

## Annexe 2

Tableau. Capacité de détection ( $\mu\text{g kg}^{-1}$ )<sup>a</sup> des différents tests rapides reconnus par l'AFSCA pour les antibiotiques  $\beta$ -lactame dans le lait cru de vache (mise à jour 14/10/2021)

Résidu marqueur	LMR <sup>b</sup> $\mu\text{g kg}^{-1}$	BT Sensor	Charm MRLBL Pearl/EZ reader	Charm MRLBL TET EZ reader	Milksafe 2BC	Milksafe 3BTC	SNAP Beta-Lactam ST Plus	SNAPduo ST Plus	TwinSensor Plus (KIT106)
benzylpenicilline	4	1	2/*	4	1	1	2	2	3
ampicilline	4	1	3/ $\leq$ 3	3	3	3	4	4	4
amoxicilline	4	2	3/ $\leq$ 3	3	3	3	2	3	4
cloxacilline	30	1	25/ $\leq$ 30	30	6	6	3	4	9
nafcilline	30	7	45/*	>45	30	30	4	3	125
ceftiofur	100 <sup>c</sup>	50	6/*	10	35	35	9	8	14
desfuroylceftiofur	100 <sup>c</sup>	400	8/*	25	30	35	30	25	70
cefquinome	20	6	14/ $\leq$ 20	20	16	16	12	16	20
cefazoline	50	25	10/*	12.5	125	100	18	20	14
cephapirine	60 <sup>d</sup>	5	5*	6	20	18	25	30	6
desacetylcephapirine	60 <sup>d</sup>	12	7/*	15	50	50	$\leq$ 60	$\leq$ 60	25
cefoperazone	50	1	4/*	5	2	2	20	35	4
cefalexine	100	12	15/*	50	16	18	40	30	70
cefalonium	20	1	3/*	5	1	1	18	14	4

Notes:<sup>a</sup> capacité de détection définie comme étant la plus faible concentration testée fournissant au minimum un résultat positif de respectivement 19 sur 20, 38 sur 40 ou 57 sur 60 répétitions.

<sup>b</sup> LMR, Limite Maximale de Résidu (Règlement (CE) n° 470/2009; Règlement (UE) n° 37/2010 (statut au 01/01/2021)).

<sup>c</sup> somme de tous les résidus avec une structure  $\beta$ -lactame intacte exprimée en terme de desfuroylceftiofur.

<sup>d</sup> somme de céphapirine et désacétylcephapirine.

\* : même capacité de détection pour les deux appareils de lecture

Remarque : les cases colorées indiquent les antibiotiques pour lesquels la limite de détection d'un test est supérieure à la LMR.