

Composant	Unité	Norme	Janvier - Juin 2022			Echant. Supérieurs à la norme	2021 Teneur moyenne
			Nombre d'échantillons	Teneur moyenne	Teneur la plus élevée		
Aflatoxine M₁							
Lait fermier cru	µg/kg	0,050	29	<0,008 ^{q,f}	<0,008 ^q	0	<0,008 ^{q,f}
Lait de camion citerne étranger ⁿ	µg/kg	0,050	4	<0,008 ^q	<0,008 ^q	0	<0,008 ^{q,f}
Métaux lourds							
Lait de camion citerne							
Arsenic	mg/kg	pas de norme	0	-	-	0	<0,008
Cadmium	mg/kg	pas de norme	0	-	-	0	< 0,001 ^q
Chrome	mg/kg	pas de norme	0	-	-	0	<0,017
Fer	mg/kg	pas de norme	0	-	-	0	0,662
Cuivre	mg/kg	pas de norme	0	-	-	0	0,061
Mercure	mg/kg	0,010	0	-	-	0	<0,01
Plomb	mg/kg	0,020	0	-	-	0	<0,006
Dioxines & PCB coplanaires							
Dioxinen et furanes							
Lait de camion-citerne	pg TEQ/g matière grasse butyrique (OMS)	2,5	24 ^d	0,230	0,370	0	0,507
Lait fermier (ad randum)	pg TEQ/g matière grasse butyrique (OMS)	2,5	20	0,243	0,452	0	0,532
Somme de dioxines, furanes et PCB coplanaires							
Lait de camion-citerne	pg TEQ/g matière grasse butyrique (OMS)	5,5	24 ^d	0,528	0,799	0	0,962
Lait fermier (ad randum)	pg TEQ/g matière grasse butyrique (OMS)	5,5	20	0,550	0,821	0	1,073
PCB							
Lait fermier cru	µg/kg matière grasse butyrique (OMS)	40 ng/g matière grasse	50	< 9,4 ^e	<18 ^e	0	< 12 ^e
Pesticides dans le lait de camion-citerne							
Aldrin et Dieldrin	mg/kg	0,006	45	< 0,002 ^c	< 0,002 ^c	0	< 0,001 ^c
Bifenthrine (somme des isomères)	mg/kg	0,2	45	< 0,010 ^c	< 0,010 ^c	0	< 0,010 ^c
Chlordane	mg/kg	0,002	45	< 0,002 ^c	< 0,002 ^c	0	< 0,002 ^c
Chlorpyrifos	mg/kg	0,010	45	< 0,010 ^c	< 0,010 ^c	0	< 0,010 ^c
Chlorpyrifos-methyl	mg/kg	0,010	45	< 0,010 ^c	< 0,010 ^c	0	< 0,010 ^c
Cyperméthrine	mg/kg	0,050	45	< 0,010 ^c	< 0,010 ^c	0	< 0,010 ^c
DDT - total	mg/kg	0,04	45	< 0,002 ^c	< 0,002 ^c	0	< 0,002 ^c
Deltaméthrine	mg/kg	0,05	45	< 0,010 ^c	< 0,010 ^c	0	< 0,010 ^c
Diazinone	mg/kg	0,020	45	< 0,010 ^c	< 0,010 ^c	0	< 0,010 ^c
Endosulfan	mg/kg	0,050	45	< 0,002 ^c	< 0,002 ^c	0	< 0,010 ^c
Famoxadone	mg/kg	0,030	45	< 0,005 ^c	< 0,005 ^c	0	< 0,010 ^c
Fenvalérate	mg/kg	-	45	< 0,010 ^c	< 0,010 ^c	0	< 0,010 ^c
Fipronil (sum fipronil + sulfone metabolite (MB461))	mg/kg	0,005	45	<0,003 ^c	<0,003 ^c	0	<0,005 ^c
Glyphosate	mg/kg	0,050	45	< 0,010 ^c	< 0,010 ^c	0	-
Glufosinate	mg/kg	0,030	45	<0,01 ^c	<0,01 ^c	0	-
Heptachlor (sum of heptachlor and heptachlor epoxy)	mg/kg	0,004	45	< 0,002 ^c	< 0,002 ^c	0	< 0,010 ^c
Hexachlorobenzène (HCB)	mg/kg	0,005	45	< 0,002 ^c	< 0,002 ^c	0	< 0,001 ^c
HCH-α	mg/kg	0,01	45	< 0,002 ^c	< 0,002 ^c	0	< 0,001 ^c
HCH-β	mg/kg	0,01	45	< 0,004 ^c	< 0,004 ^c	0	< 0,002 ^c
Indoxacarb	mg/kg	0,100	45	< 0,005 ^c	< 0,005 ^c	0	-
Lindane (gamme HCH)	mg/kg	0,010	45	< 0,002 ^c	< 0,002 ^c	0	< 0,001 ^c
Methoxychlore	mg/kg	0,010	45	< 0,010 ^c	< 0,010 ^c	0	< 0,010 ^c
Parathion-methyl - total	mg/kg	0,050	45	< 0,010 ^c	< 0,010 ^c	0	< 0,010 ^c
Pendiméthaline	mg/kg	0,020	45	< 0,005 ^c	< 0,005 ^c	0	< 0,010 ^c
Permethrin (sum of isomers)	mg/kg	-	45	< 0,010 ^c	< 0,010 ^c	0	< 0,010 ^c
Pirimiphos-methyl	mg/kg	0,010	45	< 0,010 ^c	< 0,010 ^c	0	< 0,010 ^c
Hydrocarbures aromatiques polycycliques dans le lait de camion-citerne							
Benzo(a)pyrène	µg/kg matière grasse	2	16 ^d	< 1,0 ^q	< 1,0 ^q	0	<0,5 ^c
Benz(a)anthracène	µg/kg matière grasse	m	16 ^d	< 1,0 ^q	< 1,0 ^q	0	<0,5 ^c
Benzo(b)fluoranthène	µg/kg matière grasse	m	16 ^d	< 1,0 ^q	< 1,0 ^q	0	<0,5 ^c
Chrysène	µg/kg matière grasse	m	16 ^d	< 1,0 ^q	< 1,0 ^q	0	<0,5 ^c
somme HAP	µg/kg matière grasse	10	16 ^d	< 1,0 ^q	< 1,0 ^q	0	<2,0 ^c
Médicaments vétérinaires antimicrobiens							
Résultats du contrôle officiel de la qualité du lait fermier							
Substances inhibitrices ^t	Selon la substance		444.635			88 (0,02%) ^y	190 (0,02%) ^y
Résultats du monitoring des médicaments vétérinaires antimicrobiens							
<u>Nitrofuranes</u>							
AMOX (métabolite de furaltadone)	µg/kg	interdit	118	conforme	conforme	0	-
AOZ (métabolite de furazolidone)	µg/kg	interdit	118	conforme	conforme	0	-
AHD (métabolite de nitrofurantoin)	µg/kg	interdit	118	conforme	conforme	0	-
SEM (métabolite de nitrofurazone)	µg/kg	interdit	118	conforme	conforme	0	-
<u>chloramphénicol</u>							
chloramphénicol	µg/kg	interdit	118	conforme	conforme	0	-
<u>Antibiotiques</u>							
Amoxicilline	µg/kg	4	16	conforme	conforme	0	-
Ampicilline	µg/kg	4	16	conforme	conforme	0	-

Composant	Unité	Norme	Janvier - Juin 2022			Echant. Supérieurs à la norme	2021 Teneur moyenne
			Nombre d'échantillons	Teneur moyenne	Teneur la plus élevée		
Bacitracine A	µg/kg	100	16	conforme	conforme	0	-
Baquioprim	µg/kg	30	16	conforme	conforme	0	-
Benzylpenicilline	µg/kg	4	16	conforme	conforme	0	-
Cefacetrile	µg/kg	125	16	conforme	conforme	0	-
Cefadroxil	µg/kg	interdit	16	conforme	conforme	0	-
Cefalexine	µg/kg	100	16	conforme	conforme	0	-
Cefalonium	µg/kg	20	16	conforme	conforme	0	-
Cefapirine	µg/kg	60	16	conforme	conforme	0	-
Cefazoline	µg/kg	50	16	conforme	conforme	0	-
Cefoperazone	µg/kg	50	16	conforme	conforme	0	-
Cefquinome	µg/kg	20	16	conforme	conforme	0	-
Ceftiofur	µg/kg	100	16	conforme	conforme	0	-
Cefuroxim	µg/kg	interdit	16	conforme	conforme	0	-
Cephradin	µg/kg	interdit	16	conforme	conforme	0	-
Chloramphénicol	µg/kg	interdit	16	conforme	conforme	0	-
Chlorotétracycline	µg/kg	100	16	conforme	conforme	0	-
Cinoxacine	µg/kg	interdit	16	conforme	conforme	0	-
Ciprofloxacine	µg/kg	100	16	conforme	conforme	0	-
Clarithromycine	µg/kg	interdit	16	conforme	conforme	0	-
Cloxacilline	µg/kg	30	16	conforme	conforme	0	-
Danofloxacine	µg/kg	30	16	conforme	conforme	0	-
Dapsone	µg/kg	interdit	16	conforme	conforme	0	-
Desacetylcefapirine	µg/kg	60	16	conforme	conforme	0	-
Desfuroylceftiofur	µg/kg	100	16	conforme	conforme	0	-
Desfuroylceftiofur disulfide	µg/kg	100	16	conforme	conforme	0	-
Dicloxacilline	µg/kg	30	16	conforme	conforme	0	-
Difloxacine	µg/kg	interdit	16	conforme	conforme	0	-
Doxycycline	µg/kg	interdit	16	conforme	conforme	0	-
Enoxacine	µg/kg	interdit	16	conforme	conforme	0	-
Enrofloxacin	µg/kg	100	16	conforme	conforme	0	-
Erythromycine A	µg/kg	40	16	conforme	conforme	0	-
Phénoxyyméthylpénicilline (= pénicilline V)	µg/kg	25	16	conforme	conforme	0	-
Florfenicol	µg/kg	interdit	16	conforme	conforme	0	-
Florfenicolamine	µg/kg	interdit	16	conforme	conforme	0	-
Flumequine	µg/kg	50	16	conforme	conforme	0	-
Gamithromycin	µg/kg	interdit	16	conforme	conforme	0	-
Josamycine	µg/kg	interdit	16	conforme	conforme	0	-
Lincomycine	µg/kg	150	16	conforme	conforme	0	-
Marbofloxacine	µg/kg	75	16	conforme	conforme	0	-
Monensin A	µg/kg	2	16	conforme	conforme	0	-
Nafcilline	µg/kg	30	16	conforme	conforme	0	-
Acide nalidixique	µg/kg	interdit	16	conforme	conforme	0	-
Neospiramycine	µg/kg	200	16	conforme	conforme	0	-
Norfloxacine	µg/kg	interdit	16	conforme	conforme	0	-
Novobiocine	µg/kg	50	16	conforme	conforme	0	-
Ofloxacine	µg/kg	interdit	16	conforme	conforme	0	-
Oxacilline	µg/kg	30	16	conforme	conforme	0	-
Acide oxolinique	µg/kg	interdit	16	conforme	conforme	0	-
Oxytétracycline	µg/kg	interdit	16	conforme	conforme	0	-
Pirlimycine	µg/kg	100	16	conforme	conforme	0	-
Rifaximine	µg/kg	60	16	conforme	conforme	0	-
Sarafloxacine	µg/kg	10	16	conforme	conforme	0	-
Spiramycine	µg/kg	200	16	conforme	conforme	0	-
Sulfabenzamide	µg/kg	100	16	conforme	conforme	0	-
Sulfacetamide	µg/kg	100	16	conforme	conforme	0	-
Sulfachloropyridazine	µg/kg	100	16	conforme	conforme	0	-
Sulfaclozine	µg/kg	100	16	conforme	conforme	0	-
Sulfadiazine	µg/kg	100	16	conforme	conforme	0	-
Sulfadimetoxine	µg/kg	100	16	conforme	conforme	0	-
Sulfadoxine	µg/kg	100	16	conforme	conforme	0	-
Sulfaguandine	µg/kg	100	16	conforme	conforme	0	-
Sulfamerazine	µg/kg	100	16	conforme	conforme	0	-
Sulfameter	µg/kg	100	16	conforme	conforme	0	-
Sulfamethazine	µg/kg	100	16	conforme	conforme	0	-
Sulfamethizole	µg/kg	100	16	conforme	conforme	0	-
Sulfamethoxazole	µg/kg	100	16	conforme	conforme	0	-
Sulfamethoxy-pyridazine	µg/kg	100	16	conforme	conforme	0	-
Sulfamonométhoxine	µg/kg	100	16	conforme	conforme	0	-
Sulfamoxole	µg/kg	100	16	conforme	conforme	0	-
Sulfanilamide	µg/kg	100	16	conforme	conforme	0	-
Sulfaphenazole	µg/kg	100	16	conforme	conforme	0	-
Sulfapyridine	µg/kg	100	16	conforme	conforme	0	-
Sulfaquinoxaline	µg/kg	100	16	conforme	conforme	0	-
Sulfathiazole	µg/kg	100	16	conforme	conforme	0	-
Sulfisomidine	µg/kg	100	16	conforme	conforme	0	-
Sulfisoxazole	µg/kg	100	16	conforme	conforme	0	-
Tétracycline	µg/kg	100	16	conforme	conforme	0	-
Thiamphénicol	µg/kg	50	16	conforme	conforme	0	-
Tiamuline	µg/kg	100	16	conforme	conforme	0	-
Tildipirosine	µg/kg	interdit	16	conforme	conforme	0	-
Trimethoprim	µg/kg	50	16	conforme	conforme	0	-
tulathromycine métabolite	µg/kg	interdit	16	conforme	conforme	0	-
Tulathromycine métabolite	µg/kg	interdit	16	conforme	conforme	0	-
Tylosine A	µg/kg	50	16	conforme	conforme	0	-
Tylvalosine	µg/kg	50	16	conforme	conforme	0	-
Valnemuline	µg/kg	50	16	conforme	conforme	0	-
<u>Quinolones</u>							
Ciprofloxacine	µg/kg	100	27	conforme	conforme	0	-

Composant	Unité	Norme	Janvier - Juin 2022			Echant. Supérieurs à la norme	2021 Teneur moyenne
			Nombre d'échantillons	Teneur moyenne	Teneur la plus élevée		
Danofloxacin	µg/kg	30	27	conforme	conforme	0	-
Difloxacin	µg/kg	interdit	27	conforme	conforme	0	-
Enoxacin	µg/kg	pas de LMR	27	conforme	conforme	0	-
Enrofloxacin	µg/kg	100	27	conforme	conforme	0	-
Flumequin	µg/kg	50	27	conforme	conforme	0	-
Lomefloxacin	µg/kg	pas de LMR	27	conforme	conforme	0	-
Marbofloxacin	µg/kg	75	27	conforme	conforme	0	-
Acide nalidixique	µg/kg	pas de LMR	27	conforme	conforme	0	-
Norfloxacin	µg/kg	pas de LMR	27	conforme	conforme	0	-
Ofloxacin	µg/kg	pas de LMR	27	conforme	conforme	0	-
Acide oxolinique	µg/kg	interdit	27	conforme	conforme	0	-
Sarafloxacin	µg/kg	10	27	conforme	conforme	0	-
<u>Spectinomycine</u>	µg/kg	200	16	conforme	conforme	0	-
<u>Aminoglycosides</u>							
Apramycine	µg/kg	interdit	16	conforme	conforme	0	-
Dihydrostreptomycine	µg/kg	200	16	conforme	conforme	0	-
Gentamycine	µg/kg	100	16	conforme	conforme	0	-
Kanamycine A	µg/kg	150	16	conforme	conforme	0	-
Kanamycine B	µg/kg	pas de LMR	16	conforme	conforme	0	-
Neomycine B	µg/kg	1500	16	conforme	conforme	0	-
Paromomycine	µg/kg	interdit	16	conforme	conforme	0	-
Sisomycine	µg/kg	pas de LMR	16	conforme	conforme	0	-
Streptomycine	µg/kg	200	16	conforme	conforme	0	-
Tobramycine	µg/kg	pas de LMR	16	conforme	conforme	0	-
<u>Snapduo screening</u>							
4-épimère de chlorotétracycline	µg/kg	100	16	conforme	conforme	0	-
4-épimère de l'oxytétracycline	µg/kg	100	16	conforme	conforme	0	-
4-épimère de la tétracycline	µg/kg	100	16	conforme	conforme	0	-
Amoxicilline	µg/kg	4	16	conforme	conforme	0	-
Ampicilline	µg/kg	4	16	conforme	conforme	0	-
Benzylpenicilline	µg/kg	4	16	conforme	conforme	0	-
Cefacetrile	µg/kg	125	16	conforme	conforme	0	-
Cefalexine	µg/kg	100	16	conforme	conforme	0	-
Cefalonium	µg/kg	20	16	conforme	conforme	0	-
Cefapirine	µg/kg	60	16	conforme	conforme	0	-
Cefazoline	µg/kg	50	16	conforme	conforme	0	-
Cefoperazone	µg/kg	50	16	conforme	conforme	0	-
Cefquinome	µg/kg	20	16	conforme	conforme	0	-
Ceftiofur	µg/kg	100	16	conforme	conforme	0	-
Chlortétracycline	µg/kg	100	16	conforme	conforme	0	-
Acide clavulanique	µg/kg	200	16	conforme	conforme	0	-
Cloxacilline	µg/kg	30	16	conforme	conforme	0	-
Desacetylcefapirine	µg/kg	60	16	conforme	conforme	0	-
Desfuroylceftiofur	µg/kg	100	16	conforme	conforme	0	-
Dicloxacilline	µg/kg	30	16	conforme	conforme	0	-
Doxycycline	µg/kg	interdit	16	conforme	conforme	0	-
Fenoxyméthylpenicilline (= penicilline V)	µg/kg	25	16	conforme	conforme	0	-
Nafcilline	µg/kg	30	16	conforme	conforme	0	-
Oxacilline	µg/kg	30	16	conforme	conforme	0	-
Oxytétracycline	µg/kg	100	16	conforme	conforme	0	-
Tétracycline	µg/kg	100	16	conforme	conforme	0	-
<u>Colistine</u>	µg/kg	50	16	conforme	conforme	0	-
Produits antiparasitaires dans le lait fermier cru							
Benzimidazoles							
4-hydroxytetramisole (interdit)	µg/kg	pas de LMR	32	< 0,5 ^q	< 0,5 ^q	0	< 10,0 ^q
Albendazole	µg/kg	100	32	< 1,0 ^q	< 1,0 ^q	0	< 1,0 ^q
Albendazol sulfon	µg/kg	100	32	< 1,0 ^q	< 1,0 ^q	0	-
Albendazol-2-aminosulfon	µg/kg	100	32	< 1,0 ^q	< 1,0 ^q	0	-
Oxyde d'albendazole	µg/kg	100	32	< 1,0 ^q	< 1,0 ^q	0	< 1,0 ^q
Cambendazole (interdit)	µg/kg	pas de LMR	32	< 1,0 ^q	< 1,0 ^q	0	< 5 ^q
Carbendazim (interdit)	µg/kg	pas de LMR	32	< 1,0 ^q	< 1,0 ^q	0	-
Ciclobendazole (interdit)	µg/kg	pas de LMR	32	< 0,1 ^q	< 0,1 ^q	0	< 0,1 ^q
Clorsulon	µg/kg	16	32	< 2,5 ^q	< 2,5 ^q	0	< 2,5 ^q
Closantel	µg/kg	45	32	< 2,0 ^q	0,6	0	< 2,0 ^q
Derquantel (interdit)	µg/kg	pas de LMR	32	< 2,5 ^q	< 2,5 ^q	0	< 2,5 ^q
Diazinon	µg/kg	20	32	< 2,0 ^q	< 2,0 ^q	0	-
Diflubenzuron (interdit)	µg/kg	pas de LMR	32	< 1,5 ^q	< 1,5 ^q	0	< 1,5 ^q
Febantel	µg/kg	10	32	< 1,0 ^q	< 1,0 ^q	0	< 1,0 ^q
Fenbendazol-amine	µg/kg	metabolite febendazole	32	< 1,0 ^q	< 1,0 ^q	0	-
Fenbendazol	µg/kg	10	32	< 1,0 ^q	< 1,0 ^q	0	< 1,0 ^q
Fluazuron (interdit)	µg/kg	pas de LMR	32	< 50,0 ^q	< 50,0 ^q	0	< 3,0 ^q
Flubendazol-amine	µg/kg	metabolite febendazole	32	< 2,5 ^q	< 2,5 ^q	0	-
Flubendazol-OH	µg/kg	metabolite febendazole	32	< 0,5 ^q	< 0,5 ^q	0	-
Flubendazol (interdit)	µg/kg	pas de LMR	32	< 2,5 ^q	< 2,5 ^q	0	< 2,0 ^q
Fluralaner (interdit)	µg/kg	pas de LMR	32	< 10,0 ^q	< 10,0 ^q	0	< 10,0 ^q
Foxim (interdit)	µg/kg	pas de LMR	32	< 15,0 ^q	< 15,0 ^q	0	< 15,0 ^q
Levamisol (interdit)	µg/kg	pas de LMR	32	< 0,81 ^q	< 0,81 ^q	0	< 0,81 ^q
Mebendazol-amine	µg/kg	metabolite mebendazole	32	< 0,25 ^q	< 0,25 ^q	0	-
Mebendazol-OH	µg/kg	metabolite mebendazole	32	< 0,25 ^q	< 0,25 ^q	0	-

Composant	Unité	Norme	Janvier - Juin 2022			Echant. Supérieurs à la norme	2021 Teneur moyenne
			Nombre d'échantillons	Teneur moyenne	Teneur la plus élevée		
Mebendazool (interdit)	µg/kg	pas de LMR	32	< 0,25 ^q	< 0,25 ^q	0	< 2,5 ^q
Monepantel	µg/kg	170	32	< 13 ^q	< 13 ^q	0	< 13 ^q
Morantel	µg/kg	50	32	< 8,0 ^q	< 8,0 ^q	0	< 8,0 ^q
Netobimin	µg/kg	100	32	< 7,0 ^q	< 7,0 ^q	0	< 7,0 ^q
Niclosamide	µg/kg	pas de LMR	32	< 0,5 ^q	< 0,5 ^q	0	< 5,0 ^q
Nitroxinil	µg/kg	20	32	< 1,0 ^q	< 1,0 ^q	0	< 1,0 ^q
Oxfendazol sulfon	µg/kg	10	32	< 1,0 ^q	< 1,0 ^q	0	< 1,5 ^q
Oxfendazol	µg/kg	10	32	< 1,0 ^q	< 1,0 ^q	0	< 1,5 ^q
Oxibendazol (interdit)	µg/kg	pas de LMR	32	< 2,5 ^q	< 2,5 ^q	0	< 1,0 ^q
Oxyclozanide	µg/kg	10	32	< 2,0 ^q	< 2,0 ^q	0	< 2,0 ^q
Parbendazole (interdit)	µg/kg	pas de LMR	32	< 5,0 ^q	< 5,0 ^q	0	< 5,0 ^q
Praziquantel (interdit)	µg/kg	pas de LMR	32	< 2,5 ^q	< 2,5 ^q	0	< 16 ^q
Pyrantel (interdit)	µg/kg	pas de LMR	32	< 5 ^q	< 5 ^q	0	< 10 ^q
Rafoxanide	µg/kg	10	32	< 5,0 ^q	< 5,0 ^q	0	< 5,0 ^q
Sisapronil (interdit)	µg/kg	pas de LMR	32	< 1,0 ^q	< 1,0 ^q	0	< 1,0 ^q
Teflubenzuron (interdit)	µg/kg	pas de LMR	32	< 75 ^q	< 75 ^q	0	< 75 ^q
Thiabendazol	µg/kg	100	32	< 1,0 ^q	< 1,0 ^q	0	< 1,0 ^q
Thiabendazol hydroxy	µg/kg	100	32	< 1,0 ^q	< 1,0 ^q	0	-
Triclabendazol	µg/kg	10	32	< 1,5 ^q	< 1,5 ^q	0	< 1,5 ^q
Triclabendazol sulfon	µg/kg	10	32	< 5,0 ^q	< 5,0 ^q	0	-
Triclabendazol sulfoxide	µg/kg	10	32	< 5,0 ^q	< 5,0 ^q	0	-
Triclabendazol keto	µg/kg	10	32	< 5,0 ^q	< 5,0 ^q	0	-
Avermectines							
Abamectine (interdit)	µg/kg	pas de LMR	32	< 0,6 ^q	< 0,6 ^q	0	< 0,6 ^q
Doramectine (interdit)	µg/kg	pas de LMR	32	< 0,6 ^q	< 0,6 ^q	0	< 0,6 ^q
Emamectine (interdit)	µg/kg	pas de LMR	32	< 1,0 ^q	< 1,0 ^q	0	< 1,0 ^q
Eprinomectine	µg/kg	20	32	< 0,6 ^q	< 0,6 ^q	0	< 0,6 ^q
Ivermectine (interdit)	µg/kg	pas de LMR	32	< 0,6 ^q	< 0,6 ^q	0	< 0,6 ^q
Moxidectine	µg/kg	40	32	< 1,8	11,5	0	< 1,5
Autres médicaments vétérinaires							
Carprofen	µg/kg	pas de LMR	16	< 5 ^q	< 5 ^q	0	< 5 ^q
Chlormadinone	µg/kg	2,5	16	< 1 ^q	< 1 ^q	0	-
Clenbuterol	µg/kg	0,05	16	< 0,025 ^q	< 0,025 ^q	0	-
Dexamethasone	µg/kg	0,3	16	< 0,25 ^q	< 0,25 ^q	0	-
Diclofenac	µg/kg	0,1	16	< 0,08 ^q	< 0,08 ^q	0	< 0,08 ^q
Fenylbutazone	µg/kg	pas de LMR	16	< 2,4 ^q	< 2,4 ^q	0	< 2,4 ^q
Firocoxib	µg/kg	pas de LMR	16	< 5,0 ^q	< 5,0 ^q	0	< 5,0 ^q
Acide flunéramique (interdit)	µg/kg	pas de LMR	16	< 2,4 ^q	< 2,4 ^q	0	< 2,4 ^q
Flunixin (5-OH-flunixin)	µg/kg	40	16	< 2 ^q	< 2 ^q	0	< 2 ^q
Flurbiprofène (interdit)	µg/kg	pas de LMR	16	< 7,5 ^q	< 7,5 ^q	0	< 7,5 ^q
Formylantipyrine (4-formylantipyrine)	µg/kg	-	16	< 1,0 ^q	< 1,0 ^q	0	< 1,0 ^q
Ibuprofène (interdit)	µg/kg	pas de LMR	16	< 12,5 ^q	< 12,5 ^q	0	< 1,25 ^q
Ketoprofen	µg/kg	pas de LMR	16	< 2 ^q	< 2 ^q	0	< 2 ^q
Acide méfénamique	µg/kg	pas de LMR	16	< 2,2 ^q	< 2,2 ^q	0	< 2,2 ^q
Meloxicam	µg/kg	15	16	< 2 ^q	< 2 ^q	0	< 2 ^q
Metamizole	µg/kg	50	16	< 5 ^q	< 5 ^q	0	< 5 ^q
Naproxen (interdit)	µg/kg	pas de LMR	16	< 2,3 ^q	< 2,3 ^q	0	< 2,3 ^q
Acide niflumique (interdit)	µg/kg	pas de LMR	16	< 2,2 ^q	< 2,2 ^q	0	< 2,2 ^q
Oxyfenbutazone (interdit)	µg/kg	pas de LMR	16	< 2,2 ^q	< 2,2 ^q	0	< 2,2 ^q
Prednisolone	µg/kg	6	16	< 1 ^q	< 1 ^q	0	-
Ramifenazone (interdit)	µg/kg	pas de LMR	16	< 2,8 ^q	< 2,8 ^q	0	< 2,8 ^q
Salicylzuur	µg/kg	9	16	< 4,5 ^q	< 4,5 ^q	0	< 5,3
Acide tolfénamique	µg/kg	50	16	< 2 ^q	< 2 ^q	0	< 2 ^q
Vedaprofène (interdit)	µg/kg	pas de LMR	16	< 10 ^q	< 10 ^q	0	< 10 ^q
Phtalates dans le lait de camion-citerne							
Acétyltributylcitrate (ATBC)	mg/kg	pas de norme	10	< 0,10 ^q	< 0,10 ^q	-	-
Phtalate de bis(2-éthylhexyle) (DEHP)	mg/kg	pas de norme	10	< 0,10 ^q	< 0,10 ^q	-	< 0,045
Adipate de diéthylhexyle (DEHA)	mg/kg	pas de norme	10	< 0,10 ^q	< 0,10 ^q	-	-
Diisodécylphtalate (DIDP)	mg/kg	pas de norme	10	< 0,50 ^q	< 0,50 ^q	-	< 0,75 ^q
Diisononylphtalate (DINP)	mg/kg	pas de norme	10	< 0,50 ^q	< 0,50 ^q	-	< 0,75 ^q
Phtalate de benzyle et de butyle	mg/kg	pas de norme	10	< 0,10 ^q	< 0,10 ^q	-	< 0,487
Phtalate de dibutyle (DBP)	mg/kg	pas de norme	10	< 0,070 ^q	< 0,070 ^q	-	< 0,01 ^q
PFAS							
Perfluorhexanesulfonic acid (PFHxS)	µg/kg		20	< 0,040	< 0,040	0	< 0,100 ^u
Perfluorononanoic acid (PFNA)	µg/kg		20	< 0,020	< 0,020	0	< 0,300 ^u
Perfluorooctane sulfonate (PFOS)	µg/kg	6 ^w	20	< 0,011	< 0,02	0	< 0,100 ^u
Perfluorooctanoic acid (PFOA)	µg/kg	60 ^w	20	< 0,017	< 0,031	0	< 0,300 ^u
Escherichia coli							
Lait fermier	ufc/ml	pas de norme	71	<27 ^{xxx}	1100 ^{xxx}	0	<118 ^x
Lait de camion-citerne ⁿ	ufc/ml	pas de norme	0	-	-	0	<107 ^x
Salmonelle							
Lait fermier	ufc/ml	pas de norme	38	Absent	Absent	0	Absent
Lait de camion citerne étranger ⁿ	ufc/ml	pas de norme	8	Absent	Absent	0	Absent
Listeria monocytogenes							
Lait fermier	ufc/ml	pas de norme	71	Présent ^r	Présent ^r	0	Présent ^r
Lait de camion citerne étranger ⁿ	ufc/ml	pas de norme	8	Présent ^r	Présent ^r	0	-
Staphyl. Aureus							
Lait fermier	ufc/ml	xx	38	<161 ^z	3180 ^z	0	<456
Lait de camion citerne étranger ⁿ	ufc/ml		8	94 ^z	245 ^z	0	-

Composant	Unité	Norme	Janvier - Juin 2022			Echant. Supérieurs à la norme	2021 Teneur moyenne
			Nombre d'échantillons	Teneur moyenne	Teneur la plus élevée		
B. cereus Lait fermier	ufc/ml		38	<10	<10	0	<10
Campylobacter ssp Lait fermier	ufc/ml		38	Absent	Absent	0	Absent
Radio-activité Lait fermier (FANC)							
Cs-137	Bq/l	370 ⁱ	-	Résultats pas encore disponibles			< 0,4528
I-131	Bq/l	500 ^j	-	Résultats pas encore disponibles			< 1,7656
Sr-90	Bq/l	25 ^p	-	Résultats pas encore disponibles			< 0,4292
Poudre de lait							
Am-241	Bq/kg	< 1 ^k	1 ^o	< 0,023 ^s		0	< 0,104 ^s
Pu-239	Bq/kg	< 1 ^k	1 ^o	< 0,018 ^s		0	< 0,101 ^s
Sr-90	Bq/kg	< 100 ^p	1 ^o	< 0,9 ^s		0	< 0,55 ^s
K-40	Bq/kg	-	1 ^o	540 ^s		0	455 ^s
Cs-134	Bq/kg	< 202 ^k	1 ^o	< 1,3 ^s		0	< 0,7 ^s
I-131	Bq/kg	< 67 ^k	1 ^o	< 1,3 ^s		0	< 2,4 ^s
Cs-137	Bq/kg	< 267 ^k	1 ^o	< 1,4 ^s		0	< 0,6 ^s
Fromage							
Am-241	Bq/kg	< 1 ^k	1	< 0,004 ^s		0	< 0,008 ^s
Pu-239	Bq/kg	< 1 ^k	1	< 0,015 ^s		0	< 0,0055 ^s
Sr-90	Bq/kg	< 100 ^p	1	< 0,9 ^s		0	< 0,43 ^s
K-40	Bq/kg	-	1	26 ^s		0	< 28,50 ^s
Cs-134	Bq/kg	< 202 ^k	1	< 0,8 ^s		0	< 1,2 ^s
I-131	Bq/kg	< 67 ^k	1	< 1,3 ^s		0	< 8,9 ^s
Cs-137	Bq/kg	< 50 ^p	1	< 0,8 ^s		0	< 1,35 ^s
Beurre							
Am-241	Bq/kg	< 1 ^k	1 ^o	< 0,8 ^s		0	< 0,45 ^s
Pu-239	Bq/kg	< 1 ^k	1 ^o	< 0,25 ^s		0	< 0,19 ^s
Sr-90	Bq/kg	< 60 ^p	1 ^o	< 5 ^s		0	< 5,5 ^s
K-40	Bq/kg	-	1 ^o	12 ^s		0	< 13 ^s
Cs-134	Bq/kg	< 202 ^k	1 ^o	< 0,38 ^s		0	< 1 ^s
I-131	Bq/kg	< 67 ^k	1 ^o	< 0,6 ^s		0	< 2 ^s
Cs-137	Bq/kg	< 67 ^k	1 ^o	< 0,39 ^s		0	< 0,39 ^s
Lait de consommation							
Am-241	Bq/kg	< 1 ^k	1 ^o	< 0,002 ^s		0	< 0,0028 ^s
Pu-239	Bq/kg	< 1 ^k	1 ^o	< 0,002 ^s		0	< 0,001 ^s
Sr-90	Bq/kg	< 25 ^p	1 ^o	< 0,05 ^s		0	< 0,04 ^s
K-40	Bq/kg	-	1 ^o	0,048 ^s		0	50,5 ^s
Cs-134	Bq/kg	202 ^k	1 ^o	< 0,00022 ^s		0	< 0,33 ^s
I-131	Bq/kg	< 67 ^k	1 ^o	< 0,00031 ^s		0	< 0,4 ^s
Cs-137	Bq/kg	< 100 ^p	1 ^o	< 0,00024 ^s		0	< 0,365 ^s
Mélatamine Lait fermier	µg/kg	2500 ^h	0	-	-	-	absent
Chlorates Lait de camion-citerne	mg/kg	0,1	33	<0,020	0,4 ^v	-	<0,010 ^v
Perchlorates Lait de camion-citerne	mg/kg	-	20	<0,010	<0,010	0	<0,010
Nitro-imidazoles dans le lait fermier cru							
Carnidazole (interdit)	µg/kg	pas de LMR	10	< 0,5 ^q	< 0,5 ^q	0	< 1,0 ^q
Dimetridazole+metabolite (interdit)	µg/kg	pas de LMR	10	< 0,3 ^{q,i}	< 0,3 ^{q,i}	0	< 0,69 ^{q,i}
Ipronidazole+metabolite (interdit)	µg/kg	pas de LMR	10	< 0,3 ^q	< 0,3 ^q	0	< 1,0 ^q
Metronidazole+metabolite (interdit)	µg/kg	pas de LMR	10	< 1 ^{q,i}	< 1 ^{q,i}	0	< 1,47 ^{q,i}
Nimorazole (interdit)	µg/kg	pas de LMR	10	< 0,1 ^q	0	0	-
Ornidazole (interdit)	µg/kg	pas de LMR	10	< 0,5 ^q	< 0,5 ^q	0	< 1,0 ^q
Ronidazole+metabolite (interdit)	µg/kg	pas de LMR	10	< 2 ^{q,j}	< 2 ^{q,j}	0	< 1,05 ^{q,j}
Secnidazole (interdit)	µg/kg	pas de LMR	10	< 0,5 ^q	< 0,5 ^q	0	< 0,5 ^q
Ternidazole (interdit)	µg/kg	pas de LMR	10	< 0,1 ^q	0	0	-
Tinidazole (interdit)	µg/kg	pas de LMR	10	< 0,5 ^q	< 0,5 ^q	0	< 1,0 ^q

^o) Limit of quantification (LOQ).

^d) Les échantillons ont été mélangés par 4 pour l'analyse.

^e) Avec LOD = 6,6 ng/g matière grasse; LOQ = 12,0 ng/g matière grasse.

^f) A partir de 2014, seule une quantification exacte est effectuée en cas d'un résultat screening de >0,03µg/L. Puisque qu'aucune valeur de > 0,03 µg/L a été détectée, la moyenne des résultats de screening est reprise.

^h) La norme européenne pour les denrées alimentaires, à l'exception des préparations (de suite) pour nourissons, paramètre indicateur pour l'Union Economique Eurasiatique (avant : l'Union douanière): pas autorisée si > 1 mg/kg

ⁱ) Norme pour la somme Cs-134 et Cs-137, fixé par RE-UE 737/90.

^j) Il existe seulement des normes UE pour ces isotopes dans le cas d'un incident nucléaire (RE n° 2218/89).

^k) Normes pour l'Algérie, il existe seulement des normes UE pour les isotopes dans le cas d'un incident nucléaire (RE 2218/89).

^l) LOD seulement pour le composant même (non pour le métabolite).

^m) Seulement une norme si la somme de " benzo(a)pyrène, benz(a)anthracène, benzo(b)fluroranthène, chrysène.

ⁿ) Les analyses sont spécifiquement effectuées sur le lait d'origine étrangère (niveau camion-citerne) (couverture pour l'exportation vers l'Union douanière).

^o) 1 cluster composé de 5 échantillons de base pour la poudre de lait, 4 échantillons de base pour le lait de consommation et 4 échantillons de base pour le beurre.

^p) Normes pour l'Union Economique (avant l'Union douanière).

^q) Limit of detection (LOD).

Composant	Unité	Norme	Janvier - Juin 2022			Echant. Supérieurs à la norme	2021 Teneur moyenne
			Nombre d'échantillons	Teneur moyenne	Teneur la plus élevée		

- ^{r1}) *Listeria* a été détecté dans 1 échantillon de ferme, tant en 2021 qu'en 2022, *Listeria* a été détectée dans 1 échantillon de camion-citerne.
- ^{s)} Limit of detection (LOD), en fonction du poids de l'échantillon et de la date de référence.
- ^{u)} 2 échantillons groupés de lait de ferme (provenant de 4 fermes chacun), 3 échantillons camion-citerne et 1 échantillon de référence national ont été examinés.
- ^{v)} En 2021, des chlorates significatifs ont été détectés dans 4 échantillons (valeurs $\geq 0,020$ mg/kg). Au cours du premier semestre 2022, des chlorates significatifs ont été détectés dans 1 échantillon. Ces observations ont été approfondies par l'analyse d'échantillons de ferme sous-jacantes.
- ^{w)} Limite d'action belge <https://www.favv-afsca.be/professionelen/publicaties/thematisch/actiegrenzen/>
- ^{x)} *E. coli* a été détecté dans 7 échantillons de ferme en quantité > 50 ufc/ml, à savoir 95, 180, 240, 340, 1400, 3000 et 3280 ufc/ml, et dans 3 échantillons de lait de camion-citerne, à savoir 55, 90, 1490 ufc/ml.
- ^{xx)} Pour des valeurs >105 kcfu/g: analyse pour l'entérotoxine. Le résultat est non conforme si des entérotoxines sont détectées dans 25g.
- ^{xxx)} *E. coli* a été détecté dans 3 échantillons de ferme en quantité > 50 ufc/ml, à savoir 165, 400, 1100 ufc/ml.
- ^{y)} Nombre d'échantillons pénalisés.
- ^{z)} *S. aureus* a été détecté dans 18 échantillons de ferme et 8 échantillon de lait de camion-citerne, cependant, dans aucun des échantillons > 105 cfu/g.