



**Laboratoires**  
des Pyrénées et des Landes

*Code Client: GDSAA*

**Destinataire**  
**GDS AQUACOLE AQUITAINE**

*Client:*

GDS AQUACOLE AQUITAINE  
1, rue Marcel David  
40004 MONT DE MARSAN CEDEX

*Mont de Marsan, le 03/09/2014*

## Rapport d'essai

émis le : 03/09/2014

**DOSSIER N° : SE14-5917**

**du 21/08/2014**

**Date de réception : 21/08/2014**

NumDemande:

**Commune : LICQ ATHEREY**

**Motif** Autocontrôle

**N° échantillon : 12768**      **Date et heure de prélèvement : 21/08/2014 13:35**

**n° Id. Client : E-14-125-9**

Pisciculture : 125

**Lieu de prélèvement : PISCICULTURE BIDONDO : AMONT - ECHANTILLON PONTUEL**

**Prélèvement réalisé par Institut des Milieux Aquatiques M. CAZES**

Site de Mont de Marsan :  
1, rue Marcel David - BP 219  
40004 MONT DE MARSAN cedex  
Tel : 05 58 06 08 08  
Fax : 05 58 06 15 47  
contactmdm@labopl.com

Agréé par les Ministères de l'Agriculture, de la Santé et de l'Ecologie.  
Portées d'agrément communiquées sur demande





**Laboratoires**  
des Pyrénées et des Landes

## Rapport d'essai

émis le : 03/09/2014

DOSSIER N° : SE14-5917

du 21/08/2014

Mesures sur le terrain

n°Ech: 12768

Paramètres	Début Analyses	Accr.	Méthode	Résultats	Unités	Critères
Aspect des abords				1		<i>Pour connaître la signification des codes SANDRE employés, se reporter en fin de rapport</i>
Présence d'Hydrocarbures				2		
Présence de mousse de détergents à la surface				2		
Présence de feuilles				2		
Présence de boues organiques flottantes				2		
Présence d'autres corps				2		
Présence d'un seuil				1		
Couleur de l'eau			Qualitatif	1		
Limpidité				2		
Odeur				1		
Ombre				1		
Conditions météo				1		
Situation hydrologique apparente				4		
Température de l'eau				11.9	° C	
pH				8.8	pH	
Oxygène dissous			NF EN 25814	8.4	mg/l O <sub>2</sub>	
Taux de saturation en oxygène			NF EN 25814	100.0	% O <sub>2</sub>	
Conductivité à 25°C			NF EN 27888	122	µS/cm	



**Laboratoires**  
des Pyrénées et des Landes

## Rapport d'essai

émis le : 03/09/2014

DOSSIER N° : SE14-5917

du 21/08/2014

### Paramètres indicateurs de pollution

n°Ech: 12768

Paramètres	Début Analyses	Accr.	Méthode	Résultats	Unités	Critères
M.E.S. (Filtre fibre de verre ProWeigh)	21/08/2014	#	NF EN 872	2.3	mg/l	
Ammonium	21/08/2014	#	E0804107 (NF EN ISO 11732)	0.034	mg/l NH4	
Nitrites	21/08/2014	#	E0804107 (NF EN ISO 13395)	< 0.01	mg/l NO2	
Nitrates	21/08/2014	#	E0804107 (NF EN ISO 13395)	0.99	mg/l NO3	
Orthophosphates	21/08/2014	#	E0804107 (NF EN ISO 6878)	< 0.02	mg/l PO4	
Phosphore total	21/08/2014	#	E0311099 (NF EN ISO 6878)	< 0.01	mg/l P	
Carbone organique dissous (COD)	21/08/2014	#	NF EN 1484	1.5	mg/l C	



**Laboratoires**  
des Pyrénées et des Landes

## Rapport d'essai

émis le : 03/09/2014

**DOSSIER N° : SE14-5917**

**du 21/08/2014**

**Commune : LICQ ATHEREY**

**Motif** Autocontrôle

**N° échantillon : 12769**      **Date et heure de prélèvement : 21/08/2014 13:00**

**n° Id. Client : E-14-125-10**

**Pisciculture : 125**

**Lieu de prélèvement : PISCICULTURE BIDONDO : AVAL - ECHANTILLON PONTUEL**

**Prélèvement réalisé par Institut des Milieux Aquatiques M. CAZES**

### Mesures sur le terrain

*n°Ech: 12769*

Paramètres	Début Analyses	Accr.	Méthode	Résultats	Unités	Critères
Aspect des abords				1		Pour connaître la signification des codes SANDRE employés, se reporter en fin de rapport
Présence d'Hydrocarbures				2		
Présence de mousse de détergents à la surface				2		
Présence de feuilles				2		
Présence de boues organiques flottantes				2		
Présence d'autres corps				2		
Présence d'un seuil				3		
Couleur de l'eau			Qualitatif	1		
Limpidité				2		
Odeur				1		
Ombre				2		
Conditions météo				1		
Situation hydrologique apparente				4		
Température de l'eau				12.0	° C	
pH				8.7	pH	
Oxygène dissous			NF EN 25814	7.6	mg/l O2	
Taux de saturation en oxygène			NF EN 25814	91.0	% O2	
Conductivité à 25°C			NF EN 27888	120	µS/cm	

Site de Mont de Marsan :  
1, rue Marcel David - BP 219  
40004 MONT DE MARSAN cedex  
Tel : 05 58 06 08 08  
Fax : 05 58 06 15 47  
contactmdm@labopl.com

Agréé par les Ministères de l'Agriculture, de la Santé et de l'Ecologie.  
Portées d'agrément communiquées sur demande





**Laboratoires**  
des Pyrénées et des Landes

## Rapport d'essai

émis le : 03/09/2014

DOSSIER N° : SE14-5917

du 21/08/2014

### Paramètres indicateurs de pollution

n°Ech: 12769

Paramètres	Début Analyses	Accr.	Méthode	Résultats	Unités	Critères
M.E.S. (Filtre fibre de verre ProWeigh)	21/08/2014	#	NF EN 872	8.4	mg/l	
Ammonium	21/08/2014	#	E0804107 (NF EN ISO 11732)	0.17	mg/l NH4	
Nitrites	21/08/2014	#	E0804107 (NF EN ISO 13395)	< 0.01	mg/l NO2	
Nitrates	21/08/2014	#	E0804107 (NF EN ISO 13395)	1.0	mg/l NO3	
Orthophosphates	21/08/2014	#	E0804107 (NF EN ISO 6878)	0.0280	mg/l PO4	
Phosphore total	21/08/2014	#	E0311099 (NF EN ISO 6878)	0.0140	mg/l P	
Carbone organique dissous (COD)	21/08/2014	#	NF EN 1484	1.8	mg/l C	



**Laboratoires**  
des Pyrénées et des Landes

## Rapport d'essai

émis le : 03/09/2014

**DOSSIER N° : SE14-5917**

**du 21/08/2014**

**Commune : LICQ ATHEREY**

**Motif** Autocontrôle

**N° échantillon : 12770**      **Date et heure de prélèvement : 21/08/2014 10:50**

**n° Id. Client : E-14-125-7**

**Pisciculture : 125**

**Lieu de prélèvement : PISCICULTURE BIDONDO : AMONT - ECHANTILLON MOYEN SUR 24H**

**Prélèvement réalisé par Institut des Milieux Aquatiques M. CAZES**

### Paramètres indicateurs de pollution

*n°Ech: 12770*

Paramètres	Début Analyses	Accr.	Méthode	Résultats	Unités	Critères
M.E.S. (Filtre fibre de verre ProWeigh)	21/08/2014	#	NF EN 872	3.3	mg/l	
Ammonium	21/08/2014	#	E0804107 (NF EN ISO 11732)	0.027	mg/l NH4	
Nitrites	21/08/2014	#	E0804107 (NF EN ISO 13395)	< 0.01	mg/l NO2	
Nitrates	21/08/2014	#	E0804107 (NF EN ISO 13395)	1.1	mg/l NO3	
Orthophosphates	21/08/2014	#	E0804107 (NF EN ISO 6878)	< 0.02	mg/l PO4	
Phosphore total	21/08/2014	#	E0311099 (NF EN ISO 6878)	< 0.01	mg/l P	
Carbone organique dissous (COD)	21/08/2014	#	NF EN 1484	1.9	mg/l C	
DBO5 (sans dilution, sur eau brute)	28/08/2014	#	NF EN 1899 2	2.8	mg/l O2	

*Observations Laboratoire (échantillon n°12770) : Echantillon congelé avant analyse pour paramètre DBO Les analyses de DBO ont du être refaites sur échantillons congelés.*



**Laboratoires**  
des Pyrénées et des Landes

## Rapport d'essai

émis le : 03/09/2014

**DOSSIER N° : SE14-5917**

**du 21/08/2014**

**Commune : LICQ ATHEREY**

**Motif** Autocontrôle

**N° échantillon : 12771**      **Date et heure de prélèvement : 21/08/2014 10:50**

**n° Id. Client : E-14-125-8**

**Pisciculture : 125**

**Lieu de prélèvement : PISCICULTURE BIDONDO : AVAL - ECHANTILLON MOYEN SUR 24H**

**Prélèvement réalisé par Institut des Milieux Aquatiques M. CAZES**

### Paramètres indicateurs de pollution

*n°Ech: 12771*

Paramètres	Début Analyses	Accr.	Méthode	Résultats	Unités	Critères
M.E.S. (Filtre fibre de verre ProWeigh)	21/08/2014	#	NF EN 872	4.7	mg/l	
Ammonium	21/08/2014	#	E0804107 (NF EN ISO 11732)	0.17	mg/l NH4	
Nitrites	21/08/2014	#	E0804107 (NF EN ISO 13395)	< 0.01	mg/l NO2	
Nitrates	21/08/2014	#	E0804107 (NF EN ISO 13395)	1.1	mg/l NO3	
Orthophosphates	21/08/2014	#	E0804107 (NF EN ISO 6878)	< 0.02	mg/l PO4	
Phosphore total	21/08/2014	#	E0311099 (NF EN ISO 6878)	0.0550	mg/l P	
Carbone organique dissous (COD)	21/08/2014	#	NF EN 1484	2.7	mg/l C	
DBO5 (sans dilution, sur eau brute)	28/08/2014	#	NF EN 1899 2	3.5	mg/l O2	

*Observations Laboratoire (échantillon n°12771) : Echantillon congelé avant analyse pour paramètre DBO Les analyses de DBO ont du être refaites sur échantillons congelés.*



**Laboratoires**  
des Pyrénées et des Landes

## Rapport d'essai

émis le : 03/09/2014

DOSSIER N° : SE14-5917

du 21/08/2014

**J. LEGENDRE**

Adjointe au Responsable du  
Département de Chimie

**J. AUDONNET**

Responsable technique  
Service des Eaux

**M. LAURANS**

Responsable technique  
Service Polluants et Métaux

**T. DURAND**

Responsable du  
Département de Chimie

**M. DUMARTIN**

Responsable Technique  
Bactériologie

**M.L. EINSITEL**

Adjointe au  
Responsable Bactériologie

Analyses effectuées par un laboratoire agréé par le ministère chargé de la santé et par le ministère chargé de l'environnement dans les conditions de l'arrêté du 27 octobre 2011.

Le rapport d'essais ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse. Il comporte 9 page(s).

Il annule et remplace tout rapport partiel émis précédemment.

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale.

Les résultats, interprétations ou commentaires, ne tiennent pas compte des incertitudes de mesure.

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence du laboratoire pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole #.

Ce document est une impression au format pdf du rapport d'essai original. Elle a été réalisée à la demande du client le 03/09/2014 à 15:38:17.

### Lexique des codes SANDRE utilisés pour les observations sur le terrain

Paramètre observé	Code Résultat	Signification
Aspect des abords	1	Propres
Aspect des abords	2	Salés
Aspect des abords	na	Non analysable
Présence d'autres corps	1	Oui
Présence d'autres corps	2	Non
Présence d'autres corps	na	Non analysable
Présence de boues organiques flottantes	1	Oui
Présence de boues organiques flottantes	2	Non
Présence de boues organiques flottantes	na	Non analysable
Conditions météo	1	ensoleillé
Conditions météo	2	couvert
Conditions météo	3	humide
Conditions météo	4	pluie
Conditions météo	5	orage
Conditions météo	6	neige
Conditions météo	7	gel
Conditions météo	na	Non analysable
Couleur de l'eau	1	Incolore
Couleur de l'eau	2	Légèrement colorée
Couleur de l'eau	3	Très colorée
Couleur de l'eau	na	Non analysable
Présence de feuilles	1	Oui
Présence de feuilles	2	Non
Présence de feuilles	na	Non analysable
Présence d'Hydrocarbures	1	Oui
Présence d'Hydrocarbures	2	Non
Présence d'Hydrocarbures	na	Non analysable
Limnité	1	Limnité

Paramètre observé	Code Résultat	Signification
Odeur	1	Sans
Odeur	2	Légère
Odeur	3	Forte
Odeur	na	Non analysable
Ombre	1	Absent
Ombre	2	Faible
Ombre	3	Importante
Ombre	na	Non analysable
Position de la Mer	b	Basse
Position de la Mer	d	Descendante
Position de la Mer	h	Haute
Position de la Mer	m	Montante
Niveau prélèvement	1	Prélèvement effectué de la rive
Niveau prélèvement	2	Prélèvement effectué dans le courant
Niveau prélèvement	3	Prélèvement effectué depuis un pont
Niveau prélèvement	4	Prélèvement effectué depuis une embarcation
Niveau prélèvement	na	Non analysable
Présence d'un seuil	0	Inconnu
Présence d'un seuil	1	Amont
Présence d'un seuil	2	Aval
Présence d'un seuil	3	Absence de seuil
Présence d'un seuil	4	Entre 2 seuils
Présence d'un seuil	5	Sur un seuil
Présence d'un seuil	6	A l'intérieur d'un point de prélèvement
Présence d'un seuil	7	Plusieurs seuils à l'intérieur d'un point de prélèvement
Présence d'un seuil	na	Non analysable
Situation hydrologique apparente	1	Pas d'eau
Situation hydrologique apparente	2	Tous deux fléaux

Site de Mont de Marsan :  
1, rue Marcel David - BP 219  
40004 MONT DE MARSAN cedex  
Tel : 05 58 06 08 08  
Fax : 05 58 06 15 47  
contactmdm@labopl.com

Agréé par les Ministères de l'Agriculture, de la Santé et de l'Ecologie.  
Portées d'agréments communiquées sur demande





**Laboratoires**  
des Pyrénées et des Landes

## Rapport d'essai

émis le : 03/09/2014

**DOSSIER N° : SE14-5917**

**du 21/08/2014**

<i>Limpiété</i>	1	<i>Limpiété</i>
<i>Limpidité</i>	2	<i>Légèrement trouble</i>
<i>Limpidité</i>	3	<i>Trouble</i>
<i>Limpidité</i>	na	<i>Non analysable</i>
<i>Présence de mousse de détergents à la surface</i>	1	<i>Oui</i>
<i>Présence de mousse de détergents à la surface</i>	2	<i>Non</i>
<i>Présence de mousse de détergents à la surface</i>	na	<i>Non analysable</i>

<i>Situation hydrologique apparente</i>	2	<i>Tous eau, hautes</i>
<i>Situation hydrologique apparente</i>	3	<i>Basses eaux</i>
<i>Situation hydrologique apparente</i>	4	<i>Moyennes eaux</i>
<i>Situation hydrologique apparente</i>	5	<i>Hautes eaux</i>
<i>Situation hydrologique apparente</i>	6	<i>Crue débordante</i>
<i>Situation hydrologique apparente</i>	A	<i>Inconnu</i>
<i>Situation hydrologique apparente</i>	na	<i>Non analysable</i>