



RAPPORT D'ANALYSES

AEL / LEA
BP A5
Nouméa 98848
Nouvelle Calédonie

Téléphone: (+687) 26,08,19
Fax: (+687) 28,33,98
Mob: (+687) 76,84,30
Email: notification@ael-environnement.nc
Web: www.ael-environnement.nc

Numéro de devis :	353-NEO-20-A-v1.1	Nombre de pages :	2
Client	NEODYME	Date d'émission:	12/05/2020
Contact principal :	Cesar CHARVIS		

Réf, AEL : D114

Type échantillon/s	Eau souterraine
Nombre d'échantillons	3
Réception des échantillons	06/03/2020
Remarque :	Volume insuffisant qui n'a pas permis l'analyse de HAP (D114-E-001) et a induit l'augmentation des LQs pour les HCT (D114-E-001) et HAP (D114-E-002 et -003).

Dosage des HCT par GC FID (NF EN ISO 9377-2)

Référence AEL	Référence Client	HCT (mg/L)	Benzene (µg/L)	Toluene (µg/L)	Ethylbenzene (µg/L)	m+p xylene (µg/L)	o-xylene (µg/L)
D114-E-001	-	<0,230	<1,00	<1,00	<1,00	<2,00	<1,00
D114-E-002	-	0,270	<1,00	<1,00	<1,00	<2,00	<1,00
D114-E-003	-	0,100	<1,00	<1,00	<1,00	<2,00	<1,00

Dosage des HAP par GC MS (Méthode interne)

Référence AEL	Référence Client	Naphtalene (µg/L)	Acenaphtylene (µg/L)	Acenaphtene (µg/L)	Fluorene (µg/L)	Phenanthrene (µg/L)	Anthracene (µg/L)	Fluoranthene (µg/L)	Pyrene (µg/L)	Benzo(a)anthracene (µg/L)	Chrysene (µg/L)
D114-E-001	-	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
D114-E-002	-	<0,023	<0,023	<0,023	<0,023	<0,023	<0,023	0,039	0,040	<0,023	<0,023
D114-E-003	-	0,029	<0,016	<0,016	<0,016	0,045	<0,016	0,070	0,061	0,036	0,045

Référence AEL	Référence Client	Benzo (b) fluoranthene (µg/L)	Benzo (k) fluoranthene (µg/L)	Benzo (a) pyrene (µg/L)	Dibenzo (ah) anthracene (µg/L)	Indeno (123-cd) pyrene (µg/L)	Benzo (ghi) perylene (µg/L)
D114-E-001	-	ND	ND	ND	ND	ND	ND
D114-E-002	-	<0,023	<0,023	<0,023	<0,023	<0,023	<0,023
D114-E-003	-	0,054	0,019	0,019	<0,016	0,020	0,022

Date	Description	Validé par
12/05/2020	RAPPORT FINAL v1.0	SKR