



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 17/03/2015

Rapport d'essai

émis le : 17/03/2015

DOSSIER N° : SE15-1302

du 12/03/2015

Date de réception : 12/03/2015

NumDemande:

Commune : LICQ ATHEREY

Motif Autocontrôle

N° échantillon : 2976 **Date et heure de prélèvement : 12/03/2015 13:50**

n° Id. Client : E-15-125-3

Pisciculture : 125

Lieu de prélèvement : PISCICULTURE BIDONDO : AMONT - ECHANTILLON PONCTUEL

Prélèvement réalisé par Institut des Milieux Aquatiques : M. CAZES



Laboratoires
des Pyrénées et des Landes

Rapport d'essai

émis le : 17/03/2015

DOSSIER N° : SE15-1302

du 12/03/2015

Mesures sur le terrain

n°Ech: 2976

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		
Niveau prélèvement				2		
Couleur de l'eau			Qualitatif	1		
Limpidité				1		
Odeur				1		
Ombre				1		
Conditions météo				1		
Situation hydrologique apparente				4		
Température de l'eau				7.5	° C	
pH				7.4	pH	
Oxygène dissous			NF EN 25814	11.4	mg/l O ₂	
Taux de saturation en oxygène			NF EN 25814	112.0	% O ₂	
Conductivité à 25°C			NF EN 27888	195	µS/cm	



Laboratoires
des Pyrénées et des Landes

Rapport d'essai

émis le : 17/03/2015

DOSSIER N° : SE15-1302

du 12/03/2015

Paramètres indicateurs de pollution

n°Ech: 2976

Paramètres	Début Analyses	Accr.	Méthode	Résultats	Unités	Critères
M.E.S. (Filtre fibre de verre ProWeigh)	13/03/2015 10:45:00	#	NF EN 872	< 2	mg/l	
Ammonium	12/03/2015 17:50:00	#	E0804107 (NF EN ISO 11732)	0.064	mg/l NH4	
Nitrites	12/03/2015 17:50:00	#	E0804107 (NF EN ISO 13395)	0.011	mg/l NO2	
Nitrates	12/03/2015 17:50:00	#	E0804107 (NF EN ISO 13395)	1.2	mg/l NO3	
Orthophosphates	13/03/2015 09:00:00	#	E0804107 (NF EN ISO 6878)	< 0.02	mg/l PO4	
Phosphore total	12/03/2015 17:40:00	#	E0311099 (NF EN ISO 6878)	< 0.01	mg/l P	
Carbone organique dissous (COD)	12/03/2015 17:00:00	#	NF EN 1484	0.85	mg/l C	

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

Habilité par l'INAO (portée disponible sur www.inao.gouv.fr)
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 : 17/03/2015

DOSSIER N° : SE15-1302

du 12/03/2015

Commune : LICQ ATHEREY

Motif Autocontrôle

N° échantillon : 2977 **Date et heure de prélèvement : 12/03/2015 13:10**

n° Id. Client : E-15-125-4 **Pisciculture : 125**

Lieu de prélèvement : PISCICULTURE BIDONDO : AVAL - ECHANTILLON PONCTUEL

Prélèvement réalisé par Institut des Milieux Aquatiques : M. CAZES

Mesures sur le terrain

n°Ech: 2977

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		
Niveau prélèvement				2		
Couleur de l'eau			Qualitatif	1		
Limpidité				1		
Odeur				1		
Ombre				1		
Conditions météo				1		
Situation hydrologique apparente				4		
Température de l'eau				7.6	° C	
pH				7.4	pH	
Oxygène dissous			NF EN 25814	11.6	mg/l O2	
Taux de saturation en oxygène			NF EN 25814	115.0	% O2	
Conductivité à 25°C			NF EN 27888	195	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

Habilité par l'INAO (portée disponible sur www.inao.gouv.fr)
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 : 17/03/2015

DOSSIER N° : SE15-1302

du 12/03/2015

Paramètres indicateurs de pollution

n°Ech: 2977

Paramètres	Début Analyses	Accr.	Méthode	Résultats	Unités	Critères
M.E.S. (Filtre fibre de verre ProWeigh)	13/03/2015 10:45:00	#	NF EN 872	2.8	mg/l	
Ammonium	12/03/2015 17:50:00	#	E0804107 (NF EN ISO 11732)	0.089	mg/l NH4	
Nitrites	12/03/2015 17:50:00	#	E0804107 (NF EN ISO 13395)	0.010	mg/l NO2	
Nitrates	12/03/2015 17:50:00	#	E0804107 (NF EN ISO 13395)	1.1	mg/l NO3	
Orthophosphates	13/03/2015 09:00:00	#	E0804107 (NF EN ISO 6878)	< 0.02	mg/l PO4	
Phosphore total	12/03/2015 17:40:00	#	E0311099 (NF EN ISO 6878)	< 0.01	mg/l P	
Carbone organique dissous (COD)	12/03/2015 17:00:00	#	NF EN 1484	0.92	mg/l C	



Laboratoires
des Pyrénées et des Landes

Rapport d'essai

émis le : 17/03/2015

DOSSIER N° : SE15-1302

du 12/03/2015

Commune : LICQ ATHEREY

Motif Autocontrôle

N° échantillon : 2978 **Date et heure de prélèvement : 12/03/2015 12:35**

n° Id. Client : E-15-125-1 **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: 2978

Paramètres	Début Analyses	Accr.	Méthode	Résultats	Unités	Critères
M.E.S. (Filtre fibre de verre ProWeigh)	13/03/2015 10:45:00	#	NF EN 872	< 2	mg/l	
Ammonium	12/03/2015 17:50:00	#	E0804107 (NF EN ISO 11732)	0.048	mg/l NH4	
Nitrites	12/03/2015 17:50:00	#	E0804107 (NF EN ISO 13395)	0.019	mg/l NO2	
Nitrates	12/03/2015 17:50:00	#	E0804107 (NF EN ISO 13395)	1.2	mg/l NO3	
Orthophosphates	13/03/2015 09:00:00	#	E0804107 (NF EN ISO 6878)	< 0.02	mg/l PO4	
Phosphore total	12/03/2015 17:40:00	#	E0311099 (NF EN ISO 6878)	< 0.01	mg/l P	
Carbone organique dissous (COD)	12/03/2015 17:00:00	#	NF EN 1484	1.1	mg/l C	



Laboratoires
des Pyrénées et des Landes

Rapport d'essai

émis le : 17/03/2015

DOSSIER N° : SE15-1302

du 12/03/2015

Commune : LICQ ATHEREY

Motif Autocontrôle

N° échantillon : 2979 **Date et heure de prélèvement : 12/03/2015 12:35**

n° Id. Client : E-15-125-2 **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: 2979

Paramètres	Début Analyses	Accr.	Méthode	Résultats	Unités	Critères
M.E.S. (Filtre fibre de verre ProWeigh)	13/03/2015 10:45:00	#	NF EN 872	6,9	mg/l	
Ammonium	12/03/2015 17:50:00	#	E0804107 (NF EN ISO 11732)	0.081	mg/l NH4	
Nitrites	12/03/2015 17:50:00	#	E0804107 (NF EN ISO 13395)	0.013	mg/l NO2	
Nitrates	12/03/2015 17:50:00	#	E0804107 (NF EN ISO 13395)	1.2	mg/l NO3	
Orthophosphates	13/03/2015 09:00:00	#	E0804107 (NF EN ISO 6878)	< 0.02	mg/l PO4	
Phosphore total	12/03/2015 17:40:00	#	E0311099 (NF EN ISO 6878)	0.0520	mg/l P	
Carbone organique dissous (COD)	12/03/2015 17:00:00	#	NF EN 1484	1.7	mg/l C	



Laboratoires
des Pyrénées et des Landes

Rapport d'essai

émis le : 17/03/2015

DOSSIER N° : SE15-1302

du 12/03/2015

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 17/03/2015 à 09:14:30.

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	Sales
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
Liméridés	1	Liméridés

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 fluxes

Page 8/9

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

Habilité par l'INAO (portée disponible sur www.inao.gouv.fr)
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 : 17/03/2015

DOSSIER N° : SE15-1302

du 12/03/2015

<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>