

AUD6212-07-00

Les rejets chimiques involontaires à la suite d'un déversement accidentel

Date	Localisation	Cause de l'incident	Produit rejeté	Quantité rejetée (litre)	Action corrective
98-08-24	Zone 2, fosse de neutralisation	Rejet accidentel dû à une mauvaise interprétation des résultats avant de procéder à l'évacuation	Eau au pH de 11,5	208 800	Vérification plus rigoureuse des résultats d'analyse
98-05-20	Zone 2, 7194-CH100	Problème d'entretien	Fréon (R-11)	≈ 45 kg	Plan d'intervention visant à réduire les émissions de CFC à l'environnement (en cours)
98-05-06	Zone 1	Bris du climatiseur	Fréon #22	7 kg	Réparation (fait)
98-04-24	Zone 2	Bris du climatiseur	Fréon #22	20 kg	Réparation (fait)
97-11-02	Zone 1, BAST-nord	Pression hydraulique sur ligne de liquide, rupture d'un absorbeur de vibration	Fréon #22	70 kg	<ul style="list-style-type: none"> • Modification du système (complétée) • Installation de 2 trousses d'intervention déversement (fait)
97-10-09	Zone 1, magasin	Fuite d'un baril	Huile hydraulique	< 50	Installation de 2 trousses d'intervention déversement (fait)
97-09-16	Zone 2, fosse de neutralisation	Débordement de la fosse de neutralisation (pré-traitement), erreur d'origine humaine	Eau de pH=10	5 300	<ul style="list-style-type: none"> • Avis modification du système (fait)
97-07-19	Zone 2, fosse de neutralisation	Débordement de la fosse de neutralisation (pré-traitement), erreur d'origine humaine	Eau de pH=9,6	≈ 30 000	<ul style="list-style-type: none"> • Modification de la procédure (complétée)
97-04	Zone 2, 7194-CH100 7194-CH101	Problème d'entretien	Fréon (R-11)	≈ 350 kg	Plan d'intervention visant à réduire les émissions de CFC à l'environnement (en cours)
97-03	Zone 2, 7194-CH100 7194-CH101	Problème d'entretien	Fréon (R-11)	≈ 245 kg	
96-11	Zone 2, 7194-CH100 7194-CH101	Problème d'entretien	Fréon (R-11)	≈ 200 kg	
96-09-20	Zone 2, fosse de neutralisation	Débordement de la fosse de neutralisation (pré-traitement), erreur d'origine humaine	Eau de pH=11,9	270	Modification de la procédure (complétée)
96-09	Zone 2, 7194-CH100 7194-CH101	Problème d'entretien	Fréon (R-11)	≈ 100 kg	Plan d'intervention visant à réduire les émissions de CFC à l'environnement (en cours)
96-07-03	Zone 2, eau de service recirculée	Erreur d'origine humaine	< 0,005 mg/l hydrazine	3 500	Vu que concentration inférieure à la norme de rejet: non application PU-106
96-07-02	Zone 2, fosse de neutralisation	Manque d'acide pour ajuster le pH	Eau de pH=10,7	8 000	Livraison d'acide (fait)

Les rejets chimiques involontaires à la suite d'un déversement accidentel

Date	Localisation	Cause de l'incident	Produit rejeté	Quantité rejetée (litre)	Action corrective
96-07	Zone 2, 7194-CH100 7194-CH101	Problème d'entretien	Fréon (R-11)	≈ 285 kg	Plan d'intervention visant à réduire les émissions de CFC à l'environnement (en cours)
96-06-11	Zone 2, eau de service recirculée	Application d'un permis de travail	300 ppb hydrazine	6540	Modification des procédures (fait)
96-05-24	Zone 2, eau de service recirculée	Ne pas avoir suivi la procédure en cas de perte d'alimentation électrique	3 ppb hydrazine	429 000	Vu que concentration inférieure à la norme de rejet: non application PU-106
96-04	Zone 2, 7194-CH100 7194-CH101	Problème d'entretien	Fréon (R-11)	≈ 95 kg	Plan d'intervention visant à réduire les émissions de CFC à l'environnement (en cours)
96-02	Zone 2, 7194-CH100 7194-CH101	Problème d'entretien	Fréon (R-11)	≈ 190 kg	
96-01	Zone 2, 7194-CH100 7194-CH101	Problème d'entretien	Fréon (R-11)	≈ 95 kg	
94-02-11	Zone 2, eau de service recirculée	Gel de la tuyauterie	1 ppm hydrazine	4 500	Modification du système (fait)
93-03-01	Zone 2, 2e plancher du bâtiment turbine	La pompe de vidange du 4132-TK-41 a été démarrée par erreur	Huile teresso #32	< 40 litres d'huile	<ul style="list-style-type: none"> • Surveillance en continu par les ouvriers lors de la vidange (fait) • Boucher le drain de plancher (fait)
91-01-10	Zone 2, conduite de vapeur	Bris d'une conduite de vapeur alimentant le réchauffeur 4312HR15A a provoqué le débordement d'un baril d'huile.	Huile lubrifiante et morpholine à 10 ppm	50	Réparation (fait)
90-08-25	Zone 2, système d'eau de service recirculée	Cette eau a été rejetée au fleuve.	100 ppb d'hydrazine	144 000	Modification de la procédure (fait)
90-06-12	Zone 2, station de pompage	<ul style="list-style-type: none"> • Installation inadéquate de la tuyauterie • Bac de rétention non étanche 	Phosphate de zinc	≈ 1 000	<ul style="list-style-type: none"> • Modification du système (fait) • Condamner le réservoir et la tuyauterie en 1996 (fait)
90-02-28	Zone 2, fosse de neutralisation	Débordement de la fosse de neutralisation (pré-traitement), erreur d'origine humaine	Eau de pH=3.2	≈ 220 000	Modification de la procédure (fait)
89-08-01	Réservoirs portatifs de carburant pour tondeuse	Déversement de carburant dans la boîte du camion, on a rejeté les eaux de lavage dans le fleuve via un puisard.	Essence + huile	≈ 30	Pas documentée

Les rejets chimiques involontaires à la suite d'un déversement accidentel

Date	Localisation	Cause de l'incident	Produit rejeté	Quantité rejetée (litre)	Action corrective
89-04-19	Zone 2, drainage du 5110 HX-10	Drainage du 5110 HX-10	> 300 ppb d'hydrazine	100	Modification des procédures (fait)
88-11-16	Zone 2, pompes de recirculation du BAST	Fuite de 6 pompes de recirculation	≈ 65 ppm de molybdate	2 600	Modification du système (fait)
87-12-20	Zone 2, station de pompage	Fuite	Phosphate de zinc	250	Modification du système (fait)
84-09-24	Zone 2, station pompage	Débordement du réservoir 7116 TK-40, on a rejeté les eaux de lavage dans le fleuve via un puisard.	Phosphate de zinc	46	Modification du système (fait)