
 <p>Laboratoire d'études Microorganismes Alimentaires Pathogènes Vet.Agro Sup Campus vétérinaire de Lyon</p>	<p>Catalogue des prestations et tarifs applicables du 01 Janvier au 31 Décembre 2019</p> <p>Microbiologie des aliments <i>Escherichia coli</i> producteurs de shiga-toxines (STEC)</p>	<p><b>ANA.E.06.A01</b></p> <p>Version 13</p> <p>Page 1/9</p>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------

1) **Recherche de souches STEC O157:H7 hautement pathogènes**

Analyte recherché	Matrice analysée	Type d'analyse	Méthode employée	Unité de facturation	Tarif HT €	Tarif TTC €
Recherche de souches STEC O157:H7 hautement pathogènes	Aliment	<b>DETECTION* ET CONFIRMATION</b>	Essais dans le champ d'accréditation COFRAC (ISO16654) du laboratoire et Méthode interne pour la caractérisation complémentaire des souches éventuelles isolées	Par échantillon	95.65 €	114.78 €
	Bouillon d'enrichissement non testé	<b>DETECTION* ET CONFIRMATION</b>	Méthode interne modifiée de l'ISO TS 13136:2012	Par échantillon	81.37 €	97.64 €
	Bouillon d'enrichissement testé <i>stx+</i> , <i>eae+</i> , O157 +	<b>CONFIRMATION</b>	Méthode interne modifiée de l'ISO TS 13136:2012	Par échantillon	77.35 €	92.82 €
	Colonies isolées (un seul morphotype par boîte)	<b>CONFIRMATION</b>	Méthode interne modifiée de l'ISO TS 13136:2012	Par échantillon	63.96 €	76.75 €
	Colonies non isolées (plusieurs morphotypes nécessitant un isolement)	<b>CONFIRMATION</b>	Méthode interne modifiée de l'ISO TS 13136:2012	Par échantillon	70.88 €	85.06 €

2) **Recherche de souches STEC O26:H11 hautement pathogènes**

Analyte recherché	Matrice analysée	Type d'analyse	Méthode employée	Unité de facturation	Tarif HT €	Tarif TTC €
Recherche de souches STEC O26:H11 hautement pathogènes	Aliment	<b>DETECTION* ET CONFIRMATION</b>	Méthode interne modifiée de l'ISO TS 13136:2012	Par échantillon	117.25 €	140.70 €
	Bouillon d'enrichissement non testé	<b>DETECTION* ET CONFIRMATION</b>	Méthode interne modifiée de l'ISO TS 13136:2012	Par échantillon	102.63 €	123.16 €
	Bouillon d'enrichissement testé <i>stx+</i> , <i>eae+</i> , O26+	<b>CONFIRMATION</b>	Méthode interne modifiée de l'ISO TS 13136:2012	Par échantillon	77.35 €	92.82 €
	Colonies isolées (un seul morphotype par boîte)	<b>CONFIRMATION</b>	Méthode interne modifiée de l'ISO TS 13136:2012	Par échantillon	63.96 €	76.75 €
	Colonies non isolées (plusieurs morphotypes nécessitant un isolement)	<b>CONFIRMATION</b>	Méthode interne modifiée de l'ISO TS 13136:2012	Par échantillon	70.88 €	85.06 €


 <p>Laboratoire d'études Microorganismes Alimentaires Pathogènes Vet.Agro Sup Campus vétérinaire de Lyon</p>	<p>Catalogue des prestations et tarifs applicables du 01 Janvier au 31 Décembre 2019</p> <p>Microbiologie des aliments <i>Escherichia coli</i> producteurs de shiga-toxines (STEC)</p>	<p><b>ANA.E.06.A01</b></p> <p>Version 13</p> <p>Page 2/9</p>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------

3) **Recherche de souches STEC O103:H2 hautement pathogènes**

Analyte recherché	Matrice analysée	Type d'analyse	Méthode employée	Unité de facturation	Tarif HT €	Tarif TTC €
Recherche de souches STEC O103:H2 hautement pathogènes	Aliment	<b>DETECTION* ET CONFIRMATION</b>	Méthode interne modifiée de l'ISO TS 13136:2012	Par échantillon	117.25 €	140.70 €
	Bouillon d'enrichissement non testé	<b>DETECTION* ET CONFIRMATION</b>	Méthode interne modifiée de l'ISO TS 13136:2012	Par échantillon	102.63 €	123.16 €
	Bouillon d'enrichissement testé <i>stx+</i> , <i>eae+</i> , O103+	<b>CONFIRMATION</b>	Méthode interne modifiée de l'ISO TS 13136:2012	Par échantillon	77.35 €	92.82€
	Colonies isolées (un seul morphotype par boîte)	<b>CONFIRMATION</b>	Méthode interne modifiée de l'ISO TS 13136:2012	Par échantillon	63.96 €	76.75 €
	Colonies non isolées (plusieurs morphotypes nécessitant un isolement)	<b>CONFIRMATION</b>	Méthode interne modifiée de l'ISO TS 13136:2012	Par échantillon	70.88 €	85.06 €

4) **Recherche de souches STEC O111:H8 hautement pathogènes**

Analyte recherché	Matrice analysée	Type d'analyse	Méthode employée	Unité de facturation	Tarif HT €	Tarif TTC €
Recherche de souches STEC O111:H8 hautement pathogènes	Aliment	<b>DETECTION* ET CONFIRMATION</b>	Méthode interne modifiée de l'ISO TS 13136:2012	Par échantillon	117.25 €	140.70 €
	Bouillon d'enrichissement non testé	<b>DETECTION* ET CONFIRMATION</b>	Méthode interne modifiée de l'ISO TS 13136:2012	Par échantillon	102.63 €	123.16 €
	Bouillon d'enrichissement testé <i>stx+</i> , <i>eae+</i> , O111+	<b>CONFIRMATION</b>	Méthode interne modifiée de l'ISO TS 13136:2012	Par échantillon	77.35 €	92.82 €
	Colonies isolées (un seul morphotype par boîte)	<b>CONFIRMATION</b>	Méthode interne modifiée de l'ISO TS 13136:2012	Par échantillon	63.96 €	76.75 €
	Colonies non isolées (plusieurs morphotypes nécessitant un isolement)	<b>CONFIRMATION</b>	Méthode interne modifiée de l'ISO TS 13136:2012	Par échantillon	70.88 €	85.05 €


 <p>Laboratoire d'études Microorganismes Alimentaires Pathogènes Vet.Agro Sup Campus vétérinaire de Lyon</p>	<p>Catalogue des prestations et tarifs applicables du 01 Janvier au 31 Décembre 2019</p> <p>Microbiologie des aliments <i>Escherichia coli</i> producteurs de shiga-toxines (STEC)</p>	<p><b>ANA.E.06.A01</b></p> <p>Version 13</p> <p>Page 3/9</p>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------

5) **Recherche de souches STEC O145:H28 hautement pathogènes**

Analyte recherché	Matrice analysée	Type d'analyse	Méthode employée	Unité de facturation	Tarif HT €	Tarif TTC €
Recherche de souches STEC O145:H28 hautement pathogènes	Aliment	<b>DETECTION* ET CONFIRMATION</b>	Méthode interne adaptée de l'ISO TS 13136 :2012	Par échantillon	117.25 €	140.70 €
	Bouillon d'enrichissement non testé	<b>DETECTION* ET CONFIRMATION</b>	Méthode interne adaptée de l'ISO TS 13136 :2012	Par échantillon	102.63 €	123.16 €
	Bouillon d'enrichissement testé <i>stx+</i> , <i>eae+</i> , O145+	<b>CONFIRMATION</b>	Méthode interne adaptée de l'ISO TS 13136 :2012	Par échantillon	77.35 €	92.82 €
	Colonies isolées (un seul morphotype par boîte)	<b>CONFIRMATION</b>	Méthode interne adaptée de l'ISO TS 13136 :2012	Par échantillon	63.96 €	76.75 €
	Colonies non isolées (plusieurs morphotypes nécessitant un isolement)	<b>CONFIRMATION</b>	Méthode interne adaptée de l'ISO TS 13136 :2012	Par échantillon	70.88 €	85.06 €

6) **Recherche de souches STEC O45:H2 pathogènes**

Analyte recherché	Matrice analysée	Type d'analyse	Méthode employée	Unité de facturation	Tarif HT €	Tarif TTC €
Recherche de souches STEC O45:H2 pathogènes	Aliment	<b>DETECTION* ET CONFIRMATION</b>	Méthode interne modifiée de l'ISO TS 13136:2012	Par échantillon	215.10 €	258.12 €
	Bouillon d'enrichissement non testé	<b>DETECTION* ET CONFIRMATION</b>	Méthode interne modifiée de l'ISO TS 13136:2012	Par échantillon	202.48 €	242.98 €
	Bouillon d'enrichissement testé <i>stx+</i> , <i>eae+</i> , O45+	<b>CONFIRMATION</b>	Méthode interne modifiée de l'ISO TS 13136:2012	Par échantillon	175.16 €	210.19 €
	Colonies isolées (un seul morphotype par boîte)	<b>CONFIRMATION</b>	Méthode interne modifiée de l'ISO TS 13136:2012	Par échantillon	90.40 €	108.48 €
	Colonies non isolées (plusieurs morphotypes nécessitant un isolement)	<b>CONFIRMATION</b>	Méthode interne modifiée de l'ISO TS 13136:2012	Par échantillon	97.31 €	116.77 €


 <p>Laboratoire d'études Microorganismes Alimentaires Pathogènes Vet.Agro Sup Campus vétérinaire de Lyon</p>	<p>Catalogue des prestations et tarifs applicables du 01 Janvier au 31 Décembre 2019</p> <p>Microbiologie des aliments <i>Escherichia coli</i> producteurs de shiga-toxines (STEC)</p>	<p><b>ANA.E.06.A01</b></p> <p>Version 13</p> <p>Page 4/9</p>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------

7) **Recherche de souches STEC O121:H19 pathogènes**

Analyte recherché	Matrice analysée	Type d'analyse	Méthode employée	Unité de facturation	Tarif HT €	Tarif TTC €
Recherche de souches STEC O121:H19 pathogènes	Aliment	<b>DETECTION*</b> <b>ET</b> <b>CONFIRMATION</b>	Méthode interne modifiée de l'ISO TS 13136:2012	Par échantillon	215.10 €	258.12 €
	Bouillon d'enrichissement non testé	<b>DETECTION*</b> <b>ET</b> <b>CONFIRMATION</b>	Méthode interne modifiée de l'ISO TS 13136:2012	Par échantillon	202.48 €	242.98 €
	Bouillon d'enrichissement testé <i>stx+</i> , <i>eae+</i> , O121+	<b>CONFIRMATION</b>	Méthode interne modifiée de l'ISO TS 13136:2012	Par échantillon	175.16 €	210.19 €
	Colonies isolées (un seul morphotype par boîte)	<b>CONFIRMATION</b>	Méthode interne modifiée de l'ISO TS 13136:2012	Par échantillon	90.40 €	108.48 €
	Colonies non isolées (plusieurs morphotypes nécessitant un isolement)	<b>CONFIRMATION</b>	Méthode interne modifiée de l'ISO TS 13136:2012	Par échantillon	97.31 €	116.77 €

8) **Recherche de souches STEC hautement pathogènes TOP 5 (O26:H11, O103:H2, O111:H8, O145:H28 et O157:H7)**

Analyte recherché	Matrice analysée	Type d'analyse	Méthode employée	Unité de facturation	Tarif HT €	Tarif TTC €
Recherche de souches STEC hautement pathogènes TOP 5	Aliment	<b>DETECTION*</b>	Méthode interne modifiée de l'ISO TS 13136:2012	Par échantillon	117.26 €	140.71 €
		<b>CONFIRMATION du ou des sérogroupes détectés précédemment</b>	Méthode interne modifiée de l'ISO TS 13136:2012	Par échantillon	Se référer aux tarifs du ou des sérotypes détectés correspondants	
	Bouillon d'enrichissement non testé	<b>DETECTION*</b>	Méthode interne modifiée de l'ISO TS 13136:2012	Par échantillon	102.45 €	122.94 €
		<b>CONFIRMATION du ou des sérogroupes détectés précédemment</b>	Méthode interne modifiée de l'ISO TS 13136:2012	Par échantillon	Se référer aux tarifs du ou des sérotypes détectés correspondants	


 <p>Laboratoire d'études Microorganismes Alimentaires Pathogènes Vet.Agro Sup Campus vétérinaire de Lyon</p>	<p>Catalogue des prestations et tarifs applicables du 01 Janvier au 31 Décembre 2019</p> <p>Microbiologie des aliments <i>Escherichia coli</i> producteurs de shiga-toxines (STEC)</p>	<p><b>ANA.E.06.A01</b></p> <p>Version 13</p> <p>Page 5/9</p>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------

9) **Recherche de souches STEC TOP 7 (O26:H11, O103:H2, O111:H8, O145:H28, O157:H7, O45 :H2 et O121 :H19)**

Analyte recherché	Matrice analysée	Type d'analyse	Méthode employée	Unité de facturation	Tarif HT €	Tarif TTC €
Recherche de souches STEC pathogènes TOP 7	Aliment	DETECTION *	Méthode interne modifiée de l'ISO TS 13136:2012	Par échantillon	161.83 €	194.20 €
		CONFIRMATION du ou des sérogroupes détectés précédemment	Méthode interne modifiée de l'ISO TS 13136:2012	Par échantillon	Se référer aux tarifs du ou des sérotypes détectés correspondants	
	Bouillon d'enrichissement non testé	DETECTION *	Méthode interne modifiée de l'ISO TS 13136:2012	Par échantillon	115.64 €	138.77 €
		CONFIRMATION du ou des sérogroupes détectés précédemment	Méthode interne modifiée de l'ISO TS 13136:2012	Par échantillon	Se référer aux tarifs du ou des sérotypes détectés correspondants	

10) **Recherche de souches STEC O104:H4 épidémiques (Allemagne, France, 2011)**

Analyte recherché	Matrice analysée	Type d'analyse	Méthode employée	Unité de facturation	Tarif HT €	Tarif TTC €
Recherche de souches STEC O104 :H4 épidémiques	Aliment	DETECTION* ET CONFIRMATION	Méthode interne modifiée de l'ISO TS 13136 :2012 et de la méthode « UE RL VTEC Method 04 Rev1 ».	Par échantillon	198.98 €	238.78 €
	Bouillon d'enrichissement non testé	DETECTION* ET CONFIRMATION	Méthode interne modifiée de l'ISO TS 13136 :2012 et de la méthode « UE RL VTEC Method 04 Rev1 ».	Par échantillon	182.86 €	219.43 €
	Bouillon d'enrichissement testé O104+ et <i>stx</i> +	CONFIRMATION	Méthode interne modifiée de l'ISO TS 13136 :2012 et de la méthode « UE RL VTEC Method 04 Rev1 ».	Par échantillon	100.60 €	120.72 €
	Colonies isolées (un seul morphotype par boîte)	CONFIRMATION	Méthode interne modifiée de l'ISO TS 13136 :2012 et de la méthode « UE RL VTEC Method 04 Rev1 ».	Par échantillon	90.40 €	108.48 €
	Colonies non isolées (plusieurs morphotypes nécessitant un isolement)	CONFIRMATION	Méthode interne modifiée de l'ISO TS 13136 :2012 et de la méthode « UE RL VTEC Method 04 Rev1 ».	Par échantillon	97.31 €	116.77 €


 <p>Laboratoire d'études Microorganismes Alimentaires Pathogènes VetAgro Sup Campus vétérinaire de Lyon</p>	<p>Catalogue des prestations et tarifs applicables du 01 Janvier au 31 Décembre 2019</p> <p>Microbiologie des aliments <i>Escherichia coli</i> producteurs de shiga-toxines (STEC)</p>	<p><b>ANA.E.06.A01</b></p> <p>Version 13</p> <p>Page 6/9</p>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------

11) Recherche de souches STEC O80:H2

Analyte recherché	Matrice analysée	Type d'analyse	Méthode employée	Unité de facturation	Tarif HT €	Tarif TTC €
Recherche de souches STEC O80:H2 pathogènes	Aliment	<b>DETECTION* ET CONFIRMATION</b>	Méthode interne modifiée de l'ISO TS 13136:2012	Par échantillon	230.11 €	276.13 €
	Bouillon d'enrichissement non testé	<b>DETECTION* ET CONFIRMATION</b>	Méthode interne modifiée de l'ISO TS 13136:2012	Par échantillon	202.70 €	243.24 €
	Bouillon d'enrichissement testé <i>stx+</i> et <i>eae+</i>	<b>DETECTION* ET CONFIRMATION</b>	Méthode interne modifiée de l'ISO TS 13136:2012	Par échantillon	186.13 €	223.36 €
	Bouillon d'enrichissement testé <i>stx+</i> , <i>eae+</i> et O80+	<b>CONFIRMATION</b>	Méthode interne modifiée de l'ISO TS 13136:2012	Par échantillon	172.75 €	207.30 €
	Colonies isolées (un seul morphotype par boîte)	<b>CONFIRMATION</b>	Méthode interne modifiée de l'ISO TS 13136:2012	Par échantillon	90.40 €	108.48 €
	Colonies non isolées (plusieurs morphotypes nécessitant un isolement)	<b>CONFIRMATION</b>	Méthode interne modifiée de l'ISO TS 13136:2012	Par échantillon	105.61 €	126.73 €

12) Recherche de souches STEC appartenant à un séro groupe ou sérotype particulier (exemple O113, O91...): pour cette prestation merci de contacter préalablement le LNR de la faisabilité de l'analyse

Analyte recherché	Matrice analysée	Type d'analyse	Méthode employée	Unité de facturation	Tarif HT €	Tarif TTC €
Recherche de souches STEC appartenant à un séro groupe ou sérotype particulier	Aliment	<b>DETECTION*ET CONFIRMATION</b>	Méthode interne modifiée de l'ISO TS 13136:2012	Par échantillon	230.11 €	276.13 €
	Bouillon d'enrichissement non testé	<b>DETECTION*ET CONFIRMATION</b>	Méthode interne modifiée de l'ISO TS 13136:2012	Par échantillon	202.70 €	243.24 €
	Bouillon d'enrichissement testé <i>stx+</i> et <i>eae+</i>	<b>DETECTION*ET CONFIRMATION</b>	Méthode interne modifiée de l'ISO TS 13136:2012	Par échantillon	186.13 €	223.36 €
	Bouillon d'enrichissement dont séro groupe a été testé	<b>CONFIRMATION</b>	Méthode interne modifiée de l'ISO TS 13136:2012	Par échantillon	172.75 €	207.30 €
	Colonies isolées (un seul morphotype par boîte)	<b>CONFIRMATION</b>	Méthode interne modifiée de l'ISO TS 13136:2012	Par échantillon	90.40 €	108.48 €
	Colonies non isolées (plusieurs morphotypes nécessitant un isolement)	<b>CONFIRMATION</b>	Méthode interne modifiée de l'ISO TS 13136:2012	Par échantillon	105.61 €	126.73 €

 Laboratoire d'études Microorganismes Alimentaires Pathogènes Vet.Agro Sup Campus vétérinaire de Lyon	<b>Catalogue des prestations et tarifs applicables</b> <b>du 01 Janvier au 31 Décembre 2019</b>  Microbiologie des aliments <i>Escherichia coli</i> producteurs de shiga-toxines (STEC)	<b>ANA.E.06.A01</b>  Version 13  Page 7/9
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------

13) **Recherche de souches STEC au sens large sans cibler un sérotype particulier**

Analyte recherché	Matrice analysée	Type d'analyse	Méthode employée	Unité de facturation	Tarif HT €	Tarif TTC €
Recherche de souches STEC au sens large sans cibler un sérotype particulier	Aliment	<b>DETECTION* ET CONFIRMATION</b>	Méthode interne modifiée de l'ISO TS 13136:2012	Par échantillon	230.11 €	276.13 €
	Bouillon d'enrichissement non testé	<b>DETECTION* ET CONFIRMATION</b>	Méthode interne modifiée de l'ISO TS 13136:2012	Par échantillon	202.70 €	243.24 €
	Bouillon d'enrichissement <i>stx+</i>	<b>CONFIRMATION</b>	Méthode interne modifiée de l'ISO TS 13136:2012	Par échantillon	186.13 €	223.36 €
	Colonies isolées (un seul morphotype par boîte)	<b>CONFIRMATION</b>	Méthode interne modifiée de l'ISO TS 13136:2012	Par échantillon	90.40 €	108.48 €
	Colonies non isolées (plusieurs morphotypes nécessitant un isolement)	<b>CONFIRMATION</b>	Méthode interne modifiée de l'ISO TS 13136:2012	Par échantillon	105.61 €	126.73 €


\* Le LMAP/LNR STEC n'ayant pas pour mission d'effectuer des analyses de screening de première intention, il vous sera demandé de vous adresser en priorité à d'autres laboratoires, comme par exemple les laboratoires officiels, et le LMAP ne réalisera ce type de prestations que dans certains cas particuliers et exceptionnels.

14) **Forfait horaire lors de nécessité de travail samedi, dimanche ou autre jour férié :**

**Applicable uniquement en cas d'alerte alimentaire et/ou de TIAC et sous réserve d'information préalable des autorités compétentes i.e. Ministères en charge de l'agriculture et/ou de la santé et/ou des finances.**

Prestation	Unité de facturation	Tarif HT €	Tarif TTC €
Forfait horaire lors de nécessité de travail samedi, dimanche ou autre jour férié	Par heure	70.93 €	85.12 €



 <p>Laboratoire d'études Microorganismes Alimentaires Pathogènes Campus vétérinaire de Lyon</p>	<p>Catalogue des prestations et tarifs applicables du 01 Janvier au 31 Décembre 2019</p> <p>Microbiologie des aliments <i>Escherichia coli</i> producteurs de shiga-toxines (STEC)</p>	<p><b>ANA.E.06.A01</b></p> <p>Version 13</p> <p>Page 8/9</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------

## 15) Caractérisations fines de souches

### a. Pulsotypage de souches d' *E. coli* dans le cadre de recherche de relations clonales

Analyte recherché	Matrice analysée	Type d'analyse	Méthode employée	Unité de facturation	Tarif HT €	Tarif TTC €
Pulsotypage de souches d' <i>E. coli</i>	Souches	PFGE	Méthode interne adaptée du protocole du LRUE	Par souche et par enzyme	212.13 €	254.56 €
				>5 souches et par enzymes	Sur devis	


### b. Typage génétique : (MLVA, MLST...)

Analyte recherché	Matrice analysée	Méthode employée	Unité de facturation	Tarif HT €	Tarif TTC €
MLVA, MLST ...	Souches	Méthode interne	Par souche	Sur devis	

### c. Caractérisation du pouvoir pathogène de souches de *E. coli*

Analyte recherché	Matrice analysée	Méthode employée	Unité de facturation	Tarif HT €	Tarif TTC €
Types et sous types des gènes <i>stx</i>	Souches	Méthode interne adaptée du protocole du LRUE	Par souche	Sur devis	
Types et sous types des gènes <i>eae</i>	Souches	Méthode interne adaptée du protocole du LRUE	Par souche	Sur devis	
Autres marqueurs de virulences	Souches	Méthode interne	Par souche	Sur devis	



 Laboratoire d'études Microorganismes Alimentaires Pathogènes Vet.Agro Sup Campus vétérinaire de Lyon	<b>Catalogue des prestations et tarifs applicables          du 01 Janvier au 31 Décembre 2019</b>  Microbiologie des aliments <i>Escherichia coli</i> producteurs de shiga-toxines (STEC)	<b>ANA.E.06.A01</b>  Version 13  Page 9/9
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------

**16) Envoi de matériel de référence :**

Uniquement dans le cadre du réseau de laboratoire agréé STEC ou dans le cadre d'une convention de recherche

Prestation	Matériel	Unité de facturation	Tarif HT €	Tarif TTC €
Envoi de matériel de référence	Extrait d'ADN	Par extrait (hors frais d'envoi)	24.95 €	29.94 €
	Souches	Par souche (hors frais d'envoi)	Sur devis	

**17) Organisation d'Essai Inter Laboratoire d'Aptitude pour la détection et la confirmation des STEC**

Prestation	Tarif HT €
Organisation d'EILA	Sur devis

**18) Organisation de formation**

Prestation	Tarif HT €
Organisation de formation	Sur devis