

Le rapport d'analyse ne concerne que le(s) produit(s) soumis à analyses. La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. L'accréditation de la Section Essais du COFRAC atteste de la compétence technique des laboratoires pour les seules analyses couvertes par l'accréditation. Seuls les essais identifiés par le sigle (c) sont effectués sous le couvert de l'accréditation.

RAPPORT D'ANALYSES

DDTM DE LA MANCHE
 SERVICE ENVIRONNEMENT
 MISSION BARRAGES DE LA SELUNE
 477 BD DE LA DOLLEE - BP 60355
 50015 SAINT-LO CEDEX



Code tiers : 7DDE50STLO
Nature : Eau environnementale
Commune de prélèvement : LA SELUNE
Point de prélèvement : Point A - Pont de la Virey -
Réf contrat : M 2019 418

Prélèvement

Date de réception : 07/06/2019 08:30
 Prélevé par : CLIENT A. MICHEL

Date de prélèvement : 06/06/2019 16:45
 Météo :

Echantillon n° M.2019.32365-1-1

Analyse débutée le : 07/06/2019
 Observation(s) :

Bon de commande :

Analyse	Résultat	Unité	Méthode	Limite qualité
Métaux et Métalloïdes				
(c) Arsenic total	< 2	µg/l	NF EN ISO 17294-2	
(c) Cadmium total	< 0.2	µg/l	NF EN ISO 17294-2	
(c) Minéralisation acide nitrique	Réalisée		NF EN ISO 15587	

Saint Lô, le 17/06/2019

Céline PASSIGNAT
 Signataire technique

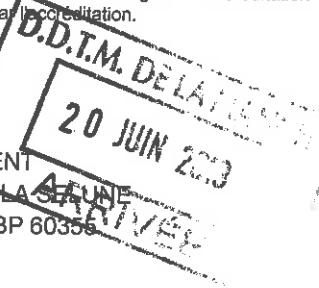


Sont destinataire(s): DDTM DE LA MANCHE / BNOR DRFIP

Le rapport d'analyse ne concerne que le(s) produit(s) soumis à analyses. La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. L'accréditation de la Section Essais du COFRAC atteste de la compétence technique des laboratoires pour les seules analyses couvertes par l'accréditation. Seuls les essais identifiés par le sigle (c) sont effectués sous le couvert de l'accréditation.

RAPPORT D'ANALYSES

DDTM DE LA MANCHE
 SERVICE ENVIRONNEMENT
 MISSION BARRAGES DE LA SELUNE
 477 BD DE LA DOLLEE - BP 60356
 50015 SAINT-LO CEDEX



Code tiers : 7DDE50STLO
Nature : Eau environnementale
Commune de prélèvement : LA SELUNE
Point de prélèvement : Point D - Aval de la Roche qui Boit -
Réf. contrat : M 2019.418

Prélèvement

Date de réception : 07/06/2019 08:30
 Prélevé par : CLIENT A. MICHEL

Date de prélèvement : 06/06/2019 17:15
 Météo :

Echantillon n° M.2019.32365-1-2

Analyse débutée le : 07/06/2019
 Observation(s) :

Bon de commande :

Analyse	Résultat	Unité	Méthode	Limite qualité
Métaux et Métalloïdes				
(c) Arsenic total	< 2	µg/l	NF EN ISO 17294-2	
(c) Cadmium total	< 0.2	µg/l	NF EN ISO 17294-2	
(c) Minéralisation acide nitrique	Réalisée		NF EN ISO 15587	

Saint Lô, le 17/06/2019

Céline PASSIGNAT
 Signataire technique



Sont destinataire(s): DDTM DE LA MANCHE / BNOR DRFIP

Le rapport d'analyse ne concerne que le(s) produit(s) soumis à analyses. La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. L'accréditation de la Section Essais du COFRAC atteste de la compétence technique des laboratoires pour les seules analyses couvertes par l'accréditation. Seuls les essais identifiés par le sigle (c) sont effectués sous le couvert de l'accréditation.

RAPPORT D'ANALYSES

DDTM DE LA MANCHE
 SERVICE ENVIRONNEMENT
 MISSION BARRAGES DE LA SELUNE
 477 BD DE LA DOLLEE - BP 50355
 50015 SAINT-LO CEDEX



Code tiers : 7DDE50STLO
Nature : Eau environnementale
Commune de prélèvement : LA SELUNE
Point de prélèvement : Point A - Pont de la Virey - Pont de la Virey
Réf. contrat : M 2019 418

Prélèvement

Date de réception : 13/06/2019 16:14
 Prélevé par : MORIN Emmanuel

Date de prélèvement : 13/06/2019 09:41
 Météo :

Echantillon n° M.2019.33418-1-1

Analyse débutée le : 13/06/2019
 Observation(s) :

Bon de commande :

Analyse	Résultat	Unité	Méthode	Limite qualité
Paramètres terrain				
(c) Prélèvement eau de surface (rivière, rejet)	Réalisé par LABEO Manche		FD T 90-523-1 - NF EN ISO 19458	
Chimie des eaux				
(c) Demande Biochimique en Oxygène 5j à 20°C	< 3	mg/l O2	NF EN 1899-1	
(c) Demande chimique en oxygène (ST)	12	mg/l O2	ISO 15705	
(c) Matières en Suspension	27	mg/l	NF EN 872 (SART.13440)	
(c) Ammonium	0.05	mg/l NH4	NF ISO 15923-1	
(c) Nitrites	0.06	mg/l NO2	NF ISO 15923-1	
(c) Nitrates	28.6	mg/l NO3	NF ISO 15923-1	
(c) Orthophosphates en PO4	0.14	mg/l PO4	Méthode interne-M-EPC085	
(c) Phosphore Total	0.25	mg/l P2O5	Méthode interne-M-EPC085	
Métaux et Métalloïdes				
(c) Arsenic total	< 2	µg/l	NF EN ISO 17294-2	
(c) Cadmium total	< 0.20	µg/l	NF EN ISO 17294-2	
(c) Minéralisation acide nitrique	Réalisée		NF EN ISO 15587	
(c) Nickel total	4	µg/l	NF EN ISO 17294-2	
(c) Zinc total	< 0.010	mg/l	NF EN ISO 17294-2	
Traces organiques				
(c) Cyanures Totaux	< 10	µg/l CN	NF EN ISO 14403	

Saint Lô, le 26/06/2019

(e) : analyse effectuée par un laboratoire agréé par le Ministère chargé de l'Environnement, dans les conditions de l'arrêté du 27 Octobre 2011.

Les analyses sont effectuées par un laboratoire agréé par le ministère chargé de l'environnement dans les conditions de l'arrêté du 27 octobre 2011.

**LABÉO MANCHE**

1352 avenue de Paris - CS 33608 - 50008 SAINT-LO Cedex

Tel : 02.33.75.63.00

Fax : 02.33.75.63.01

manche@laboratoire-labeo.fr - www.laboratoire-labeo.frACCREDITATION N° 1-6185
Portée disponible sur www.cofrac.fr

Le rapport d'analyse ne concerne que le(s) produit(s) soumis à analyses. La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. L'accréditation de la Section Essais du COFRAC atteste de la compétence technique des laboratoires pour les seules analyses couvertes par l'accréditation. Seuls les essais identifiés par le sigle (c) sont effectués sous le couvert de l'accréditation.

Céline PASSIGNAT
Signataire technique

Sont destinataire(s): DDTM DE LA MANCHE / BNOR DRFIP

Le rapport d'analyse ne concerne que le(s) produit(s) soumis à analyses. La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. L'accréditation de la Section Essais du COFRAC atteste de la compétence technique des laboratoires pour les seules analyses couvertes par l'accréditation. Seuls les essais identifiés par le sigle (c) sont effectués sous le couvert de l'accréditation.

RAPPORT D'ANALYSES

DDTM DE LA MANCHE
 SERVICE ENVIRONNEMENT
 MISSION BARRAGES DE LA SE
 477 BD DE LA DOLLEE - BP 60555
 50015 SAINT-LO CEDEX



Code tiers : 7DDE50STLO
Nature : Eau environnementale
Commune de prélèvement : LA SELUNE
Point de prélèvement : Point D - Aval de la Roche qui Boit - Aval de la Roche qui Boit
Réf. contrat : M 2019.418

Prélèvement

Date de réception : 13/06/2019 16:14
 Prélevé par : MORIN Emmanuel

Date de prélèvement : 13/06/2019 09:14
 Météo :

Echantillon n° M.2019.33419-1-1

Analyse débutée le : 13/06/2019
 Observation(s) :

Bon de commande :

Analyse	Résultat	Unité	Méthode	Limite qualité
Paramètres terrain				
(c) Prélèvement eau de surface (rivière, rejet)	Réalisé par LABEO Manche		FD T 90-523-1 - NF EN ISO 19458	
Chimie des eaux				
(c) Demande Biochimique en Oxygène 5j à 20°C	< 3	mg/l O2	NF EN 1899-1	
(c) Demande chimique en oxygène (ST)	11	mg/l O2	ISO 15705	
(c) Matières en Suspension	16	mg/l	NF EN 872 (SART.13440)	
(c) Ammonium	< 0.05	mg/l NH4	NF ISO 15923-1	
(c) Nitrites	0.08	mg/l NO2	NF ISO 15923-1	
(c) Nitrates	30.1	mg/l NO3	NF ISO 15923-1	
(c) Orthophosphates en PO4	0.11	mg/l PO4	Méthode interne-M-EPC085	
(c) Phosphore Total	0.24	mg/l P2O5	Méthode interne-M-EPC085	
Métaux et Métalloïdes				
(c) Arsenic total	< 2	µg/l	NF EN ISO 17294-2	
(c) Cadmium total	< 0.20	µg/l	NF EN ISO 17294-2	
(c) Nickel total	4	µg/l	NF EN ISO 17294-2	
(c) Zinc total	< 0.010	mg/l	NF EN ISO 17294-2	
Traces organiques				
(c) Cyanures Totaux	< 10	µg/l CN	NF EN ISO 14403	

Saint Lô, le 26/06/2019

(e) : analyse effectuée par un laboratoire agréé par le Ministère chargé de l'Environnement, dans les conditions de l'arrêté du 27 Octobre 2011.

Les analyses sont effectuées par un laboratoire agréé par le ministère chargé de l'environnement dans les conditions de l'arrêté du 27 octobre 2011.

**LABÉO MANCHE**

1352 avenue de Paris - CS 33608 - 50008 SAINT-LO Cedex

Tel : 02.33.75.63.00

Fax : 02.33.75.63.01

manche@laboratoire-labeo.fr - www.laboratoire-labeo.frACCREDITATION N° 1-8185
Portée disponible sur www.cofrac.fr

Le rapport d'analyse ne concerne que le(s) produit(s) soumis à analyses. La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. L'accréditation de la Section Essais du COFRAC atteste de la compétence technique des laboratoires pour les seules analyses couvertes par l'accréditation. Seuls les essais identifiés par le sigle (c) sont effectués sous le couvert de l'accréditation.

Céline PASSIGNAT
Signataire technique

Sont destinataire(s): DDTM DE LA MANCHE / BNOR DRFIP

(e) : analyse effectuée par un laboratoire agréé par le Ministère chargé de l'Environnement, dans les conditions de l'arrêté du 27 Octobre 2011.

Les analyses sont effectuées par un laboratoire agréé par le ministère chargé de l'environnement dans les conditions de l'arrêté du 27 octobre 2011.

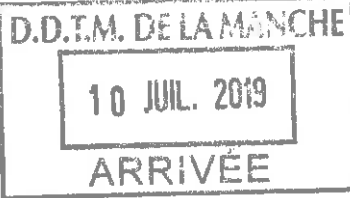
RAPPORT D'ANALYSE DEFINITIF N° M.2019.33419-1-1

Page 2 / 2

N° demande : M.2019.33419

Le rapport d'analyse ne concerne que le(s) produit(s) soumis à analyses. La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. L'accréditation de la Section Essais du COFRAC atteste de la compétence technique des laboratoires pour les seules analyses couvertes par l'accréditation. Seuls les essais identifiés par le sigle (c) sont effectués sous le couvert de l'accréditation.

RAPPORT D'ANALYSES



DDTM DE LA MANCHE
 SERVICE ENVIRONNEMENT
 MISSION BARRAGES DE LA SELUNE
 477 BD DE LA DOLLEE - BP 60355
 50015 SAINT-LO CEDEX

Code tiers : 7DDE50STLO
Nature : Eau environnementale
Commune de prélèvement : LA SELUNE
Point de prélèvement : Point A - Pont de la Virey -
Réf contrat : M.2019.418

Prélèvement

Date de réception : 18/06/2019 17:27
 Prélevé par : DDTM 50 A. MICHEL

Date de prélèvement : 18/06/2019 16:00
 Météo :

Echantillon n° M.2019.34717-1-1

Analyse débutée le : 18/06/2019
 Observation(s) :

Bon de commande :

Analyse	Résultat	Unité	Méthode	Limite qualité
Métaux et Métalloïdes				
(c) Arsenic total	< 2	µg/l	NF EN ISO 17294-2	
(c) Cadmium total	< 0.20	µg/l	NF EN ISO 17294-2	
(c) Minéralisation acide nitrique	Réalisée		NF EN ISO 15587	

Saint Lô, le 04/07/2019

Céline PASSIGNAT
 Signataire technique



Sont destinataire(s): DDTM DE LA MANCHE / BNOR DRFIP

Le rapport d'analyse ne concerne que le(s) produit(s) soumis à analyses. La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. L'accréditation de la Section Essais du COFRAC atteste de la compétence technique des laboratoires pour les seules analyses couvertes par l'accréditation. Seuls les essais identifiés par le sigle (c) sont effectués sous le couvert de l'accréditation.

RAPPORT D'ANALYSES



DDTM DE LA MANCHE
 SERVICE ENVIRONNEMENT
 MISSION BARRAGES DE LA SELUNE
 477 BD DE LA DOLLEE - BP 60355
 50015 SAINT-LO CEDEX

Code tiers : 7DDE50STLO
Nature : Eau environnementale
Commune de prélèvement : LA SELUNE
Point de prélèvement : Point D - Aval de la Roche qui Boit -
Réf. contrat : M 2019 418

Prélèvement

Date de réception : 18/06/2019 17:27
 Prélevé par : DDTM 50 A. MICHEL

Date de prélèvement : 18/06/2019 16:30
 Météo :

Echantillon n° M.2019.34717-1-2

Analyse débutée le : 18/06/2019
 Observation(s) :

Bon de commande :

Analyse	Résultat	Unité	Méthode	Limite qualité
Métaux et Métalloïdes				
(c) Arsenic total	< 2	µg/l	NF EN ISO 17294-2	
(c) Cadmium total	< 0.20	µg/l	NF EN ISO 17294-2	
(c) Minéralisation acide nitrique	Réalisée		NF EN ISO 15587	

Saint Lô, le 04/07/2019

Céline PASSIGNAT
 Signataire technique



Sont destinataire(s): DDTM DE LA MANCHE / BNOR DRFIP

Le rapport d'analyse ne concerne que le(s) produit(s) soumis à analyses. La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. L'accréditation de la Section Essais du COFRAC atteste de la compétence technique des laboratoires pour les seules analyses couvertes par l'accréditation. Seuls les essais identifiés par le sigle (c) sont effectués sous le couvert de l'accréditation.

RAPPORT D'ANALYSES



DDTM DE LA MANCHE
 SERVICE ENVIRONNEMENT
 MISSION BARRAGES DE LA SELUNE
 477 BD DE LA DOLLEE - BP 60355
 50015 SAINT-LO CEDEX

Code tiers : 7DDE50STLO
Nature : Eau environnementale
Commune de prélèvement : LA SELUNE
Point de prélèvement : Point A - Pont de la Virey -
Réf contrat : M 2019.418

Prélèvement

Date de réception : 28/06/2019 08:30
 Prélevé par : CLIENT A. MICHEL

Date de prélèvement : 27/06/2019 15:00
 Météo :

Echantillon n° M.2019.36887-1-1

Analyse débutée le : 28/06/2019
 Observation(s) :

Bon de commande :

Analyse	Résultat	Unité	Méthode	Limite qualité
Métaux et Métalloïdes				
(c) Arsenic total	< 2	µg/l	NF EN ISO 17294-2	
(c) Cadmium total	< 0.20	µg/l	NF EN ISO 17294-2	
(c) Minéralisation acide nitrique	Réalisée		NF EN ISO 15587	

Saint Lô, le 04/07/2019

Céline PASSIGNAT
 Signataire technique



Sont destinataire(s): DDTM DE LA MANCHE / BNOR DRFIP

Le rapport d'analyse ne concerne que le(s) produit(s) soumis à analyses. La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. L'accréditation de la Section Essais du COFRAC atteste de la compétence technique des laboratoires pour les seules analyses couvertes par l'accréditation. Seuls les essais identifiés par le sigle (c) sont effectués sous le couvert de l'accréditation.

RAPPORT D'ANALYSES



DDTM DE LA MANCHE
 SERVICE ENVIRONNEMENT
 MISSION BARRAGES DE LA SELUNE
 477 BD DE LA DOLLEE - BP 60355
 50015 SAINT-LO CEDEX

Code tiers : 7DDE50STLO
Nature : Eau environnementale
Commune de prélèvement : LA SELUNE
Point de prélèvement : Point D - Aval de la Roche qui Boit -
Réf contrat : M 2019.418

Prélèvement

Date de réception : 28/06/2019 08:30
 Prélevé par : CLIENT A. MICHEL

Date de prélèvement : 27/06/2019 15:45
 Météo :

Echantillon n° M.2019.36887-1-2

Analyse débutée le : 28/06/2019
 Observation(s) :

Bon de commande :

Analyse	Résultat	Unité	Méthode	Limite qualité
Métaux et Métalloïdes				
(c) Arsenic total	< 2	µg/l	NF EN ISO 17294-2	
(c) Cadmium total	< 0.20	µg/l	NF EN ISO 17294-2	
(c) Minéralisation acide nitrique	Réalisée		NF EN ISO 15587	

Saint Lô, le 04/07/2019

Céline PASSIGNAT
 Signataire technique



Sont destinataire(s): DDTM DE LA MANCHE / BNOR DRFIP