille de gaz - PVC - Produits réagissant à l'air et à l'eau - Aiguilles, seringues et flaconnages en verre - Déchets imbroyables, gravats, ferrailes sup 3mm	Absence d'imbroyable et pour les vracs absence de corps étrangers supérieurs à 10 cm	Absence d'acides forts (organiques ou minéraux) Absence de bases fortes : ammoniaque	Absence d'acides forts (organiques ou minéraux) Absence de bases fortes : ammoniaque
Informations documentaires	Fiche d'identification déchet Emballages et Matérieux souillés FDS des produits contenus dans les emballages	Fiche d'identification déchet FDS des produits contenus dans les emballages	Fiche d'identification déchet FDS des produits	Fiche d'identification déchet FDS des produits
Composés odorants interdits	Odeurs ayant une portance élevée et seuil olfactif bas (ex : odeurs nauséabondes, issues de composés soufrés (H2S <10ppm, mercaptan, diméthylsulfure,...), azotés (ammoniac, amines), aldéhydes (formaldéhyde, propionaldéhydes), acides gras (acétique, proprionique, butyrique)			

CONDITIONS GENERALES de LIVRAISON - Site SCORI HERSIN (62)

PROGRAMMATION

Toute livraison doit être planifiée auprès de notre Service Programmation par mail en rappelant **la dénomination du déchet,** le n° de **CAP, le conditionnement et la quantité.** En retour un rendez-vous horaire vous sera proposé. **Merci de préciser au collecteur/transporteur l'horaire de livraison convenu avec le service de programmation du site.**

SCORI SITE D'HERSIN

CARRIERE DE LA LOISNE - HERSIN-COUPIGNY - BP 15
62620 BARLIN
(D301 sortie BARLIN et suivre la direction " SITA FD ")

Contact programmation : Catherine BOCQUET ou Valérie MIELOT*

Tél. 03.21.63.19.72 **- Fax** 03.21.63.19.97 **- email :** programmation-scori-hersin@sita.fr

DOCUMENTS A COMMUNIQUER A CHAQUE LIVRAISON

Le collecteur / transporteur doit IMPERATIVEMENT présenter à chaque livraison le BORDEREAU DE SUIVI DES DECHETS (BSD). Ce dernier devra être correctement rempli **(N° CAP, dénomination du déchet...)** et **signé par l'émetteur du bordereau ainsi que par le collecteur / transporteur.**

Si votre déchet est soumis à l'ADR (accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route), le BSD devra être accompagné d'une fiche de consignes de sécurité transmise par vos soins au collecteur/transporteur.

Le collecteur / transporteur doit être en possession d'un récépissé de déclaration préfectorale au transport de déchets (que le déchet transporté soit dangereux ou non dangereux).

CONDITIONS DE LIVRAISONS

Selon les horaires définis à la programmation :

- PRODUITS CONDITIONNES : Livraison du LUNDI au JEUDI de 7h00 à 17h00 et le VENDREDI de 7h00 à 12h00

Les emballages (fûts, containers, big bag...) doivent être en bon état, hermétiquement fermés, filmés ou cerclés et étiquetés (dénomination du déchet) sur palettes non gerbées (= sans être empilées). Utiliser si possible des palettes à 4 entrées sinon placer les entrées vers l'extérieur du camion. **Le système d'ouverture du cerclage des fûts doit être positionné vers l'extérieur de la palette.**

- VRAC CITERNE : Livraison du LUNDI au VENDREDI de 8h00 à 16h00

Le véhicule doit être équipé d'une rambarde de sécurité.

- VRAC BENNE: Livraison du LUNDI au VENDREDI de 8h00 à 16h00

Les bennes doivent être équipées de portes arrière à ouverture latérale sécurisée ou verrou hydraulique de sécurité.
Elles doivent être étanches et obligatoirement bâchées ou munies d'un filet de sécurité

LE NON RESPECT DES HORAIRES PREVUS A LA PROGRAMMATION POURRA ENTRAINER DE L'ATTENTE NON IMPUTABLE AU SITE

CONSIGNES DE SECURITE

- Le collecteur / transporteur devra signer un protocole de sécurité avec le site et respecter les consignes de sécurité et de circulation qui lui seront données sur place (consignes du site).
- **Le chauffeur devra être muni impérativement d'un équipement de protections individuelles (EPI) : chaussures de sécurité, casque, lunettes, vêtements de travail couvrants, gilet haute visibilité, gants et masque adaptés aux produits transportés.**
- Dans le cadre d'un transport ADR, le chauffeur et son véhicule devront respecter les spécifications liées à la réglementation.
- Le chauffeur ne s'éloignera pas de son véhicule durant la durée de l'opération de déchargement, l'accès au site est limité au seul chauffeur et il est interdit de fumer sur la plateforme sauf à l'endroit prévu à cet effet.

Le non-respect de ces consignes élémentaires de sécurité pourrait amener l'équipe d'exploitation à opposer un refus à la réception du chargement.
Le client reste responsable de ce qu'il charge et doit impérativement vérifier la conformité de l'opération.

METOSTOCK ENVIRONNEMENT

BULLETIN D'ANALYSE METOSTOCK

FOR.ODIS.02.O1 Mise à jour le 21/11/08

INFORMATIONS DECHET

N° D'ACCEPTATION PREALABLE :		DATE RECEPTION :	24/08/2020
NOM CLIENT :	[redacted]	DATE ANALYSE :	24/08/2020
NOM DECHET :	bain de passivation	N° ANALYSE :	be 98215-1
ORIGINE DECHET :		HALL : 2	ZONE : 2

DESCRIPTION DECHET

ASPECT :	liquide	DENSITE :	1
ODEUR :	aucune	COULEUR :	gris clair
PHASES :	1	AUTRE :	

RESULTATS ANALYSES

	PHASE 1	PHASE 2	PHASE 3
PCS (kcal/kg)	<1000		
EAU (%)	97%		
SOUFRE (%)	< 1		
CHLORE (%)	< 1		
AUTRES HALOGENES (%)	/		
METAUX (%)	< 2500		
pH	8		
CENDRES (%)	3%		
POINT ECLAIR (°C)	> 55°C		
PCB (mg/kg)	/		
TEST COMPATIBILITE :			
EAU :	ras		
ACIDE :	ras		
BASE :	ras		
AUTRE :			
TESTS COMPLEMENTAIRES			
TEST PEROXYDE (mg/l)	/		
TEST CYANURE (mg/l)	/		

DESTINATION FINALE

FILIERE DE SORTIE PRESUMEE : EPR

OBSERVATIONS

RESPONSABLE ANALYSE : Cécile Delory

SIGNATURE :

Sample Name [redacted]24/08 BAIN DEGRAISS
Description

Date of Receipt 25/08/2020 12:24:45
Method LIQUIDES rapide

Z	Symbol	Element	Norm. Int.	Concentration		Abs. Error	
13	Al	Aluminum	0,8241	< 20	ppm	(0,0)	ppm
14	Si	Silicon	60,4925	222	ppm	12	ppm
15	P	Phosphorus	1587,2835	3025	ppm	27	ppm
16	S	Sulfur	323,6619	272,0	ppm	6,1	ppm
17	Cl	Chlorine	432,7664	< 2,0	ppm	(0,0)	ppm
19	K	Potassium	2,4344	13,2	ppm	1,0	ppm
20	Ca	Calcium	190,2641	1028	ppm	12	ppm
22	Ti	Titanium	29,7961	< 2,0	ppm	(0,0)	ppm
23	V	Vanadium	0,0000	< 1,0	ppm	(0,0)	ppm
24	Cr	Chromium	6,9441	6,2	ppm	2,8	ppm
25	Mn	Manganese	8,1015	1,7	ppm	0,7	ppm
26	Fe	Iron	2562,1513	1272	ppm	8	ppm
27	Co	Cobalt	0,0000	< 3,0	ppm	(0,0)	ppm
28	Ni	Nickel	71,2374	14,2	ppm	0,7	ppm
29	Cu	Copper	0,0000	< 0,5	ppm	(0,0)	ppm
30	Zn	Zinc	60,7413	6,8	ppm	0,4	ppm
31	Ga	Gallium	0,0000	< 0,5	ppm	(0,0)	ppm
32	Ge	Germanium	0,0000	< 0,5	ppm	(0,0)	ppm
33	As	Arsenic	2,2748	< 0,1	ppm	(0,1)	ppm
34	Se	Selenium	0,0000	< 0,5	ppm	(0,0)	ppm
35	Br	Bromine	8,4208	0,3	ppm	0,1	ppm
37	Rb	Rubidium	0,0000	< 0,5	ppm	(0,0)	ppm
38	Sr	Strontium	20,5132	0,2	ppm	0,1	ppm
39	Y	Yttrium	25,2224	0,6	ppm	0,1	ppm
40	Zr	Zirconium	1,6976	0,6	ppm	0,2	ppm
41	Nb	Niobium	3,7894	2,5	ppm	0,4	ppm
42	Mo	Molybdenum	45,0480	23,8	ppm	0,6	ppm
45	Rh	Rhodium	123,5032	< 5,1	ppm	(0,0)	ppm
46	Pd	Palladium	1838,0269	< 5,1	ppm	(0,0)	ppm
47	Ag	Silver	86,5796	< 2,0	ppm	(0,0)	ppm
48	Cd	Cadmium	64,4193	< 2,0	ppm	(0,0)	ppm
50	Sn	Tin	79,3949	< 3,0	ppm	(0,0)	ppm
51	Sb	Antimony	107,4059	< 3,0	ppm	(0,0)	ppm
52	Te	Tellurium	137,7209	< 3,0	ppm	(0,0)	ppm
53	I	Iodine	133,4162	< 3,0	ppm	(0,0)	ppm
55	Cs	Cesium	0,0000	< 4,0	ppm	(0,0)	ppm
56	Ba	Barium	38,7425	< 2,0	ppm	(0,0)	ppm
57	La	Lanthanum	0,0000	< 2,0	ppm	(0,0)	ppm
58	Ce	Cerium	0,0000	< 2,0	ppm	(0,0)	ppm
72	Hf	Hafnium	0,0000	< 1,0	ppm	(0,0)	ppm
73	Ta	Tantalum	48,3297	17,4	ppm	0,8	ppm
74	W	Tungsten	4,7492	0,8	ppm	0,3	ppm
78	Pt	Platinum	0,0000	0,0	ppm	0,0	ppm
79	Au	Gold	0,0000	0,0	ppm	0,0	ppm
80	Hg	Mercury	0,0000	< 1,0	ppm	(0,0)	ppm
81	Tl	Thallium	0,0000	< 1,0	ppm	(0,0)	ppm
82	Pb	Lead	2,1152	< 0,2	ppm	(0,2)	ppm
83	Bi	Bismuth	0,0000	< 1,0	ppm	(0,0)	ppm
90	Th	Thorium	0,0000	< 1,0	ppm	(0,0)	ppm
92	U	Uranium	0,0000	< 1,0	ppm	(0,0)	ppm
		Sum of concentration		0,59	%		

METOSTOCK ENVIRONNEMENT

BULLETIN D'ANALYSE METOSTOCK

FOR.ODIS.02.O1 Mise à jour le 21/11/08

INFORMATIONS DECHET

N° D'ACCEPTATION PREALABLE :		DATE RECEPTION :	18/08/2020
NOM CLIENT :	[redacted]	DATE ANALYSE :	18/08/2020
NOM DECHET :	bain de degraissage	N° ANALYSE :	be 97617
ORIGINE DECHET :		HALL : 2	ZONE : 2

DESCRIPTION DECHET

ASPECT :	liquide	DENSITE :	1
ODEUR :	aucune	COULEUR :	gris clair
PHASES :	1	AUTRE :	

RESULTATS ANALYSES

	PHASE 1	PHASE 2	PHASE 3
PCS (kcal/kg)	<1000		
EAU (%)	97%		
SOUFRE (%)	< 1		
CHLORE (%)	< 1		
AUTRES HALOGENES (%)	/		
METAUX (%)	< 2500		
pH	8		
CENDRES (%)	3%		
POINT ECLAIR (°C)	> 55°C		
PCB (mg/kg)	/		
TEST COMPATIBILITE :			
EAU :	ras		
ACIDE :	ras		
BASE :	ras		
AUTRE :			
TESTS COMPLEMENTAIRES			
TEST PEROXYDE (mg/l)	/		
TEST CYANURE (mg/l)	/		

DESTINATION FINALE

FILIERE DE SORTIE PRESUMEE : EPR

OBSERVATIONS

RESPONSABLE ANALYSE : Cécile Delory

SIGNATURE :

Sample Name [redacted] 18/08 EAUX LESSIV 2EMET Date of Receipt 26/08/2020 11:11:46
Description Method LIQUIDES rapide

Z	Symbol	Element	Norm. Int.	Concentration		Abs. Error	
13	Al	Aluminum	0,0000	< 20	ppm	(0,0)	ppm
14	Si	Silicon	31,0989	93	ppm	12	ppm
15	P	Phosphorus	7963,1136	15600	ppm	60	ppm
16	S	Sulfur	156,0821	141,5	ppm	4,9	ppm
17	Cl	Chlorine	457,7949	< 2,0	ppm	(0,0)	ppm
19	K	Potassium	13,1857	81,7	ppm	2,4	ppm
20	Ca	Calcium	78,2966	449,8	ppm	8,4	ppm
22	Ti	Titanium	0,0000	< 2,0	ppm	(0,0)	ppm
23	V	Vanadium	0,0000	< 1,0	ppm	(0,0)	ppm
24	Cr	Chromium	0,0000	< 1,0	ppm	(0,0)	ppm
25	Mn	Manganese	15,7196	8,5	ppm	1,8	ppm
26	Fe	Iron	3776,3876	2092	ppm	10	ppm
27	Co	Cobalt	0,0000	< 3,0	ppm	(0,0)	ppm
28	Ni	Nickel	67,4145	15,1	ppm	0,8	ppm
29	Cu	Copper	29,7187	5,5	ppm	0,7	ppm
30	Zn	Zinc	87,9048	11,3	ppm	0,5	ppm
31	Ga	Gallium	0,0000	< 0,5	ppm	(0,0)	ppm
32	Ge	Germanium	0,0000	< 0,5	ppm	(0,0)	ppm
33	As	Arsenic	6,2175	0,4	ppm	0,1	ppm
34	Se	Selenium	2,1507	< 0,2	ppm	(0,2)	ppm
35	Br	Bromine	6,1784	0,3	ppm	0,1	ppm
37	Rb	Rubidium	5,2399	0,2	ppm	0,1	ppm
38	Sr	Strontium	13,1388	< 0,5	ppm	(0,0)	ppm
39	Y	Yttrium	15,6414	0,4	ppm	0,1	ppm
40	Zr	Zirconium	1,8558	0,7	ppm	0,2	ppm
41	Nb	Niobium	5,2023	3,7	ppm	0,4	ppm
42	Mo	Molybdenum	69,6375	39,6	ppm	0,8	ppm
45	Rh	Rhodium	123,4857	< 5,1	ppm	(0,0)	ppm
46	Pd	Palladium	1876,0151	< 5,1	ppm	(0,0)	ppm
47	Ag	Silver	90,9030	0,8	ppm	0,1	ppm
48	Cd	Cadmium	67,7513	< 2,0	ppm	(0,0)	ppm
50	Sn	Tin	82,6584	3,2	ppm	0,1	ppm
51	Sb	Antimony	110,9211	< 3,0	ppm	(0,0)	ppm
52	Te	Tellurium	150,3185	< 3,0	ppm	(0,0)	ppm
53	I	Iodine	144,3861	< 3,0	ppm	(0,0)	ppm
55	Cs	Cesium	0,0000	< 4,0	ppm	(0,0)	ppm
56	Ba	Barium	38,9106	< 2,0	ppm	(0,0)	ppm
57	La	Lanthanum	0,0000	< 2,0	ppm	(0,0)	ppm
58	Ce	Cerium	0,0000	< 2,0	ppm	(0,0)	ppm
72	Hf	Hafnium	0,0000	< 1,0	ppm	(0,0)	ppm
73	Ta	Tantalum	29,9533	10,6	ppm	0,8	ppm
74	W	Tungsten	1,4468	< 1,0	ppm	(0,0)	ppm
78	Pt	Platinum	0,0000	0,0	ppm	0,0	ppm
79	Au	Gold	10,7144	1,6	ppm	0,3	ppm
80	Hg	Mercury	0,0000	< 1,0	ppm	(0,0)	ppm
81	Tl	Thallium	0,0000	< 1,0	ppm	(0,0)	ppm
82	Pb	Lead	0,0000	< 1,0	ppm	(0,0)	ppm
83	Bi	Bismuth	0,0000	< 1,0	ppm	(0,0)	ppm
90	Th	Thorium	0,0000	< 1,0	ppm	(0,0)	ppm
92	U	Uranium	5,0053	< 0,3	ppm	(0,3)	ppm
		Sum of concentration		1,86	%		

METOSTOCK ENVIRONNEMENT

BULLETIN D'ANALYSE METOSTOCK

FOR.ODIS.02.O1 Mise à jour le 21/11/08

INFORMATIONS DECHET

N° D'ACCEPTATION PREALABLE :		DATE RECEPTION :	25/08/2020
NOM CLIENT :	[redacted]	DATE ANALYSE :	25/08/2020
NOM DECHET :	eaux de lavage peinture	N° ANALYSE :	be 99250-1
ORIGINE DECHET :		HALL : 2	ZONE : 2

DESCRIPTION DECHET

ASPECT :	liquide	DENSITE :	1
ODEUR :	peinture aqueuse	COULEUR :	blanc
PHASES :	1	AUTRE :	

RESULTATS ANALYSES

	PHASE 1	PHASE 2	PHASE 3
PCS (kcal/kg)	<1000		
EAU (%)	93%		
SOUFRE (%)	<1%		
CHLORE (%)	<1%		
AUTRES HALOGENES (%)	/		
METAUX (%)	<2500		
pH	8		
CENDRES (%)	7%		
POINT ECLAIR (°C)	>55°C		
PCB (mg/kg)	/		
TEST COMPATIBILITE :			
EAU :	ras		
ACIDE :	ras		
BASE :	ras		
AUTRE :			
TESTS COMPLEMENTAIRES			
TEST PEROXYDE (mg/l)	nd		
TEST CYANURE (mg/l)	nd		

DESTINATION FINALE

FILIERE DE SORTIE PRESUMEE : EPR ou EQIOM ou SCORI

OBSERVATIONS

RESPONSABLE ANALYSE : Cécile Delory

SIGNATURE :

Sample Name VKR 25/08 EAUX LAV PEINT
Description

Date of Receipt 27/08/2020 17:11:04
Method LIQUIDES rapide

Z	Symbol	Element	Norm. Int.	Concentration		Abs. Error	
13	Al	Aluminum	7,8698	< 20	ppm	(0,0)	ppm
14	Si	Silicon	348,1438	732	ppm	16	ppm
15	P	Phosphorus	100,2600	92,9	ppm	4,2	ppm
16	S	Sulfur	2920,9118	1175	ppm	9	ppm
17	Cl	Chlorine	348,4923	< 2,0	ppm	(0,0)	ppm
19	K	Potassium	6,0693	14,8	ppm	0,9	ppm
20	Ca	Calcium	39,8136	109,7	ppm	3,2	ppm
22	Ti	Titanium	30606,3105	42260	ppm	70	ppm
23	V	Vanadium	47,6979	83	ppm	25	ppm
24	Cr	Chromium	13,5070	18,0	ppm	4,3	ppm
25	Mn	Manganese	29,7818	24,2	ppm	2,8	ppm
26	Fe	Iron	77,4990	14,2	ppm	0,7	ppm
27	Co	Cobalt	0,5905	< 3,0	ppm	(0,0)	ppm
28	Ni	Nickel	64,0659	17,4	ppm	0,8	ppm
29	Cu	Copper	10,1487	2,3	ppm	0,8	ppm
30	Zn	Zinc	21,4783	3,5	ppm	0,5	ppm
31	Ga	Gallium	0,0000	< 0,5	ppm	(0,0)	ppm
32	Ge	Germanium	0,0000	< 0,5	ppm	(0,0)	ppm
33	As	Arsenic	0,0000	< 0,5	ppm	(0,0)	ppm
34	Se	Selenium	0,0000	< 0,5	ppm	(0,0)	ppm
35	Br	Bromine	7,9344	0,5	ppm	0,1	ppm
37	Rb	Rubidium	0,0000	< 0,5	ppm	(0,0)	ppm
38	Sr	Strontium	346,2730	12,6	ppm	0,1	ppm
39	Y	Yttrium	15,2415	0,5	ppm	0,1	ppm
40	Zr	Zirconium	93,5566	62,6	ppm	1,1	ppm
41	Nb	Niobium	2,8972	2,5	ppm	0,5	ppm
42	Mo	Molybdenum	6,5188	2,6	ppm	0,3	ppm
45	Rh	Rhodium	104,3307	< 5,1	ppm	(0,0)	ppm
46	Pd	Palladium	1821,4873	< 5,1	ppm	(0,0)	ppm
47	Ag	Silver	74,3624	< 2,0	ppm	(0,0)	ppm
48	Cd	Cadmium	56,7678	< 2,0	ppm	(0,0)	ppm
50	Sn	Tin	65,0068	< 3,0	ppm	(0,0)	ppm
51	Sb	Antimony	99,9245	< 3,0	ppm	(0,0)	ppm
52	Te	Tellurium	137,2265	< 3,0	ppm	(0,0)	ppm
53	I	Iodine	265,6103	280,5	ppm	3,8	ppm
55	Cs	Cesium	0,0000	< 4,0	ppm	(0,0)	ppm
56	Ba	Barium	95,6692	213,1	ppm	2,3	ppm
57	La	Lanthanum	0,0000	< 2,0	ppm	(0,0)	ppm
58	Ce	Cerium	0,0000	< 2,0	ppm	(0,0)	ppm
72	Hf	Hafnium	2,5833	< 1,3	ppm	(1,3)	ppm
73	Ta	Tantalum	22,4009	10,0	ppm	0,9	ppm
74	W	Tungsten	0,0000	< 1,0	ppm	(0,0)	ppm
78	Pt	Platinum	0,0000	0,0	ppm	0,0	ppm
79	Au	Gold	5,6464	1,1	ppm	0,3	ppm
80	Hg	Mercury	0,0000	< 1,0	ppm	(0,0)	ppm
81	Tl	Thallium	0,0000	< 1,0	ppm	(0,0)	ppm
82	Pb	Lead	0,0000	< 1,0	ppm	(0,0)	ppm
83	Bi	Bismuth	0,0000	< 1,0	ppm	(0,0)	ppm
90	Th	Thorium	0,0000	< 1,0	ppm	(0,0)	ppm
92	U	Uranium	3,6535	< 0,4	ppm	(0,4)	ppm
		Sum of concentration		4,51	%		

METOSTOCK ENVIRONNEMENT

BULLETIN D'ANALYSE METOSTOCK

FOR.ODIS.02.O1 Mise à jour le 21/11/08

INFORMATIONS DECHET

N° D'ACCEPTATION PREALABLE :		**DATE RECEPTION :**	12/08/2020
NOM CLIENT :	[redacted]	**DATE ANALYSE :**	12/08/2020
NOM DECHET :	eaux lessivielles	**N° ANALYSE :**	pes 223933-1
ORIGINE DECHET :		**HALL :** 2	**ZONE :** 2

DESCRIPTION DECHET

ASPECT :	liquide	**DENSITE :**	1
ODEUR :	hydrocarbures	**COULEUR :**	gris clair
PHASES :	1	**AUTRE :**	

RESULTATS ANALYSES

	PHASE 1	PHASE 2	PHASE 3
PCS (kcal/kg)	1000		
EAU (%)	98%		
SOUFRE (%)	<1%		
CHLORE (%)	<1%		
AUTRES HALOGENES (%)	/		
METAUX (ppm)	<2500		
pH	8		
CENDRES (%)	2%		
POINT ECLAIR (°C)	>55°C		
PCB (mg/kg)	/		
TEST COMPATIBILITE :			
EAU :	ras		
ACIDE :	ras		
BASE :	ras		
AUTRE :			
TESTS COMPLEMENTAIRES			
TEST PEROXYDE (mg/l)	nd		
TEST CYANURE (mg/l)	nd		

DESTINATION FINALE

FILIERE DE SORTIE PRESUMEE : EPR ou SCORI ou EQIOM

OBSERVATIONS

RESPONSABLE ANALYSE : Cécile Delory

SIGNATURE :

Sample Name [redacted]L 12/08 EAUX
Description

Date of Receipt 25/08/2020 09:33:07
Method LIQUIDES rapide

Z	Symbol	Element	Norm. Int.	Concentration		Abs. Error	
13	Al	Aluminum	1,2091	< 20	ppm	(0,0)	ppm
14	Si	Silicon	88,4203	229	ppm	12	ppm
15	P	Phosphorus	4788,5796	6052	ppm	32	ppm
16	S	Sulfur	1092,3459	621,7	ppm	7,6	ppm
17	Cl	Chlorine	677,4814	48,5	ppm	0,7	ppm
19	K	Potassium	3,4810	10,6	ppm	0,7	ppm
20	Ca	Calcium	846,2306	3178	ppm	18	ppm
22	Ti	Titanium	105,5463	7,5	ppm	0,1	ppm
23	V	Vanadium	0,0000	< 1,0	ppm	(0,0)	ppm
24	Cr	Chromium	45,4788	31,8	ppm	2,8	ppm
25	Mn	Manganese	93,0055	44,5	ppm	2,6	ppm
26	Fe	Iron	32406,7291	11660	ppm	30	ppm
27	Co	Cobalt	0,1280	< 3,0	ppm	(0,0)	ppm
28	Ni	Nickel	116,2995	25,6	ppm	0,9	ppm
29	Cu	Copper	137,8870	24,0	ppm	0,9	ppm
30	Zn	Zinc	3293,3319	415,7	ppm	2,4	ppm
31	Ga	Gallium	2,7731	< 0,3	ppm	(0,3)	ppm
32	Ge	Germanium	4,8209	0,3	ppm	0,1	ppm
33	As	Arsenic	55,2060	3,6	ppm	0,1	ppm
34	Se	Selenium	1,7065	< 0,1	ppm	(0,1)	ppm
35	Br	Bromine	13,1829	0,6	ppm	0,1	ppm
37	Rb	Rubidium	0,0000	< 0,5	ppm	(0,0)	ppm
38	Sr	Strontium	79,3959	2,0	ppm	0,1	ppm
39	Y	Yttrium	20,8196	0,6	ppm	0,1	ppm
40	Zr	Zirconium	1,0694	0,3	ppm	0,1	ppm
41	Nb	Niobium	3,9721	3,0	ppm	0,4	ppm
42	Mo	Molybdenum	64,5932	38,5	ppm	0,8	ppm
45	Rh	Rhodium	118,0645	< 5,1	ppm	(0,0)	ppm
46	Pd	Palladium	1876,4735	< 5,1	ppm	(0,0)	ppm
47	Ag	Silver	85,3706	< 2,0	ppm	(0,0)	ppm
48	Cd	Cadmium	63,7377	< 2,0	ppm	(0,0)	ppm
50	Sn	Tin	75,6236	< 3,0	ppm	(0,0)	ppm
51	Sb	Antimony	113,7868	< 3,0	ppm	(0,0)	ppm
52	Te	Tellurium	151,0944	< 3,0	ppm	(0,0)	ppm
53	I	Iodine	141,5918	< 3,0	ppm	(0,0)	ppm
55	Cs	Cesium	0,0000	< 4,0	ppm	(0,0)	ppm
56	Ba	Barium	31,5939	< 2,0	ppm	(0,0)	ppm
57	La	Lanthanum	0,0000	< 2,0	ppm	(0,0)	ppm
58	Ce	Cerium	0,0000	< 2,0	ppm	(0,0)	ppm
72	Hf	Hafnium	4,5649	< 1,0	ppm	(0,0)	ppm
73	Ta	Tantalum	28,3709	6,1	ppm	0,7	ppm
74	W	Tungsten	0,0000	< 1,0	ppm	(0,0)	ppm
78	Pt	Platinum	0,0000	0,0	ppm	0,0	ppm
79	Au	Gold	0,0000	0,0	ppm	0,0	ppm
80	Hg	Mercury	0,0000	< 1,0	ppm	(0,0)	ppm
81	Tl	Thallium	3,1571	< 0,5	ppm	(0,5)	ppm
82	Pb	Lead	12,0310	1,6	ppm	0,6	ppm
83	Bi	Bismuth	0,0000	< 1,0	ppm	(0,0)	ppm
90	Th	Thorium	13,2255	1,1	ppm	0,2	ppm
92	U	Uranium	12,3296	1,0	ppm	0,2	ppm
		Sum of concentration		2,24	%		