

Mobil International Petroleum Corporation
RCS NOUMÉA 87 B 180596 - RIDET 180596-002

9, Rue d'Austerlitz
BP 108 – 98845 Nouméa Cedex
Nouvelle-Calédonie
+687.24.21.50 Tel
+687.27.56.62 Fax

Mobil

Nouméa, le 22 août 2025

DIMENC
A l'attention de M. le Directeur
Service de l'industrie
BP M2 - 98 849 Nouméa Cedex
Nouvelle Calédonie

N/Réf : 6614-DUC-IP-LAS-2025
Affaire suivie par : Ingrid PELLIEUX

Objet : Déclaration environnementale – Campagne de suivi semestriel des eaux résiduaires et des eaux souterraines du dépôt de Ducos pour le premier semestre 2025

Monsieur le Directeur,

Conformément aux dispositions de l'arrêté d'autorisation d'exploiter 267-2009PS du 28-04-2009 et à l'arrêté modificatif N°421-200/ARR/DIMENC du 06 -06-2023 de notre dépôt d'hydrocarbure, veuillez trouver en pièce jointe le rapport de la campagne du suivi des eaux résiduaires et des eaux souterraines du dépôt de Ducos.

A la suite des résultats fournis dans le rapport en annexe de ce courrier :

- Concernant les eaux souterraines
 - La pollution historique continue d'induire des dépassements de seuils sur les mesures d'hydrocarbures aux piézomètres P5, P6 et P12. La surveillance hebdomadaire de nos piézomètres est toujours active. Au cours de celle-ci, l'ensemble du surnageant observé sur ces piézomètres est systématiquement retiré. Le suivi vous est communiqué mensuellement.
 - Aucun dépassement n'a été observé sur la période définie sur les autres piézomètres.
- Concernant les eaux de rejet, les prélèvements effectués sur les séparateurs et intercepteurs du dépôt n'ont montré aucun dépassement de seuil sur les hydrocarbures. En revanche, des dépassements de la valeur de DCO (Demande Chimique en Oxygène) ont été observés sur l'intercepteur I2. Et l'ensemble des séparateurs passe le seuil de MES (matières en suspension) sauf le I3. Ses dépassements sont imputables aux conditions actuelles : le dépôt est en travaux et des terrassements importants sont faits ; les pluies observées avant et pendant les échantillonnages ont probablement entraîner des boues et des déchets verts dans nos équipements causant ses dépassements. A noter que le I1 a été mis hors service : le poste de remplissage de futs étant maintenant raccordé au séparateur S5/S6.

Tel que prévu dans l'article 18 de notre arrêté modificatif, nous souhaiterions proposer à l'inspecteur des installations classées de revenir à la fréquence initiale des prélèvements qui partent en métropole pour analyse soit semestriellement. Cette demande se justifie au vu des résultats qui montrent une diminution significative des dépassements et un volume récupéré de surnageant de plus en plus faible. Nous continuerons nos prélèvements internes hebdomadaires, pour s'assurer qu'aucune nouvelle pollution n'apparaisse.

Restant à votre disposition pour tout renseignement complémentaire, nous vous prions d'agrérer, Monsieur le Directeur, l'expression de notre considération distinguée.


Laurent ALI SAID
Chef du dépôt de DUCOS

Annexe : Rapport des campagnes trimestrielles et mensuelles des eaux souterraines et résiduelles 1S2025

Rapport des campagnes trimestrielles des eaux souterraines 1S2025 :

Analyses réalisées							Commentaires
Date	Point de prélèvement Nouvelle denomination	pH	Température (échantillon)	Hauteur de piézomètre	Plomb Total	Hydrocarbure (HCT) C10-C40	
Unité		-	°C	m	µg/l	mg/l	
Méthode de test		In situ	In situ	-	EN-ISO 11885	NEN 5733	
Seuils réglementaires		5,5 < pH < 8,5	-	-	<10	<1 mg/L	
Date							
6/5/2025	P1	6.93	28.6	2.87	<2	0.41	
6/5/2025	P2	6.81	25.3	3.09	<2	0.26	
6/5/2025	P4	7.41	27.5	2.1	<2	<0,05	
6/5/2025	P5	7	27.2	3.07	7.7	13	Inclus dans la surveillance hebdomadaire Pollution historique - par pic
6/5/2025	P6	7.18	26.1	3.24	6.6	1.6	Inclus dans la surveillance hebdomadaire Pollution historique - en baisse
6/5/2025	P7	7.41	26.9	2.18	<2	0.24	
6/5/2025	P9	7.38	27.8	1.62	<2	0.45	
6/5/2025	P12	7.27	25	2.28	<2	6.3	
6/5/2025	P14	7.07	28.6	3.86	<2	0.43	
4/1/2025	P1	6.88	28	2.62	<2	0.41	
4/1/2025	P2	6.54	28.1	3.14	<2	0.61	
4/1/2025	P4	7.36	28.8	2.01	<2	<0,05	
4/1/2025	P5	7.04	30.2	2.83	16	0.65	Inclus dans la surveillance hebdomadaire Pollution historique
4/1/2025	P6	7.6	30.5	3.08	11	5.4	Inclus dans la surveillance hebdomadaire Pollution historique
4/1/2025	P7	7.46	29.5	2.23	<2	0.19	
4/1/2025	P9	7.2	30	2.5	<2	0.15	
4/1/2025	P12	7.53	29.4	2	<2	0.4	
4/1/2025	P14	7.02	28.7	3	<2	2.5	Inclus dans la surveillance hebdomadaire dernière détection de produit sur ce piezo: 12/2022

Rapport de campagne semestrielle des eaux résiduaires 1S2025 :

Analyses réalisées								
Unité		-	°C	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
Méthode analytique		In situ	In situ	NEN 5733	EN ISO 11732	NF EN 1899-1	ISO 15705	NF EN 872
Seuils réglementaires		5,5 < pH < 8,5	30°C	<10 mg/L	<30 mg/L	-	<125 mg/L	<35 mg/L
Paramètres analysés								
Date	Item	pH	Température (échantillon)	Hydrocarbure (HCT) C10-C41	Azote kjedahl	DBO ₅ (Dem. Biochimique en Oxygène)	DCO (Dem. Chimique en Oxygène)	MES (Matière En Suspension)
6/5/2025	S5/S6	8.12	25	<0,05	<1	4	14	36.4
6/5/2025	S7	8.34	24.4	0.16	<1	8	13	64.4
6/5/2025	S8	8.27	26.1	<0,05	<1	6	27	87
6/5/2025	I2	8.34	23.8	2	9.29	14	175	610
6/5/2025	I3	8.45	24.1	5.3	<1	10	13	17.6