



Contrôle de la qualité des lixiviats de l'ancien dépotoir



Août 2021

Table des matières

Contexte	1
Conditions météorologiques	1
Localisation des points et conditions de prélèvements	1
Interprétation des résultats.	1

Contexte

Dans le cadre de la surveillance de la qualité de ses rejets et afin de respecter les prescriptions techniques de la Province Sud, la commune de Boulouparis a missionné JBS Environnement afin de réaliser les prélèvements et analyses nécessaires à l'évaluation de l'impact de l'ancien dépotoir sur le milieu naturel.

Cette prestation a été mise en œuvre selon les exigences réglementaires et conformément aux prescriptions techniques de l'arrêté N°1729-2015/ARR/DENV du 23 juillet 2015.

Ce rapport rend compte des conditions de prélèvements et dresse un bilan d'interprétation des analyses vis-à-vis de la réglementation.

Conditions météorologiques

La campagne de prélèvements s'est déroulée par temps nuageux. Aucune pluie conséquente n'a été enregistrée sur la station météorologique de La Foa au cours des 15 jours précédents le prélèvement.

Localisation des points et conditions de prélèvements

Le piézomètre BP01LP a été enseveli lors de la réhabilitation. Le prélèvement sur cet ouvrage n'a donc pas pu être réalisé.

En ce qui concerne les points suivis, vous trouverez toutes les informations sur les fiches de prélèvement en *annexe 1*.

Tous les prélèvements ont été conditionnés dans les flacons de verre ou plastique et transportés dans une glacière réfrigérée jusqu'au Laboratoire selon la norme en vigueur.

Interprétation des résultats.

Le laboratoire de la Calédonienne des Eaux a été choisi pour la réalisation des analyses. La fiche de transmission et les bulletins d'analyse sont consultables en *annexe 2*.

Les résultats sont récapitulés dans le tableau ci-après :

Paramètres	Unité	Lixiviats dépotoir 1	Lixiviats dépotoir 2	Lixiviats dépotoir 3	Valeurs limites pour rejet au milieu naturel	LQ
Aluminium	mg/l en Al	0,025	0,033	0,015		0,004
Ammonium	mg/l en NH4	<0,05	<0,05	<0,05		0,05
Composés organiques halogénés	mg/l en AOX	0,012	0,036	0,15	1	0,01
Arsenic	µg/l en As	0,4	1,2	1	100	0,2
Cadmium	µg/l en Cd	<0,1	<0,1	0,1	200	0,1
Cyanures libres	µg/l en CN	<5	<5	<5	100	5
Carbone organique total	mg/l en C	8,3	6,2	21	70	0,5
Chrome	µg/l en Cr	<0,5	2,8	<0,5		0,5
Chrome VI	µg/l en Cr VI	<1	2,2	<1	100	1
Cuivre	mg/l en Cu	0,002	0,004	0,004		0,001
Demande biochimique en oxygène	mg/l en O2	3	6	11	100	1
Fluorures	mg/l en F	0,08	0,12	<0,05	15	0,05
Fer	µg/l en Fe	24	95	67		3
Mercure	µg/l en Hg	<0,2	<0,2	0,8	50	0,2
Indice Hydrocarbures (C10-C40)	mg/l	<0,1	<0,1	<0,1	10	0,1
Indice Phénol	mg/l en C6H5OH	<0,05	<0,05	<0,05	0,1	0,05
Matières en suspension	mg/l	<2	<2	2	100	2
Manganèse	µg/l en Mn	4,1	2	188,4		0,5
Azote total	mg/l en N	0,9	0,8	0,9	30	0,5
Nickel	µg/l en Ni	4	8	108,2		0,5
Plomb	µg/l en Pb	<0,2	<0,2	<0,2	500	0,2
Phosphore	mg/l en P	0,2	0,3	0,5	10	0,1
Résistivité	Ohm/cm	1635	572	245		1
Etain	µg/l en Sn	0,2	0,1	0,1		0,1
ST-DCO	mg/l en O2	20	16	48	300	3
Zinc	mg/l en Zn	<0,01	<0,01	0,016		0,01
Métaux totaux (15 composés)	mg/l	<0,05	<0,12	<0,38	15	

La prise en compte des limites de rejets vers le milieu naturel (arrêté métropolitain du 15/02/2016 relatif aux installations de stockage de déchets de sédiments) ne se fait qu'à titre comparatif afin d'apprécier l'aspect qualitatif de ces effluents.

Il s'avère que les concentrations des paramètres analysés sont toutes inférieures au seuil fixé par l'arrêté métropolitain.

Selon l'arrêté provincial N°1729-2015/ARR/DENV du 23 juillet 2015, une nouvelle campagne de prélèvement devra être mise en œuvre dans 3 ans, en 2024.

ANNEXE 1

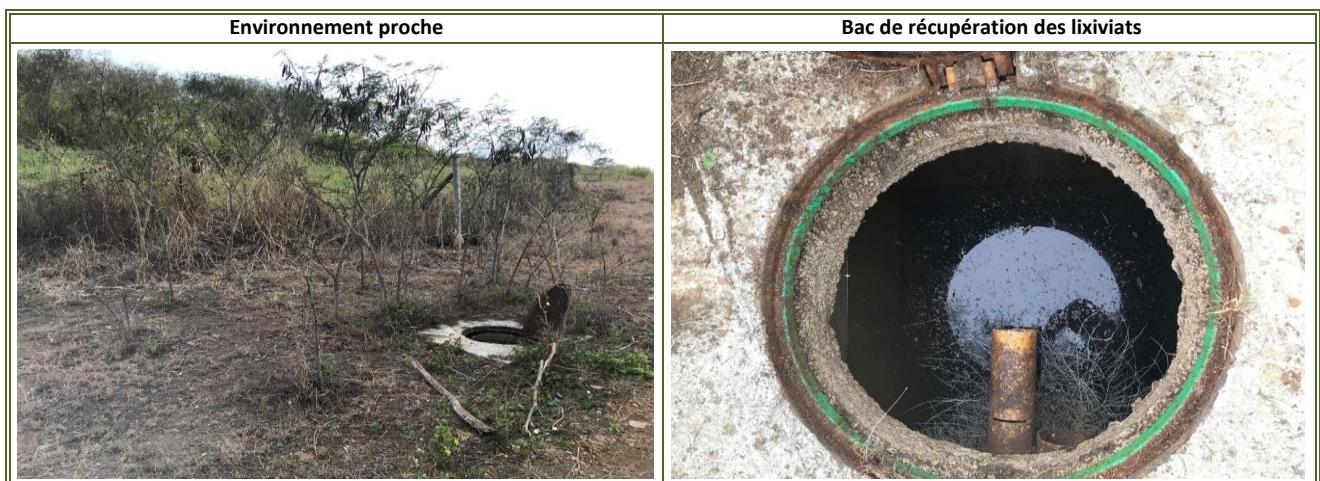
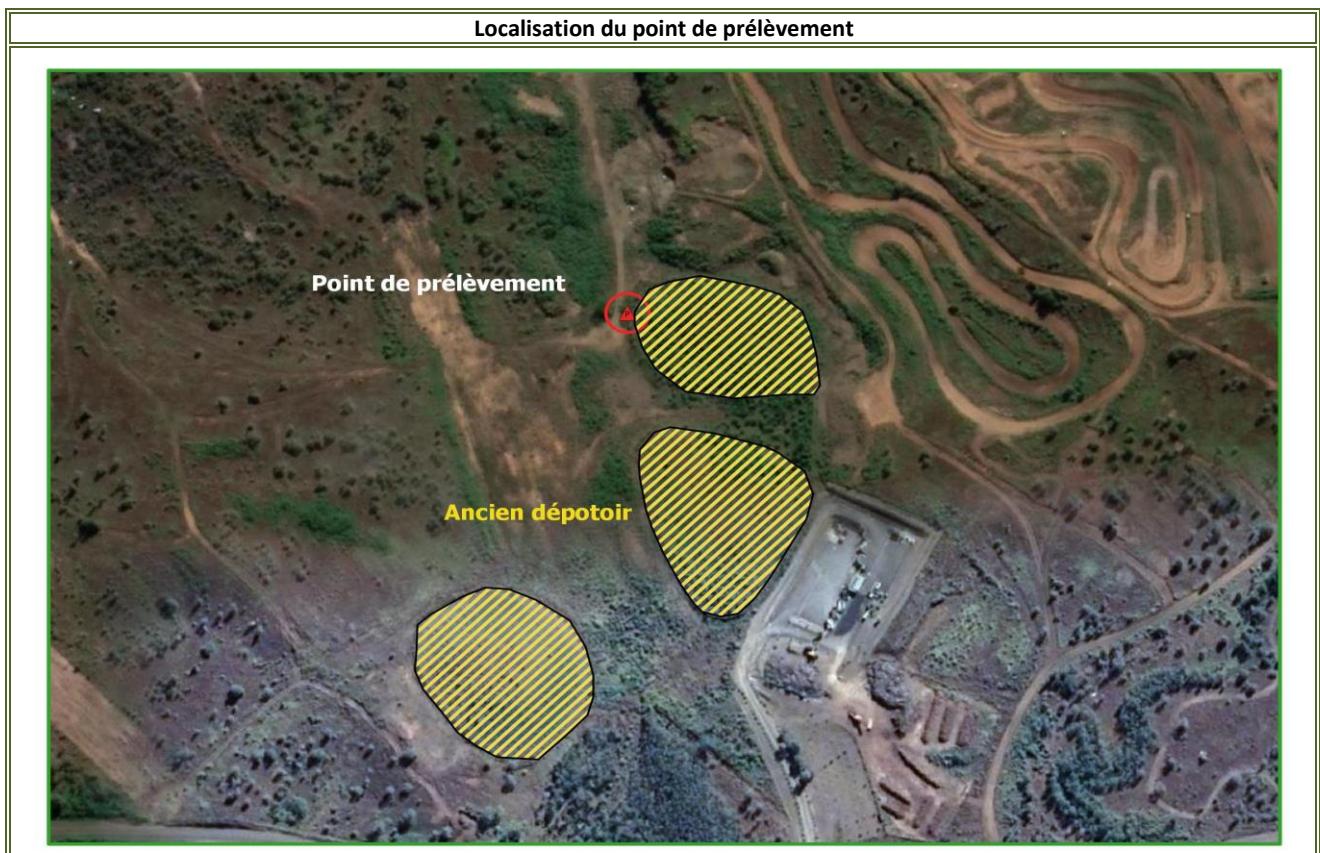
Fiches descriptives des points de prélèvement

Fiche de prélèvement

Lixiviat sur ancien dépotoir

Client: Mairie Boulouparis **Date et Heure de prélèvement:** 30/08/2021
Nom du Point: Lixiviats **Lieu de prélèvement:** Bac de récupération des lixiviats
Boulouparis 1 **Préleveur(s)** Jean-Baptiste SAVE

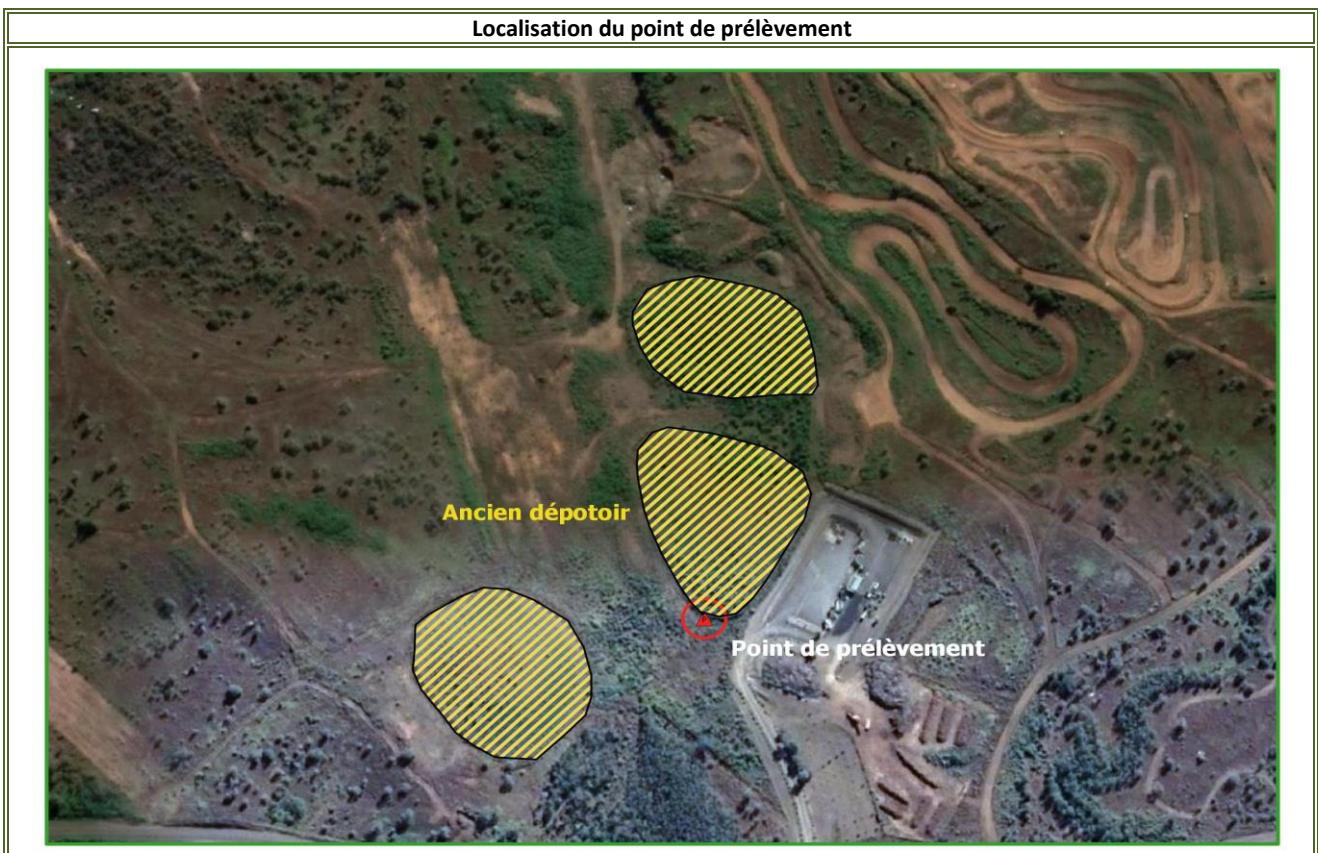
<u>Mesures in-situ</u>		<u>Conditions de prélèvement</u>	
Température: 24,5	pH: 7,9	Conditions météo:	Nuageux
Conductivité: 601 µS/cm	O2 dissous: -	Méthode de prélèvement:	Canne de prélèvement
Couleur: normale	Odeur: sans odeur		Gants nitriles



Fiche de prélèvement Lixiviat sur ancien dépotoir

Client: Mairie Boulouparis **Date et Heure de prélèvement:** 30/08/2021
Nom du Point: Lixiviats **Lieu de prélèvement:** Bac de récupération des lixiviats
Boulouparis 2 **Préleveur(s)** Jean-Baptiste SAVE

<u>Mesures in-situ</u>		<u>Conditions de prélèvement</u>	
Température: 22,8	pH: 7,6	Conditions météo:	Nuageux
Conductivité: 1 808 µS/cm	O2 dissous: -	Méthode de prélèvement:	Canne de prélèvement
Couleur: normale	Odeur: sans odeur		Gants nitriles

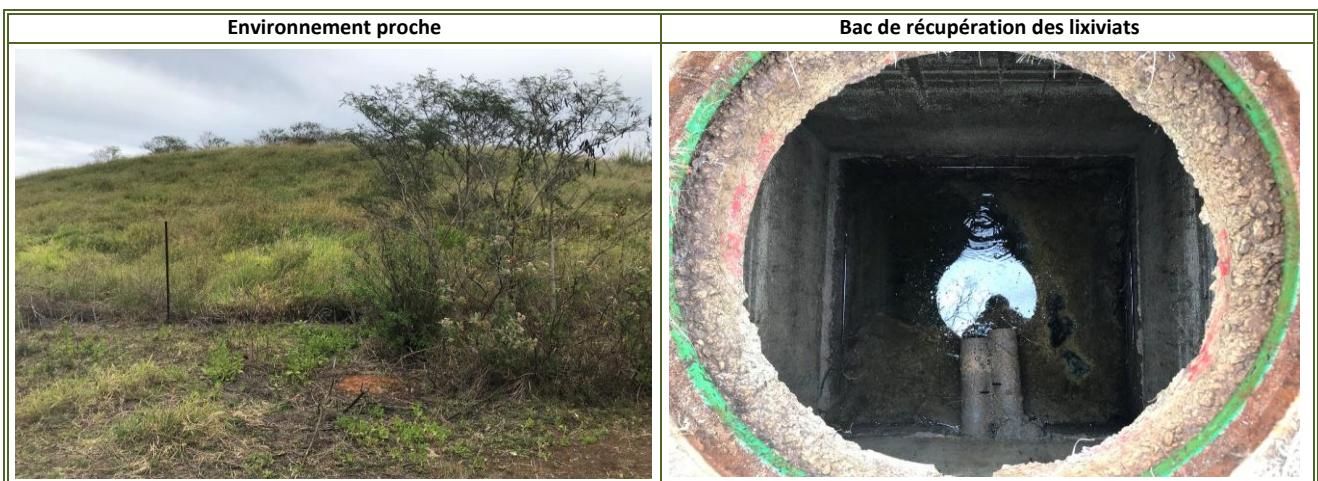
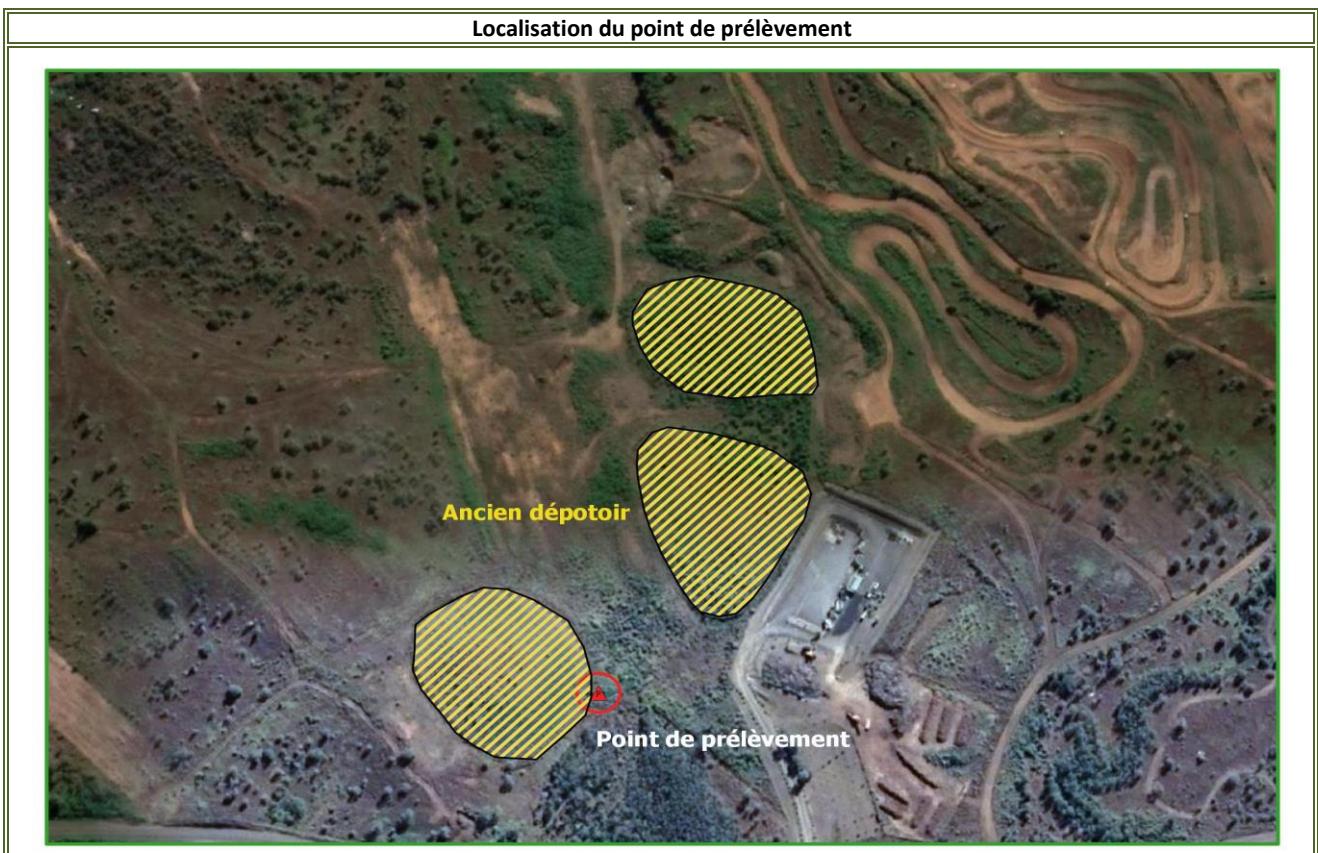


Fiche de prélèvement

Lixiviat sur ancien dépotoir

Client: Mairie Boulouparis **Date et Heure de prélèvement:** 30/08/2021
Nom du Point: Lixiviats **Lieu de prélèvement:** Bac de récupération des lixiviats
Boulouparis 3 **Préleveur(s)** Jean-Baptiste SAVE

<u>Mesures in-situ</u>		<u>Conditions de prélèvement</u>	
Température: 22,3	pH: 7,2	Conditions météo:	Nuageux
Conductivité: 3 930 µS/cm	O2 dissous: -	Méthode de prélèvement:	Canne de prélèvement
Couleur: normale	Odeur: sans odeur		Gants nitriles



ANNEXE 2

Fiche de transmission et résultats d'analyses

Liste des paramètres à analyser - Fiche de transmission laboratoire

Date de prélèvement:

30/08/21

Nom du Point	Lixiviats dépotoir Boulouparis 1	Lixiviats dépotoir Boulouparis 2	Lixiviats Piézomètre dépotoir Boulouparis 3
Heure de prélèvement	10:45	10:20	10:00
Température <i>in-situ</i> (°C)	24,5	22,8	22,3
pH <i>in situ</i>	7,9	7,6	7,2
Conductivité <i>in situ</i> (µS/cm)	601	1808	3930
MES	1	1	1
COT	1	1	1
ST-DCO	1	1	1
DBO5	1	1	1
Azote total	1	1	1
Phosphore total	1	1	1
Indice Phénol	1	1	1
Chrome VI	1	1	1
Arsenic	1	1	1
Fluorures	1	1	1
Cyanures libres	1	1	1
Hydrocarbures totaux	1	1	1
AOX	1	1	1
Résistivité	1	1	1
Ammonium	1	1	1
Plomb	1	1	1
Cuivre	1	1	1
Chrome	1	1	1
Nickel	1	1	1
Zinc	1	1	1
Manganèse	1	1	1
Etain	1	1	1
Cadmium	1	1	1
Mercure	1	1	1
Fer	1	1	1
Aluminium	1	1	1

Laboratoire: Calédonienne des Eaux

Date de dépôt: 30/08/21

Heure de dépôt: 12:00

Température glacière: 3,4 °C

Personne réceptionnant les échantillons:

Signature:

Personne déposant les échantillons: JB. SAVE

Signature:

LABORATOIRE D'ANALYSES DES EAUX ET D'ENVIRONNEMENT

Agréé par la Province Nord : Arrêté 64/96 du 20 août 1996.

Agréé par la Province des Iles : Arrêté n° 2002-479/PR du 12 septembre 2002.

RAPPORT D'ANALYSES

Nous vous prions de bien vouloir trouver ci-dessous les résultats des analyses demandées.

Demandeur	MR JEAN BAPTISTE SAVE	Echantillon prélevé par	JEAN-BAPTISTE SAVE
N° d'enregistrement	2103922	Date de prélèvement	30/08/21 à 10:45
Nature du prélèvement	EAU DE SURFACE	Date d'arrivée au laboratoire	30/08/21 à 12:00
Lieu du prélèvement	LIXIviATS DEPOTOIR 1 BOULOUPARIS	Date début d'analyse	30/08/21
Type du prélèvement	AUTRE	Date de validation	27/09/21
Niveau du prélèvement	AUTRE	Température du contenant	3,4°C

	Valeurs mesurées	Unité mesure	Limite de Quantification
Aluminium.....	0,025	mg/l en Al	0,004
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 17294-2)			
Résistivité.....	1635	Ohm/cm	1
(Méthode d'analyse : NF EN 27888)			
Zinc.....	< 0,010	mg/l en Zn	0,010
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 17294-2)			

PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES

Aluminium.....	0,025	mg/l en Al	0,004
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 17294-2)			
Résistivité.....	1635	Ohm/cm	1
(Méthode d'analyse : NF EN 27888)			
Zinc.....	< 0,010	mg/l en Zn	0,010
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 17294-2)			

PARAMETRES INDÉSIRABLES

Ammonium.....	< 0,05	mg/l en NH4	0,05
(Méthode d'analyse : NF ISO 15923-1)			
Carbone organique total.....	8,3	mg/l en C	0,5
(Méthode d'analyse : SPECTROM. D'ABS. MOLEC.)			
Cuivre.....	0,002	mg/l en Cu	0,001
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 17294-2)			
Fluorures.....	0,08	mg/l en F	0,05
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 10304-1)			
Fer.....	24	µg/l en Fe	3
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 17294-2)			
Indice Phénol.....	< 0,05	mg/l en C6H5OH	0,05
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 14402)			
Manganèse.....	4,1	µg/l en Mn	0,5
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 17294-2)			
Azote total.....	0,9	mg/l en N	0,5
(Méthode d'analyse : SPECTROM. D'ABS. MOLEC.)			
Phosphore.....	0,2	mg/l en P	0,1
(Méthode d'analyse : SPECTROM. D'ABS. MOLEC.)			

PARAMETRES TOXIQUES

Arsenic.....	0,4	µg/l en As	0,2
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 17294-2)			

	Valeurs mesurées	Unité	Limite de Quantification
Cadmium.....	< 0,1	µg/l en Cd	0,1
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 17294-2)			
Cyanures libres.....	< 5	µg/l en CN	5
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 14403-2)			
Chrome.....	< 0,5	µg/l en Cr	0,5
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 17294-2)			
Chrome VI.....	< 1,0	µg/l en Cr VI	1,0
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 23913)			
Mercure.....	< 0,2	µg/l en Hg	0,2
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 17294-2)			
Nickel.....	4,0	µg/l en Ni	0,5
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 17294-2)			
Plomb.....	< 0,2	µg/l en Pb	0,2
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 17294-2)			
Etain.....	0,2	µg/l en Sn	0,1
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 17294-2)			

PARAMETRES CHIMIQUES

Demande biochimique en oxygène.....	3	mg/l en O ₂	1
(Méthode d'analyse : MES. MANOMETRIQUE OXITOP)			
Matières en suspension (2).....	< 2,00	mg/l	2,00
(Méthode d'analyse : NF EN 872)			
ST-DCO (2).....	20	mg/l en O ₂	3
(Méthode d'analyse : ISO 15705)			

PARAMETRES HYDROCARBURES

Indice Hydrocarbures (C10-C40) (1).....	< 0,10	mg/l	0,10
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 9377-2)			

PARAMETRES MICROPOLLUANTS ORGANIQUES

Composés organiques halogénés (1).....	0,012	mg/l en AOX	0,010
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 9562)			

(1) Paramètre sous-traité

(2) Paramètre couvert par l'accréditation

COMMENTAIRES :

Température in situ = 24,5°C

pH in situ = 7,9

Conductivité in situ = 601 µS/cm

Les résultats ne se rapportent qu'à l'échantillon analysé.

- Le rapport d'analyses ne doit être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire.
- Toutes les informations techniques relatives aux analyses sont disponibles auprès du laboratoire. Nous tenons à vous préciser, que les éventuelles déclarations de conformité aux spécifications réglementaires ou client, ne tiendront pas explicitement compte de l'incertitude associée aux résultats.
- Les limites de quantifications indiquées expriment les capacités optimales de nos procédés et n'ont à ce titre qu'une valeur indicative. Des variations de ces seuils sont susceptibles d'être observées lors de l'analyse d'échantillons de nature particulière.
- Les types de filtres utilisés pour l'analyse des MES sont en microfibre de verre. Leur masse est comprise entre 0,0850g et 0,170g.

Nouméa, le 27 Septembre 2021



Le Chef de laboratoire
VANESSA LAVIGNE

EN/CAN/13

Indice de révision : a

LABORATOIRE D'ANALYSES DES EAUX ET D'ENVIRONNEMENT

Agréé par la Province Nord : Arrêté 64/96 du 20 août 1996.

Agréé par la Province des Iles : Arrêté n° 2002-479/PR du 12 septembre 2002.

RAPPORT D'ANALYSES

Nous vous prions de bien vouloir trouver ci-dessous les résultats des analyses demandées.

Demandeur	MR JEAN BAPTISTE SAVE	Echantillon prélevé par	JEAN-BAPTISTE SAVE
N° d'enregistrement	2103923	Date de prélèvement	30/08/21 à 10:20
Nature du prélèvement	EAU DE SURFACE	Date d'arrivée au laboratoire	30/08/21 à 12:00
Lieu du prélèvement	LIXIviATS DEPOTOIR 2 BOLOUPARIS	Date début d'analyse	30/08/21
Type du prélèvement	AUTRE	Date de validation	27/09/21
Niveau du prélèvement	AUTRE	Température du contenant	3,4°C

	Valeurs mesurées	Unité mesure	Limite de Quantification
Aluminium.....	0,033	mg/l en Al	0,004
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 17294-2)			
Résistivité.....	572	Ohm/cm	1
(Méthode d'analyse : NF EN 27888)			
Zinc.....	< 0,010	mg/l en Zn	0,010
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 17294-2)			

PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES

Aluminium.....	0,033	mg/l en Al	0,004
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 17294-2)			
Résistivité.....	572	Ohm/cm	1
(Méthode d'analyse : NF EN 27888)			
Zinc.....	< 0,010	mg/l en Zn	0,010
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 17294-2)			

PARAMETRES INDÉSIRABLES

Ammonium.....	< 0,05	mg/l en NH4	0,05
(Méthode d'analyse : NF ISO 15923-1)			
Carbone organique total (1).....	6,20	mg/l en C	0,20
(Méthode d'analyse : NF EN 1484)			
Cuivre.....	0,004	mg/l en Cu	0,001
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 17294-2)			
Fluorures.....	0,12	mg/l en F	0,05
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 10304-1)			
Fer.....	95	µg/l en Fe	3
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 17294-2)			
Indice Phénol.....	< 0,05	mg/l en C6H5OH	0,05
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 14402)			
Manganèse.....	2,0	µg/l en Mn	0,5
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 17294-2)			
Azote total.....	0,8	mg/l en N	0,5
(Méthode d'analyse : SPECTROM. D'ABS. MOLEC.)			
Phosphore.....	0,3	mg/l en P	0,1
(Méthode d'analyse : SPECTROM. D'ABS. MOLEC.)			

PARAMETRES TOXIQUES

Arsenic.....	1,2	µg/l en As	0,2
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 17294-2)			

	Valeurs mesurées	Unité	Limite de Quantification
Cadmium.....	< 0,1	µg/l en Cd	0,1
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 17294-2)			
Cyanures libres.....	< 5	µg/l en CN	5
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 14403-2)			
Chrome.....	2,8	µg/l en Cr	0,5
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 17294-2)			
Chrome VI.....	2,2	µg/l en Cr VI	1,0
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 23913)			
Mercure.....	< 0,2	µg/l en Hg	0,2
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 17294-2)			
Nickel.....	8,0	µg/l en Ni	0,5
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 17294-2)			
Plomb.....	< 0,2	µg/l en Pb	0,2
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 17294-2)			
Etain.....	0,1	µg/l en Sn	0,1
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 17294-2)			

PARAMETRES CHIMIQUES

Demande biochimique en oxygène.....	6	mg/l en O ₂	1
(Méthode d'analyse : MES. MANOMETRIQUE OXITOP)			
Matières en suspension (2).....	< 2,00	mg/l	2,00
(Méthode d'analyse : NF EN 872)			
ST-DCO (2).....	16	mg/l en O ₂	3
(Méthode d'analyse : ISO 15705)			

PARAMETRES HYDROCARBURES

Indice Hydrocarbures (C10-C40) (1).....	< 0,10	mg/l	0,10
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 9377-2)			

PARAMETRES MICROPOLLUANTS ORGANIQUES

Composés organiques halogénés (1).....	0,036	mg/l en AOX	0,010
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 9562)			

(1) Paramètre sous-traité

(2) Paramètre couvert par l'accréditation

COMMENTAIRES :

Température in situ = 22,8°C

pH in situ = 7,6

Conductivité in situ = 1808 µS/cm

Les résultats ne se rapportent qu'à l'échantillon analysé.

- Le rapport d'analyses ne doit être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire.
- Toutes les informations techniques relatives aux analyses sont disponibles auprès du laboratoire. Nous tenons à vous préciser, que les éventuelles déclarations de conformité aux spécifications réglementaires ou client, ne tiendront pas explicitement compte de l'incertitude associée aux résultats.
- Les limites de quantifications indiquées expriment les capacités optimales de nos procédés et n'ont à ce titre qu'une valeur indicative. Des variations de ces seuils sont susceptibles d'être observées lors de l'analyse d'échantillons de nature particulière.
- Les types de filtres utilisés pour l'analyse des MES sont en microfibre de verre. Leur masse est comprise entre 0,0850g et 0,170g.

Nouméa, le 27 Septembre 2021



Le Chef de laboratoire
VANESSA LAVIGNE

EN/CAN/13

Indice de révision : a

LABORATOIRE D'ANALYSES DES EAUX ET D'ENVIRONNEMENT

Agréé par la Province Nord : Arrêté 64/96 du 20 août 1996.

Agréé par la Province des Iles : Arrêté n° 2002-479/PR du 12 septembre 2002.

RAPPORT D'ANALYSES

Nous vous prions de bien vouloir trouver ci-dessous les résultats des analyses demandées.

Demandeur	MR JEAN BAPTISTE SAVE	Echantillon prélevé par	JEAN-BAPTISTE SAVE
N° d'enregistrement	2103924	Date de prélèvement	30/08/21 à 10:00
Nature du prélèvement	EAU DE SURFACE	Date d'arrivée au laboratoire	30/08/21 à 12:00
Lieu du prélèvement	LIXIviATS DEPOTOIR 3 BOLOUPARIS	Date début d'analyse	30/08/21
Type du prélèvement	AUTRE	Date de validation	29/09/21
Niveau du prélèvement	AUTRE	Température du contenant	3,4°C

	Valeurs mesurées	Unité mesure	Limite de Quantification
Aluminium.....	0,015	mg/l en Al	0,004
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 17294-2)			
Résistivité.....	245	Ohm/cm	1
(Méthode d'analyse : NF EN 27888)			
Zinc.....	0,016	mg/l en Zn	0,010
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 17294-2)			

PARAMETRES PHYSICO-CHIMIQUES

Aluminium.....	0,015	mg/l en Al	0,004
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 17294-2)			
Résistivité.....	245	Ohm/cm	1
(Méthode d'analyse : NF EN 27888)			
Zinc.....	0,016	mg/l en Zn	0,010
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 17294-2)			

PARAMETRES INDÉSIRABLES

Ammonium.....	< 0,05	mg/l en NH4	0,05
(Méthode d'analyse : NF ISO 15923-1)			
Carbone organique total (1).....	21,00	mg/l en C	0,20
(Méthode d'analyse : NF EN 1484)			
Cuivre.....	0,004	mg/l en Cu	0,001
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 17294-2)			
Fluorures.....	< 0,05	mg/l en F	0,05
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 10304-1)			
Fer.....	67	µg/l en Fe	3
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 17294-2)			
Indice Phénol.....	< 0,05	mg/l en C6H5OH	0,05
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 14402)			
Manganèse.....	188,4	µg/l en Mn	0,5
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 17294-2)			
Azote total.....	0,9	mg/l en N	0,5
(Méthode d'analyse : SPECTROM. D'ABS. MOLEC.)			
Phosphore.....	0,5	mg/l en P	0,1
(Méthode d'analyse : SPECTROM. D'ABS. MOLEC.)			

PARAMETRES TOXIQUES

Arsenic.....	1,0	µg/l en As	0,2
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 17294-2)			

	Valeurs mesurées	Unité	Limite de Quantification
Cadmium.....	0,1	µg/l en Cd	0,1
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 17294-2)			
Cyanures libres.....	< 5	µg/l en CN	5
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 14403-2)			
Chrome.....	< 0,5	µg/l en Cr	0,5
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 17294-2)			
Chrome VI.....	< 1,0	µg/l en Cr VI	1,0
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 23913)			
Mercure.....	0,8	µg/l en Hg	0,2
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 17294-2)			
Nickel.....	108,2	µg/l en Ni	0,5
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 17294-2)			
Plomb.....	< 0,2	µg/l en Pb	0,2
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 17294-2)			
Etain.....	0,1	µg/l en Sn	0,1
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 17294-2)			

PARAMETRES CHIMIQUES

Demande biochimique en oxygène.....	11	mg/l en O ₂	1
(Méthode d'analyse : MES. MANOMETRIQUE OXITOP)			
Matières en suspension (2).....	2,00	mg/l	2,00
(Méthode d'analyse : NF EN 872)			
ST-DCO (2).....	48	mg/l en O ₂	3
(Méthode d'analyse : ISO 15705)			

PARAMETRES HYDROCARBURES

Indice Hydrocarbures (C10-C40) (1).....	< 0,10	mg/l	0,10
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 9377-2)			

PARAMETRES MICROPOLLUANTS ORGANIQUES

Composés organiques halogénés (1).....	0,150	mg/l en AOX	0,010
(Méthode d'analyse : NF EN ISO 9562)			

(1) Paramètre sous-traité

(2) Paramètre couvert par l'accréditation

COMMENTAIRES :

Température in situ = 22,3°C

pH in situ = 7,9

Conductivité in situ = 3930 µS/cm

Les résultats ne se rapportent qu'à l'échantillon analysé.

- Le rapport d'analyses ne doit être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire.
- Toutes les informations techniques relatives aux analyses sont disponibles auprès du laboratoire. Nous tenons à vous préciser, que les éventuelles déclarations de conformité aux spécifications réglementaires ou client, ne tiendront pas explicitement compte de l'incertitude associée aux résultats.
- Les limites de quantifications indiquées expriment les capacités optimales de nos procédés et n'ont à ce titre qu'une valeur indicative. Des variations de ces seuils sont susceptibles d'être observées lors de l'analyse d'échantillons de nature particulière.
- Les types de filtres utilisés pour l'analyse des MES sont en microfibre de verre. Leur masse est comprise entre 0,0850g et 0,170g.

Nouméa, le 29 Septembre 2021



Le Chef de laboratoire
VANESSA LAVIGNE

EN/CAN/13

Indice de révision : a