

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 29/06/2018

Dossier n° : 7DDE50STLO-20180905-67193	DDTM - SAINT-LO
Echantillon n° : 20180905-231560	Service Environnement - Police des Eaux Littorales
Origine : DDTM - SAINT-LO	477 boulevard de la Dollée
N° de Rapport : 1809106104-1 Page : 1 sur 1	BP 60355
	50015 SAINT LO CEDEX

  

Date de réception	05/09/2018	NATURE ECHANTILLON	EAU DE RIVIERE
Heure de réception	16:45	Point de prélèvement	A - Pont de Virey
Date de prélèvement	05/09/2018	Flacon	LABÉO MANCHE
Heure de prélèvement	11:40	Motif	Offre de prix E-2018-498
Prélevé par	DDTM 50 Thierry Julienne	Météo	NUAGEUX
Lieu de prélèvement	LA SELUNE		

Début d'analyse : 05/09/2018

ANALYSE	METHODE	RESULTAT	UNITE	NORME BASSE	NORME HAUTE
<b>METAUX ET METALLOIDES</b>					
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 : 25/09/18

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-20180905-67194		DDTM - SAINT-LO	
Echantillon n° : 20180905-231562		Service Environnement - Police des Eaux Littorales	
Origine : DDTM - SAINT-LO		477 boulevard de la Dollée	
N° de Rapport : 1809104587		BP 60355	
Page : 1 sur 1		50015 SAINT LO CEDEX	
Date de réception	05/09/2018	NATURE ECHANTILLON	EAU DE RIVIERE
Heure de réception	16:30	Point de prélèvement	C - Retenue ponton la Mazure
Date de prélèvement	05/09/2018	Flacon	LABÉO MANCHE
Heure de prélèvement	12:50	Motif	Offre de prix E-2018-498
Prélevé par	DDTM 50 Thierry Julienne	Météo	NUAGEUX
Lieu de prélèvement	LA SELUNE		

Début d'analyse : 05/09/2018 16:58

ANALYSE	METHODE	RESULTAT	UNITE	NORME BASSE	NORME HAUTE
<b>PHYSICO-CHIMIE</b>					
X Oxygène Dissous	NF EN 25813	7.9	mg/l		

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

Date d'impression des résultats : 12/09/18

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-20180905-67193	DDTM - SAINT-LO
Echantillon n° : 20180905-231561	Service Environnement - Police des Eaux Littorales
Origine : DDTM - SAINT-LO	477 boulevard de la Dollée
N° de Rapport : 1809106105-1 Page : 1 sur 1	BP 60355
	50015 SAINT LO CEDEX
Date de réception 05/09/2018	NATURE ECHANTILLON EAU DE RIVIERE
Heure de réception 16:45	Point de prélèvement D - Aval de la Roche Qui Boit
Date de prélèvement 05/09/2018	Flacon LABÉO MANCHE
Heure de prélèvement 13:15	Motif Offre de prix E-2018-498
Prélevé par DDTM 50 Thierry Julienne	Météo NUAGEUX
Lieu de prélèvement LA SELUNE	

Début d'analyse : 05/09/2018

ANALYSE	METHODE	RESULTAT	UNITE	NORME BASSE	NORME HAUTE
<b>METAUX ET METALLOIDES</b>					
X Minéralisation (métaux)	NF EN ISO 15587	selon partie 2			
X Arsenic total	NF EN ISO 17294-2	3	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 : 25/09/18

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-20180910-67453	DDTM - SAINT-LO
Echantillon n° : 20180910-232221	Service Environnement - Police des Eaux Littorales
Origine : DDTM - SAINT-LO	477 boulevard de la Dollée
N° de Rapport : 1810108298	BP 60355
Page : 1 sur 2	50015 SAINT LO CEDEX

  

Date de réception	10/09/2018	NATURE ECHANTILLON	EAU DE RIVIERE
Heure de réception	17:10	Point de prélèvement	D - Aval de la Roche Qui Boit
Date de prélèvement	10/09/2018	Flacon	LABÉO MANCHE
Heure de prélèvement	10:15	Motif	Offre de prix E-2018-498
Prélevé par	LABÉO MANCHE GP	Météo	BEAU
Lieu de prélèvement	LA SELUNE		

Début d'analyse : 10/09/2018 17:17

ANALYSE	METHODE	RESULTAT	UNITE	NORME BASSE	NORME HAUTE
<b>PARAMETRES TERRAIN</b>					
X Prélèvement		<b>REALISÉ PAR LABÉO MANCHE</b>			
<b>PHYSICO-CHIMIE</b>					
X Matières en Suspension	NF EN 872 (SART.13440)	<b>38</b>	mg/l		
X Ammonium	NF ISO 15923-1	<b>0.42</b>	mg/l		
X Nitrites	NF ISO 15923-1	<b>0.46</b>	mg/l		
X Phosphore Total (en P2O5)	Méthode interne M-EPC085	<b>0.39</b>	mg/l P2O5		
X ST-DCO:Demande chimique en oxygène	ISO 15705	<b>14</b>	mg/l O2		
X Orthophosphates en PO4	Méthode interne M-EPC085	<b>0.20</b>	mg/l PO4		
X Nitrates	NF EN ISO 10304-1	<b>36.0</b>	mg/l		
X Demande Biochimique en Oxygène 5j à 20°C	NF EN 1899-1	<b>&lt;3</b>	mg/lO2		
<b>METAUX ET METALLOIDES</b>					
X Minéralisation (métaux)	NF EN ISO 15587	<b>selon partie 2</b>			
X Arsenic total	NF EN ISO 17294-2	<b>2</b>	µg/l		
X Cadmium total	NF EN ISO 17294-2	<b>&lt;0.2</b>	µg/l		
X Nickel total	NF EN ISO 17294-2	<b>7</b>	µg/l		
X Zinc total	NF EN ISO 17294-2	<b>&lt;0.010</b>	mg/l		
<b>ELEMENTS TRACES</b>					
X Cyanures Totaux	NF EN ISO 14403	<b>&lt;10</b>	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-20180910-67453  
Echantillon n° : **20180910-232221**  
Origine : DDTM - SAINT-LO  
N° de Rapport : 1810108298 Page : 2 sur 2

Début d'analyse : 10/09/2018 17:17

Destinataires : C. P. C. M.  
DDTM - SAINT-LO  
DDFIP DU CALVADOS - SFACT

Date d'impression des résultats : 15/10/18

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 v1.6 29/06/2016

Dossier n° : 7DDE50STLO-20180911-67550		DDTM - SAINT-LO	
Echantillon n° : 20180911-232460		Service Environnement - Police des Eaux Littorales	
Origine : DDTM - SAINT-LO		477 boulevard de la Dollée	
N° de Rapport : 1809105428		BP 60355	
Page : 1 sur 1		50015 SAINT LO CEDEX	
Date de réception	11/09/2018	NATURE ECHANTILLON	EAU DE RIVIERE
Heure de réception	17:00	Point de prélèvement	C - Retenue ponton la Mazure
Date de prélèvement	11/09/2018	Flacon	LABÉO MANCHE
Heure de prélèvement	12:30	Motif	Offre de prix E-2018-498
Prélevé par	DDTM 50 Thierry Julienne	Météo	BEAU
Lieu de prélèvement	LA SELUNE		

Début d'analyse : 11/09/2018 17:16

ANALYSE	METHODE	RESULTAT	UNITE	NORME BASSE	NORME HAUTE
<b>PHYSICO-CHIMIE</b>					
X Oxygène Dissous	NF EN 25813	8.3	mg/l		

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

Date d'impression des résultats : 19/09/18

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-20180910-67453	DDTM - SAINT-LO
Echantillon n° : 20180910-232220	Service Environnement - Police des Eaux Littorales
Origine : DDTM - SAINT-LO	477 boulevard de la Dollée
N° de Rapport : 1810108297	BP 60355
Page : 1 sur 2	50015 SAINT LO CEDEX

  

Date de réception	10/09/2018	NATURE ECHANTILLON	EAU DE RIVIERE
Heure de réception	17:10	Point de prélèvement	A - Pont de Virey
Date de prélèvement	10/09/2018	Flacon	LABÉO MANCHE
Heure de prélèvement	10:50	Motif	Offre de prix E-2018--498
Prélevé par	LABÉO MANCHE GP	Météo	BEAU
Lieu de prélèvement	LA SELUNE		

Début d'analyse : 10/09/2018 17:17

ANALYSE	METHODE	RESULTAT	UNITE	NORME BASSE	NORME HAUTE
<b>PARAMETRES TERRAIN</b>					
X Prélèvement		<b>REALISÉ PAR LABÉO MANCHE</b>			
<b>PHYSICO-CHIMIE</b>					
X Matières en Suspension	NF EN 872 (SART.13440)	30	mg/l		
X Ammonium	NF ISO 15923-1	<0.05	mg/l		
X Nitrites	NF ISO 15923-1	0.03	mg/l		
X Phosphore Total (en P2O5)	Méthode interne M-EPC085	0.20	mg/l P2O5		
X ST-DCO:Demande chimique en oxygène	ISO 15705	11	mg/l O2		
X Orthophosphates en PO4	Méthode interne M-EPC085	0.07	mg/l PO4		
X Nitrates	NF EN ISO 10304-1	34.2	mg/l		
X Demande Biochimique en Oxygène 5j à 20°C	NF EN 1899-1	<3	mg/lO2		
<b>METAUX ET METALLOIDES</b>					
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	4	µg/l		
X Zinc total	NF EN ISO 17294-2	<0.010	mg/l		
<b>ELEMENTS TRACES</b>					
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-20180910-67453  
Echantillon n° : **20180910-232220**  
Origine : DDTM - SAINT-LO  
N° de Rapport : 1810108297 Page : 2 sur 2

Début d'analyse : 10/09/2018 17:17

Destinataires : C. P. C. M.  
DDTM - SAINT-LO  
DDFIP DU CALVADOS - SFACT

Date d'impression des résultats : 15/10/18

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-20180911-67549	DDTM - SAINT-LO
Echantillon n° : 20180911-232457	Service Environnement - Police des Eaux Littorales
Origine : DDTM - SAINT-LO	477 boulevard de la Dollée
N° de Rapport : 1809105425	BP 60355
Page : 1 sur 1	50015 SAINT LO CEDEX

  

Date de réception	11/09/2018	NATURE ECHANTILLON	EAU
Heure de réception	17:00	Point de prélèvement	-
Date de prélèvement	11/09/2018	Flacon	LABÉO MANCHE
Heure de prélèvement	11:25	Motif	OP E-2018-331 V1
Prélevé par	DDTM TJ	Météo	-
Lieu de prélèvement	PONT DE VIREY		

Début d'analyse : 11/09/2018 17:16

ANALYSE	METHODE	RESULTAT	UNITE	NORME BASSE	NORME HAUTE
<b>PHYSICO-CHIMIE</b>					
X Ammonium	NF ISO 15923-1	<0.05	mg/l		

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

Date d'impression des résultats : 19/09/18

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

<p>Dossier n° : 7DDE50STLO-20180911-67549  <b>Echantillon n° : 20180911-232458</b>          Origine : DDTM - SAINT-LO          N° de Rapport : 1809105426      Page : 1 sur 1</p>	<p>DDTM - SAINT-LO          Service Environnement - Police des Eaux Littorales          477 boulevard de la Dollée          BP 60355          50015 SAINT LO CEDEX</p>		
Date de réception	11/09/2018	NATURE ECHANTILLON	EAU
Heure de réception	17:00	Point de prélèvement	-
Date de prélèvement	11/09/2018	Flacon	LABÉO MANCHE
Heure de prélèvement	12:40	Motif	OP E-2018-331 V1
Prélevé par	DDTM TJ	Météo	-
Lieu de prélèvement	VEZINS		

Début d'analyse : 11/09/2018 17:16

ANALYSE	METHODE	RESULTAT	UNITE	NORME BASSE	NORME HAUTE
<b>PHYSICO-CHIMIE</b>					
X Ammonium	NF ISO 15923-1	<b>0.91</b>	mg/l		

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

Date d'impression des résultats : 19/09/18

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-20180911-67549 Echantillon n° : 20180911-232459 Origine : DDTM - SAINT-LO N° de Rapport : 1809105427-1      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	11/09/2018	NATURE ECHANTILLON	EAU
Heure de réception	17:00	Point de prélèvement	-
Date de prélèvement	11/09/2018	Flacon	LABÉO MANCHE
Heure de prélèvement	13:10	Motif	OP E-2018-331 V1
Prélevé par	DDTM TJ	Météo	-
Lieu de prélèvement	AVAL ROCHE QUI BOIT		

Début d'analyse : 11/09/2018 17:16

ANALYSE	METHODE	RESULTAT	UNITE	NORME BASSE	NORME HAUTE
<b>PHYSICO-CHIMIE</b>					
X Ammonium	NF ISO 15923-1	<b>0.32</b>	mg/l		

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

Date d'impression des résultats : 19/09/18

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 Slec1 v1.8 29/06/2018

Dossier n° : 7DDE50STLO-20180918-68005

Echantillon n° : 20180918-233628

Origine : DDTM - SAINT-LO

N° de Rapport : 1810108299-1 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	18/09/2018	NATURE ECHANTILLON	EAU DE RIVIERE
Heure de réception	16:53	Point de prélèvement	A - Pont de Virey
Date de prélèvement	18/09/2018	Flacon	LABÉO MANCHE
Heure de prélèvement	11:40	Motif	Offre de prix E-2018-498
Prélevé par	DDTM 50 Thierry Julienne	Météo	NUAGEUX
Lieu de prélèvement	LA SELUNE		

Début d'analyse : (pas de paillasse associée)

ANALYSE	METHODE	RESULTAT	UNITE	NORME BASSE	NORME HAUTE
<b>METAUX ET METALLOIDES</b>					
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 : 18/10/18

Le responsable technique :  
François SIMON



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-20180918-68004 Echantillon n° : 20180918-233627 Origine : DDTM - SAINT-LO N° de Rapport : 1810107135      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	18/09/2018	NATURE ECHANTILLON	EAU DE RIVIERE
Heure de réception	16:52	Point de prélèvement	C - Retenue ponton la Mazure
Date de prélèvement	18/09/2018	Flacon	LABÉO MANCHE
Heure de prélèvement	12:40	Motif	Offre de prix E-2018-498
Prélevé par	DDTM 50 Thierry Julienne	Météo	NUAGEUX
Lieu de prélèvement	LA SELUNE		

Début d'analyse : 18/09/2018 17:42

ANALYSE	METHODE	RESULTAT	UNITE	NORME BASSE	NORME HAUTE
<b>PHYSICO-CHIMIE</b> X Oxygène Dissous	NF EN 25813	<b>8.5</b>	mg/l		

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

Date d'impression des résultats : 05/10/18

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-20180918-68005

Echantillon n° : 20180918-233629

Origine : DDTM - SAINT-LO

N° de Rapport : 1810108300-1 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	18/09/2018	NATURE ECHANTILLON	EAU DE RIVIERE
Heure de réception	16:53	Point de prélèvement	D - Aval de la Roche Qui Boit
Date de prélèvement	18/09/2018	Flacon	LABÉO MANCHE
Heure de prélèvement	13:10	Motif	Offre de prix E-2018-498
Prélevé par	DDTM 50 Thierry Julienne	Météo	NUAGEUX
Lieu de prélèvement	LA SELUNE		

Début d'analyse : (pas de paillasse associée)

ANALYSE	METHODE	RESULTAT	UNITE	NORME BASSE	NORME HAUTE
<b>METAUX ET METALLOIDES</b>					
X Minéralisation (métaux)	NF EN ISO 15587	<b>selon partie 2</b>			
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 : 18/10/18

 Le responsable technique :  
François SIMON



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-20180925-68413	DDTM - SAINT-LO
Echantillon n° : 20180925-234700	Service Environnement - Police des Eaux Littorales
Origine : DDTM - SAINT-LO	477 boulevard de la Dollée
N° de Rapport : 1810108301	BP 60355
Page : 1 sur 1	50015 SAINT LO CEDEX
Date de réception : 25/09/2018	NATURE ECHANTILLON : EAU DE RIVIERE
Heure de réception : 17:35	Point de prélèvement : A - Pont de Virey
Date de prélèvement : 25/09/2018	Flacon : LABÉO MANCHE
Heure de prélèvement : 11:00	Motif : Offre de prix E-2018-498
Prélevé par : DDTM 50 Thierry Julienne	Météo : BEAU
Lieu de prélèvement : LA SELUNE	

Début d'analyse : 26/09/2018 08:40

ANALYSE	METHODE	RESULTAT	UNITE	NORME BASSE	NORME HAUTE
<b>METAUX ET METALLOIDES</b>					
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 : 15/10/18

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-20180925-68414	DDTM - SAINT-LO
Echantillon n° : 20180925-234702	Service Environnement - Police des Eaux Littorales
Origine : DDTM - SAINT-LO	477 boulevard de la Dollée
N° de Rapport : 1810107749	BP 60355
Page : 1 sur 1	50015 SAINT LO CEDEX

Date de réception	25/09/2018	NATURE ECHANTILLON	EAU DE RIVIERE
Heure de réception	17:35	Point de prélèvement	C - Retenue ponton la Mazure
Date de prélèvement	25/09/2018	Flacon	LABÉO MANCHE
Heure de prélèvement	16:20	Motif	Offre de prix E-2018-498
Prélevé par	DDTM 50 Thierry Julienne	Météo	BEAU
Lieu de prélèvement	LA SELUNE		

Début d'analyse : 25/09/2018 17:40

ANALYSE	METHODE	RESULTAT	UNITE	NORME BASSE	NORME HAUTE
<b>PHYSICO-CHIMIE</b>					
X Oxygène Dissous	NF EN 25813	9.4	mg/l		

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

Date d'impression des résultats : 10/10/18

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 Stect1 v1.8 29/06/2016

Dossier n° : 7DDE50STLO-20180925-68413	DDTM - SAINT-LO
Echantillon n° : 20180925-234701	Service Environnement - Police des Eaux Littorales
Origine : DDTM - SAINT-LO	477 boulevard de la Dollée
N° de Rapport : 1810108302	BP 60355
Page : 1 sur 1	50015 SAINT LO CEDEX

  

Date de réception	25/09/2018	NATURE ECHANTILLON	EAU DE RIVIERE
Heure de réception	17:35	Point de prélèvement	D - Aval de la Roche Qui Boit
Date de prélèvement	25/09/2018	Flacon	LABÉO MANCHE
Heure de prélèvement	16:45	Motif	Offre de prix E-2018-498
Prélevé par	DDTM 50 Thierry Julienne	Météo	BEAU
Lieu de prélèvement	LA SELUNE		

Début d'analyse : 26/09/2018 08:40

ANALYSE	METHODE	RESULTAT	UNITE	NORME BASSE	NORME HAUTE
<b>METAUX ET METALLOIDES</b>					
X Minéralisation (métaux)	NF EN ISO 15587	<b>selon partie 2</b>			
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 : 15/10/18

Le responsable technique :  
 Stéphane LE GLATIN



Pôle d'analyses et de recherche de Normandie