MANCHE
LABÉO
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

ACCRÉDITATION N°1-6185
cofrac ESSAIS
portée sur www.cofrac.fr

D.D.T.M. DE LA MANCHE
18 OCT. 2017
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 29/06/2016

Dossier n° : 7DDE50STLO-20171003-42161
Echantillon n° : 20171003-151115
Origine : DDTM - SAINT-LO
N° de Rapport : 171061283 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	03/10/2017	NATURE ECHANTILLON	EAU DE RIVIERE
Heure de réception	17:00	Point de prélèvement	A - Pont de Virey
Date de prélèvement	03/10/2017	Flacon	LABÉO MANCHE
Heure de prélèvement	11:40	Motif	Offre de prix E-2017-815 V3
Prélevé par	DDTM 50 Thierry Julienne	Météo	ENSOLEILLE
Lieu de prélèvement	LA SELUNE	.	

Début d'analyse : 03/10/2017 17:08

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 11885	**<0.2**	µg/l		

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

Date d'impression des résultats : 17/10/17

Le responsable technique :
Marie-José TEURTRIE

MANCHE
LABÉO

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

D.D.T.M. DE LA MANCHE
12 OCT. 2017
ARRIVÉE

ACCRÉDITATION N°1-6185
cofrac ESSAIS
portée sur www.cofrac.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-20171003-42163
Echantillon n° : 20171003-151117
Origine : DDTM - SAINT-LO
N° de Rapport : 171060056 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	03/10/2017	NATURE ECHANTILLON	EAU DE RIVIERE
Heure de réception	17:00	Point de prélèvement	C - Retenue ponton la Mazure
Date de prélèvement	03/10/2017	Flacon	LABÉO MANCHE
Heure de prélèvement	12:40	Motif	Offre de prix E-2017-488 V2
Prélevé par	DDTM 50 Thierry Julienne	Météo	ENSOLEILLE
Lieu de prélèvement	LA SELUNE	.	

Début d'analyse : 05/10/2017 14:02

ANALYSE	METHODE	RESULTAT	UNITE	NORME BASSE	NORME HAUTE
PHYSICO-CHIMIE					
X Oxygène Dissous	NF EN 25813	**8.8**	mg/l		

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

Date d'impression des résultats : 11/10/17

Le responsable technique :
Marie-José TEURTRIE

MANCHE
LABÉO

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

D.D.T.M. DE LA MANCHE
18 OCT. 2017
ARRIVÉE

ACCRÉDITATION N°1-6185
cofrac ESSAIS
portée sur www.cofrac.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-20171003-42161
Echantillon n° : 20171003-151116
Origine : DDTM - SAINT-LO
N° de Rapport : 171061284 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	03/10/2017	NATURE ECHANTILLON	EAU DE RIVIERE
Heure de réception	17:00	Point de prélèvement	D - Aval de la Roche Qui Boit
Date de prélèvement	03/10/2017	Flacon	LABÉO MANCHE
Heure de prélèvement	13:35	Motif	Offre de prix E-2017-815 V3
Prélevé par	DDTM 50 Thierry Julienne	Météo	ENSOLEILLE
Lieu de prélèvement	LA SELUNE		

Début d'analyse : 03/10/2017 17:08

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	**<4**	µg/l		
X Cadmium total	NF EN ISO 11885	**<0.2**	µg/l		

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

Date d'impression des résultats : 17/10/17

Le responsable technique :
Marie-José TEURTRIE

MANCHE
LABÉO

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

ACCRÉDITATION N°1-6185
cofrac ESSAIS
portée sur www.cofrac.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.

D.D.T.M. DE LA MANCHE
- 6 NOV. 2017
ARRIVÉE

RAPPORT D'ANALYSES

Ref Rapport Stec1 v1.8 29/06/2016

Dossier n° : 7DDE50STLO-20171010-43149
Echantillon n° : 20171010-154001
Origine : DDTM - SAINT-LO
N° de Rapport : 171163963-1 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	10/10/2017	NATURE ECHANTILLON	EAU DE RIVIERE
Heure de réception	15:29	Point de prélèvement	A - Pont de Virey
Date de prélèvement	10/10/2017	Flacon	LABÉO MANCHE
Heure de prélèvement	11:40	Motif	Offre de prix E-2017-815 V3
Prélevé par	DDTM 50 Thierry Julienne	Météo	NUAGEUX
Lieu de prélèvement	LA SELUNE		

Début d'analyse : 10/10/2017

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	<4	µg/l		
X Cadmium total	NF EN ISO 11885	<0.2	µg/l		

Date d'impression des résultats : 03/11/17

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

Le responsable technique :
Marie-José TEURTRIE

MANCHE
LABÉO

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

ACCRÉDITATION N°1-6185
cofrac ESSAIS
portée sur www.cofrac.fr

D.D.T.M. DE LA MANCHE
18 OCT. 2017
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 29/06/2016

Dossier n° :	7DDE50STLO-20171010-43151
Echantillon n° :	**20171010-154008**
Origine :	DDTM - SAINT-LO
N° de Rapport :	171061285 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	10/10/2017	NATURE ECHANTILLON	EAU DE RIVIERE
Heure de réception	15:30	Point de prélèvement	C - Retenue ponton la Mazure
Date de prélèvement	10/10/2017	Flacon	LABÉO MANCHE
Heure de prélèvement	12:45	Motif	Offre de prix E-2017-815 V3
Prélevé par	DDTM 50 Thierry Julienne	Météo	-
Lieu de prélèvement	LA SELUNE	.	NUAGEUX

Début d'analyse : 10/10/2017 15:43

ANALYSE	METHODE	RESULTAT	UNITE	NORME BASSE	NORME HAUTE
PHYSICO-CHIMIE					
X Oxygène Dissous	NF EN 25813	**7.0**	mg/l		

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

Date d'impression des résultats : 17/10/17

Le responsable technique :
Marie-José TEURTRIE

MANCHE
LABÉO

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

ACCRÉDITATION N°1-6185
cofrac ESSAIS
portée sur www.cofrac.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

D.D.T.M. DE LA MANCHE
- 6 NOV. 2017
ARRIVÉE
Police des Eaux Littorales

Ref Rapport Stec1 v1.8 29/06/2016

Dossier n° : 7DDE50STLO-20171010-43149
Echantillon n° : 20171010-154002
Origine : DDTM - SAINT-LO
N° de Rapport : 171163964-1 Page : 1 sur 1

DDTM - SAINT-LO
Service Environnement
477 boulevard de la Dollée
BP 60355
50015 SAINT LO CEDEX

Date de réception	10/10/2017	NATURE ECHANTILLON	EAU DE RIVIERE
Heure de réception	15:29	Point de prélèvement	D - Aval de la Roche Qui Boit
Date de prélèvement	10/10/2017	Flacon	LABÉO MANCHE
Heure de prélèvement	13:35	Motif	Offre de prix E-2017-815 V3
Prélevé par	DDTM 50 Thierry Julienne	Météo	NUAGEUX
Lieu de prélèvement	LA SELUNE	.	

Début d'analyse : 10/10/2017

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	**<4**	µg/l		
X Cadmium total	NF EN ISO 11885	**<0.2**	µg/l		

Date d'impression des résultats : 03/11/17

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

Le responsable technique :
Marie-José TEURTRIE

MANCHE
LABÉO

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

ACCRÉDITATION N°1-6185
cofrac ESSAIS
portée sur www.cofrac.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 des essais définis, identifiés par le signe X.

D.D.T.M. DE LA MANCHE
- 6 NOV. 2017
ARRIVÉE

RAPPORT D'ANALYSES

Ref Rapport Stec1 v1.8 29/06/2016

Dossier n° : 7DDE50STLO-20171017-44191
Echantillon n° : 20171017-157338
Origine : DDTM - SAINT-LO
N° de Rapport : 171163965-1 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	17/10/2017	NATURE ECHANTILLON	EAU DE RIVIERE
Heure de réception	16:26	Point de prélèvement	A - Pont de Virey
Date de prélèvement	17/10/2017	Flacon	LABÉO MANCHE
Heure de prélèvement	11:40	Motif	Offre de prix E-2017-815 V1
Prélevé par	DDTM 50 Thierry Julienne	Météo	COUVERT
Lieu de prélèvement	LA SELUNE		

Début d'analyse : 17/10/2017

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	**<4**	µg/l		
X Cadmium total	NF EN ISO 11885	**<0.2**	µg/l		

Date d'impression des résultats : 03/11/17

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

Le responsable technique :
Marie-José TEURTRIE

MANCHE
LABÉO

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

ACCRÉDITATION N°1-6185
cofrac ESSAIS
portée sur www.cofrac.fr

D.D.T.M. DE LA MANCHE
- 3 NOV. 2017
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 29/06/2016

Dossier n° : 7DDE50STLO-20171017-44192
Echantillon n° : 20171017-157340
Origine : DDTM - SAINT-LO
N° de Rapport : 171163967 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	17/10/2017	NATURE ECHANTILLON	EAU DE RIVIERE
Heure de réception	16:15	Point de prélèvement	C - Retenue ponton la Mazure
Date de prélèvement	17/10/2017	Flacon	LABÉO MANCHE
Heure de prélèvement	12:50	Motif	Offre de prix E-2017-815 V1
Prélevé par	DDTM 50 Thierry Julienne	Météo	COUVERT
Lieu de prélèvement	LA SELUNE	.	

Début d'analyse : 17/10/2017 16:33

ANALYSE	METHODE	RESULTAT	UNITE	NORME BASSE	NORME HAUTE
PHYSICO-CHIMIE					
X Oxygène Dissous	NF EN 25813	**9.1**	mg/l		

Date d'impression des résultats : 02/11/17

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

Le responsable technique :
Stéphane LE GLATIN

MANCHE
LABÉO

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

ACCRÉDITATION N°1-6185
cofrac ESSAIS
portée sur www.cofrac.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 décrites dans la portée.

D.D.T.M. DE LA MANCHE
- 6 NOV. 2017
ARRIVÉE

RAPPORT D'ANALYSES

Ref Rapport Stec1 v1.8 29/06/2016

Dossier n° : 7DDE50STLO-20171017-44191
Echantillon n° : 20171017-157339
Origine : DDTM - SAINT-LO
N° de Rapport : 171163966-1 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	17/10/2017	NATURE ECHANTILLON	EAU DE RIVIERE
Heure de réception	16:26	Point de prélèvement	D - Aval de la Roche Qui Boit
Date de prélèvement	17/10/2017	Flacon	LABÉO MANCHE
Heure de prélèvement	13:35	Motif	Offre de prix E-2017-815 V1
Prélevé par	DDTM 50 Thierry Julienne	Météo	COUVERT
Lieu de prélèvement	LA SELUNE		

Début d'analyse : 17/10/2017

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	**<4**	µg/l		
X Cadmium total	NF EN ISO 11885	**<0.2**	µg/l		

Date d'impression des résultats : 03/11/17

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

Le responsable technique :
Marie-José TEURTRIE

MANCHE
LABÉO

LABÉO MANCHE
352 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

ACCRÉDITATION N°1-6185
cofrac ESSAIS
portée sur www.cofrac.fr

D.D.T.M. DE LA MANCHE
- 3 NOV. 2017
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 29/06/2016

Dossier n° : 7DDE50STLO-20171024-44955
Echantillon n° : 20171024-160089
Origine : DDTM - SAINT-LO
N° de Rapport : 171163994 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	24/10/2017	NATURE ECHANTILLON	EAU DE RIVIERE
Heure de réception	15:30	Point de prélèvement	A - Pont de Virey
Date de prélèvement	24/10/2017	Flacon	LABÉO MANCHE
Heure de prélèvement	11:35	Motif	Offre de prix E-2017-815 V1
Prélevé par	DDTM 50 Thierry Julienne	Météo	COUVERT
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	**<4**	µg/l		
X Cadmium total	NF EN ISO 11885	**<0.2**	µg/l		

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

Date d'impression des résultats : 02/11/17

Le responsable technique :
Marie-José TEURTRIE

MANCHE
LABÉO

LABÉO MANCHE
352 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

ACCRÉDITATION N°1-6185 cofrac ESSAIS portée sur www.cofrac.fr

D.D.T.M. DE LA MANCHE
- 3 NOV. 2017
ARRIVEE

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-20171024-44954
Echantillon n° : 20171024-160088
Origine : DDTM - SAINT-LO
N° de Rapport : 171163993 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	24/10/2017	NATURE ECHANTILLON	EAU DE RIVIERE
Heure de réception	15:30	Point de prélèvement	C - Retenue ponton la Mazure
Date de prélèvement	24/10/2017	Flacon	LABÉO MANCHE
Heure de prélèvement	12:35	Motif	Offre de prix E-2017-815 V1
Prélevé par	DDTM 50 Thierry Julienne	Météo	COUVERT
Lieu de prélèvement	LA SELUNE	.	

Début d'analyse : 24/10/2017 16:13

ANALYSE	METHODE	RESULTAT	UNITE	NORME BASSE	NORME HAUTE
PHYSICO-CHIMIE					
X Oxygène Dissous	NF EN 25813	**8.7**	mg/l		

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

Date d'impression des résultats : 02/11/17

Le responsable technique :
Marie-José TEURTRIE

MANCHE
LABÉO

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

D.D.T.M. DE LA MANCHE
- 3 NOV. 2017
ARRIVÉE

ACCRÉDITATION N°1-6185
cofrac ESSAIS
portée sur www.cofrac.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-20171024-44955	DDTM - SAINT-LO
Echantillon n° : 20171024-160090	Service Environnement - Police des Eaux Littorales
Origine : DDTM - SAINT-LO	477 boulevard de la Dollée
N° de Rapport : 171163995 Page : 1 sur 1	BP 60355
	50015 SAINT LO CEDEX

Date de réception	24/10/2017	NATURE ECHANTILLON	EAU DE RIVIERE
Heure de réception	15:30	Point de prélèvement	D - Aval de la Roche Qui Boit
Date de prélèvement	24/10/2017	Flacon	LABÉO MANCHE
Heure de prélèvement	13:30	Motif	Offre de prix E-2017-815 V1
Prélevé par	DDTM 50 Thierry Julienne	Météo	COUVERT
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	**<4**	µg/l		
X Cadmium total	NF EN ISO 11885	**<0.2**	µg/l		

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

Date d'impression des résultats : 02/11/17

Le responsable technique :
Marie-José TEURTRIE

MANCHE
LABÉO

D.D.T.M. DE LA MANCHE
16 NOV. 2017
ARRIVÉE

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

ACCRÉDITATION N°1-6185
cofrac ESSAIS
portée sur www.cofrac.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-20171031-45783
Echantillon n° : 20171031-162879
Origine : DDTM - SAINT-LO
N° de Rapport : 171166009 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	31/10/2017	NATURE ECHANTILLON	EAU DE RIVIERE
Heure de réception	16:45	Point de prélèvement	A - Pont de Virey
Date de prélèvement	31/10/2017	Flacon	LABÉO MANCHE
Heure de prélèvement	11:35	Motif	Offre de prix E-2017-815 V3
Prélevé par	DDTM 50 Thierry Julienne	Météo	BRUMEUX
Lieu de prélèvement	LA SELUNE		

Début d'analyse : 31/10/2017 17:01

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 11885	**<0.2**	µg/l		

Date d'impression des résultats : 14/11/17

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

Le responsable technique :
Stéphane LE GLATIN

MANCHE
LABÉO

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

D.D.T.M. DE LA MANCHE
16 NOV. 2017
ARRIVÉE

ACCRÉDITATION
N°1-6185
cofrac
ESSAIS
portée sur
www.cofrac.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-20171031-45784
Echantillon n° : 20171031-162881
Origine : DDTM - SAINT-LO
N° de Rapport : 171166011 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	31/10/2017	NATURE ECHANTILLON	EAU DE RIVIERE
Heure de réception	16:45	Point de prélèvement	C - Retenue ponton la Mazure
Date de prélèvement	31/10/2017	Flacon	LABÉO MANCHE
Heure de prélèvement	12:40	Motif	Offre de prix E-2017-815 V1
Prélevé par	DDTM 50 Thierry Julienne	Météo	BRUMEUX
Lieu de prélèvement	LA SELUNE	.	

Début d'analyse : 02/11/2017 09:50

ANALYSE	METHODE	RESULTAT	UNITE	NORME BASSE	NORME HAUTE
PHYSICO-CHIMIE					
X Oxygène Dissous	NF EN 25813	**8.2**	mg/l		

Date d'impression des résultats : 14/11/17

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

Le responsable technique :
Marie-José TEURTRIE

MANCHE
LABÉO

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

D.D.T.M. DE LA MANCHE
16 NOV. 2017
ARRIVÉE

ACCRÉDITATION N°1-6185
cofrac ESSAIS
portée sur www.cofrac.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-20171031-45783
Echantillon n° : 20171031-162880
Origine : DDTM - SAINT-LO
N° de Rapport : 171166010 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	31/10/2017	NATURE ECHANTILLON	EAU DE RIVIERE
Heure de réception	16:45	Point de prélèvement	D - Aval de la Roche Qui Boit
Date de prélèvement	31/10/2017	Flacon	LABÉO MANCHE
Heure de prélèvement	13:30	Motif	Offre de prix E-2017-815 V3
Prélevé par	DDTM 50 Thierry Julienne	Météo	BRUMEUX
Lieu de prélèvement	LA SELUNE	.	

Début d'analyse : 31/10/2017 17:01

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 11885	**<0.2**	µg/l		

Date d'impression des résultats : 14/11/17

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

Le responsable technique :
Stéphane LE GLATIN

MANCHE LABÉO

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

D.D.T.M. DE LA MANCHE
16 NOV. 2017
ARRIVÉE

ACCRÉDITATION N°1-6185
cofrac ESSAIS
portée sur www.cofrac.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-20171031-45762
Echantillon n° : 20171031-162793
Origine : DDTM - SAINT-LO
N° de Rapport : 171166007 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	31/10/2017	NATURE ECHANTILLON	EAU
Heure de réception	15:42	Point de prélèvement	A - PONT DE VIREY
Date de prélèvement	31/10/2017	Flacon	LABEO MANCHE
Heure de prélèvement	13:30	Motif	Offre de prix E-2017-815 V1
Prélevé par	LABÉO MANCHE gp	Météo	BEAU
Lieu de prélèvement	LA SELUNE		

Début d'analyse : 31/10/2017 16:00

ANALYSE	METHODE	RESULTAT	UNITE	NORME BASSE	NORME HAUTE
PARAMETRES TERRAIN					
X Prélèvement		**REALISÉ PAR LABÉO MANCHE**			
PHYSICO-CHIMIE					
X Matières en Suspension	NF EN 872 (SART.13440)	**22**	mg/l		
X Ammonium	M_EPC089 selon NF ISO 15923-1	**<0.05**	mg/l		
X Nitrites	M_EPC088 selon NF ISO 15923-1	**0.03**	mg/l		
X Demande chimique en oxygène	NF T 90-101	**<30**	mg/lO2		
X Nitrates	NF EN ISO 10304-1	**22.1**	mg/l		
X Phosphore Total (en P2O5)	Méhode interne M-EPC085	**0.21**	mg/l P2O5		
X Demande Biochimique en Oxygène 5j à 20°C	NF EN 1899-1	**<3**	mg/lO2		
X Orthophosphates en PO4	Méhode interne M-EPC085	**0.12**	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 11885	**<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		

MANCHE
LABÉO

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-20171031-45762
Echantillon n° : 20171031-162793
Origine : DDTM - SAINT-LO
N° de Rapport : 171166007 Page : 2 sur 2

Début d'analyse : 31/10/2017 16:00

Date d'impression des résultats : 14/11/17

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

Le responsable technique :
Stéphane LE GLATIN

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

DDT.M. DE LA MANCHE
16 NOV. 2017
ARRIVÉE

ACCRÉDITATION N°1-6185
cofrac ESSAIS
portée sur www.cofrac.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-20171031-45762
Echantillon n° : 20171031-162794
Origine : DDTM - SAINT-LO
N° de Rapport : 171166008 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	31/10/2017	NATURE ECHANTILLON	EAU
Heure de réception	15:42	Point de prélèvement	D - AVAL ROCHE QUI BOIT
Date de prélèvement	31/10/2017	Flacon	LABEO MANCHE
Heure de prélèvement	14:20	Motif	Offre de prix E-2017-815 V1
Prélevé par	LABÉO MANCHE GP	Météo	BEAU
Lieu de prélèvement	LA SELUNE		

Début d'analyse : 31/10/2017 16:00

ANALYSE	METHODE	RESULTAT	UNITE	NORME BASSE	NORME HAUTE
PARAMETRES TERRAIN					
X Prélèvement		**REALISÉ PAR LABÉO MANCHE**			
PHYSICO-CHIMIE					
X Matières en Suspension	NF EN 872 (SART.13440)	**13**	mg/l		
X Ammonium	M_EPC089 selon NF ISO 15923-1	**0.54**	mg/l		
X Nitrites	M_EPC088 selon NF ISO 15923-1	**0.33**	mg/l		
X Demande chimique en oxygène	NF T 90-101	**<30**	mg/lO2		
X Nitrates	NF EN ISO 10304-1	**21.2**	mg/l		
X Phosphore Total (en P2O5)	Méhode interne M-EPC085	**0.21**	mg/l P2O5		
X Demande Biochimique en Oxygène 5j à 20°C	NF EN 1899-1	**<3**	mg/lO2		
X Orthophosphates en PO4	Méhode interne M-EPC085	**0.11**	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 11885	**<0.2**	µg/l		
X Nickel total	NF EN ISO 17294-2	**8**	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		

MANCHE
LABÉO

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-20171031-45762
Echantillon n° : 20171031-162794
Origine : DDTM - SAINT-LO
N° de Rapport : 171166008 Page : 2 sur 2

Début d'analyse : 31/10/2017 16:00

Date d'impression des résultats : 14/11/17

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

Le responsable technique :
Stéphane LE GLATIN