



M. le Directeur de l'Industrie, des Mines et de l'Energie
Service de l'Industrie
BPM2 – 98849 NOUMEA cedex

Nouméa, le 12 novembre 2021

Objet : Bilan d'autosurveillance des eaux résiduaires et des eaux souterraines sur la zone de Doniambo
V/Ref : - Arrêté n°2039-2018 du 24.05.2018 autorisant l'exploitation d'une installation de tri, transit, regroupement de déchets de métaux ou d'alliages de métaux sur une parcelle du site pyrometallurgique - Nouméa
PJ : - Bilan d'auto-surveillance 2021-2

Monsieur le Directeur,

Les résultats des analyses d'eaux superficielles traitées sur notre site de Doniambo présentent des valeurs conformes aux prescriptions de notre arrêté d'autorisation, hormis pour les MES dont la concentration apparait sans lien particulier avec l'activité du site. Par précaution, nous avons procédé au nettoyage de l'ouvrage.

Les résultats concernant les eaux souterraines du piézomètre sud affichent des concentrations en métaux importantes. Nos activités, exclusivement réalisées sur dalle et sans apport d'eau, ne peuvent être la source de cette dégradation. D'autant que les résultats correspondant au PZ8 au nord restent relativement stables au regard de la campagne précédente. Le fond géologique du site de Doniambo, les caractéristiques des scories au droit de la parcelle révèlent des valeurs en cadmium (400 µg/kg MS), chrome (>3 000 mg/kg MS), ou encore nickel (5 000 mg/kgMS) pouvant expliquer de telles valeurs dans les eaux du PZ5. Lors de la prochaine campagne, nous nous attacherons à réaliser les prélèvements dans les mêmes conditions (marée haute, sols humides) afin de permettre une étude comparative.

Nous nous tenons à votre disposition pour toute information complémentaire et vous prions de croire, Monsieur le Directeur, à nos salutations distinguées.

Hiro MATTALIANO
Gérant d'EMC



ÉTABLISSEMENTS MÉTALLURGIQUES CALÉDONIENS

SARL AU CAPITAL DE 25 000 000 F - RIDET : 023531 001 - RCS NOUMÉA 64B 023 531
TÉLÉPHONE : 260 260 - FAX 269 999 - E-MAIL : secretariat@emc.nc - SITE INTERNET : www.emc.nc
14 AV. BAIE DE KOUTIO - Z.I DE DUCOS B.P. 3292 - 98846 NOUMÉA CEDEX NOUVELLE-CALÉDONIE