

17 JAN. 2018

ARRIVÉE

Le rapport d'analyses ne concerne que les objets soumis à l'analyse. Le rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire d'analyses.
La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. L'accréditation COFRAC atteste de la compétence du laboratoire pour les seules analyses, identifiées par le signe X.

RAPPORT D'ANALYSES

Ref Rapport Tec1 v1.8 29/06/2016

Dossier n° : 7DDE50STLO-20180102-52112		DDTM - SAINT-LO	
Echantillon n° : 20180102-188149		Service Environnement - Police des Eaux Littorales	
Origine : DDTM - SAINT-LO		477 boulevard de la Dollée	
N° de Rapport : 180176857-1		BP 60355	
Page : 1 sur 1		50015 SAINT LO CEDEX	
Date de réception	02/01/2018	NATURE ECHANTILLON	EAU DE RIVIERE
Heure de réception	16:15	Point de prélèvement	A - Pont de Virey
Date de prélèvement	02/01/2018	Flacon	LABÉO MANCHE
Heure de prélèvement	11:40	Motif	Offre de prix E-2018-019
Prélevé par	DDTM 50 Thierry Julienne	Météo	Nuageux
Lieu de prélèvement	LA SELUNE		

Début d'analyse : 02/01/2018 16:31

ANALYSE	METHODE	RESULTAT	UNITE	NORME BASSE	NORME HAUTE
METAUX ET METALLOIDES					
X Minéralisation (métaux)	NF EN ISO 15587	selon partie 2			
X Arsenic total	NF EN ISO 17294-2	<2	µg/l		
X Cadmium total	NF EN ISO 17294-2	<0.2	µg/l		

 Destinataires : C. P. C. M.
DDTM - SAINT-LO

Date d'impression des résultats : 16/01/18

 Le responsable technique :
Stéphane LE GLATIN



Pôle d'analyses et de recherche de Normandie



LABÉO MANCHE
 1352 avenue de Paris - CS 33608 - 50008 SAINT-LÔ Cedex
 Tél. 02 33 75 63 00 - Fax.02 33 75 63 01
 manche@laboratoire-labeo.fr - www.labeo.manche.fr



Le rapport d'analyses ne concerne que les objets soumis à l'analyse. Le rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire d'analyses.
 La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. L'accréditation COFRAC atteste de la compétence du laboratoire pour les seules analyses, identifiées par le signe X.

RAPPORT D'ANALYSES

Ref Rapport Stec1 v1.8 29/06/2016

Dossier n° : 7DDE50STLO-20180102-52113 Echantillon n° : 20180102-188151 Origine : DDTM - SAINT-LO N° de Rapport : 180176859-1 Page : 1 sur 1	DDTM - SAINT-LO Service Environnement - Police des Eaux Littorales 477 boulevard de la Dollée BP 60355 50015 SAINT LO CEDEX
--	---

Date de réception	02/01/2018	NATURE ECHANTILLON	EAU DE RIVIERE
Heure de réception	16:15	Point de prélèvement	C - Retenue ponton la Mazure
Date de prélèvement	02/01/2018	Flacon	LABÉO MANCHE
Heure de prélèvement	12:40	Motif	Offre de prix E-2018-019
Prélevé par	DDTM 50 Thierry Julienne	Météo	NUAGEUX
Lieu de prélèvement	LA SELUNE		

Début d'analyse : 02/01/2018 16:32

ANALYSE	METHODE	RESULTAT	UNITE	NORME BASSE	NORME HAUTE
PHYSICO-CHIMIE					
X Oxygène Dissous	NF EN 25813	11.8	mg/l		

Destinataires : C. P. C. M.
 DDTM - SAINT-LO

Date d'impression des résultats : 16/01/18

Le responsable technique :
 Stéphane LE GLATIN

Pôle d'analyses et de recherche de Normandie

Le rapport d'analyses ne concerne que les objets soumis à l'analyse. Le rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire d'analyses.
 La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. L'accréditation COFRAC atteste de la compétence du laboratoire pour les seules analyses, identifiées par le signe X.

RAPPORT D'ANALYSES

Ref Rapport Stec1 v1.8 29/06/2016

Dossier n° : 7DDE50STLO-20180102-52112		DDTM - SAINT-LO	
Echantillon n° : 20180102-188150		Service Environnement - Police des Eaux Littorales	
Origine : DDTM - SAINT-LO		477 boulevard de la Dollée	
N° de Rapport : 180176858-1		BP 60355	
Page : 1 sur 1		50015 SAINT LO CEDEX	
Date de réception	02/01/2018	NATURE ECHANTILLON	EAU DE RIVIERE
Heure de réception	16:15	Point de prélèvement	D - Aval de la Roche Qui Boit
Date de prélèvement	02/01/2018	Flacon	LABÉO MANCHE
Heure de prélèvement	13:25	Motif	Offre de prix E-2018-019
Prélevé par	DDTM 50 Thierry Julienne	Météo	Nuageux
Lieu de prélèvement	LA SELUNE		

Début d'analyse : 02/01/2018 16:31

ANALYSE	METHODE	RESULTAT	UNITE	NORME BASSE	NORME HAUTE
METAUX ET METALLOIDES					
X Minéralisation (métaux)	NF EN ISO 15587	selon partie 2			
X Arsenic total	NF EN ISO 17294-2	<2	µg/l		
X Cadmium total	NF EN ISO 17294-2	<0.2	µg/l		

Destinataires : C. P. C. M.
 DDTM - SAINT-LO

Date d'impression des résultats : 16/01/18

Le responsable technique :
 Stéphane LE GLATIN



Pôle d'analyses et de recherche de Normandie

Le rapport d'analyses ne concerne que les objets soumis à l'analyse. Le rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire d'analyses.
La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. L'accréditation COFRAC atteste de la compétence du laboratoire pour les seules analyses, identifiées par le signe X.

RAPPORT D'ANALYSES

Ref Rapport Stec1 v1.8 29/06/2016

Dossier n° : 7DDE50STLO-20180109-52717	DDTM - SAINT-LO
Echantillon n° : 20180109-190584	Service Environnement - Police des Eaux Littorales
Origine : DDTM - SAINT-LO	477 boulevard de la Dollée
N° de Rapport : 180177102-2	BP 60355
Page : 1 sur 1	50015 SAINT LO CEDEX
Date de réception : 09/01/2018	NATURE ECHANTILLON : EAU DE RIVIERE
Heure de réception : 16:30	Point de prélèvement : A - Pont de Virey
Date de prélèvement : 09/01/2018	Flacon : LABÉO MANCHE
Heure de prélèvement : 11:40	Motif : Offre de prix E-2018-019
Prélevé par : DDTM 50 Thierry Julienne	Météo : NUAGEUX
Lieu de prélèvement : LA SELUNE	

Début d'analyse : 09/01/2018

ANALYSE	METHODE	RESULTAT	UNITE	NORME BASSE	NORME HAUTE
METAUX ET METALLOIDES					
X Minéralisation (métaux)	NF EN ISO 15587	selon partie 2			
X Arsenic total	NF EN ISO 17294-2	<2	µg/l		
X Cadmium total	NF EN ISO 17294-2	<0.2	µg/l		

Destinataires : C. P. C. M.
DDTM - SAINT-LO

Date d'impression des résultats : 16/01/18

Le responsable technique :
Stéphane LE GLATIN



Pôle d'analyses et de recherche de Normandie

Le rapport d'analyses ne concerne que les objets soumis à l'analyse. Le rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire d'analyses.
La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. L'accréditation COFRAC atteste de la compétence du laboratoire pour les seules analyses, identifiées par le signe X.

RAPPORT D'ANALYSES

Ref Rapport Stec1 v1.8 29/06/2016

Dossier n° : 7DDE50STLO-20180109-52718	DDTM - SAINT-LO
Echantillon n° : 20180109-190586	Service Environnement - Police des Eaux Littorales
Origine : DDTM - SAINT-LO	477 boulevard de la Dollée
N° de Rapport : 180177104-1	BP 60355
Page : 1 sur 1	50015 SAINT LO CEDEX
Date de réception : 09/01/2018	NATURE ECHANTILLON : EAU DE RIVIERE
Heure de réception : 16:30	Point de prélèvement : C - Retenue ponton la Mazure
Date de prélèvement : 09/01/2018	Flacon : LABÉO MANCHE
Heure de prélèvement : 12:40	Motif : Offre de prix E-2018-019
Prélevé par : DDTM 50 Thierry Julienne	Météo : NUAGEUX
Lieu de prélèvement : LA SELUNE	

Début d'analyse : 09/01/2018 16:50

ANALYSE	METHODE	RESULTAT	UNITE	NORME BASSE	NORME HAUTE
PHYSICO-CHIMIE					
X Oxygène Dissous	NF EN 25813	11.2	mg/l		

Destinataires : C. P. C. M.
DDTM - SAINT-LO

Date d'impression des résultats : 16/01/18

Le responsable technique :
Stéphane LE GLATIN



Pôle d'analyses et de recherche de Normandie

17 JAN. 2018
ARRIVÉE

Le rapport d'analyses ne concerne que les objets soumis à l'analyse. Le rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire d'analyses.
 La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. L'accréditation COFRAC atteste de la compétence du laboratoire pour les seules analyses, identifiées par le signe X.

RAPPORT D'ANALYSES

Ref Rapport Stec1 v1.8 29/05/2016

Dossier n° : 7DDE50STLO-20180109-52717 Echantillon n° : 20180109-190585 Origine : DDTM - SAINT-LO N° de Rapport : 180177103-2 Page : 1 sur 1		DDTM - SAINT-LO Service Environnement - Police des Eaux Littorales 477 boulevard de la Dollée BP 60355 50015 SAINT LO CEDEX	
Date de réception	09/01/2018	NATURE ECHANTILLON	EAU DE RIVIERE
Heure de réception	16:30	Point de prélèvement	D - Aval de la Roche Qui Boit
Date de prélèvement	09/01/2018	Flacon	LABÉO MANCHE
Heure de prélèvement	13:20	Motif	Offre de prix E-2018-019
Prélevé par	DDTM 50 Thierry Julienne	Météo	NUAGEUX
Lieu de prélèvement	LA SELUNE		

Début d'analyse : 09/01/2018

ANALYSE	METHODE	RESULTAT	UNITE	NORME BASSE	NORME HAUTE
METAUX ET METALLOIDES					
X Minéralisation (métaux)	NF EN ISO 15587	selon partie 2			
X Arsenic total	NF EN ISO 17294-2	<2	µg/l		
X Cadmium total	NF EN ISO 17294-2	<0.2	µg/l		

 Destinataires : C. P. C. M.
 DDTM - SAINT-LO

Date d'impression des résultats : 16/01/18

 Le responsable technique :
 Stéphane LE GLATIN



Pôle d'analyses et de recherche de Normandie

Le rapport d'analyses ne concerne que les objets soumis à l'analyse. Le rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire d'analyses.
La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. L'accréditation COFRAC atteste de la compétence du laboratoire pour les seules analyses, identifiées par le signe X.

RAPPORT D'ANALYSES

Ref Rapport Stec1 v1.8 28/08/2016

Dossier n° : 7DDE50STLO-20180115-53179

Echantillon n° : 20180115-192675

Origine : DDTM - SAINT-LO

N° de Rapport : 180178741-2 Page : 1 sur 2

DDTM - SAINT-LO

Service Environnement - Police des Eaux Littorales

477 boulevard de la Dollée

BP 60355

50015 SAINT LO CEDEX

Date de réception	15/01/2018	NATURE ECHANTILLON	EAU
Heure de réception	15:45	Point de prélèvement	A - PONT DE VIREY
Date de prélèvement	15/01/2018	Flacon	LABEO MANCHE
Heure de prélèvement	13:00	Motif	Offre de prix E-2018-019
Prélevé par	LABÉO MANCHE LL	Météo	PLUIE
Lieu de prélèvement	LA SELUNE		

Début d'analyse : 15/01/2018 15:48

ANALYSE	METHODE	RESULTAT	UNITE	NORME BASSE	NORME HAUTE
PARAMETRES TERRAIN					
X Prélèvement		REALISÉ PAR LABÉO MANCHE			
PHYSICO-CHIMIE					
X Ammonium	M_EPC089 selon NF ISO 15923-1	0.09	mg/l		
X Nitrites	M_EPC088 selon NF ISO 15923-1	0.05	mg/l		
X Demande chimique en oxygène	NF T 90-101	<30	mg/lO2		
X Matières en Suspension	NF EN 872 (SART.13440)	43	mg/l		
X Nitrates	NF EN ISO 10304-1	39.3	mg/l		
X Phosphore Total (en P2O5)	Méthode interne M-EPC085	0.19	mg/l P2O5		
X Demande Biochimique en Oxygène 5j à 20°C	NF EN 1899-1	<3	mg/lO2		
X Orthophosphates en PO4	Méthode interne M-EPC085	0.06	mg/l PO4		
METAUX ET METALLOIDES					
X Minéralisation (métaux)	NF EN ISO 15587	selon partie 2			
X Arsenic total	NF EN ISO 17294-2	<2	µg/l		
X Cadmium total	NF EN ISO 17294-2	<0.2	µg/l		
X Nickel total	NF EN ISO 17294-2	5	µg/l		
X Zinc total	NF EN ISO 17294-2	0.013	mg/l		
ELEMENTS TRACES					
X Cyanures Totaux	NF EN ISO 14403	<10	µg/l CN		

Pôle d'analyses et de recherche de Normandie

Le rapport d'analyses ne concerne que les objets soumis à l'analyse. Le rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire d'analyses.
La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. L'accréditation COFRAC atteste de la compétence du laboratoire pour les seules analyses, identifiées par le signe X.

RAPPORT D'ANALYSES

Ref Rapport Stec1 v1.8 29/06/2016

Dossier n° : 7DDE50STLO-20180115-53179

Echantillon n° : 20180115-192675

Origine : DDTM - SAINT-LO

N° de Rapport : 180178741-2 Page : 2 sur 2

Début d'analyse : 15/01/2018 15:48

Destinataires : DDTM - SAINT-LO
DDFIP DU CALVADOS - SFACT

Date d'impression des résultats : 30/01/18

Le responsable technique :
Stéphane LE GLATIN



Le rapport d'analyses ne concerne que les objets soumis à l'analyse. Le rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire d'analyses.
 La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. L'accréditation COFRAC atteste de la compétence du laboratoire pour les seules analyses, identifiées par le signe X.

RAPPORT D'ANALYSES

Ref Rapport Stec1 v1.8 29/06/2016

Dossier n° : 7DDE50STLO-20180115-53179 Echantillon n° : 20180115-192676 Origine : DDTM - SAINT-LO N° de Rapport : 180178742-2 Page : 1 sur 2		DDTM - SAINT-LO Service Environnement - Police des Eaux Littorales 477 boulevard de la Dollée BP 60355 50015 SAINT LO CEDEX	
Date de réception	15/01/2018	NATURE ECHANTILLON	EAU
Heure de réception	15:45	Point de prélèvement	D - AVAL ROCHE QUI BOIT
Date de prélèvement	15/01/2018	Flacon	LABEO MANCHE
Heure de prélèvement	13:30	Motif	Offre de prix E-2018-019
Prélevé par	LABÉO MANCHE LL	Météo	PLUIE
Lieu de prélèvement	LA SELUNE		

Début d'analyse : 15/01/2018 15:48

ANALYSE	METHODE	RESULTAT	UNITE	NORME BASSE	NORME HAUTE
PARAMETRES TERRAIN					
X Prélèvement		REALISÉ PAR LABÉO MANCHE			
PHYSICO-CHIMIE					
X Ammonium	M_EPC089 selon NF ISO 15923-1	0.16	mg/l		
X Nitrites	M_EPC088 selon NF ISO 15923-1	0.08	mg/l		
X Demande chimique en oxygène	NF T 90-101	<30	mg/IO2		
X Matières en Suspension	NF EN 872 (SART.13440)	17	mg/l		
X Nitrates	NF EN ISO 10304-1	40.4	mg/l		
X Phosphore Total (en P2O5)	Méthode interne M-EPC085	0.12	mg/l P2O5		
X Demande Biochimique en Oxygène 5j à 20°C	NF EN 1899-1	<3	mg/IO2		
X Orthophosphates en PO4	Méthode interne M-EPC085	<0.05	mg/l PO4		
METAUX ET METALLOIDES					
X Minéralisation (métaux)	NF EN ISO 15587	selon partie 2			
X Arsenic total	NF EN ISO 17294-2	<2	µg/l		
X Cadmium total	NF EN ISO 17294-2	<0.2	µg/l		
X Nickel total	NF EN ISO 17294-2	5	µg/l		
X Zinc total	NF EN ISO 17294-2	<0.010	mg/l		
ELEMENTS TRACES					
X Cyanures Totaux	NF EN ISO 14403	<10	µg/l CN		

Pôle d'analyses et de recherche de Normandie

Le rapport d'analyses ne concerne que les objets soumis à l'analyse. Le rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire d'analyses.
La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. L'accréditation COFRAC atteste de la compétence du laboratoire pour les seules analyses, identifiées par le signe X.

RAPPORT D'ANALYSES

Ref Rapport Stec1 v1.8 29/08/2016

Dossier n° : 7DDE50STLO-20180115-53179
Echantillon n° : 20180115-192676
Origine : DDTM - SAINT-LO
N° de Rapport : 180178742-2 Page : 2 sur 2

Début d'analyse : 15/01/2018 15:48

Destinataires : DDTM - SAINT-LO
DDFIP DU CALVADOS - SFACT

Date d'impression des résultats : 30/01/18

Le responsable technique :
Stéphane LE GLATIN



Le rapport d'analyses ne concerne que les objets soumis à l'analyse. Le rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire d'analyses. La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. L'accréditation COFRAC atteste de la compétence du laboratoire pour les seules analyses, identifiées par le signe X.

RAPPORT D'ANALYSES

Ref Rapport Stec1 v1.8 29/06/2016

Dossier n° : 7DDE50STLO-20180116-53389	DDTM - SAINT-LO
Echantillon n° : 20180116-193290	Service Environnement - Police des Eaux Littorales
Origine : DDTM - SAINT-LO	477 boulevard de la Dollée
N° de Rapport : 180178743-1	BP 60355
Page : 1 sur 1	50015 SAINT LO CEDEX
Date de réception : 16/01/2018	NATURE ECHANTILLON : EAU DE RIVIERE
Heure de réception : 16:40	Point de prélèvement : A - Pont de Virey
Date de prélèvement : 16/01/2018	Flacon : LABÉO MANCHE
Heure de prélèvement : 11:40	Motif : Offre de prix E-2018-019
Prélevé par : DDTM 50 Thierry Julienne	Météo
Lieu de prélèvement : LA SELUNE	

Début d'analyse : 16/01/2018

ANALYSE	METHODE	RESULTAT	UNITE	NORME BASSE	NORME HAUTE
METAUX ET METALLOIDES					
X Minéralisation (métaux)	NF EN ISO 15587	selon partie 2			
X Arsenic total	NF EN ISO 17294-2	<2	µg/l		
X Cadmium total	NF EN ISO 17294-2	<0.2	µg/l		

Destinataires : DDTM - SAINT-LO
DDFIP DU CALVADOS - SFACT

Date d'impression des résultats : 30/01/18

Le responsable technique :
Stéphane LE GLATIN



Pôle d'analyses et de recherche de Normandie

Le rapport d'analyses ne concerne que les objets soumis à l'analyse. Le rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire d'analyses.
La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. L'accréditation COFRAC atteste de la compétence du laboratoire pour les seules analyses, identifiées par le signe X.

RAPPORT D'ANALYSES

Ref Rapport Stec1 v1.8 29/06/2016

Dossier n° : 7DDE50STLO-20180116-53390	DDTM - SAINT-LO
Echantillon n° : 20180116-193295	Service Environnement - Police des Eaux Littorales
Origine : DDTM - SAINT-LO	477 boulevard de la Dollée
N° de Rapport : 180178745-1 Page : 1 sur 1	BP 60355
	50015 SAINT LO CEDEX
Date de réception 16/01/2018	NATURE ECHANTILLON EAU DE RIVIERE
Heure de réception 16:40	Point de prélèvement C - Retenue ponton la Mazure
Date de prélèvement 16/01/2018	Flacon LABÉO MANCHE
Heure de prélèvement 12:55	Motif Offre de prix E-2018-019
Prélevé par DDTM 50 Thierry Julienne	Météo PLUVIEUX
Lieu de prélèvement LA SELUNE	

Début d'analyse : 17/01/2018 08:38

ANALYSE	METHODE	RESULTAT	UNITE	NORME BASSE	NORME HAUTE
PHYSICO-CHIMIE					
X Oxygène Dissous	NF EN 25813	11.0	mg/l		

Destinataires : DDTM - SAINT-LO
DDFIP DU CALVADOS - SFACT

Date d'impression des résultats : 29/01/18

Le responsable technique :
Stéphane LE GLATIN



Pôle d'analyses et de recherche de Normandie

Le rapport d'analyses ne concerne que les objets soumis à l'analyse. Le rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire d'analyses.
 La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. L'accréditation COFRAC atteste de la compétence du laboratoire pour les seules analyses, identifiées par le signe X.

RAPPORT D'ANALYSES

Ref Rapport Stec1 v1.8 29/06/2016

Dossier n° : 7DDE50STLO-20180116-53389 Echantillon n° : 20180116-193291 Origine : DDTM - SAINT-LO N° de Rapport : 180178744-1 Page : 1 sur 1		DDTM - SAINT-LO Service Environnement - Police des Eaux Littorales 477 boulevard de la Dollée BP 60355 50015 SAINT LO CEDEX	
Date de réception	16/01/2018	NATURE ECHANTILLON	EAU DE RIVIERE
Heure de réception	16:40	Point de prélèvement	D - Aval de la Roche Qui Boit
Date de prélèvement	16/01/2018	Flacon	LABÉO MANCHE
Heure de prélèvement	13:40	Motif	Offre de prix E-2018-019
Prélevé par	DDTM 50 Thierry Julienne	Météo	
Lieu de prélèvement	LA SELUNE		

Début d'analyse : 16/01/2018

ANALYSE	METHODE	RESULTAT	UNITE	NORME BASSE	NORME HAUTE
METAUX ET METALLOIDES					
X Minéralisation (métaux)	NF EN ISO 15587	selon partie 2			
X Arsenic total	NF EN ISO 17294-2	<2	µg/l		
X Cadmium total	NF EN ISO 17294-2	<0.2	µg/l		

Destinataires : DDTM - SAINT-LO
 DDFIP DU CALVADOS - SFACT

Date d'impression des résultats : 30/01/18

Le responsable technique :
 Stéphane LE GLATIN



Pôle d'analyses et de recherche de Normandie



LABÉO MANCHE
 1352 avenue de Paris - CS 33608 - 50008 SAINT-LÔ Cedex
 Tél. 02 33 75 63 00 - Fax. 02 33 75 63 01
 manche@laboratoire-labeo.fr - www.labeo.manche.fr



Le rapport d'analyses ne concerne que les objets soumis à l'analyse. Le rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire d'analyses.
 La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. L'accréditation COFRAC atteste de la compétence du laboratoire pour les seules analyses, identifiées par le signe X.

RAPPORT D'ANALYSES

Ref Rapport Stec1 v1.8 29/06/2016

Dossier n° : 7DDE50STLO-20180123-53842		DDTM - SAINT-LO	
Echantillon n° : 20180123-194773		Service Environnement - Police des Eaux Littorales	
Origine : DDTM - SAINT-LO		477 boulevard de la Dollée	
N° de Rapport : 180281914-1		BP 60355	
Page : 1 sur 1		50015 SAINT LO CEDEX	
Date de réception	23/01/2018	NATURE ECHANTILLON	EAU DE RIVIERE
Heure de réception	14:23	Point de prélèvement	A - Pont de Virey
Date de prélèvement	23/01/2018	Flacon	LABÉO MANCHE
Heure de prélèvement	11:00	Motif	Offre de prix E-2018-019
Prélevé par	DDTM 50 MICHEL Anthony	Météo	Pluvieux
Lieu de prélèvement	LA SELUNE		

Début d'analyse : 23/01/2018

ANALYSE	METHODE	RESULTAT	UNITE	NORME BASSE	NORME HAUTE
METAUX ET METALLOIDES					
X Minéralisation (métaux)	NF EN ISO 15587	selon partie 2			
X Arsenic total	NF EN ISO 17294-2	<2	µg/l		
X Cadmium total	NF EN ISO 17294-2	<0.2	µg/l		

Destinataires : DDTM - SAINT-LO
 DDFIP DU CALVADOS - SFACT

Date d'impression des résultats : 21/02/18

Le responsable technique :
 Marie-José TEURTRIE

Pôle d'analyses et de recherche de Normandie

Le rapport d'analyses ne concerne que les objets soumis à l'analyse. Le rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire d'analyses. La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. L'accréditation COFRAC atteste de la compétence du laboratoire pour les seules analyses, identifiées par le signe X.

RAPPORT D'ANALYSES

Ref Rapport Stect1 v1.8 29/06/2016

Dossier n° : 7DDE50STLO-20180123-53843 Echantillon n° : 20180123-194775 Origine : DDTM - SAINT-LO N° de Rapport : 180179489 Page : 1 sur 1	DDTM - SAINT-LO Service Environnement - Police des Eaux Littorales 477 boulevard de la Dollée BP 60355 50015 SAINT LO CEDEX
Date de réception : 23/01/2018 Heure de réception : 14:23 Date de prélèvement : 23/01/2023 Heure de prélèvement : 11:30 Prélevé par : DDTM 50 MICHEL Anthony Lieu de prélèvement : LA SELUNE	NATURE ECHANTILLON : EAU DE RIVIERE Point de prélèvement : C - Retenue ponton la Mazure Flacon : LABÉO MANCHE Motif : Offre de prix E-2018-019 Météo : Pluvieux

Début d'analyse : 23/01/2018 14:28

ANALYSE	METHODE	RESULTAT	UNITE	NORME BASSE	NORME HAUTE
PHYSICO-CHIMIE X Oxygène Dissous	NF EN 25813	10.5	mg/l		

Destinataires : DDTM - SAINT-LO
DDFIP DU CALVADOS - SFACT

Date d'impression des résultats : 31/01/18

Le responsable technique :
Stéphane LE GLATIN



Pôle d'analyses et de recherche de Normandie

Le rapport d'analyses ne concerne que les objets soumis à l'analyse. Le rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire d'analyses.
La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. L'accréditation COFRAC atteste de la compétence du laboratoire pour les seules analyses, identifiées par le signe X.

RAPPORT D'ANALYSES

Ref Rapport Stec1 v1.8 29/05/2016

Dossier n° : 7DDE50STLO-20180123-53842	DDTM - SAINT-LO
Echantillon n° : 20180123-194774	Service Environnement - Police des Eaux Littorales
Origine : DDTM - SAINT-LO	477 boulevard de la Dollée
N° de Rapport : 180281915-1 Page : 1 sur 1	BP 60355
	50015 SAINT LO CEDEX

Date de réception	23/01/2018	NATURE ECHANTILLON	EAU DE RIVIERE
Heure de réception	14:23	Point de prélèvement	D - Aval de la Roche Qui Boit
Date de prélèvement	23/01/2018	Flacon	LABÉO MANCHE
Heure de prélèvement	12:00	Motif	Offre de prix E-2018-019
Prélevé par	DDTM 50 MICHEL Anthony	Météo	Pluvieux
Lieu de prélèvement	LA SELUNE		

Début d'analyse : 23/01/2018

ANALYSE	METHODE	RESULTAT	UNITE	NORME BASSE	NORME HAUTE
METAUX ET METALLOIDES					
X Minéralisation (métaux)	NF EN ISO 15587	selon partie 2			
X Arsenic total	NF EN ISO 17294-2	<2	µg/l		
X Cadmium total	NF EN ISO 17294-2	<0.2	µg/l		

Destinataires : DDTM - SAINT-LO
DDFIP DU CALVADOS - SFACT

Date d'impression des résultats : 21/02/18

Le responsable technique :
Marie-José TEURTRIE



Pôle d'analyses et de recherche de Normandie

Le rapport d'analyses ne concerne que les objets soumis à l'analyse. Le rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire d'analyses.
La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. L'accréditation COFRAC atteste de la compétence du laboratoire pour les seules analyses, identifiées par le signe X.

RAPPORT D'ANALYSES

Ref Rapport Stec1 v1.8 29/08/2016

Dossier n° : 7DDE50STLO-20180130-54434	DDTM - SAINT-LO
Echantillon n° : 20180130-196728	Service Environnement - Police des Eaux Littorales
Origine : DDTM - SAINT-LO	477 boulevard de la Dollée
N° de Rapport : 180280649	BP 60355
Page : 1 sur 1	50015 SAINT LO CEDEX
Date de réception : 30/01/2018	NATURE ECHANTILLON : EAU DE RIVIERE
Heure de réception : 17:21	Point de prélèvement : A - Pont de Virey
Date de prélèvement : 30/01/2018	Flacon : LABÉO MANCHE
Heure de prélèvement : 11:40	Motif : Offre de prix E-2018-019
Prélevé par : DDTM 50 Thierry Julienne	Météo : PLUVIEUX
Lieu de prélèvement : LA SELUNE	

Début d'analyse : (pas de paillasse associée)

ANALYSE	METHODE	RESULTAT	UNITE	NORME BASSE	NORME HAUTE
METAUX ET METALLOIDES					
X Minéralisation (métaux)	NF EN ISO 15587	selon partie 2			
X Arsenic total	NF EN ISO 17294-2	<2	µg/l		
X Cadmium total	NF EN ISO 17294-2	<0.2	µg/l		

Destinataires : C. P. C. M.
DDTM - SAINT-LO

Date d'impression des résultats : 08/02/18

Le responsable technique :
Marie-José TEURTRIE



Pôle d'analyses et de recherche de Normandie

Le rapport d'analyses ne concerne que les objets soumis à l'analyse. Le rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire d'analyses.
La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. L'accréditation COFRAC atteste de la compétence du laboratoire pour les seules analyses, identifiées par le signe X.

RAPPORT D'ANALYSES

Ref Rapport Stec1 v1.8 29/06/2016

Dossier n° : 7DDE50STLO-20180130-54433	DDTM - SAINT-LO
Echantillon n° : 20180130-196727	Service Environnement - Police des Eaux Littorales
Origine : DDTM - SAINT-LO	477 boulevard de la Dollée
N° de Rapport : 180279986	BP 60355
Page : 1 sur 1	50015 SAINT LO CEDEX
Date de réception : 30/01/2018	NATURE ECHANTILLON : EAU DE RIVIERE
Heure de réception : 17:20	Point de prélèvement : C - Retenue ponton la Mazure
Date de prélèvement : 30/01/2018	Flacon : LABÉO MANCHE
Heure de prélèvement : 12:45	Motif : Offre de prix E-2018-019
Prélevé par : DDTM 50 Thierry Julienne	Météo : PLUVIEUX
Lieu de prélèvement : LA SELUNE	

Début d'analyse : 30/01/2018 17:22

ANALYSE	METHODE	RESULTAT	UNITE	NORME BASSE	NORME HAUTE
PHYSICO-CHIMIE					
X Oxygène Dissous	NF EN 25813	10.4	mg/l		

Destinataires : C. P. C. M.
DDTM - SAINT-LO

Date d'impression des résultats : 05/02/18

Le responsable technique :
Stéphane LE GLATIN



Pôle d'analyses et de recherche de Normandie

Le rapport d'analyses ne concerne que les objets soumis à l'analyse. Le rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire d'analyses.
 La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. L'accréditation COFRAC atteste de la compétence du laboratoire pour les seules analyses, identifiées par le signe X.

RAPPORT D'ANALYSES

Ref Rapport Stec1 v1.8 29/08/2016

Dossier n° : 7DDE50STLO-20180130-54434	DDTM - SAINT-LO
Echantillon n° : 20180130-196729	Service Environnement - Police des Eaux Littorales
Origine : DDTM - SAINT-LO	477 boulevard de la Dollée
N° de Rapport : 180280650	BP 60355
Page : 1 sur 1	50015 SAINT LO CEDEX

Date de réception	30/01/2018	NATURE ECHANTILLON	EAU DE RIVIERE
Heure de réception	17:21	Point de prélèvement	D - Aval de la Roche Qui Boit
Date de prélèvement	30/01/2018	Flacon	LABÉO MANCHE
Heure de prélèvement	13:25	Motif	Offre de prix E-2018-019
Prélevé par	DDTM 50 Thierry Julienne	Météo	PLUVIEUX
Lieu de prélèvement	LA SELUNE		

Début d'analyse : (pas de paillasse associée)

ANALYSE	METHODE	RESULTAT	UNITE	NORME BASSE	NORME HAUTE
METAUX ET METALLOIDES					
X Minéralisation (métaux)	NF EN ISO 15587	selon partie 2			
X Arsenic total	NF EN ISO 17294-2	<2	µg/l		
X Cadmium total	NF EN ISO 17294-2	<0.2	µg/l		

Destinataires : C. P. C. M.
 DDTM - SAINT-LO

Date d'impression des résultats : 08/02/18

Le responsable technique :
 Marie-José TEURTRIE



Pôle d'analyses et de recherche de Normandie