



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 17/07/2017

Rapport d'essai

émis le : 17/07/2017

DOSSIER N° : SE175688

du 11/07/2017

Date de réception : 11/07/2017

NumDemande:

Commune : LICQ ATHEREY

Motif Autocontrôle

N° échantillon : 11224 Date et heure de prélèvement : 11/07/2017 13:30

n° Id. Client : E-17-125-009

Pisciculture : 125

Méthode de prélèvement Méthode inconnue

Lieu de prélèvement : PISCICULTURE DE BIDONDO : AMONT - ECHANTILLON PONCTUEL

Prélèvement réalisé par GDSAA : M. LEFRANC

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 : 17/07/2017

DOSSIER N° : SE175688

du 11/07/2017

Mesures sur le terrain réalisées par le client

n°Ech: 11224

Paramètres	Debut 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				2		
Niveau prélèvement				2		
Couleur de l'eau			Qualitatif	1		
Limpidité				1		
Odeur				1		
Ombre				1		
Conditions météo				2		
Situation hydrologique apparente				3		
Température de l'eau				12.2	° C	
pH				8.4	pH	
Oxygène dissous				10.8	mg/l O ₂	
Taux de saturation en oxygène				104.0	% O ₂	
Conductivité à 25°C				222	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 : 17/07/2017

DOSSIER N° : SE175688

du 11/07/2017

Paramètres indicateurs de pollution

n°Ech: 11224

Paramètres	Début Analyses	Accr.	Méthode	Résultats	Unités	Critères
M.E.S. (Filtre fibre de verre ProWeigh)	11/07/2017 17:10:00	#	NF EN 872	< 2	mg/l	
Ammonium	11/07/2017 18:00:00	#	E0804107 (NF EN ISO 11732)	0.039	mg/l NH4	
Nitrites	11/07/2017 18:00:00	#	E0804107 (NF EN ISO 13395)	< 0.01	mg/l NO2	
Nitrates	11/07/2017 18:00:00	#	E0804107 (NF EN ISO 13395)	1.4	mg/l NO3	
Orthophosphates	12/07/2017 09:30:00	#	E0804107 (NF EN ISO 6878)	< 0.02	mg/l PO4	
Phosphore total	11/07/2017 18:15:00	#	E0311099 (NF EN ISO 6878)	< 0.01	mg/l P	
Carbone organique dissous (COD)	12/07/2017 17:00:00	#	NF EN 1484	0.84	mg/l C	



Laboratoires
des Pyrénées et des Landes

Rapport d'essai

émis le : 17/07/2017

DOSSIER N° : SE175688

du 11/07/2017

Commune : LICQ ATHEREY

Motif Autocontrôle

N° échantillon : 11225 **Date et heure de prélèvement : 11/07/2017 14:00**

n° Id. Client : E-17-125-010

Pisciculture : 125

Méthode de prélèvement Méthode inconnue

Lieu de prélèvement : PISCICULTURE DE BIDONDO : AVAL - ECHANTILLON PONCTUEL

Prélèvement réalisé par GDSAA : M. LEFRANC

Mesures sur le terrain réalisées par le client

n°Ech: 11225

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				2		
Conditions météo				3		
Situation hydrologique apparente				2		
Température de l'eau				12.4	° C	
pH				8.0	pH	
Oxygène dissous				10.2	mg/l O2	
Taux de saturation en oxygène				98.0	% O2	
Conductivité à 25°C				225	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

Aggréé 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 : 17/07/2017

DOSSIER N° : SE175688

du 11/07/2017

Paramètres indicateurs de pollution

n°Ech: 11225

Paramètres	Début Analyses	Accr.	Méthode	Résultats	Unités	Critères
M.E.S. (Filtre fibre de verre ProWeigh)	11/07/2017 17:10:00	#	NF EN 872	2.0	mg/l	
Ammonium	11/07/2017 18:00:00	#	E0804107 (NF EN ISO 11732)	0.22	mg/l NH4	
Nitrites	11/07/2017 18:00:00	#	E0804107 (NF EN ISO 13395)	< 0.01	mg/l NO2	
Nitrates	11/07/2017 18:00:00	#	E0804107 (NF EN ISO 13395)	1.4	mg/l NO3	
Orthophosphates	12/07/2017 09:30:00	#	E0804107 (NF EN ISO 6878)	0.0220	mg/l PO4	
Phosphore total	12/07/2017 09:20:00	#	E0311099 (NF EN ISO 6878)	0.0190	mg/l P	
Carbone organique dissous (COD)	12/07/2017 17:00:00	#	NF EN 1484	1.0	mg/l C	



Laboratoires
des Pyrénées et des Landes

Rapport d'essai

émis le : 17/07/2017

DOSSIER N° : SE175688

du 11/07/2017

Commune : LICQ ATHEREY

Motif Autocontrôle

N° échantillon : 11226 **Date et heure de prélèvement : 11/07/2017 13:35**

n° Id. Client : E-17-125-007

Pisciculture : 125

Méthode de prélèvement Méthode inconnue

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

Prélèvement réalisé par GDSAA : M. LEFRANC

Paramètres indicateurs de pollution

n°Ech: 11226

Paramètres	Début Analyses	Accr.	Méthode	Résultats	Unités	Critères
M.E.S. (Filtre fibre de verre ProWeigh)	11/07/2017 17:10:00	#	NF EN 872	5.1	mg/l	
Ammonium	11/07/2017 18:00:00	#	E0804107 (NF EN ISO 11732)	0.05	mg/l NH4	
Nitrites	11/07/2017 18:00:00	#	E0804107 (NF EN ISO 13395)	< 0.01	mg/l NO2	
Nitrates	11/07/2017 18:00:00	#	E0804107 (NF EN ISO 13395)	1.5	mg/l NO3	
Orthophosphates	12/07/2017 09:30:00	#	E0804107 (NF EN ISO 6878)	0.0250	mg/l PO4	
Phosphore total	12/07/2017 09:20:00	#	E0311099 (NF EN ISO 6878)	0.0320	mg/l P	
Carbone organique dissous (COD)	12/07/2017 17:00:00	#	NF EN 1484	1.7	mg/l C	
DBO5 (sans dilution, sur eau brute)	12/07/2017 08:05:00	#	NF EN 1899 2	2.0	mg/l O2	



Laboratoires
des Pyrénées et des Landes

Rapport d'essai

émis le : 17/07/2017

DOSSIER N° : SE175688

du 11/07/2017

Commune : LICQ ATHEREY

Motif Autocontrôle

N° échantillon : 11227 **Date et heure de prélèvement : 11/07/2017 14:05**

n° Id. Client : E-17-125-008

Pisciculture : 125

Méthode de prélèvement Méthode inconnue

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

Prélèvement réalisé par GDSAA : M. LEFRANC

Paramètres indicateurs de pollution

n°Ech: 11227

Paramètres	Début Analyses	Accr.	Méthode	Résultats	Unités	Critères
M.E.S. (Filtre fibre de verre ProWeigh)	11/07/2017 17:10:00	#	NF EN 872	7.6	mg/l	
Ammonium	11/07/2017 18:00:00	#	E0804107 (NF EN ISO 11732)	0.18	mg/l NH4	
Nitrites	11/07/2017 18:00:00	#	E0804107 (NF EN ISO 13395)	< 0.01	mg/l NO2	
Nitrates	11/07/2017 18:00:00	#	E0804107 (NF EN ISO 13395)	1.6	mg/l NO3	
Orthophosphates	12/07/2017 09:30:00	#	E0804107 (NF EN ISO 6878)	0.0250	mg/l PO4	
Phosphore total	12/07/2017 09:20:00	#	E0311099 (NF EN ISO 6878)	0.0410	mg/l P	
Carbone organique dissous (COD)	12/07/2017 17:00:00	#	NF EN 1484	1.4	mg/l C	
DBO5 (sans dilution, sur eau brute)	12/07/2017 08:05:00	#	NF EN 1899 2	2.2	mg/l O2	

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 : 17/07/2017

DOSSIER N° : SE175688

du 11/07/2017

J. LEGENDRE

Adjointe au Responsable
du Département de Chimie

J. AUDONNET

Responsable technique
Chimie des Eaux et Minéraux

M. LAURANS

Responsable technique
Polluants Organiques

T. DURAND

Responsable du
Département de Chimie

N SARRAILLE

Responsable technique
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.

Les commentaires et observations ne tiennent pas compte des incertitudes de mesure.

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.

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 17/07/2017 à 12:21:58.

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

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

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 : 17/07/2017

DOSSIER N° : SE175688

du 11/07/2017

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
Limpidité	1	Limpide
Limpidité	2	Légèrement trouble
Limpidité	3	Trouble
Limpidité	na	Non analysable
Présence de mousse de détergents à la surface	1	Oui
Présence de mousse de détergents à la surface	2	Non
Présence de mousse de détergents à la surface	na	Non analysable

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	Trous d'eau, flaques
Situation hydrologique apparente	3	Basses eaux
Situation hydrologique apparente	4	Moyennes eaux
Situation hydrologique apparente	5	Hautes eaux
Situation hydrologique apparente	6	Crue débordante
Situation hydrologique apparente	A	Inconnu
Situation hydrologique apparente	na	Non analysable

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

