



**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 9 au 11 octobre 2018**

1, rue Marcel David - B.P. 219  
40004 Mont-de-Marsan Cedex  
Tél. : 05 58 06 08 08 - Fax : 05 58 06 15 47

## **CONDITIONS DE REALISATION**

### **1) Durée de la mesure**

début : 9 octobre 2018

Fin : 11 octobre 2018

### **2) Préleveurs**

Mme .Espuny (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 11/10/2018 sur :

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

Les prélèvements ont été réalisés dans les conditions suivantes :

dates	11/10/2018
météorologie	couvert *
hydrologie	basses eaux *

\* résultat différent du rapport d'essais joint car modification par le préleveur après la validation du dossier

## RESULTATS D'ANALYSES

### - pisciculture du courlis : amont

Dates	08/10 au 09/10	09/10 au 10/10	10/10 au 11/10	11/10/2017
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. <sub>5</sub>	1.5	0.7	1.4	n.m.
COD	n.m.	n.m.	1.6	1.4
M.E.S.	6.1	5.2	4.7	4.4
NH <sub>4</sub>	0.044	0.037	0.029	0.037
NO <sub>2</sub>	<0.01	< 0.01	<0.01	<0.01
NO <sub>3</sub>	n.m.	n.m.	2.5	2.5
Pt	n.m.	n.m.	0.036	0.029
PO <sub>4</sub>	0.040	0.036	0.035	0.035

### - pisciculture du courlis : aval bassins

Dates	08/10 au 09/10	09/10 au 10/10	10/10 au 11/10
prélèvements	moyen 24h	moyen 24h	moyen 24h
Paramètres mesurés	Concentration mg/l	Concentration mg/l	Concentration mg/l
ST-D.C.O.	14	10	11
D.B.O. <sub>5</sub>	4.0	3.2	3.8
COD	n.m.	n.m.	2.0
M.E.S.	8.2	7.9	7.1
NH <sub>4</sub>	0.43	0.35	0.35
NO <sub>2</sub>	0.016	0.017	0.02
NO <sub>3</sub>	n.m.	n.m.	2.6
Pt	n.m.	n.m.	0.210
PO <sub>4</sub>	0.229	0.169	0.153

### - pisciculture du courlis : aval rejet pisciculture

Dates	08/10 au 09/10	09/10 au 10/10	10/10 au 11/10	11/10/2017
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.	20	20	12	n.m.
D.B.O. <sub>5</sub>	4.0	3.7	3.6	n.m.
COD	n.m.	n.m.	n.m.	2.3
M.E.S.	14.0	9.7	9.2	7.7
NH <sub>4</sub>	0.48	0.48	0.35	0.56
NO <sub>2</sub>	0.015	0.025	0.016	0.016
NO <sub>3</sub>	n.m.	n.m.	n.m.	2.6
Pt	n.m.	n.m.	n.m.	0.173
PO <sub>4</sub>	0.252	0.140	0.177	0.250

## 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
08/10 au 09/10	4	5	NON
09/10 au 10/10	3.7	5	NON
10/10 au 11/10	3.6	5	NON
11/10/2018	n.m.	prélèvement ponctuel	

MES				
Dates	Concentration aval en mg/l	Autorisation de rejet mg/l	Dépassement	<i>pisciculture courlis : amont</i>
08/10 au 09/10	14	aval ≤ amont+3 (9.1 mg/l)	OUI	6.1
09/10 au 10/10	9.7	aval ≤ amont+3 (8.2 mg/l)	OUI	5.2
10/10 au 11/10	9.2	aval ≤ amont+3 (7.7 mg/l)	OUI	4.7
11/10/2018	7.7	prélèvement ponctuel		4.4

NH4+			
Dates	Concentration aval en mg/l	Autorisation de rejet mg/l	Dépassement
08/10 au 09/10	0.48	1	NON
09/10 au 10/10	0.48	1	NON
10/10 au 11/10	0.35	1	NON
11/10/2018	0.56	prélèvement ponctuel	

Valeurs qui dépassent l'autorisation de rejet : paramètre MES



# 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 17/10/2018

## Rapport d'essai

émis le : 17/10/2018

**DOSSIER N° : SE1811500**

**du 09/10/2018**

**Date de réception :** 09/10/2018

NumDemande:

**Heure de réception :** 12:40

**Commune :** MEZOS

**Motif** Autocontrôle

**N° échantillon :** 20443 **Date et heure de prélèvement :** 09/10/2018 10:00

**n° Id. Client :** E-18-061-013

Pisciculture : 61

**Méthode de prélèvement** Méthode inconnue

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

**Prélèvement réalisé par LE CLIENT :** C. ESPUNY

### Paramètres indicateurs de pollution

n°Ech: 20443

Paramètres	Début Analyses	Accr.	Méthode	Résultats	Unités	Critères
ST-DCO	10/10/2018 08:30:00	#	ISO 15705	< 10	mg/l O2	
M.E.S. (Filtre fibre de verre ProWeigh)	09/10/2018 14:30:00	#	NF EN 872	6.1	mg/l	
Ammonium	09/10/2018 15:00:00	#	Méthode interne E0804107 (Analyses spectrophotométriques automatisées)	0.044	mg/l NH4	
Nitrites	09/10/2018 15:00:00	#	Méthode interne E0804107 (Analyses spectrophotométriques automatisées)	< 0.01	mg/l NO2	
Orthophosphates	10/10/2018 09:45:00	#	Méthode interne E0804107 (Analyses spectrophotométriques automatisées)	0.0400	mg/l PO4	
DBO5 (sans dilution, sur eau brute)	10/10/2018 08:15:00	#	NF EN 1899-2	1.5	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

Aggréé 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 : 17/10/2018

**DOSSIER N° : SE1811500**

**du 09/10/2018**

**Commune : MEZOS**

**Motif Autocontrôle**

**N° échantillon : 20444**      **Date et heure de prélèvement : 09/10/2018 10:20**

**n° Id. Client : E-18-061-014**

**Pisciculture : 61**

**Méthode de prélèvement**      Méthode inconnue

**Lieu de prélèvement : PISCICULTURE DU COURLIS : AVAL 1 - ECHANTILLON MOYEN SUR 24H - REJET**

**Prélèvement réalisé par LE CLIENT : C. ESPUNY**

### Paramètres indicateurs de pollution

n°Ech: 20444

Paramètres	Début Analyses	Accr.	Méthode	Résultats	Unités	Critères
ST-DCO	10/10/2018 08:30:00	#	ISO 15705	20	mg/l O2	
M.E.S. (Filtre fibre de verre ProWeigh)	09/10/2018 14:30:00	#	NF EN 872	14	mg/l	
Ammonium	09/10/2018 15:00:00	#	Méthode interne E0804107 (Analyses spectrophotométriques automatisées)	0.48	mg/l NH4	
Nitrites	09/10/2018 15:00:00	#	Méthode interne E0804107 (Analyses spectrophotométriques automatisées)	0.015	mg/l NO2	
Orthophosphates	10/10/2018 09:45:00	#	Méthode interne E0804107 (Analyses spectrophotométriques automatisées)	0.252	mg/l PO4	
DBO5 (sans dilution, sur eau brute)	10/10/2018 08:15:00	#	NF EN 1899-2	4.0	mg/l O2	



## Rapport d'essai

émis le : 17/10/2018

DOSSIER N° : SE1811500

du 09/10/2018

Commune : MEZOS

Motif Autocontrôle

N° échantillon : 20445      Date et heure de prélèvement : 09/10/2018 10:40

n° Id. Client : E-18-061-015

Pisciculture : 61

Méthode de prélèvement      Méthode inconnue

Lieu de prélèvement : PISCICULTURE DU COURLIS : AVAL - ECHANTILLON MOYEN SUR 24H

Prélèvement réalisé par LE CLIENT : C. ESPUNY

### Paramètres indicateurs de pollution

n°Ech: 20445

Paramètres	Début Analyses	Accr.	Méthode	Résultats	Unités	Critères
ST-DCO	10/10/2018 08:30:00	#	ISO 15705	14	mg/l O2	
M.E.S. (Filtre fibre de verre ProWeigh)	09/10/2018 14:30:00	#	NF EN 872	8.2	mg/l	
Ammonium	09/10/2018 15:00:00	#	Méthode interne E0804107 (Analyses spectrophotométriques automatisées)	0.43	mg/l NH4	
Nitrites	09/10/2018 15:00:00	#	Méthode interne E0804107 (Analyses spectrophotométriques automatisées)	0.016	mg/l NO2	
Orthophosphates	10/10/2018 09:45:00	#	Méthode interne E0804107 (Analyses spectrophotométriques automatisées)	0.229	mg/l PO4	
DBO5 (sans dilution, sur eau brute)	10/10/2018 08:15:00	#	NF EN 1899-2	4.0	mg/l O2	





**Laboratoires**  
des Pyrénées et des Landes

## Rapport d'essai

émis le : 17/10/2018

**DOSSIER N° : SE1811500**

**du 09/10/2018**

**J. LEGENDRE**

Responsable Unité Chimie  
Organique

**J.LAFARGUE**

Responsable technique  
Chimie des Eaux et Minéraux

**M. LAURANS**

Responsable technique  
Micro-Polluants Organiques

**T. DURAND**

Directeur Chimie

**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.

Le rapport d'essais ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse. Il comporte 4 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 17/10/2018

## Rapport d'essai

émis le : 17/10/2018

**DOSSIER N° : SE1811571**

**du 10/10/2018**

**Date de réception :** 10/10/2018

NumDemande:

**Heure de réception :** 12:00

**Commune :** MEZOS

**Motif** Autocontrôle

**N° échantillon :** 20644 **Date et heure de prélèvement :** 10/10/2018 10:30

**n° Id. Client :** E-18-061-016

Pisciculture : 61

**Méthode de prélèvement** Méthode inconnue

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

**Prélèvement réalisé par LE CLIENT**

### Paramètres indicateurs de pollution

n°Ech: 20644

Paramètres	Début Analyses	Accr.	Méthode	Résultats	Unités	Critères
ST-DCO	12/10/2018 08:30:00	#	ISO 15705	< 10	mg/l O2	
M.E.S. (Filtre fibre de verre ProWeigh)	10/10/2018 14:00:00	#	NF EN 872	5.2	mg/l	
Ammonium	10/10/2018 14:45:00	#	Méthode interne E0804107 (Analyses spectrophotométriques automatisées)	0.037	mg/l NH4	
Nitrites	10/10/2018 14:45:00	#	Méthode interne E0804107 (Analyses spectrophotométriques automatisées)	< 0.01	mg/l NO2	
Orthophosphates	11/10/2018 09:30:00	#	Méthode interne E0804107 (Analyses spectrophotométriques automatisées)	0.0360	mg/l PO4	
DBO5 (sans dilution, sur eau brute)	11/10/2018 08:10:00	#	NF EN 1899-2	0.70	mg/l O2	

*Observations Laboratoire (échantillon n°20644) : Echantillon congelé avant analyse pour paramètre ST DCO*

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 : 17/10/2018

**DOSSIER N° : SE1811571**

**du 10/10/2018**

**Commune : MEZOS**

**Motif Autocontrôle**

**N° échantillon : 20645**      **Date et heure de prélèvement : 10/10/2018 10:45**

**n° Id. Client : E-18-061-017**

**Pisciculture : 61**

**Méthode de prélèvement**      Méthode inconnue

**Lieu de prélèvement : PISCICULTURE DU COURLIS : AVAL 1 - ECHANTILLON MOYEN SUR 24H - REJET**

**Prélèvement réalisé par LE CLIENT**

### Paramètres indicateurs de pollution

n°Ech: 20645

Paramètres	Début Analyses	Accr.	Méthode	Résultats	Unités	Critères
ST-DCO	12/10/2018 08:30:00	#	ISO 15705	11	mg/l O2	
M.E.S. (Filtre fibre de verre ProWeigh)	10/10/2018 14:00:00	#	NF EN 872	13	mg/l	
Ammonium	10/10/2018 14:45:00	#	Méthode interne E0804107 (Analyses spectrophotométriques automatisées)	0.38	mg/l NH4	
Nitrites	10/10/2018 14:45:00	#	Méthode interne E0804107 (Analyses spectrophotométriques automatisées)	0.017	mg/l NO2	
Orthophosphates	11/10/2018 09:30:00	#	Méthode interne E0804107 (Analyses spectrophotométriques automatisées)	0.199	mg/l PO4	
DBO5 (sans dilution, sur eau brute)	11/10/2018 08:10:00	#	NF EN 1899-2	3.4	mg/l O2	

*Observations Laboratoire (échantillon n°20645) : Echantillon congelé avant analyse pour paramètre ST DCO*

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





## Rapport d'essai

émis le : 17/10/2018

DOSSIER N° : SE1811571

du 10/10/2018

Commune : MEZOS

Motif Autocontrôle

N° échantillon : 20646 Date et heure de prélèvement : 10/10/2018 10:55

n° Id. Client : E-18-061-018

Pisciculture : 61

Méthode de prélèvement Méthode inconnue

Lieu de prélèvement : PISCICULTURE DU COURLIS : AVAL - ECHANTILLON MOYEN SUR 24H

Prélèvement réalisé par LE CLIENT

### Paramètres indicateurs de pollution

n°Ech: 20646

Paramètres	Début Analyses	Accr.	Méthode	Résultats	Unités	Critères
ST-DCO	12/10/2018 08:30:00	#	ISO 15705	10	mg/l O2	
M.E.S. (Filtre fibre de verre ProWeigh)	10/10/2018 14:00:00	#	NF EN 872	7.9	mg/l	
Ammonium	10/10/2018 14:45:00	#	Méthode interne E0804107 (Analyses spectrophotométriques automatisées)	0.35	mg/l NH4	
Nitrites	10/10/2018 14:45:00	#	Méthode interne E0804107 (Analyses spectrophotométriques automatisées)	0.017	mg/l NO2	
Orthophosphates	11/10/2018 09:30:00	#	Méthode interne E0804107 (Analyses spectrophotométriques automatisées)	0.169	mg/l PO4	
DBO5 (sans dilution, sur eau brute)	11/10/2018 08:10:00	#	NF EN 1899-2	3.2	mg/l O2	

Observations Laboratoire (échantillon n°20646) : Echantillon congelé avant analyse pour paramètre ST DCO



**Laboratoires**  
des Pyrénées et des Landes

## Rapport d'essai

émis le : 17/10/2018

**DOSSIER N° : SE1811571**

**du 10/10/2018**

**J. LEGENDRE**

Responsable Unité Chimie  
Organique

**J.LAFARGUE**

Responsable technique  
Chimie des Eaux et Minéraux

**M. LAURANS**

Responsable technique  
Micro-Polluants Organiques

**T. DURAND**

Directeur Chimie

**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.

Le rapport d'essais ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse. Il comporte 4 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





**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 17/10/2018

## Rapport d'essai

émis le : 17/10/2018

**DOSSIER N° : SE1811652**

**du 11/10/2018**

**Date de réception :** 11/10/2018

NumDemande:

**Heure de réception :** 12:50

**Commune :** MEZOS

**Motif** Autocontrôle

**N° échantillon :** 20764      **Date et heure de prélèvement :** 11/10/2018 10:30

**n° Id. Client :** E-18-061-009

Pisciculture : 61

**Méthode de prélèvement**      Méthode inconnue

**Lieu de prélèvement :** PISCICULTURE DU COURLIS : AMONT - ECHANTILLON PONCTUEL

**Prélèvement réalisé par LE CLIENT :** C. ESPUNY

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

## Rapport d'essai

émis le : 17/10/2018

DOSSIER N° : SE1811652

du 11/10/2018

Mesures sur le terrain réalisées par le client

n°Ech: 20764

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				2		
Niveau prélèvement				1		
Couleur de l'eau			Qualitatif	2		
Limpidité				1		
Odeur				1		
Ombre				3		
Conditions météo				2		
Situation hydrologique apparente				3		
Température de l'eau				13.9	° C	
pH				6.8	pH	
Oxygène dissous				9.5	mg/l O <sub>2</sub>	
Taux de saturation en oxygène				93	% O <sub>2</sub>	
Conductivité à 25°C				113	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



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



**Laboratoires**  
des Pyrénées et des Landes

## Rapport d'essai

émis le : 17/10/2018

DOSSIER N° : SE1811652

du 11/10/2018

### Paramètres indicateurs de pollution

n°Ech: 20764

Paramètres	Début Analyses	Accr.	Méthode	Résultats	Unités	Critères
M.E.S. (Filtre fibre de verre ProWeigh)	11/10/2018 13:45:00	#	NF EN 872	4.4	mg/l	
Ammonium	11/10/2018 14:00:00	#	Méthode interne E0804107 (Analyses spectrophotométriques automatisées)	0.037	mg/l NH4	
Nitrites	11/10/2018 14:00:00	#	Méthode interne E0804107 (Analyses spectrophotométriques automatisées)	< 0.01	mg/l NO2	
Nitrates	11/10/2018 14:00:00	#	Méthode interne E0804107 (Analyses spectrophotométriques automatisées)	2.5	mg/l NO3	
Orthophosphates	12/10/2018 09:00:00	#	Méthode interne E0804107 (Analyses spectrophotométriques automatisées)	0.0350	mg/l PO4	
Phosphore total	11/10/2018 16:20:00	#	Méthode interne E0311099 (Analyses spectrophotométriques automatisées)	0.0290	mg/l P	
Carbone organique dissous (COD)	11/10/2018 16:30:00	#	NF EN 1484	1.4	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

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 : 17/10/2018

**DOSSIER N° : SE1811652**

**du 11/10/2018**

**Commune : MEZOS**

**Motif Autocontrôle**

**N° échantillon : 20765**      **Date et heure de prélèvement : 11/10/2018 11:20**

**n° Id. Client : E-18-061-010**

**Pisciculture : 61**

**Méthode de prélèvement**      **Méthode inconnue**

**Lieu de prélèvement : PISCICULTURE DU COURLIS : AVAL - ECHANTILLON PONCTUEL**

**Prélèvement réalisé par LE CLIENT : C. ESPUNY**

Mesures sur le terrain réalisées par le client

n°Ech: 20765

Paramètres	Début Analyses	Accr.	Méthode	Résultats	Unités	Critères
Aspect des abords				2		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				1		
Niveau prélèvement				2		
Couleur de l'eau			Qualitatif	2		
Limpidité				1		
Odeur				2		
Ombre				3		
Conditions météo				2		
Situation hydrologique apparente				3		
Température de l'eau				14.2	° C	
pH				6.3	pH	
Oxygène dissous				9.7	mg/l O2	
Taux de saturation en oxygène				96	% O2	
Conductivité à 25°C				119	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



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



**Laboratoires**  
des Pyrénées et des Landes

## Rapport d'essai

émis le : 17/10/2018

DOSSIER N° : SE1811652

du 11/10/2018

### Paramètres indicateurs de pollution

n°Ech: 20765

Paramètres	Début Analyses	Accr.	Méthode	Résultats	Unités	Critères
M.E.S. (Filtre fibre de verre ProWeigh)	11/10/2018 13:45:00	#	NF EN 872	7.7	mg/l	
Ammonium	11/10/2018 14:00:00	#	Méthode interne E0804107 (Analyses spectrophotométriques automatisées)	0.56	mg/l NH4	
Nitrites	11/10/2018 14:00:00	#	Méthode interne E0804107 (Analyses spectrophotométriques automatisées)	0.016	mg/l NO2	
Nitrates	11/10/2018 14:00:00	#	Méthode interne E0804107 (Analyses spectrophotométriques automatisées)	2.6	mg/l NO3	
Orthophosphates	12/10/2018 09:00:00	#	Méthode interne E0804107 (Analyses spectrophotométriques automatisées)	0.25	mg/l PO4	
Phosphore total	11/10/2018 16:20:00	#	Méthode interne E0311099 (Analyses spectrophotométriques automatisées)	0.173	mg/l P	
Carbone organique dissous (COD)	11/10/2018 16:30:00	#	NF EN 1484	2.3	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

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.COFAC.FR



## Rapport d'essai

émis le : 17/10/2018

DOSSIER N° : SE1811652

du 11/10/2018

Commune : MEZOS

Motif Autocontrôle

N° échantillon : 20766 Date et heure de prélèvement : 11/10/2018 10:30

n° Id. Client : E-18-061-007

Pisciculture : 61

Méthode de prélèvement Méthode inconnue

Lieu de prélèvement : PISCICULTURE DU COURLIS : AMONT - ECHANTILLON MOYEN SUR 24H

Prélèvement réalisé par LE CLIENT : C. ESPUNY

### Paramètres indicateurs de pollution

n°Ech: 20766

Paramètres	Début Analyses	Accr.	Méthode	Résultats	Unités	Critères
ST-DCO	12/10/2018 08:30:00	#	ISO 15705	< 10	mg/l O2	
M.E.S. (Filtre fibre de verre ProWeigh)	11/10/2018 13:45:00	#	NF EN 872	4.7	mg/l	
Ammonium	11/10/2018 14:00:00	#	Méthode interne E0804107 (Analyses spectrophotométriques automatisées)	0.029	mg/l NH4	
Nitrites	11/10/2018 14:00:00	#	Méthode interne E0804107 (Analyses spectrophotométriques automatisées)	< 0.01	mg/l NO2	
Nitrates	11/10/2018 14:00:00	#	Méthode interne E0804107 (Analyses spectrophotométriques automatisées)	2.5	mg/l NO3	
Orthophosphates	12/10/2018 09:00:00	#	Méthode interne E0804107 (Analyses spectrophotométriques automatisées)	0.0350	mg/l PO4	
Phosphore total	11/10/2018 16:20:00	#	Méthode interne E0311099 (Analyses spectrophotométriques automatisées)	0.0360	mg/l P	
Carbone organique dissous (COD)	11/10/2018 16:30:00	#	NF EN 1484	1.6	mg/l C	
DBO5 (sans dilution, sur eau brute)	12/10/2018 08:10:00	#	NF EN 1899-2	1.4	mg/l O2	



## Rapport d'essai

émis le : 17/10/2018

**DOSSIER N° : SE1811652**

**du 11/10/2018**

**Commune : MEZOS**

**Motif Autocontrôle**

**N° échantillon : 20767**      **Date et heure de prélèvement : 11/10/2018 11:10**

**n° Id. Client : E-18-061-019**

**Pisciculture : 61**

**Méthode de prélèvement**      Méthode inconnue

**Lieu de prélèvement : PISCICULTURE DU COURLIS : AVAL 1 - ECHANTILLON MOYEN SUR 24H - REJET**

**Prélèvement réalisé par LE CLIENT : C. ESPUNY**

### Paramètres indicateurs de pollution

n°Ech: 20767

Paramètres	Début Analyses	Accr.	Méthode	Résultats	Unités	Critères
ST-DCO	12/10/2018 08:30:00	#	ISO 15705	12	mg/l O2	
M.E.S. (Filtre fibre de verre ProWeigh)	11/10/2018 13:45:00	#	NF EN 872	9.2	mg/l	
Ammonium	11/10/2018 14:00:00	#	Méthode interne E0804107 (Analyses spectrophotométriques automatisées)	0.35	mg/l NH4	
Nitrites	11/10/2018 14:00:00	#	Méthode interne E0804107 (Analyses spectrophotométriques automatisées)	0.016	mg/l NO2	
Orthophosphates	12/10/2018 09:00:00	#	Méthode interne E0804107 (Analyses spectrophotométriques automatisées)	0.177	mg/l PO4	
DBO5 (sans dilution, sur eau brute)	12/10/2018 08:10:00	#	NF EN 1899-2	3.6	mg/l O2	



## Rapport d'essai

émis le : 17/10/2018

DOSSIER N° : SE1811652

du 11/10/2018

Commune : MEZOS

Motif Autocontrôle

N° échantillon : 20768 Date et heure de prélèvement : 11/10/2018 11:20

n° Id. Client : E-18-061-008

Pisciculture : 61

Méthode de prélèvement Méthode inconnue

Lieu de prélèvement : PISCICULTURE DU COURLIS : AVAL - ECHANTILLON MOYEN UR 24H

Prélèvement réalisé par LE CLIENT : C. ESPUNY

### Paramètres indicateurs de pollution

n°Ech: 20768

Paramètres	Début Analyses	Accr.	Méthode	Résultats	Unités	Critères
ST-DCO	12/10/2018 08:30:00	#	ISO 15705	11	mg/l O2	
M.E.S. (Filtre fibre de verre ProWeigh)	11/10/2018 13:45:00	#	NF EN 872	7.1	mg/l	
Ammonium	11/10/2018 14:00:00	#	Méthode interne E0804107 (Analyses spectrophotométriques automatisées)	0.35	mg/l NH4	
Nitrites	11/10/2018 14:00:00	#	Méthode interne E0804107 (Analyses spectrophotométriques automatisées)	0.017	mg/l NO2	
Nitrates	11/10/2018 14:00:00	#	Méthode interne E0804107 (Analyses spectrophotométriques automatisées)	2.6	mg/l NO3	
Orthophosphates	12/10/2018 09:00:00	#	Méthode interne E0804107 (Analyses spectrophotométriques automatisées)	0.153	mg/l PO4	
Phosphore total	11/10/2018 16:20:00	#	Méthode interne E0311099 (Analyses spectrophotométriques automatisées)	0.21	mg/l P	
Carbone organique dissous (COD)	11/10/2018 16:30:00	#	NF EN 1484	2.0	mg/l C	
DBO5 (sans dilution, sur eau brute)	12/10/2018 08:10:00	#	NF EN 1899-2	3.8	mg/l O2	



**Laboratoires**  
des Pyrénées et des Landes

## Rapport d'essai

émis le : 17/10/2018

DOSSIER N° : SE1811652

du 11/10/2018

**J. LEGENDRE**

Responsable Unité Chimie  
Organique

**J.LAFARGUE**

Responsable technique  
Chimie des Eaux et Minéraux

**M. LAURANS**

Responsable technique  
Micro-Polluants Organiques

**T. DURAND**

Directeur Chimie

**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.

Le rapport d'essais ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse. Il comporte 10 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	
	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

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

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 : 17/10/2018

**DOSSIER N° : SE1811652**

**du 11/10/2018**

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
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

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	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