

Composant	Norme	Unité	Nombre d'échantillons	Teneur moyenne	Teneur la plus élevée	Echant. Supérieurs à la norme	2022 Teneur moyenne
Aflatoxine M₁							
Lait fermier cru	0.05	µg/kg	29	< 0.008	< 0.0096	0	< 0,008 ^{g,f}
Lait de camion citerne étranger ⁿ	0.05	µg/kg	5	< 0.008	< 0.008	0	< 0,008 ^g
Autres médicaments vétérinaires (Lait de ferme)							
4-formylamino antipyrine	métabolite du métamizole	µg/kg	16	< 1	< 1	0	< 1,0 ^g
5-hydroxyFlunixin	40	µg/kg	16	< 2	< 2	0	< 2 ^g
Carprofène	pas de LMR	µg/kg	16	< 5	< 5	0	< 5 ^g
Chlormadinone	2.5	µg/kg	16	< 1	< 1	0	< 1 ^g
Clenbutérol	0.05	µg/kg	16	< 0.025	< 0.025	0	< 0,025 ^g
Dexaméthasone	0.3	µg/kg	16	< 0.25	< 0.25	0	< 0,25 ^g
Diclofénac	0.1	µg/kg	16	< 0.08	< 0.08	0	< 0,08 ^g
Phénylbutazone	interdit	µg/kg	16	< 2.4	< 2.4	0	< 2,4 ^g
Firocoxib	interdit	µg/kg	16	< 5	< 5	0	< 5,0 ^g
Acide flurénamique	interdit	µg/kg	16	< 2.4	< 2.4	0	< 2,4 ^g
flurbiprofène	interdit	µg/kg	16	< 7.5	< 7.5	0	< 7,5 ^g
Ibuprofène	interdit	µg/kg	16	< 12.5	< 12.5	0	< 12,5 ^g
Kétoprofène	pas de LMR	µg/kg	16	< 2	< 2	0	< 2 ^g
Acide ménémanique	interdit	µg/kg	16	< 2.2	< 2.2	0	< 2,2 ^g
Meloxicam	15	µg/kg	16	< 2	< 2	0	< 2 ^g
Métamizole	50	µg/kg	16	< 5	< 5	0	< 5 ^g
Naproxen	interdit	µg/kg	16	< 2.3	< 2.3	0	< 2,3 ^g
Acide niflumique	interdit	µg/kg	16	< 2.2	< 2.2	0	< 2,2 ^g
Oxyfenbutazone	interdit	µg/kg	16	< 2.2	< 2.2	0	< 2,2 ^g
Prednisolone	interdit	µg/kg	16	< 1	< 1	0	< 1 ^g
Ramifenazone	interdit	µg/kg	16	< 2.8	< 2.8	0	< 2,8 ^g
Acide salicylique	9	µg/kg	16	< 4.694	< 7.2	0	< 4,5 ^g
Acide tolfénamique	50	µg/kg	16	< 2	< 2	0	< 2 ^g
Vedaprofène	interdit	µg/kg	16	< 10	< 10	0	< 10 ^g
Médicaments vétérinaires antimicrobiens (Lait de ferme)							
<u>Aminoglycosides:</u>							
Apramycine	interdit	µg/kg	16	conforme	conforme	0	conforme
Dihydrostreptomycine	200	µg/kg	16	conforme	conforme	0	conforme
Gentamycine	100	µg/kg	16	conforme	conforme	0	conforme
Kanamycine A	150	µg/kg	16	conforme	conforme	0	conforme
Kanamycine B	pas de LMR	µg/kg	16	conforme	conforme	0	conforme
Neomycine B	1500	µg/kg	16	conforme	conforme	0	conforme
Paromomycine	interdit	µg/kg	16	conforme	conforme	0	conforme
Sisomycine	pas de LMR	µg/kg	16	conforme	conforme	0	conforme
Streptomycine	200	µg/kg	16	conforme	conforme	0	conforme
Tobramycine	pas de LMR	µg/kg	16	conforme	conforme	0	conforme
<u>Antibiotiques:</u>							
Amoxicilline	4	µg/kg	16	conforme	conforme	0	conforme
Ampicilline	4	µg/kg	16	conforme	conforme	0	conforme
Bacitracine A	100	µg/kg	16	conforme	conforme	0	conforme
Baquioprim	30	µg/kg	16	conforme	conforme	0	conforme
Benzylpenicilline	4	µg/kg	16	conforme	conforme	0	conforme
Cefacetrile	125	µg/kg	16	conforme	conforme	0	conforme
Cefadroxil	interdit	µg/kg	16	conforme	conforme	0	conforme
Cefalexine	100	µg/kg	16	conforme	conforme	0	conforme
Cefalonium	20	µg/kg	16	conforme	conforme	0	conforme
Cefapirine	60	µg/kg	16	conforme	conforme	0	conforme
Cefazoline	50	µg/kg	16	conforme	conforme	0	conforme
Cefoperazone	50	µg/kg	16	conforme	conforme	0	conforme
Cefquinome	20	µg/kg	16	conforme	conforme	0	conforme
Ceftiofur	100	µg/kg	16	conforme	conforme	0	conforme
Cefuroxim	interdit	µg/kg	16	conforme	conforme	0	conforme
Cephadrin	interdit	µg/kg	16	conforme	conforme	0	conforme
Chlooramphénicol	interdit	µg/kg	16	conforme	conforme	0	conforme
Chlortétracycline	100	µg/kg	16	conforme	conforme	0	conforme
Cinoxacine	interdit	µg/kg	16	conforme	conforme	0	conforme
Ciprofloxacine	100	µg/kg	16	conforme	conforme	0	conforme
Clarithromycine	interdit	µg/kg	16	conforme	conforme	0	conforme
Cloxacilline	30	µg/kg	16	conforme	conforme	0	conforme
Danofloxacine	30	µg/kg	16	conforme	conforme	0	conforme
Dapsone	interdit	µg/kg	16	conforme	conforme	0	conforme
Desacetylcefapirine	60	µg/kg	16	conforme	conforme	0	conforme

Composant	Norme	Unité	Nombre d'échantillons	Teneur moyenne	Teneur la plus élevée	Echant. Supérieurs à la norme	2022 Teneur moyenne
Desfuoylcleftiofur	100	µg/kg	16	conforme	conforme	0	conforme
Desfuoylcleftiofur disulfide	100	µg/kg	16	conforme	conforme	0	conforme
Dicloxacilline	30	µg/kg	16	conforme	conforme	0	conforme
Difloxacin	interdit	µg/kg	16	conforme	conforme	0	conforme
Doxycycline	interdit	µg/kg	16	conforme	conforme	0	conforme
Enoxacin	interdit	µg/kg	16	conforme	conforme	0	conforme
Enrofloxacin	100	µg/kg	16	conforme	conforme	0	conforme
Erythromycine A	40	µg/kg	16	conforme	conforme	0	conforme
Phenoxyyméthylpenicilline (= penicilline V)	25	µg/kg	16	conforme	conforme	0	conforme
Florfenicol	interdit	µg/kg	16	conforme	conforme	0	conforme
Florfenicolamine	interdit	µg/kg	16	conforme	conforme	0	conforme
Flumequine	50	µg/kg	16	conforme	conforme	0	conforme
Gamithromycine	interdit	µg/kg	16	conforme	conforme	0	conforme
Josamycine	interdit	µg/kg	16	conforme	conforme	0	conforme
Lincomycine	150	µg/kg	16	conforme	conforme	0	conforme
Marbofloxacin	75	µg/kg	16	conforme	conforme	0	conforme
Monensin A	2	µg/kg	16	conforme	conforme	0	conforme
Nafcilline	30	µg/kg	16	conforme	conforme	0	conforme
Acide nalidixique	interdit	µg/kg	16	conforme	conforme	0	conforme
Neospiramycine	200	µg/kg	16	conforme	conforme	0	conforme
Norfloxacine	interdit	µg/kg	16	conforme	conforme	0	conforme
Novobiocine	50	µg/kg	16	conforme	conforme	0	conforme
Ofloxacine	interdit	µg/kg	16	conforme	conforme	0	conforme
Oxacilline	30	µg/kg	16	conforme	conforme	0	conforme
Acide oxolinique	interdit	µg/kg	16	conforme	conforme	0	conforme
Oxytétracycline	interdit	µg/kg	16	conforme	conforme	0	conforme
Pirlimycine	100	µg/kg	16	conforme	conforme	0	conforme
Rifaximine	60	µg/kg	16	conforme	conforme	0	conforme
Sarafloxacin	10	µg/kg	16	conforme	conforme	0	conforme
Spiramycine	200	µg/kg	16	conforme	conforme	0	conforme
Sulfabenzamide	100	µg/kg	16	conforme	conforme	0	conforme
Sulfacetamide	100	µg/kg	16	conforme	conforme	0	conforme
Sulfachloropyridazine	100	µg/kg	16	conforme	conforme	0	conforme
Sulfaclozine	100	µg/kg	16	conforme	conforme	0	conforme
Sulfadiazine	100	µg/kg	16	conforme	conforme	0	conforme
Sulfadimetoxine	100	µg/kg	16	conforme	conforme	0	conforme
Sulfadoxine	100	µg/kg	16	conforme	conforme	0	conforme
Sulfaguanidine	100	µg/kg	16	conforme	conforme	0	conforme
Sulfamerazine	100	µg/kg	16	conforme	conforme	0	conforme
Sulfameter	100	µg/kg	16	conforme	conforme	0	conforme
Sulfamethazine	100	µg/kg	16	conforme	conforme	0	conforme
Sulfamethizole	100	µg/kg	16	conforme	conforme	0	conforme
Sulfamethoxazole	100	µg/kg	16	conforme	conforme	0	conforme
Sulfamethoxyypyridazine	100	µg/kg	16	conforme	conforme	0	conforme
Sulfamonomethoxine	100	µg/kg	16	conforme	conforme	0	conforme
Sulfamoxole	100	µg/kg	16	conforme	conforme	0	conforme
Sulfanilamide	100	µg/kg	16	conforme	conforme	0	conforme
Sulfaphenazole	100	µg/kg	16	conforme	conforme	0	conforme
Sulfapyridine	100	µg/kg	16	conforme	conforme	0	conforme
Sulfaquinoxaline	100	µg/kg	16	conforme	conforme	0	conforme
Sulfathiazole	100	µg/kg	16	conforme	conforme	0	conforme
Sulfisomidine	100	µg/kg	16	conforme	conforme	0	conforme
Sulfisoxazole	100	µg/kg	16	conforme	conforme	0	conforme
Tétracycline	100	µg/kg	16	conforme	conforme	0	conforme
Thiamphénicol	50	µg/kg	16	conforme	conforme	0	conforme
Tiamuline	100	µg/kg	16	conforme	conforme	0	conforme
Tildipirosine	interdit	µg/kg	16	conforme	conforme	0	conforme
Trimethoprim	50	µg/kg	16	conforme	conforme	0	conforme
Tulathromycine métabolite	interdit	µg/kg	16	conforme	conforme	0	conforme
Tulathromycine métabolite	interdit	µg/kg	16	conforme	conforme	0	conforme
Tylosine A	50	µg/kg	16	conforme	conforme	0	conforme
Tyvalosine	50	µg/kg	16	conforme	conforme	0	conforme
Valnemuline	50	µg/kg	16	conforme	conforme	0	conforme
<u>Chloramphénicol</u>	interdit	µg/kg	97	conforme	conforme	0	conforme
<u>Acide clavulanique (SNAPduo) :</u>							
4-épimère de la chlorotétracycline	100	µg/kg	16	conforme	conforme	0	conforme
4-épimère de l'oxytétracycline	100	µg/kg	16	conforme	conforme	0	conforme
4-épimère de la tétracycline	100	µg/kg	16	conforme	conforme	0	conforme
Amoxicilline	4	µg/kg	16	conforme	conforme	0	conforme
Ampicilline	4	µg/kg	16	conforme	conforme	0	conforme
Benzylpenicilline	4	µg/kg	16	conforme	conforme	0	conforme
Cefacetrile	125	µg/kg	16	conforme	conforme	0	conforme
Cefalexine	100	µg/kg	16	conforme	conforme	0	conforme
Cefalonium	20	µg/kg	16	conforme	conforme	0	conforme
Cefapirine	60	µg/kg	16	conforme	conforme	0	conforme

Composant	Norme	Unité	Nombre d'échantillons	Teneur moyenne	Teneur la plus élevée	Echant. Supérieurs à la norme	2022 Teneur moyenne
Cefazoline	50	µg/kg	16	conforme	conforme	0	conforme
Cefoperazone	50	µg/kg	16	conforme	conforme	0	conforme
Cefquinome	20	µg/kg	16	conforme	conforme	0	conforme
Ceftiofur	100	µg/kg	16	conforme	conforme	0	conforme
Chlortetracycline	100	µg/kg	16	conforme	conforme	0	conforme
Acide clavulanique	200	µg/kg	16	conforme	conforme	0	conforme
Cloxacilline	30	µg/kg	16	conforme	conforme	0	conforme
Désacétylcéfapirine	60	µg/kg	16	conforme	conforme	0	conforme
Desfuroylcéftiofur	100	µg/kg	16	conforme	conforme	0	conforme
Dicloxacilline	30	µg/kg	16	conforme	conforme	0	conforme
Doxycycline	interdit	µg/kg	16	conforme	conforme	0	conforme
Phénoxy méthylpénicilline (= pénicilline V)	25	µg/kg	16	conforme	conforme	0	conforme
Nafcilline	30	µg/kg	16	conforme	conforme	0	conforme
Oxacilline	30	µg/kg	16	conforme	conforme	0	conforme
Oxytétracycline	100	µg/kg	16	conforme	conforme	0	conforme
Tétracycline	100	µg/kg	16	conforme	conforme	0	conforme
<u>Colistine</u>	50	µg/kg	16	conforme	conforme	0	conforme
<u>Nitrofuranes:</u>							
AMOZ (métabolite de la furaltadone)	interdit	µg/kg	113	conforme	conforme	0	conforme
AOZ (métabolite de la furazolidone)	interdit	µg/kg	113	conforme	conforme	0	conforme
AHD (métabolite de la nitrofurantoine)	interdit	µg/kg	113	conforme	conforme	0	conforme
SEM (métabolite de la nitrofurazone)	interdit	µg/kg	113	conforme	conforme	0	conforme
<u>Quinolones:</u>							
Ciprofloxacine	100	µg/kg	22	conforme	conforme	0	conforme
Danofloxacine	30	µg/kg	22	conforme	conforme	0	conforme
Difloxacine	interdit	µg/kg	22	conforme	conforme	0	conforme
Enoxacine	pas de LMR	µg/kg	22	conforme	conforme	0	conforme
Enrofloxacine	100	µg/kg	22	conforme	conforme	0	conforme
Flumequine	50	µg/kg	22	conforme	conforme	0	conforme
Lomefloxacine	pas de LMR	µg/kg	22	conforme	conforme	0	conforme
Marbofloxacine	75	µg/kg	22	conforme	conforme	0	conforme
Nalidixinezuur	pas de LMR	µg/kg	22	conforme	conforme	0	conforme
Norfloxacine	pas de LMR	µg/kg	22	conforme	conforme	0	conforme
Ofloxacine	pas de LMR	µg/kg	22	conforme	conforme	0	conforme
Acide oxolinique	interdit	µg/kg	22	conforme	conforme	0	conforme
Sarafloxacine	10	µg/kg	22	conforme	conforme	0	conforme
<u>Spectinomycine</u>	200	µg/kg	16	conforme	conforme	0	conforme
Médicaments vétérinaires antiparasitaires (Lait de ferme)							
4-hydroxytétramisole	0.5	µg/kg	32	< 0.5	< 0.5	0	< 0,5 ^q
Albendazole	100	µg/kg	32	< 1	< 1	0	< 1,0 ^q
Albendazole sulfone	100	µg/kg	32	< 1	< 1	0	< 1,0 ^q
Albendazol-2-aminosulfone	100	µg/kg	32	< 1	< 1	0	< 1,0 ^q
Albendazol oxide	100	µg/kg	32	< 1	< 1	0	< 1,0 ^q
Cambendazole	1	µg/kg	32	< 1	< 1	0	< 1,0 ^q
Carbendazim	1	µg/kg	32	< 1	< 1	0	< 1,0 ^q
Ciclobendazole	0.1	µg/kg	32	< 0.1	< 0.1	0	< 0,1 ^q
Clorsulon	16	µg/kg	32	< 2.5	< 2.5	0	< 2,5 ^q
Closantel	45	µg/kg	32	< 2	< 2	0	< 2,0 ^q
Derquantel	2.5	µg/kg	32	< 2.5	< 2.5	0	< 2,5 ^q
Diazinon	20	µg/kg	32	< 2	< 2	0	< 2,0 ^q
Diflubenzuron	1.5	µg/kg	32	< 1.5	< 1.5	0	< 1,5 ^q
Febantel	10	µg/kg	32	< 1	< 1	0	< 1,0 ^q
Fenbendazole	10	µg/kg	32	< 1	< 1	0	< 1,0 ^q
Fenbendazol-amine	10	µg/kg	32	< 1	< 1	0	< 1,0 ^q
fluazuron	251	µg/kg	32	< 50	< 50	0	< 50,0 ^q
Flubendazole	2.5	µg/kg	32	< 2.5	< 2.5	0	< 2,5 ^q
Flubendazol-amine	2.5	µg/kg	32	< 2.5	< 2.5	0	< 2,5 ^q
Flubendazol-OH	0.5	µg/kg	32	< 0.5	< 0.5	0	< 0,5 ^q
Fluralaner	10	µg/kg	32	< 10	< 10	0	< 10,0 ^q
Foxim	10	µg/kg	32	< 10	< 10	0	< 15,0 ^q
Hydroxy thiabendazole	100	µg/kg	32	< 1	< 1	0	< 1,0 ^q
Ketotriclabendazo	10	µg/kg	32	< 5	< 5	0	< 5,0 ^q
Levamisol	0.81	µg/kg	32	< 0.81	< 0.81	0	< 0,81 ^q
Mebendazol-amine	0.25	µg/kg	32	< 0.25	< 0.25	0	< 0,25 ^q
Mebendazole	0.25	µg/kg	32	< 0.25	< 0.25	0	< 0,25 ^q
Mebendazole-OH	0.25	µg/kg	32	< 0.25	< 0.25	0	< 0,25 ^q
Monepantel	170	µg/kg	32	< 13	< 13	0	< 13 ^q
Morantel	50	µg/kg	32	< 8	< 8	0	< 8,0 ^q
Netobimin	100	µg/kg	32	< 7	< 7	0	< 7,0 ^q

Composant	Norme	Unité	Nombre d'échantillons	Teneur moyenne	Teneur la plus élevée	Echant. Supérieurs à la norme	2022 Teneur moyenne
Niclosamide	0.5	µg/kg	32	< 0.5	< 0.5	0	< 0,5 ^q
Nitroimidazole	20	µg/kg	32	< 1	< 1	0	< 1,0 ^q
Oxfendazol sulfon	10	µg/kg	32	< 1	< 1	0	< 1,0 ^q
Oxfendazol	10	µg/kg	32	< 1	< 1	0	< 1,0 ^q
Oxyclozanide	10	µg/kg	32	< 2	< 2	0	< 2,0 ^q
Parabendazole	5.5	µg/kg	32	< 5	< 5	0	< 5,0 ^q
Praziquantel	2.5	µg/kg	32	< 2.5	< 2.5	0	< 2,5 ^q
Pyrantel	5	µg/kg	32	< 5	< 5	0	< 5 ^q
Rafoxanide	10	µg/kg	32	< 5	< 5	0	< 5,0 ^q
Sisapronil	1	µg/kg	32	< 1	< 1	0	< 1,0 ^q
Teflubenzuron	75	µg/kg	32	< 75	< 75	0	< 75 ^q
Thiabendazole	100	µg/kg	32	< 1.069	< 3.2	0	< 1,0 ^q
Triclabendazole	10	µg/kg	32	< 1.5	< 1.5	0	< 1,5 ^q
Triclabendazole sulfone	10	µg/kg	32	< 5	< 5	0	< 5,0 ^q
Sulfoxyde de triclabendazole	10	µg/kg	32	< 5	< 5	0	< 5,0 ^q
Oxibendazole	2.5	µg/kg	32	< 2.5	< 2.5	0	< 2,5 ^q
Abamectine	0.3	µg/kg	32	< 0.3	< 0.3	0	< 0,6 ^q
Doramectine	0.3	µg/kg	32	< 0.3	< 0.3	0	< 0,6 ^q
Emamectine	0.05	µg/kg	32	< 0.05	< 0.05	0	< 1,0 ^q
Eprinomectine	20	µg/kg	32	< 0.3	< 0.3	0	< 0,6 ^q
Ivermectine	0.3	µg/kg	32	< 0.3	< 0.3	0	< 0,6 ^q
Moxidectine	40	µg/kg	32	< 1.5	< 1.5	0	< 1,8
Sélamectine	1	µg/kg	32	< 1	< 1	0	-
(Per)Chlorates							
Chlorates (lait de camion-citerne)	0.1	mg/kg	41	< 0.012	< 0.066	0	< 0.015 ^v
Perchlorates (lait de camion-citerne)	pas de norme	mg/kg	20	< 0.01	< 0.01	0	< 0.010
Dioxine et PCB de type dioxine (lait de camion-citerne)							
Dioxines	2		96 ^d	0,236	0,354	0	0,244
Sum dioxines & PCB dioxin like	4		96 ^d	0,518	0,793	0	0,565
Phtalates (lait de camion-citerne)							
Phtalate de bis(2-éthylhexyle) (DEHP)	pas de norme	mg/kg	10	< 0.1	< 0.1	0	< 0,10 ^q
DIDP	pas de norme	mg/kg	10	< 0.5	< 0.5	0	< 0,50 ^q
DINP	pas de norme	mg/kg	10	< 0.5	< 0.5	0	< 0,50 ^q
Phtalate de benzyle et de butyle	pas de norme	mg/kg	10	< 0.1	< 0.1	0	< 0,10 ^q
DBP	pas de norme	mg/kg	10	< 0.07	< 0.07	0	< 0,070 ^q
Adipate de di(2-éthylhexyle) (DEHA)	pas de norme	mg/kg	10	< 0.1	< 0.1	0	< 0,10 ^q
Citrate d'acétylbutyle (ATBC)	pas de norme	mg/kg	10	< 0.1	< 0.1	0	< 0,10 ^q
Critères microbiologiques							
B. cereus (spores) (Ferme)	pas de norme	ufc/ml	38	< 10	< 10	0	< 10
Campylobacter ssp (Ferme)	pas de norme	ufc/ml	38	absent	absent	0	absent
Escherichia coli (Ferme)	pas de norme	ufc/ml	71	< 66.420 ^t	< 2800 ^x	0	< 38 ^{xxx}
Listeria monocytogenes (Ferme)	pas de norme	ufc/ml	71	présent ^r	présent ^r	0	présent ^r
Listeria monocytogenes (CC)	pas de norme	ufc/ml	8	présent ^r	présent ^r	0	présent ^r
Salmonella (Ferme)	pas de norme	ufc/ml	38	présent ⁿ	présent ⁿ	0	absent
Salmonella +/- (CC)	pas de norme	ufc/ml	8	absent	absent	0	présent ⁿ
Staphylococcus aureus (Ferme)	^{xx}	ufc/ml	38	< 346.842	< 11000	0	< 118 ^z
Staphyl. aureus (CC)	^{xx}	ufc/ml	8	< 52.5	< 290	0	56 ^z
MOSH/MOAH (lait de camion-citerne)							
MOAH C10-50 (sum, calculated)	1 ^w	mg/kg	10	< 0.275	< 0.77	0	-
MOSH/POSH (saturated) C16-35	5 ^w	mg/kg	10	< 0.416	< 0.56	0	-
Nitro-imidazoles (Lait de femme)							
Carnidazole	interdit	µg/kg	10	< 0.5	< 0.5	0	< 0,5 ^q
Dimetridazole	interdit	µg/kg	10	< 0.3	< 0.3	0	< 0,3 ^{q,1}
HMMNI (métabolite du ronidazole et du dimétridazole)	interdit	µg/kg	10	< 3	< 3	0	-
Ipronidazole	interdit	µg/kg	10	< 0.3	< 0.3	0	< 0,3 ^q
Ipronidazole-OH	interdit	µg/kg	10	< 0.3	< 0.3	0	-
Metronidazole	interdit	µg/kg	10	< 1	< 1	0	< 1 ^{q,1}
Metronidazole-OH	interdit	µg/kg	10	< 1	< 1	0	-
Nimorazole	interdit	µg/kg	10	< 0.1	< 0.1	0	< 0,1 ^q
Orrnidazole	interdit	µg/kg	10	< 0.5	< 0.5	0	< 0,5 ^q
Ronidazole	interdit	µg/kg	10	< 2	< 2	0	< 2 ^{q,1}
Secnidazole	interdit	µg/kg	10	< 0.5	< 0.5	0	< 0,5 ^q
Ternidazole	interdit	µg/kg	10	< 0.1	< 0.1	0	< 0,1 ^q
Tinidazole	interdit	µg/kg	10	< 0.5	< 0.5	0	< 0,5 ^q

Composant	Norme	Unité	Nombre d'échantillons	Teneur moyenne	Teneur la plus élevée	Echant. Supérieurs à la norme	2022 Teneur moyenne
Hydrocarbures poly-aromatiques (lait de camion-citernes)							
Benzo(a)pyrène	2	µg/kg	64	<0.569	<0.81	0	<1,0 ^q
Sum Benzopyrène, Benzantracène, Benzofluoranthène, Chryseène	10	µg/kg	64	<0.581	<0.84	0	<1,0 ^q
Benz(a)anthracène	pas de norme	µg/kg	64	<0.566	<0.8	0	<1,0 ^q
Benzo(b)fluoranthène	pas de norme	µg/kg	64	<0.573	<0.82	0	<1,0 ^q
Chryseène	1.39	µg/kg	64	<0.577	<0.83	0	<1,0 ^q
PCB (lait de camion-citernes)							
SOMME PCB	40	ng/g mat. grasse	50	8,163	13	0	<10,20 ^q
Pesticides (lait de camion-citernes)							
Aldrin and Dieldrin	0,006	mg/kg	45	<0.002	<0.002	0	<0,002 ^c
Bifenthrin (sum of isomers)	0,2	mg/kg	45	<0.01	<0.01	0	<0,010 ^c
Chlordane	0,002	mg/kg	45	<0.002	<0.002	0	<0,002 ^c
Chlorpyrifos	0,010	mg/kg	45	<0.01	<0.01	0	<0,010 ^c
Chlorpyrifos-méthyl	0,010	mg/kg	45	<0.01	<0.01	0	<0,010 ^c
Cyperméthrine	0,050	mg/kg	45	<0.01	<0.01	0	<0,010 ^c
DDT - total	0,04	mg/kg	45	<0.002	<0.005	0	<0,002 ^c
Deltaméthrine	0,05	mg/kg	45	<0.01	<0.01	0	<0,010 ^c
Diazinon	0,020	mg/kg	45	<0.01	<0.01	0	<0,010 ^c
Endosulfan	0,050	mg/kg	45	<0.002	<0.002	0	<0,002 ^c
Famoxadone	0,030	mg/kg	45	<0.005	<0.005	0	<0,005 ^c
Fenvalérate	-	mg/kg	45	<0.01	<0.01	0	<0,010 ^c
Fipronil (sum fipronil + sulfone métabolite (MB461))	0,005	mg/kg	45	<0.003	<0.003	0	<0,003 ^c
Glyphosate	0.05	mg/kg	45	<0.01	<0.01	0	<0,010 ^c
Glufosinaat	0.03	mg/kg	45	<0.01	<0.01	0	<0,01 ^c
Heptachlor (sum of heptachlor and heptachlor epoxi)	0,004	mg/kg	45	<0.002	<0.002	0	<0,002 ^c
Hexachlorobenzène (HCB)	0,005	mg/kg	45	<0.002	<0.002	0	<0,002 ^c
HCH-α	0,01	mg/kg	45	<0.002	<0.002	0	<0,002 ^c
HCH-β	0,01	mg/kg	45	<0.004	<0.004	0	<0,004 ^c
Indoxacarb	0,100	mg/kg	45	<0.005	<0.005	0	<0,005 ^c
Lindane (gamme HCH)	0,010	mg/kg	45	<0.002	<0.002	0	<0,002 ^c
Méthoxychlor	0,010	mg/kg	45	<0.01	<0.01	0	<0,010 ^c
Parathion-méthyle - total	0,050	mg/kg	45	<0.01	<0.01	0	<0,010 ^c
Pendiméthaline	0,020	mg/kg	45	<0.005	<0.005	0	<0,005 ^c
Permethrin (sum of isomers)	-	mg/kg	45	<0.01	<0.01	0	<0,010 ^c
Pirimiphos-méthyl	0,010	mg/kg	45	<0.01	<0.01	0	<0,010 ^c
PFAS (lait de camion-citernes)							
Sulfonate de perfluorooctane (PFOS)	6 ^w	µg/kg	20	<0.01	<0.01	0	<0,011
Perfluorooctanoïque acid (PFOA)	60 ^w	µg/kg	20	<0.01	<0.01	0	<0,017
Perfluorhexanesulfonate acid (PFHxS)		µg/kg	20	<0.04	<0.04	0	<0,040
Perfluorononanoïque acid (PFNA)		µg/kg	20	<0.02	<0.02	0	<0,020
Radio-activité							
Poudre de lait							
Am-241	<1 ^k	Bq/kg	1 ^o	<0.013		0	<0,025 ^s
Cs-134 ⁱ	<202 ^k	Bq/kg	1 ^o	<1.300		0	<1 ^s
Cs-137 ⁱ	<267 ^k	Bq/kg	1 ^o	<1.400		0	<1,1 ^s
I-131	<67 ^k	Bq/kg	1 ^o	<1.500		0	<1,1 ^s
K-40	-	Bq/kg	1 ^o	440.000		0	495 ^s
Pu-239	<1 ^k	Bq/kg	1 ^o	<0.020		0	<0,017 ^s
Sr-90	<100 ^p	Bq/kg	1 ^o	<8.501		0	<1,5 ^s
Fromage							
Am-241	<1 ^k	Bq/kg	1	<0.010		0	<0,009 ^s
Cs-134 ⁱ	<202 ^k	Bq/kg	1	<0.280		0	<0,7 ^s
Cs-137 ⁱ	<50 ^p	Bq/kg	1	<0.330		0	<0,75 ^s
I-131	<67 ^k	Bq/kg	1	<0.500		0	<1,1 ^s
K-40	-	Bq/kg	1	21.200		0	<23 ^s
Pu-239	<1 ^k	Bq/kg	1	<0.010		0	<0,0115 ^s
Sr-90	<100 ^p	Bq/kg	1	<2.350		0	<2,65 ^s
Beurre							
Am-241	<1 ^k	Bq/kg	1 ^o	<0.500		0	<0,55 ^s
Cs-134 ⁱ	<202 ^k	Bq/kg	1 ^o	<0.240		0	<0,39 ^s
Cs-137 ⁱ	<67 ^k	Bq/kg	1 ^o	<0.260		0	<0,445 ^s
I-131	<67 ^k	Bq/kg	1 ^o	<0.280		0	<1 ^s
K-40	-	Bq/kg	1 ^o	<12.000		0	<11 ^s

Composant	Norme	Unité	Nombre d'échantillons	Teneur moyenne	Teneur la plus élevée	Echant. Supérieurs à la norme	2022 Teneur moyenne
Pu-239	< 1 ^k	Bq/kg	1 ^o	< 0.400		0	< 0,28 ^s
Sr-90	< 60 ^p	Bq/kg	1 ^o	< 8.541		0	< 8 ^s
Lait de consommation							
Am-241	< 1 ^k	Bq/kg	1 ^o	< 0.002		0	< 0,0015 ^s
Cs-134 ⁱ	202 ^k	Bq/kg	1 ^o	< 0.370		0	< 0,30 ^s
Cs-137 ⁱ	< 100 ^p	Bq/kg	1 ^o	< 0.500		0	< 0,35012 ^s
I-131	< 67 ^k	Bq/kg	1 ^o	< 0.600		0	< 0,1 ^s
K-40	-	Bq/kg	1 ^o	39.000		0	30,524 ^s
Pu-239	< 1 ^k	Bq/kg	1 ^o	< 0.001		0	< 0,0015 ^s
Sr-90	< 25 ^p	Bq/kg	1 ^o	< 0.116		0	< 0,05 ^s

- ^o) Limit of quantification (LOQ)
- ^d) Les échantillons ont été regroupés par 4 pour l'analyse
- ^e) Avec LOD = 6,6 ng/g de matière grasse; LOQ = 12,0 ng/g de matière grasse
- ^f) Depuis 2014, une quantification exacte n'est réalisée qu'en cas de résultat de screening > 0,03 µg/L. Comme aucune valeur > 0,03 µg/L n'a été détectée, c'est la moyenne des résultats de screening qui est présentée ici.
- ^k) Normes pour l'Algérie, il existe des normes UE pour les isotopes dans le cas d'un accident nucléaire (RE2218/89).
- ^l) LOD seulement pour le composant même (non pour le métabolite)
- ^m) Les analyses sont spécifiquement effectuées sur le lait d'origine étrangère (niveau camion-citerne) (couverture pour l'exportation vers l'Union douanière). *Salmonella* était présente dans un échantillon CC en 2022 et dans un échantillon fermier en 2023.
- ⁿ) 1 cluster composé de 4 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 économique eurasienne (avant: l'Union douanière)
- ^q) Limit of detection (LOD)
- ^r) En 2022, *Listeria* a été détectée dans 4 échantillons de ferme et dans 1 échantillon de ferme en 2023. En 2022, *Listeria* a été détectée dans 2 échantillons CC et dans 1 échantillon CC en 2023.
- ^s) Limit of detection (LOD), en fonction du poids de l'échantillon et de la date de référence.
- ^v) Au cours du premier semestre 2023, des chlorates significatifs ont été détectés dans 2 échantillons (valeurs ≥ 0,020 mg/kg). Ces observations ont été approfondies par l'analyse d'échantillons de ferme sous-jacents.
- ^w) Limite d'action belge <https://www.favv-afscabe/professionelen/publicaties/thematisch/actiegrenzen/>
- ^x) En 2023, *E. coli* a été détecté dans 5 échantillons de ferme en quantité > 50 ufc/ml, à savoir 100, 150, 390, 720 et 2800 ufc/ml
- ^{xx}) Pour des valeurs > 10⁵ ufc/g; analyse pour *Staphylococcus enterotoxine*. Le résultat est non conforme si des entérotoxines sont détectées dans 25g.
- ^{xxx}) *E. coli* a été détecté dans 5 échantillons de ferme en quantité > 50 ufc/ml, à savoir 165, 400, 590, 640, 1100 ufc/ml
- ^z) *S. aureus* a été détecté dans 19 échantillons de ferme et dans 9 échantillons CC, cependant, dans aucun des échantillons > 10⁵ ufc/ml