



Laboratoires
des Pyrénées et des Landes

LES TRUITES DE LA COTE D'ARGENT

Pisciculture du Courlis

40170 MEZOS

CAMPAGNE DE PRELEVEMENT SUR 72 H

MESURES

Du 1 au 3 octobre 2019

CONDITIONS DE REALISATION

1) Durée de la mesure

début : 1 octobre 2019

Fin : 3 octobre 2019

2) Préleveurs

Le FRANC (GDSAA)

3) Rédaction du rapport

M. Audonnet (Laboratoire des Pyrénées et des Landes)

4) Mesure de débits

Pas de mesure de débit

5) Prélèvement des échantillons

Utilisation de préleveurs automatiques asservis au temps sur 3 points de suivi :

- pisciculture du courlis : amont (prise d'eau de la pisciculture)
- pisciculture du courlis : aval bassins (canal de sortie avant décanteur)
- pisciculture du courlis : aval rejet pisciculture (aval de la pisciculture après homogénéisation des rejets)

Un prélèvement ponctuel a aussi été réalisé le 03/10/19 sur :

- pisciculture du courlis : amont
- pisciculture du courlis : aval rejet pisciculture

Les prélèvements ont été réalisés dans les conditions suivantes :

dates	03/10/2019
météorologie	ensoleillé
hydrologie	basses eaux

RESULTATS D'ANALYSES

- pisciculture du courlis : amont

Dates	29/09 au 01/10	01/10 au 02/10	02/10 au 03/10	03/10/2019
prélèvements	moyen 24h	moyen 24h	moyen 24h	ponctuel
Paramètres mesurés	Concentration mg/l	Concentration mg/l	Concentration mg/l	Concentration mg/l
ST-D.C.O.	<10	< 10	< 10	n.m.
D.B.O. ₅	0,6	0,6	0,6	n.m.
COD	n.m.	n.m.	1,3	1,1
M.E.S.	7,0	5,8	2,7	4,2
NH ₄	0,040	0,032	0,033	0,043
NO ₂	<0.01	< 0.01	<0.01	<0.01
NO ₃	n.m.	n.m.	2,5	2,5
Pt	n.m.	n.m.	0,030	0,030
PO ₄	0,044	0,054	0,041	0,039

- pisciculture du courlis : aval bassins

Dates	29/09 au 01/10	01/10 au 02/10	02/10 au 03/10
prélèvements	moyen 24h	moyen 24h	moyen 24h
Paramètres mesurés	Concentration mg/l	Concentration mg/l	Concentration mg/l
ST-D.C.O.	14	11	11
D.B.O. ₅	3,5	3,1	3,2
COD	n.m.	n.m.	n.m.
M.E.S.	7,8	7,5	5,6
NH ₄	0,54	0,49	0,46
NO ₂	0,018	0,018	0,016
NO ₃	n.m.	n.m.	n.m.
Pt	n.m.	n.m.	n.m.
PO ₄	0,177	0,085	0,081

- pisciculture du courlis : aval rejet pisciculture

Dates	29/09 au 01/10	01/10 au 02/10	02/10 au 03/10	03/10/2019
prélèvements	moyen 24h	moyen 24h	moyen 24h	ponctuel
Paramètres mesurés	Concentration mg/l	Concentration mg/l	Concentration mg/l	Concentration mg/l
ST-D.C.O.	12	10	11	n.m.
D.B.O. ₅	2,7	2,9	2,6	n.m.
COD	n.m.	n.m.	1,7	2,2
M.E.S.	7,2	7,6	4,8	5,7
NH ₄	0,60	0,49	0,52	0,57
NO ₂	0,028	0,026	0,025	0,024
NO ₃	n.m.	n.m.	2,7	2,7
Pt	n.m.	n.m.	0,092	0,166
PO ₄	0,165	0,101	0,121	0,266

INTERPRETATION DES RESULTATS OBTENUS

Les tableaux ci-dessous reprennent les résultats du point "pisciculture du courlis : aval rejet pisciculture" avec la comparaison à la norme correspondante

DBO5			
Dates	Concentration aval en mg/l	Autorisation de rejet mg/l	Dépassement
29/09 au 01/10	2,7	5	NON
01/10 au 02/10	2,9	5	NON
02/10 au 03/10	2,6	5	NON
03/10/2019	n.m.	prélèvement ponctuel	

MES				
Dates	Concentration aval en mg/l	Autorisation de rejet mg/l	Dépassement	<i>pisciculture courlis : amont</i>
29/09 au 01/10	7,2	aval ≤ amont+3 (10 mg/l)	NON	7,0
01/10 au 02/10	7,6	aval ≤ amont+3 (8.8 mg/l)	NON	5,8
02/10 au 03/10	4,8	aval ≤ amont+3 (5.7 mg/l)	NON	2,7
03/10/2019	5,7	prélèvement ponctuel		4,2

NH4+			
Dates	Concentration aval en mg/l	Autorisation de rejet mg/l	Dépassement
29/09 au 01/10	0,60	1	NON
01/10 au 02/10	0,49	1	NON
02/10 au 03/10	0,52	1	NON
03/10/2019	0,57	prélèvement ponctuel	



ANNEXES



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 07/10/2019

Rapport d'essai

émis le : 07/10/2019

DOSSIER N° : SE1912313

du 01/10/2019

Date de réception : 01/10/2019

NumDemande:

Heure de réception : 14:35

Commune : MEZOS

Motif Autocontrôle

N° échantillon : 19473 **Date et heure de prélèvement :** 01/10/2019 10:30

n° Id. Client : E-19-061-013

Pisciculture : 61

Méthode de prélèvement Méthode inconnue

Pisciculture DU COURLIS

Type de prélèvement ECHANTILLON MOYEN
24H

Localisation AMONT

Lieu de prélèvement : -

Prélèvement réalisé par LE CLIENT : 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'agrèments communiquées sur demande





Laboratoires
des Pyrénées et des Landes

Rapport d'essai

émis le : 07/10/2019

DOSSIER N° : SE1912313

du 01/10/2019

Paramètres indicateurs de pollution

n°Ech: 19473

Paramètres	Début Analyses	Accr.	Méthode	Résultats	Unités	Critères
ST-DCO	02/10/2019 08:50:00	#	ISO 15705	< 10	mg/l O2	
M.E.S. (Filtre fibre de verre Whatman)	01/10/2019 15:15:00	#	NF EN 872	7.0	mg/l	
Ammonium	01/10/2019 15:20:00	#	Méthode interne E0804107 (Analyses spectrophotométriques automatisées)	0.04	mg/l NH4	
Nitrites	01/10/2019 15:20:00	#	Méthode interne E0804107 (Analyses spectrophotométriques automatisées)	< 0.01	mg/l NO2	
Orthophosphates	01/10/2019 15:20:00	#	Méthode interne E0804107 (Analyses spectrophotométriques automatisées)	0.0440	mg/l PO4	
DBO5 (sans dilution, sur eau brute)	02/10/2019 08:00:00	#	NF EN 1899-2	0.60	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



ACCREDITATION
N°1-5556
PORTÉE DISPONIBLE
SUR
WWW.COFRAC.FR



Rapport d'essai

émis le : 07/10/2019

DOSSIER N° : SE1912313

du 01/10/2019

Commune : MEZOS

Motif Autocontrôle

N° échantillon : 19474 Date et heure de prélèvement : 01/10/2019 11:25

n° Id. Client : E-19-061-014

Pisciculture : 61

Méthode de prélèvement Méthode inconnue

Pisciculture DU COURLIS

Type de prélèvement ECHANTILLON MOYEN
24H

Localisation

AVAL 1

Lieu de prélèvement : REJET

Prélèvement réalisé par LE CLIENT : M. LEFRANC

Paramètres indicateurs de pollution

n°Ech: 19474

Paramètres	Début Analyses	Accr.	Méthode	Résultats	Unités	Critères
ST-DCO	02/10/2019 08:50:00	#	ISO 15705	14	mg/l O2	
M.E.S. (Filtre fibre de verre Whatman)	01/10/2019 15:15:00	#	NF EN 872	7.8	mg/l	
Ammonium	01/10/2019 15:20:00	#	Méthode interne E0804107 (Analyses spectrophotométriques automatisées)	0.54	mg/l NH4	
Nitrites	01/10/2019 15:20:00	#	Méthode interne E0804107 (Analyses spectrophotométriques automatisées)	0.018	mg/l NO2	
Orthophosphates	01/10/2019 15:20:00	#	Méthode interne E0804107 (Analyses spectrophotométriques automatisées)	0.177	mg/l PO4	
DBO5 (sans dilution, sur eau brute)	02/10/2019 08:00:00	#	NF EN 1899-2	3.5	mg/l O2	



Laboratoires
des Pyrénées et des Landes

Rapport d'essai

émis le : 07/10/2019

DOSSIER N° : SE1912313

du 01/10/2019

Commune : MEZOS

Motif Autocontrôle

N° échantillon : 19475 Date et heure de prélèvement : 01/10/2019 11:35

n° Id. Client : E-19-061-016

Pisciculture : 61

Méthode de prélèvement Méthode inconnue

Pisciculture DU COURLIS

Type de prélèvement ECHANTILLON MOYEN
24H

Localisation

AVAL

Lieu de prélèvement : -

Prélèvement réalisé par LE CLIENT : M. LEFRANC

Paramètres indicateurs de pollution

n°Ech: 19475

Paramètres	Début Analyses	Accr.	Méthode	Résultats	Unités	Critères
ST-DCO	02/10/2019 08:50:00	#	ISO 15705	12	mg/l O2	
M.E.S. (Filtre fibre de verre Whatman)	01/10/2019 15:15:00	#	NF EN 872	7.2	mg/l	
Ammonium	01/10/2019 15:20:00	#	Méthode interne E0804107 (Analyses spectrophotométriques automatisées)	0.60	mg/l NH4	
Nitrites	01/10/2019 15:20:00	#	Méthode interne E0804107 (Analyses spectrophotométriques automatisées)	0.028	mg/l NO2	
Orthophosphates	01/10/2019 15:20:00	#	Méthode interne E0804107 (Analyses spectrophotométriques automatisées)	0.165	mg/l PO4	
DBO5 (sans dilution, sur eau brute)	02/10/2019 08:00:00	#	NF EN 1899-2	2.7	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



ACCREDITATION
N°1-5556
PORTÉE DISPONIBLE
SUR
WWW.COFRAC.FR



Laboratoires
des Pyrénées et des Landes

Rapport d'essai

émis le : 07/10/2019

DOSSIER N° : SE1912313

du 01/10/2019

J. LEGENDRE

Responsable Unité Chimie
Organique

J.LAFARGUE

Responsable technique Chimie
des Eaux et Minéraux

M. LAURANS

Responsable technique
Micro-Polluants Organiques

N SARRAILLE

Responsable technique
Bactériologie

L.PAINDAVOINE

Signataire habilitée Chimie
des Eaux et des Minéraux

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. Les incertitudes de mesure sont disponibles sur demande.

Le rapport d'essais ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse. Il comporte 5 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 #

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



ACCREDITATION
N°1-5556
PORTÉE DISPONIBLE
SUR
WWW.COFRAC.FR



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 10/10/2019

Rapport d'essai

émis le : 10/10/2019

DOSSIER N° : SE1912450

du 02/10/2019

Date de réception : 02/10/2019

NumDemande:

Heure de réception : 15:15

Commune : MEZOS

Motif Autocontrôle

N° échantillon : 19682 **Date et heure de prélèvement :** 02/10/2019 11:15

n° Id. Client : E-19-061-017

Pisciculture : 61

Méthode de prélèvement Méthode inconnue

Pisciculture DU COURLIS

Type de prélèvement ECHANTILLON MOYEN
24H

Localisation

AMONT

Lieu de prélèvement : -

Prélèvement réalisé par LE CLIENT : 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'agrèments communiquées sur demande



ACCREDITATION
N°1-5556
PORTÉE DISPONIBLE
SUR
WWW.COFAC.FR



Rapport d'essai

émis le : 10/10/2019

DOSSIER N° : SE1912450

du 02/10/2019

Paramètres indicateurs de pollution

n°Ech: 19682

Paramètres	Début Analyses	Accr.	Méthode	Résultats	Unités	Critères
ST-DCO	04/10/2019 08:30:00	#	ISO 15705	< 10	mg/l O2	
M.E.S. (Filtre fibre de verre Whatman)	02/10/2019 15:45:00	#	NF EN 872	5.8	mg/l	
Ammonium	02/10/2019 16:10:00	#	Méthode interne E0804107 (Analyses spectrophotométriques automatisées)	0.032	mg/l NH4	
Nitrites	02/10/2019 16:10:00	#	Méthode interne E0804107 (Analyses spectrophotométriques automatisées)	< 0.01	mg/l NO2	
Orthophosphates	02/10/2019 16:10:00	#	Méthode interne E0804107 (Analyses spectrophotométriques automatisées)	0.0540	mg/l PO4	
DBO5 (sans dilution, sur eau brute)	03/10/2019 08:00:00	#	NF EN 1899-2	0.60	mg/l O2	

Observations Laboratoire (échantillon n°19682) : Echantillon congelé avant analyse pour paramètre ST DCO



Rapport d'essai

émis le : 10/10/2019

DOSSIER N° : SE1912450

du 02/10/2019

Commune : MEZOS

Motif Autocontrôle

N° échantillon : 19683 Date et heure de prélèvement : 02/10/2019 11:30

n° Id. Client : E-19-061-018

Pisciculture : 61

Méthode de prélèvement Méthode inconnue

Pisciculture DU COURLIS

Type de prélèvement ECHANTILLON MOYEN
24H

Localisation

AVAL 1

Lieu de prélèvement : REJET

Prélèvement réalisé par LE CLIENT : M. LEFRANC

Paramètres indicateurs de pollution

n°Ech: 19683

Paramètres	Début Analyses	Accr.	Méthode	Résultats	Unités	Critères
ST-DCO	04/10/2019 08:30:00	#	ISO 15705	11	mg/l O2	
M.E.S. (Filtre fibre de verre Whatman)	02/10/2019 15:45:00	#	NF EN 872	7.5	mg/l	
Ammonium	02/10/2019 16:10:00	#	Méthode interne E0804107 (Analyses spectrophotométriques automatisées)	0.49	mg/l NH4	
Nitrites	02/10/2019 16:10:00	#	Méthode interne E0804107 (Analyses spectrophotométriques automatisées)	0.018	mg/l NO2	
Orthophosphates	02/10/2019 16:10:00	#	Méthode interne E0804107 (Analyses spectrophotométriques automatisées)	0.0850	mg/l PO4	
DBO5 (sans dilution, sur eau brute)	03/10/2019 08:00:00	#	NF EN 1899-2	3.1	mg/l O2	

Observations Laboratoire (échantillon n°19683) : Echantillon congelé avant analyse pour paramètre ST DCO



Rapport d'essai

émis le : 10/10/2019

DOSSIER N° : SE1912450

du 02/10/2019

Commune : MEZOS

Motif Autocontrôle

N° échantillon : 19684 Date et heure de prélèvement : 02/10/2019 11:45

n° Id. Client : E-19-061-020

Pisciculture : 61

Méthode de prélèvement : Méthode inconnue

Pisciculture DU COURLIS

Type de prélèvement ECHANTILLON MOYEN
24H

Localisation

AVAL

Lieu de prélèvement : -

Prélèvement réalisé par LE CLIENT : M. LEFRANC

Paramètres indicateurs de pollution

n°Ech: 19684

Paramètres	Début Analyses	Accr.	Méthode	Résultats	Unités	Critères
ST-DCO	04/10/2019 08:30:00	#	ISO 15705	10	mg/l O2	
M.E.S. (Filtre fibre de verre Whatman)	02/10/2019 15:45:00	#	NF EN 872	7.6	mg/l	
Ammonium	02/10/2019 16:10:00	#	Méthode interne E0804107 (Analyses spectrophotométriques automatisées)	0.49	mg/l NH4	
Nitrites	02/10/2019 16:10:00	#	Méthode interne E0804107 (Analyses spectrophotométriques automatisées)	0.026	mg/l NO2	
Orthophosphates	02/10/2019 16:10:00	#	Méthode interne E0804107 (Analyses spectrophotométriques automatisées)	0.101	mg/l PO4	
DBO5 (sans dilution, sur eau brute)	03/10/2019 08:00:00	#	NF EN 1899-2	2.9	mg/l O2	

Observations Laboratoire (échantillon n°19684) : Echantillon congelé avant analyse pour paramètre ST DCO



Laboratoires
des Pyrénées et des Landes

Rapport d'essai

émis le : 10/10/2019

DOSSIER N° : SE1912450

du 02/10/2019

J. LEGENDRE

Responsable Unité Chimie
Organique

J.LAFARGUE

Responsable technique Chimie
des Eaux et Minéraux

M. LAURANS

Responsable technique
Micro-Polluants Organiques

N SARRAILLE

Responsable technique
Bactériologie

T.DASTUGUE

Technicien, signataire
habilité, Chimie des Eaux et
Minéraux

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. Les incertitudes de mesure sont disponibles sur demande.

Le rapport d'essais ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse. Il comporte 5 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 #

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'agrèments communiquées sur demande



ACCREDITATION
N°1-5556
PORTÉE DISPONIBLE
SUR
WWW.COFRAC.FR



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 10/10/2019

Rapport d'essai

émis le : 10/10/2019

DOSSIER N° : SE1912534

du 03/10/2019

Date de réception : 03/10/2019

NumDemande:

Heure de réception : 15:40

Commune : MEZOS

Motif Autocontrôle

N° échantillon : 19828 **Date et heure de prélèvement :** 03/10/2019 11:30

n° Id. Client : E-19-061-009

Pisciculture : 61

Méthode de prélèvement Méthode inconnue

Pisciculture DU COURLIS

Type de prélèvement ECHANTILLON
PONCTUEL

Localisation

AMONT

Lieu de prélèvement : -

Prélèvement réalisé par LE CLIENT : 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'agrèments communiquées sur demande



ACCREDITATION
N°1-5556
PORTÉE DISPONIBLE
SUR
WWW.COFAC.FR



Laboratoires
des Pyrénées et des Landes

Rapport d'essai

émis le : 10/10/2019

DOSSIER N° : SE1912534

du 03/10/2019

Mesures sur le terrain réalisées par le client

n°Ech: 19828

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				4		
Niveau prélèvement				2		
Couleur de l'eau			Qualitatif	1		
Limpidité				2		
Odeur				1		
Ombre				3		
Conditions météo				1		
Situation hydrologique apparente				3		
Température de l'eau				14.3	° C	
pH				7.4	pH	
Oxygène dissous				9.7	mg/l O ₂	
Taux de saturation en oxygène				95	% O ₂	
Conductivité à 25°C				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'agrèments communiquées sur demande



ACCREDITATION
N°1-5556
PORTÉE DISPONIBLE
SUR
WWW.COFRAC.FR



Rapport d'essai

émis le : 10/10/2019

DOSSIER N° : SE1912534

du 03/10/2019

Paramètres indicateurs de pollution

n°Ech: 19828

Paramètres	Début Analyses	Accr.	Méthode	Résultats	Unités	Critères
M.E.S. (Filtre fibre de verre Whatman)	03/10/2019 16:15:00	#	NF EN 872	4.2	mg/l	
Ammonium	03/10/2019 16:10:00	#	Méthode interne E0804107 (Analyses spectrophotométriques automatisées)	0.043	mg/l NH4	
Nitrites	03/10/2019 16:10:00	#	Méthode interne E0804107 (Analyses spectrophotométriques automatisées)	< 0.01	mg/l NO2	
Nitrates	03/10/2019 16:10:00	#	Méthode interne E0804107 (Analyses spectrophotométriques automatisées)	2.5	mg/l NO3	
Orthophosphates	03/10/2019 16:10:00	#	Méthode interne E0804107 (Analyses spectrophotométriques automatisées)	0.0390	mg/l PO4	
Phosphore total	03/10/2019 16:10:00	#	Méthode interne E0311099 (Analyses spectrophotométriques automatisées)	0.0300	mg/l P	
Carbone organique dissous (COD)	03/10/2019 16:00:00	#	NF EN 1484	1.1	mg/l C	



Laboratoires
des Pyrénées et des Landes

Rapport d'essai

émis le : 10/10/2019

DOSSIER N° : SE1912534

du 03/10/2019

Commune : MEZOS

Motif Autocontrôle

N° échantillon : 19829 **Date et heure de prélèvement : 03/10/2019 12:10**

n° Id. Client : E-19-061-010

Pisciculture : 61

Méthode de prélèvement Méthode inconnue

Pisciculture DU COURLIS

Type de prélèvement ECHANTILLON
PONCTUEL

Localisation

AVAL

Lieu de prélèvement : -

Prélèvement réalisé par LE CLIENT : M. LEFRANC



Laboratoires
des Pyrénées et des Landes

Rapport d'essai

émis le : 10/10/2019

DOSSIER N° : SE1912534

du 03/10/2019

Mesures sur le terrain réalisées par le client

n°Ech: 19829

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				1		
Couleur de l'eau			Qualitatif	1		
Limpidité				2		
Odeur				1		
Ombre				3		
Conditions météo				1		
Situation hydrologique apparente				3		
Température de l'eau				14.5	° C	
pH				7.3	pH	
Oxygène dissous				9.5	mg/l O ₂	
Taux de saturation en oxygène				92	% O ₂	
Conductivité à 25°C				123	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'agrèments communiquées sur demande



ACCREDITATION
N°1-5556
PORTÉE DISPONIBLE
SUR
WWW.COFRAC.FR



Rapport d'essai

émis le : 10/10/2019

DOSSIER N° : SE1912534

du 03/10/2019

Paramètres indicateurs de pollution

n°Ech: 19829

Paramètres	Début Analyses	Accr.	Méthode	Résultats	Unités	Critères
M.E.S. (Filtre fibre de verre Whatman)	03/10/2019 16:15:00	#	NF EN 872	5.7	mg/l	
Ammonium	03/10/2019 16:10:00	#	Méthode interne E0804107 (Analyses spectrophotométriques automatisées)	0.57	mg/l NH4	
Nitrites	03/10/2019 16:10:00	#	Méthode interne E0804107 (Analyses spectrophotométriques automatisées)	0.024	mg/l NO2	
Nitrates	03/10/2019 16:10:00	#	Méthode interne E0804107 (Analyses spectrophotométriques automatisées)	2.7	mg/l NO3	
Orthophosphates	03/10/2019 16:10:00	#	Méthode interne E0804107 (Analyses spectrophotométriques automatisées)	0.266	mg/l PO4	
Phosphore total	03/10/2019 16:10:00	#	Méthode interne E0311099 (Analyses spectrophotométriques automatisées)	0.166	mg/l P	
Carbone organique dissous (COD)	03/10/2019 16:00:00	#	NF EN 1484	2.2	mg/l C	



Rapport d'essai

émis le : 10/10/2019

DOSSIER N° : SE1912534

du 03/10/2019

Commune : MEZOS

Motif Autocontrôle

N° échantillon : 19830 Date et heure de prélèvement : 03/10/2019 11:45

n° Id. Client : E-19-061-007

Pisciculture : 61

Méthode de prélèvement Méthode inconnue

Pisciculture DU COURLIS

Type de prélèvement ECHANTILLON MOYEN
SUR 24H

Localisation

AMONT

Lieu de prélèvement : -

Prélèvement réalisé par LE CLIENT : M. LEFRANC

Paramètres indicateurs de pollution

n°Ech: 19830

Paramètres	Début Analyses	Accr.	Méthode	Résultats	Unités	Critères
ST-DCO	04/10/2019 08:30:00	#	ISO 15705	< 10	mg/l O2	
M.E.S. (Filtre fibre de verre Whatman)	03/10/2019 16:15:00	#	NF EN 872	2.7	mg/l	
Ammonium	03/10/2019 16:10:00	#	Méthode interne E0804107 (Analyses spectrophotométriques automatisées)	0.033	mg/l NH4	
Nitrites	03/10/2019 16:10:00	#	Méthode interne E0804107 (Analyses spectrophotométriques automatisées)	< 0.01	mg/l NO2	
Nitrates	03/10/2019 16:10:00	#	Méthode interne E0804107 (Analyses spectrophotométriques automatisées)	2.5	mg/l NO3	
Orthophosphates	03/10/2019 16:10:00	#	Méthode interne E0804107 (Analyses spectrophotométriques automatisées)	0.0410	mg/l PO4	
Phosphore total	03/10/2019 16:10:00	#	Méthode interne E0311099 (Analyses spectrophotométriques automatisées)	0.0300	mg/l P	
Carbone organique dissous (COD)	03/10/2019 16:00:00	#	NF EN 1484	1.3	mg/l C	
DBO5 (sans dilution, sur eau brute)	04/10/2019 08:00:00	#	NF EN 1899-2	0.60	mg/l O2	



Rapport d'essai

émis le : 10/10/2019

DOSSIER N° : SE1912534

du 03/10/2019

Commune : MEZOS

Motif Autocontrôle

N° échantillon : 19831 **Date et heure de prélèvement : 03/10/2019 12:00**

n° Id. Client : E-19-061-021

Pisciculture : 61

Méthode de prélèvement Méthode inconnue

Pisciculture DU COURLIS

Type de prélèvement ECHANTILLON MOYEN
24H

Localisation

AVAL 1

Lieu de prélèvement : REJET

Prélèvement réalisé par LE CLIENT : M. LEFRANC

Paramètres indicateurs de pollution

n°Ech: 19831

Paramètres	Début Analyses	Accr.	Méthode	Résultats	Unités	Critères
ST-DCO	04/10/2019 08:30:00	#	ISO 15705	11	mg/l O2	
M.E.S. (Filtre fibre de verre Whatman)	03/10/2019 16:15:00	#	NF EN 872	5.6	mg/l	
Ammonium	03/10/2019 16:10:00	#	Méthode interne E0804107 (Analyses spectrophotométriques automatisées)	0.46	mg/l NH4	
Nitrites	03/10/2019 16:10:00	#	Méthode interne E0804107 (Analyses spectrophotométriques automatisées)	0.016	mg/l NO2	
Orthophosphates	03/10/2019 16:10:00	#	Méthode interne E0804107 (Analyses spectrophotométriques automatisées)	0.0810	mg/l PO4	
DBO5 (sans dilution, sur eau brute)	04/10/2019 08:00:00	#	NF EN 1899-2	3.2	mg/l O2	



Rapport d'essai

émis le : 10/10/2019

DOSSIER N° : SE1912534

du 03/10/2019

Commune : MEZOS

Motif Autocontrôle

N° échantillon : 19832 Date et heure de prélèvement : 03/10/2019 12:30

n° Id. Client : E-19-061-008

Pisciculture : 61

Méthode de prélèvement Méthode inconnue

Pisciculture DU COURLIS

Type de prélèvement ECHANTILLON MOYEN
24H

Localisation

AVAL

Lieu de prélèvement : -

Prélèvement réalisé par LE CLIENT : M. LEFRANC

Paramètres indicateurs de pollution

n°Ech: 19832

Paramètres	Début Analyses	Accr.	Méthode	Résultats	Unités	Critères
ST-DCO	04/10/2019 08:30:00	#	ISO 15705	11	mg/l O2	
M.E.S. (Filtre fibre de verre Whatman)	03/10/2019 16:15:00	#	NF EN 872	4.8	mg/l	
Ammonium	03/10/2019 16:10:00	#	Méthode interne E0804107 (Analyses spectrophotométriques automatisées)	0.52	mg/l NH4	
Nitrites	03/10/2019 16:10:00	#	Méthode interne E0804107 (Analyses spectrophotométriques automatisées)	0.025	mg/l NO2	
Nitrates	03/10/2019 16:10:00	#	Méthode interne E0804107 (Analyses spectrophotométriques automatisées)	2.7	mg/l NO3	
Orthophosphates	03/10/2019 16:10:00	#	Méthode interne E0804107 (Analyses spectrophotométriques automatisées)	0.121	mg/l PO4	
Phosphore total	03/10/2019 16:10:00	#	Méthode interne E0311099 (Analyses spectrophotométriques automatisées)	0.0920	mg/l P	
Carbone organique dissous (COD)	03/10/2019 16:00:00	#	NF EN 1484	1.7	mg/l C	
DBO5 (sans dilution, sur eau brute)	04/10/2019 08:00:00	#	NF EN 1899-2	2.6	mg/l O2	



Rapport d'essai

émis le : 10/10/2019

DOSSIER N° : SE1912534

du 03/10/2019

J. LEGENDRE

Responsable Unité Chimie
Organique

J.LAFARGUE

Responsable technique Chimie
des Eaux et Minéraux

M. LAURANS

Responsable technique
Micro-Polluants Organiques

N SARRAILLE

Responsable technique
Bactériologie

T.DASTUGUE

Technicien, signataire
habilité, Chimie des Eaux et
Minéraux

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. Les incertitudes de mesure sont disponibles sur demande.

Le rapport d'essais ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse. Il comporte 11 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 #

Lexique des codes SANDRE utilisés pour les observations sur le terrain

Paramètre observé	Code	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

Paramètre observé	Code	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

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



Rapport d'essai

émis le : 10/10/2019

DOSSIER N° : SE1912534

du 03/10/2019

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
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

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	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