



Laboratoire d'Analyses en Environnement  
70 impasse de la Viguerie  
31750 ESCALQUENS  
Tél : 05 61 27 56 86 Fax : 05 61 27 57 73  
Email : LAE@laenv.fr

EURL au capital de 150000 €  
Code APE 7219Z - 499 739 274 RCS Toulouse  
N° SIRET : 499 739 274 00037  
N° TVA intracommunautaire : FR93499739274

Escalquens,  
Le 05/07/2019

## RESULTATS D'ANALYSES ET DE PRELEVEMENTS

N° de projet : 19157//BTG0530 w-09235-19 ESURF-190606-289	Pages : 1 sur 2
Référence échantillon : Aval	

### 1. DEMANDEUR

Société : BIL TA GARBI  
Contact : Mme LARTIGUES  
Adresse postale : 7, rue Joseph Latxague  
64185 BAYONNE

### 2. ECHANTILLON

Nature : Eau de surface  
Référence : Aval  
Date de réception : 06/06/2019 à 17h15

### 3. PRELEVEMENT

Nom de l'échantillon : Aval  
Lieu de prélèvement : Salies les Antys – Site déchets inertes  
Temps : Sec  
Date du prélèvement : 06/06/2019  
Heure du prélèvement : 12h30  
pH in situ (selon NF EN ISO 10523) (c) : 7,6 unités pH  
Température in situ (selon 2011-01407 MO température in situ) (c) : 13,2 °C  
Conductivité in situ (selon NF EN 27888) (c) : 427 µS/cm  
Oxygène dissous (selon NF EN ISO 5814) (c) : -  
Aspect de l'échantillon : Trouble  
Visa préleveur : S.CHABAY  
Prélèvement réalisé sous accréditation Cofrac selon la norme FDT 90-523-1



L'accréditation COFRAC section Essais atteste uniquement de la compétence technique des laboratoires pour les essais couverts par l'accréditation. Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse. Ce rapport ne doit pas être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Seuls les essais identifiés par le symbole (c) sont sous le couvert de l'accréditation. Accréditation COFRAC n° 1-2343 : section Essais, portée disponible sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)

N° de fichier	Rédaction	Vérification	Validation
19157 BTG0530 Aval	F.MARINO	F.MARINO	D.AGIUS



#### 4. RESULTATS D'ANALYSES

Date	Paramètres analysés	Références normatives	Unité	Résultats	Limite de quantification
18/06/2019	NTK	NF EN 25663 (c)	mg/l	< 3	3 mg/l
07/06/2019	pH	NF EN 10523 (c)	Unités pH	7,6 à 20,5°C	2 unités pH
07/06/2019	Conductivité	NF EN 27888 (c)	µS/cm	427	10 µS/cm
13/06/2019	DBO5 sous ATU	NF EN 1899-1 (c)	mg/l	< 3	3 mg/l
12/06/2019	DCO	NFT T 90-101 (c)	mg/l	< 30	30 mg/l
11/06/2019	Indice hydrocarbure C10-C40 (w)	NF EN ISO 9377-2 (c)	mg/l	< 0,05	0,05 mg/l
11/06/2019	Hydrocarbures C10-C12 (w)	NF EN ISO 9377-2	mg/l	< 0,05	0,05 mg/l
11/06/2019	Hydrocarbures C12-C16 (w)	NF EN ISO 9377-2	mg/l	< 0,05	0,05 mg/l
11/06/2019	Hydrocarbures C16-C21 (w)	NF EN ISO 9377-2	mg/l	< 0,05	0,05 mg/l
11/06/2019	Hydrocarbures C21-C35 (w)	NF EN ISO 9377-2	mg/l	< 0,05	0,05 mg/l
11/06/2019	Hydrocarbures C35-C40 (w)	NF EN ISO 9377-2	mg/l	< 0,05	0,05 mg/l
11/06/2019	Indice phénol (w)	EN ISO 14402 (c)	mg/l	< 0,01	0,01 mg/l
11/06/2019	Sulfates (w)	NF EN ISO 10304-1 (c)	mg/l	49	1 mg/l
11/06/2019	Fluorures (w)	NFT 90-004 (c)	mg/l	0,09	0,05 mg/l
11/06/2019	Chlorures (w)	NF EN ISO 10304-1 (c)	mg/l	16	1 mg/l
11/06/2019	Ammonium	NF EN ISO 15923-1	mg/l	0,1	0,1 mg/l
11/06/2019	Chrome VI (w)	NFT 90 043 (c)	mg/l	< 0,01	0,01 mg/l
11/06/2019	Phosphore* (w)	DIN EN ISO 11885 (c)	µg/l	56	10 µg/l
11/06/2019	Plomb* (w)	DIN EN ISO 11885 (c)	µg/l	< 5,0	5 µg/l
11/06/2019	Cadmium* (w)	DIN EN ISO 11885 (c)	µg/l	< 1,0	1 µg/l
11/06/2019	Nickel* (w)	DIN EN ISO 11885 (c)	µg/l	< 10	10 µg/l
11/06/2019	Cuivre* (w)	DIN EN ISO 11885 (c)	µg/l	230	10 µg/l
11/06/2019	Mercuré* (w)	DIN EN ISO 1483 (c)	µg/l	< 0,2	0,2 µg/l

#### 5. COMMENTAIRES

Les analyses marquées d'un (w) ont été effectuées par le laboratoire Wessling. Les méthodes marquées d'un (c) sont couvertes par l'accréditation cofrac (n°1-1364). Les résultats obtenus par ces méthodes sont accrédités, sauf avis contraire en remarque.

Les seuils sont susceptibles d'être augmentés en fonction de la nature chimique de la matrice.

\* : analyse après minéralisation à l'acide nitrique selon DIN EN ISO 15587-2 (c).

Pour assurer la conservation de l'échantillon, une partie de celui-ci a été congelée. La DBO5 a été réalisée sur l'échantillon décongelé et homogénéisé. L'eau de dilution a étéensemencée.

Pour assurer la conservation de l'échantillon, une partie de celui-ci a été acidifiée. NTK et DCO ont été réalisés sur l'échantillon acidifié et homogénéisé.

Les incertitudes sont disponibles sur demande.

Dominique AGIUS  
Docteur en chimie  
Directeur

N° de fichier	Rédaction	Vérification	Validation
19157 BTG0530 Aval	F.MARINO	F.MARINO	D.AGIUS