

Téléphone : 02-31-47-19-19

Télécopie : 02-31-47-19-18

La reproduction de ce rapport d'analyses 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.  
 Le rapport d'analyse ne concerne que le(s) produit(s) soumis à analyse. Les incertitudes de mesure sont tenues à votre disposition au laboratoire.  
 (e) analyse effectuée par un laboratoire agréé par le ministère chargé de l'environnement dans les conditions de l'arrêté du 27 octobre 2011.

**SARL SCANDI-VIE  
 LA MESTRIE**

**81120 LAMILLARIE**

Date de prélèvement..... : à par  
 Date de dépôt au laboratoire..... : 21/03/2014 à par  
 Origine..... : EAU DE RESEAU Date de début d'analyse..... 26/03/2014  
 Usage..... :  
 Lieu de prélèvement..... : PASSAGE D' EAU DE RESEAU DU LABORATOIRE DILUEE AU 1/6 SUR UNE CARTOUCHE  
 A ET RECUPERATION DE L' EAU LE 25/03/14  
 Motif de l'analyse..... : Mode de traitement..... :  
 Demandeur ..... : STE SCANDI-VIE Facturation ..... : STE SCANDI-VIE  
 Observation prélèvement..... :

Echantillon	Observations
E.2014.4497-1-1	AVANT CARTOUCHE
E.2014.4497-1-2	APRES CARTOUCHE

Chimie	Echantillon n° E.2014.4497-1-1	Echantillon n° E.2014.4497-1-2
Titre hydrotimétrique ( °F ) NF T 90-003	(c) 6.1	(c) 11.6
Conductivité à 25°C laboratoire ( µS/cm ) NF EN 27888	(c) 153 (1)	(c) 232 (2)

(1) Minéralisation calculée (Rodier) : 162 mg/L

(2) Minéralisation calculée (Rodier) : 199 mg/L

Observations laboratoire :

**Le Responsable Technique - Saint-Contest le : 04/04/2014**

La signature d'une personne par service concerné atteste de la validité du rapport d'analyse

Valérie KIENTZ BOUCHART    Virginie DIEULEVEUX    Maryline HOUSSIN    Jean-Paul MALAS    Dominique PERU    Sophie RAVELEAU



Téléphone : 02-31-47-19-19

Télécopie : 02-31-47-19-18

La reproduction de ce rapport d'analyses 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.  
 Le rapport d'analyse ne concerne que le(s) produit(s) soumis à analyse. Les incertitudes de mesure sont tenues à votre disposition au laboratoire.  
 (e) analyse effectuée par un laboratoire agréé par le ministère chargé de l'environnement dans les conditions de l'arrêté du 27 octobre 2011.

**SARL SCANDI-VIE  
 LA MESTRIE**

**81120 LAMILLARIE**

Date de prélèvement..... : à par  
 Date de dépôt au laboratoire..... : 21/03/2014 à 17:00 par  
 Origine..... : EAU DE RESEAU Date de début d'analyse..... 26/03/2014  
 Usage..... :  
 Lieu de prélèvement..... : PASSAGE D' EAU DE RESEAU DU LABORATOIRE DILUEE AU 1/3 SUR LA CARTOUCHE A ET RECUPERATION DE L' EAU LE 25/03/14  
 Motif de l'analyse..... : Mode de traitement..... :  
 Demandeur ..... : STE SCANDI-VIE Facturation ..... : STE SCANDI-VIE  
 Observation prélèvement..... :

Echantillon	Observations
E.2014.4497-2-1	AVANT CARTOUCHE
E.2014.4497-2-2	APRES CARTOUCHE

Chimie	Echantillon n° E.2014.4497-2-1	Echantillon n° E.2014.4497-2-2
Titre hydrotimétrique ( °F ) NF T 90-003	(c) 12.6	(c) 13.8
Conductivité à 25°C laboratoire ( µS/cm ) NF EN 27888	(c) 296 (1)	(c) 302 (2)

(1) Minéralisation calculée (Rodier) : 254 mg/L

(2) Minéralisation calculée (Rodier) : 259 mg/L

Observations laboratoire :

**Le Responsable Technique - Saint-Contest le : 04/04/2014**

La signature d'une personne par service concerné atteste de la validité du rapport d'analyse

Valérie KIENTZ BOUCHART    Virginie DIEULEVEUX    Maryline HOUSSIN    Jean-Paul MALAS    Dominique PERU    Sophie RAVELEAU



Téléphone : 02-31-47-19-19

Télécopie : 02-31-47-19-18

La reproduction de ce rapport d'analyses 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.  
 Le rapport d'analyse ne concerne que le(s) produit(s) soumis à analyse. Les incertitudes de mesure sont tenues à votre disposition au laboratoire.  
 (e) analyse effectuée par un laboratoire agréé par le ministère chargé de l'environnement dans les conditions de l'arrêté du 27 octobre 2011.

**SARL SCANDI-VIE  
 LA MESTRIE**

**81120 LAMILLARIE**

Date de prélèvement..... : à par  
 Date de dépôt au laboratoire..... : 21/03/2014 à 17:00 par  
 Origine..... : EAU DE RESEAU Date de début d'analyse..... 26/03/2014  
 Usage..... :  
 Lieu de prélèvement..... : PASSAGE D' EAU DE RESEAU DU LABORATOIRE DILUEE AU 3/4 SUR LA CARTOUCHE A ET RECUPERATION DE L' EAU LE 26/03/14  
 Motif de l'analyse..... : Mode de traitement..... :  
 Demandeur ..... : STE SCANDI-VIE Facturation ..... : STE SCANDI-VIE  
 Observation prélèvement..... :

Echantillon	Observations
E.2014.4497-3-1	AVANT CARTOUCHE
E.2014.4497-3-2	APRES CARTOUCHE

Chimie	Echantillon n° E.2014.4497-3-1	Echantillon n° E.2014.4497-3-2
Titre hydrotimétrique ( °F ) NF T 90-003	(c) 29.8	(c) 29.0
Conductivité à 25°C laboratoire ( µS/cm ) NF EN 27888	(c) 632 (1)	(c) 607 (2)

(1) Minéralisation calculée (Rodier) : 505 mg/L

(2) Minéralisation calculée (Rodier) : 485 mg/L

Observations laboratoire :

**Le Responsable Technique - Saint-Contest le : 04/04/2014**

La signature d'une personne par service concerné atteste de la validité du rapport d'analyse

Valérie KIENTZ BOUCHART    Virginie DIEULEVEUX    Maryline HOUSSIN    Jean-Paul MALAS    Dominique PERU    Sophie RAVELEAU



Téléphone : 02-31-47-19-19

Télécopie : 02-31-47-19-18

La reproduction de ce rapport d'analyses 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.  
 Le rapport d'analyse ne concerne que le(s) produit(s) soumis à analyse. Les incertitudes de mesure sont tenues à votre disposition au laboratoire.  
 (e) analyse effectuée par un laboratoire agréé par le ministère chargé de l'environnement dans les conditions de l'arrêté du 27 octobre 2011.

**SARL SCANDI-VIE  
 LA MESTRIE**

**81120 LAMILLARIE**

Date de prélèvement..... : à par  
 Date de dépôt au laboratoire..... : 21/03/2014 à 17:00 par  
 Origine..... : EAU DE RESEAU Date de début d'analyse..... 27/03/2014  
 Usage..... :  
 Lieu de prélèvement..... : PASSAGE D' EAU DE RESEAU DU LABORATOIRE SUR LA CARTOUCHE A ET  
 RECUPERATION DE L' EAU LE 26/03/14  
 Motif de l'analyse..... : Mode de traitement..... :  
 Demandeur ..... : STE SCANDI-VIE Facturation ..... : STE SCANDI-VIE  
 Observation prélèvement..... :

Echantillon	Observations
E.2014.4497-4-1	AVANT CARTOUCHE
E.2014.4497-4-2	APRES CARTOUCHE

Chimie	Echantillon n° E.2014.4497-4-1	Echantillon n° E.2014.4497-4-2
Titre hydrotimétrique ( °F ) NF T 90-003	(c) 39.5	(c) 39.1
Conductivité à 25°C laboratoire ( µS/cm ) NF EN 27888	(c) 832 (1)	(c) 817 (2)

(1) Minéralisation calculée (Rodier) : 665 mg/L

(2) Minéralisation calculée (Rodier) : 653 mg/L

Observations laboratoire :

**Le Responsable Technique - Saint-Contest le : 04/04/2014**

La signature d'une personne par service concerné atteste de la validité du rapport d'analyse

Valérie KIENTZ BOUCHART    Virginie DIEULEVEUX    Maryline HOUSSIN    Jean-Paul MALAS    Dominique PERU    Sophie RAVELEAU



Le rapport d'analyse ne concerne que le(s) produit(s) soumis à analyse  
 Les incertitudes de mesure sont tenues à votre disposition au laboratoire

**SARL SCANDI-VIE  
 LA MESTRIE**

**81120 LAMILLARIE**

Date de prélèvement..... : à par  
 Date de dépôt au laboratoire..... : 01/04/2014 à par  
 Origine..... : EAU DE RESEAU Date de début d'analyse..... 02/04/2014  
 Usage..... :  
 Lieu de prélèvement..... : PREPARATION D'UNE SOLUTION D' EAU DE RESEAU DU LABORATOIRE DOPEE EN MOLECULES MEDICAMENTEUSES A UNE CONCENTRATION PROPOSEE A 100 ng/L ET UN PASSAGE SUR UNE CARTOUCHE C LE 01/04/14  
 Motif de l'analyse..... : Mode de traitement..... :  
 Demandeur ..... : STE SCANDI-VIE Facturation ..... : STE SCANDI-VIE  
 Observation prélèvement..... :

Echantillon	Observations
E.2014.4497-6-1	AVANT CARTOUCHE
E.2014.4497-6-2	APRES CARTOUCHE

**Résidus de médicaments (extraction SPE et analyse HPLC-MS-MS)**

	Echantillon n° E.2014.4497-6-1	Echantillon n° E.2014.4497-6-2
17-alpha-estradiol ( ng/l )	< 10	< 10
Aténolol ( ng/l )	77	< 10
Carbamazépine ( ng/l )	104	< 10
Diclofénac ( ng/l )	< 10	< 10
Ibuprofène ( ng/l )	53	15
Kétoprofène ( ng/l )	109	16
Métoprolol ( ng/l )	78	< 10
Oxazepam ( ng/l )	118	36
Paracétamol ( ng/l )	< 10	< 10
Sulfamethoxazole ( ng/l )	< 10	< 10

**Observations laboratoire :** Les concentrations retrouvées pour le Diclofénac, paracétamol, sulfamethoxazole et 17alpha oestradiol, n' aboutissent pas à la valeur cible du dopage à 100 ng/l, car la présence de chlore dans l' eau utilisée a du provoquer leur dégradation.

**Le Responsable Technique - Saint-Contest le : 11/04/2014**

La signature d'une personne par service concerné atteste de la validité du rapport d'analyse

Valérie KIENTZ BOUCHART    Virginie DIEULEVEUX    Maryline HOUSSIN    Jean-Paul MALAS    Dominique PERU    Sophie RAVELEAU

