



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement des Innern EDI

Bundesamt für Lebensmittelsicherheit und Veterinärwesen BLV
Lebensmittel und Ernährung Lebensmittel und Ernährung

September 2024

Nationales Fremdstoffuntersuchungsprogramm (NFUP)

Jahresbericht 2023



000.02.01
BLV-D-F3D83401/111

Inhaltsverzeichnis

1	Zusammenfassung	4
2	Gesetzliche Grundlagen	5
3	Untersuchte Substanzgruppen.....	6
4	Ergebnisse Nationales Fremdstoffuntersuchungsprogramm 2023	8
	4.1 Erhebungsumfang.....	8
	4.2 Beanstandete Proben	9
5	Das NFUP 2023 im Vergleich mit dem Rückstandsüberwachungsprogramm in der EU ...	11
6	Fazit	11
	Anhänge: Anzahl Untersuchungen nach Tierart / Lebensmittel und Substanzgruppe	12

Tabellenverzeichnis

Tabelle 1 Jährliche Beanstandungsquote in %	4
Tabelle 2 Die gemäss der EU Delegierten Verordnung 2022/1644 zu untersuchenden Substanzgruppen der Gruppe A: Pharmakologisch wirksame Stoffe, die für der Lebensmittelgewinnung dienende Tiere verboten oder nicht zugelassen sind.	6
Tabelle 3 Die gemäss der EU Delegierten Verordnung 2022/1644 zu untersuchenden Substanzgruppen der Gruppe B: Pharmakologisch wirksame Stoffe, die für der Lebensmittelgewinnung dienende Tiere zugelassen sind.	7
Tabelle 4 Weitere untersuchte Substanzgruppen gemäss der EU-Delegierten-Verordnung 2022/931. .	7
Tabelle 5 Untersuchungen je Tierart / Lebensmittel.....	8
Tabelle 6 Nicht-konforme Proben NFUP 2023	9
Tabelle 7 Beanstandungsquoten der Rückstandsüberwachungsprogramme in der Schweiz und im Fürstentum Liechtenstein und der EU	11
Tabelle 8 Rindergattung (mit Ausnahme von Milch).....	12
Tabelle 9 Schwein	13
Tabelle 10 Schaf	14
Tabelle 11 Ziege	15
Tabelle 12 Kaninchen	16
Tabelle 13 Pferd.....	17
Tabelle 14 Geflügel (mit Ausnahme von Eiern).....	18
Tabelle 15 Zuchtwild	19
Tabelle 16 Fisch.....	20
Tabelle 17 Aquakultur (Shrimps + Kaviar).....	21
Tabelle 18 Milch.....	22
Tabelle 19 Eier.....	23
Tabelle 20 Honig.....	24

1 Zusammenfassung

Das Bundesamt für Lebensmittelsicherheit und Veterinärwesen (BLV) führt jährlich ein nationales Fremdstoffuntersuchungsprogramm (NFUP) bei Tieren und Lebensmitteln tierischer Herkunft durch. Das NFUP dient einerseits der Überprüfung der Situation hinsichtlich Rückstände von Fremdstoffen in tierischen Lebensmitteln und berechtigt die Schweiz und das Fürstentum Liechtenstein andererseits zu deren Export in die EU. Die Schweiz und das Fürstentum Liechtenstein haben sich aufgrund des bilateralen Abkommens mit der EU verpflichtet, die Verordnung (EU) 2017/625 einzuhalten und der Abteilung Health and Food Audits and Analysis (HFAA) der Europäischen Kommission jährlich einen Bericht über das NFUP einzureichen. Das NFUP umfasst Analysen von Proben, die auf verschiedenen Stufen der Lebensmittelkette in Nutztierbetrieben, Schlachtbetrieben und in gewissen Fällen in Vertriebskanälen erhoben wurden. Die Proben stammen von lebenden und geschlachteten Nutztieren sowie von deren Erzeugnissen wie Milch, Honig und Eier.

Im vorliegenden Jahresbericht wird aufgezeigt, wie viele Proben im Jahr 2023 pro Tierart, bzw. Lebensmittel untersucht, und bei welchen Tieren oder Lebensmitteln Höchstwertüberschreitungen festgestellt wurden.

Im Jahr 2023 wurden von insgesamt 2990 untersuchten Proben, 3 (0.10%) als nicht konform beurteilt. Die Beanstandungsquote ist somit etwas tiefer als in den vergangenen Jahren (Tabelle 1). In der EU lag die Beanstandungsquote im Jahr 2022 bei 0.27 %.¹

Tabelle 1 Jährliche Beanstandungsquote in %

Jahr	Beanstandungsquote in %
2023	0.10
2022	0.15
2021	0.28
2020	0.33
2019	0.54
2018	0.08
2017	0.29
2016	0.43

Bei zwei Proben wurde eine Höchstwertüberschreitung des nicht-steroidalen Entzündungshemmers Meloxicam festgestellt, welcher in der Nutztierhaltung für die Lebensmittelgewinnung nicht zugelassen ist. Bei einer weiteren Probe wurden polychlorierten Biphenyle (PCB) über dem Höchstgehalt nachgewiesen, einer Gruppe von Umweltkontaminanten.

Mykotoxine werden im Rahmen der amtlichen Futtermittelkontrolle durch Agroscope untersucht.² Im Jahr 2023 wurden 499 Nutztierfuttermittelproben auf Mykotoxine untersucht. Insbesondere wurden die Proben auf Aflatoxin B1, Deoxynivalenol, Fumonisin B1, T-2 + HT-2 Toxine und Zearalenon untersucht. Sämtliche dieser Proben wurden als konform beurteilt.

¹ [Report for 2022 on the results from the monitoring of veterinary medicinal product residues and other substances in live animals and animal products \(wiley.com\)](#)

² [Futtermittelkontrolle \(admin.ch\)](#)

2 Gesetzliche Grundlagen

Die Rahmenbedingungen für das NFUP basieren auf dem bilateralen Abkommen mit der EU (SR 0.916.026.81), der EU-Verordnung 2017/625, den Delegierten- und Durchführungsverordnungen (EU) 2022/1644 und (EU) 2022/1646 für pharmakologisch wirksame Stoffe, (EU) 2021/1355 und (EU) 2021/2244 für Pestizide sowie (EU) 2022/931 und (EU) 2022/932 für Kontaminanten. Das BLV als koordinierende Zentralstelle bestimmt aufgrund der jährlichen Schlacht- und Produktionszahlen und der Grösse der Tierbestände für jeden Kanton und das Fürstentum Liechtenstein die Anzahl der zu untersuchenden Tiere und tierischen Erzeugnisse, sowie die zu untersuchenden Stoffe. Zuständig für den Vollzug sind die kantonalen Veterinärämter und Lebensmittelkontrollbehörden.

Zur Beurteilung von Fremdstoffen galten 2023 in der Schweiz folgende rechtlichen Grundlagen:

- Verordnung vom 18. August 2004 über die Tierarzneimittel (TAMV, SR 812.212.27³), Anhang 4: Stoffe mit anaboler Wirkung und nicht zugelassene Stoffe (Stoffe der Gruppe A, vgl. Tabelle 2);
- Verordnung des EDI vom 16. Dezember 2016 über die Höchstgehalte für Pestizidrückstände in der auf Erzeugnissen pflanzlicher und tierischer Herkunft (VPRH; SR 817.021.23⁴): Pestizide (Stoffe der Gruppen A und B, vgl. Tabelle 2 und Tabelle 3);
- Verordnung des EDI vom 16. Dezember 2016 über die Höchstgehalte für Rückstände pharmakologisch wirksamen Stoffen und Futtermittelzusatzstoffen in Lebensmitteln tierischer Herkunft (VRLtH; SR 817.022.13⁵): Tierarzneimittel (Stoffe der Gruppen A und B, vgl. Tabelle 2 und Tabelle 3);
- Verordnung des EDI vom 16. Dezember 2016 über die Höchstgehalte für Kontaminanten (VHK; SR 817.022.15⁶): Kontaminanten (Umweltkontaminanten und Stoffe der Gruppe A, vgl. Tabelle 2 und Tabelle 4)

Bei Überschreitung eines gesetzlichen Höchstwerts wird die betroffene Probe beanstandet und das zuständige kantonale Vollzugsorgan ergreift gegebenenfalls Massnahmen. Bei den Stoffen der Gruppe A gilt jedes Ergebnis über der Entscheidungsgrenze als nicht konform. Eine Ausnahme bilden die in einem Organismus natürlich vorkommenden Stoffe wie zum Beispiel 2-Thiouracil, für welches das zuständige europäische Referenzlabor (EURL) einen Interventionswert empfohlen hat.⁷

³ [SR 812.212.27 - Verordnung vom 18. August 2004 über die Tierarzneimittel \(TAMV\) | Fedlex \(admin.ch\)](#)

⁴ [SR 817.021.23 – Verordnung des EDI vom 16. Dezember 2016 über die Höchstgehalte für Pestizidrückstände in oder auf Erzeugnissen pflanzlicher und tierischer Herkunft \(VPRH\) | Fedlex \(admin.ch\)](#)

⁵ [SR 817.022.13 - Verordnung des EDI vom 16. Dezember 2016 über die Höchstgehalte für Rückstände pharmakologisch wirksamen Stoffen und Futtermittelzusatzstoffen in Lebensmitteln tierischer Herkunft \(VRLtH\) | Fedlex \(admin.ch\)](#)

⁶ [SR 817.022.15 - Verordnung des EDI vom 16. Dezember 2016 über die Höchstgehalte für Kontaminanten \(VHK\) | Fedlex \(admin.ch\)](#)

⁷ Sterk S., Blokland M., De Rijke E., Van Ginkel L., EURL Reflection paper: Natural growth promoting substances in biological samples. Research Report RIKILT; 2014. S. 1–68.

3 Untersuchte Substanzgruppen

Tabelle 2 Die gemäss der EU Delegierten Verordnung 2022/1644 zu untersuchenden Substanzgruppen der Gruppe A: Pharmakologisch wirksame Stoffe, die für der Lebensmittelgewinnung dienende Tiere verboten oder nicht zugelassen sind.

Bezeichnung		Substanzgruppe	Kommentar
Stoffe mit hormonaler bzw. thyreostatischer Wirkung und β -Agonisten, deren Verwendung durch die Richtlinie 96/22/EG des Rates verboten ist	A1a	Stilbene	<ul style="list-style-type: none"> Hormone und anabol wirkende Stoffe Jedes Ergebnis über der Nachweisgrenze gilt als nicht konform. Ausnahme: Natürlich vorkommende Stoffe, z. B. 2-Thiouracil, das über einen Interventionswert des EURL geregelt ist.
	A1b	Thyreostatika	
	A1c	Steroide	
	A1d	Resorcylsäure-Lactone (einschließlich Zeranol)	
	A1e	β -Agonisten	
Verbotene Stoffe (bei Tieren, die der Lebensmittelgewinnung dienen). Aufgeführt in Tabelle 2 des Anhangs der Verordnung (EU) Nr. 37/2010	A2a	Chloramphenicol	
	A2b	Nitrofurane	
	A2c	Nitroimidazole	
	A2d	Sonstige Stoffe	
Pharmakologisch wirksame Stoffe, die nicht in Tabelle 1 des Anhangs der Verordnung (EU) Nr. 37/2010 aufgeführt sind, oder Stoffe, die nach der Verordnung (EU) Nr. 1831/2003 des Europäischen Parlaments und des Rates in der Union nicht für die Verwendung in Futtermitteln für der Lebensmittelgewinnung dienender Tiere zugelassen sind	A3a	Farbstoffe	<ul style="list-style-type: none"> Farbstoffe, die eine antimikrobielle und/oder antiparasitäre Wirkung besitzen, z. B. Malachitgrün gegen Pilze und Parasiten bei Fischen
	A3b	Pflanzenschutzmittel	
	A3c	Antimikrobielle Stoffe	
	A3d	Kokzidiostatika, Histomonostatika und andere Mittel gegen Parasiten	<ul style="list-style-type: none"> Kokzidiostatika und Histomonostatika: Zur Behandlung gegen einzellige Parasiten (Kokzidien, Histomonaden)
	A3f	Entzündungshemmende Mittel, Beruhigungsmittel und sonstige pharmakologisch wirksame Stoffe	

Tabelle 3 Die gemäss der EU Delegierten Verordnung 2022/1644 zu untersuchenden Substanzgruppen der Gruppe B: Pharmakologisch wirksame Stoffe, die für der Lebensmittelgewinnung dienende Tiere zugelassen sind.

Bezeichnung		Substanzgruppe	Kommentar
Pharmakologisch wirksame Stoffe, die in Tabelle 1 des Anhangs der Verordnung (EU) Nr. 37/2010 aufgeführt sind	B1a	Antimikrobielle Stoffe	<ul style="list-style-type: none"> Zugelassene Antibiotikaklassen Höchstkonzentrationen gemäss VRLtH
	B1b	Insektizide, Fungizide, Anthelminthika und andere Mittel gegen Parasiten	<ul style="list-style-type: none"> Pestizide Anthelminthika: Zur Behandlung von Wurminfektionen
	B1c	Beruhigungsmittel	
	B1d	Nicht steroidale entzündungshemmende Mittel, Kortikosteroide und Glukokortikoide	<ul style="list-style-type: none"> Schmerzstillend, fiebersenkend und entzündungshemmend
	B1e	Sonstige pharmakologisch wirksame Stoffe	<ul style="list-style-type: none"> Antiallergika, Immunsuppressiva
Nach Unionsrecht zulässige Kokzidiostatika und Histomonostatika, für die in Unionsvorschriften Höchstgehalte und Rückstandshöchstmengen festgelegt sind	B2	Kokzidiostatika und Histomonostatika	

Tabelle 4 Weitere untersuchte Substanzgruppen gemäss der EU-Delegierten-Verordnung 2022/931.

Bezeichnung	Kommentar
Mykotoxine	<ul style="list-style-type: none"> Stoffwechselprodukte von Schimmelpilzen, die z. B. durch kontaminiertes Futtermittel in die Lebensmittelkette gelangen
Organische Chlorverbindungen (inkl. PCB und Dioxine)	<ul style="list-style-type: none"> Umweltkontaminanten

4 Ergebnisse Nationales Fremdstoffuntersuchungsprogramm 2023

Die folgenden Unterkapitel beinhalten Angaben zum Erhebungsumfang sowie zu den nicht konformen Analyseergebnissen im Rahmen des NFUP 2023. Die detaillierten Ergebnisse pro Tierart, beziehungsweise Lebensmittel, sind im Anhang in den Tabelle 8 bis Tabelle 20 dargestellt.

4.1 Erhebungsumfang

Von den für das NFUP 2023 geplanten 2991 Probenahmen (Jan-Nov), wurden 2990 Proben (99.97%) erhoben und untersucht. Aufgrund der im Vergleich zu anderen Tierarten hohen nationalen Produktionszahlen von Rind- und Schweinefleisch, stammte fast die Hälfte aller Proben von Tieren der Rindergattung (47.15%) und knapp ein Viertel der Proben von Schweinen (23.95%) (Tabelle 5).

Tabelle 5 Untersuchungen je Tierart / Lebensmittel

Tierart / Lebensmittel	Anzahl Proben	Anteil (%) aller Proben	Anzahl nicht-konformer ⁸ Proben
Rind / Kalb / Kuh	1410	47.15	3
Schwein	716	23.95	0
Geflügel (inkl. Eierproben)	386	12.91	0
Kuhmilch	168	5.62	0
Biene (Honig)	105	3.51	0
Zuchtwild	72	2.41	0
Schafe	69	2.31	0
Kaninchen	22	0.74	0
Ziege	16	0.54	0
Fische	14	0.47	0
Pferde	6	0.2	0
Aquakultur	6	0.2	0
Total	2990	100	3

⁸ nicht konform; Messwert, der den gesetzlich festgelegten Höchstwert überschreitet bzw. bei Stoffen der Gruppe A über der Nachweisgrenze liegt (Ausnahme: Stoffe, die natürlicherweise vorkommen wie z. B. Testosteron oder 2-Thioruracil).

4.2 Beanstandete Proben

Von allen analysierten Proben wurden 3 (0.10 %) als nicht-konform beurteilt. Ein detaillierter Überblick über die beanstandeten Proben ist in

Tabelle 6 ersichtlich.

Tierart	Matrix	Substanz (Substanzgruppe)	Gehalt ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	Höchstgehalt ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	Massnahmen / Kommentar
Kalb	Muskel	Meloxicam (A3f)	46.2 ± 3.20	20.0	Es wurden keine Unregelmässigkeiten im Rahmen einer amtlichen Tierarzneimittel-Kontrolle auf dem Betrieb festgestellt. Das Kalb wurde aufgrund einer Pneumonie mit Advocid und Flunixin behandelt. Laut Behandlungsjournal wurden im betrachteten Zeitraum weder das Kalb noch andere Tiere mit Meloxicam behandelt. Der Fall wurde ohne weitere Massnahmen abgeschlossen.
Rind	Leber	polychlorierte Biphenyle (PCB; Kontaminanten)	$5.8 \pm 30\%$	3	Der zuständige Kanton verfügte eine Kontrolle auf dem Betrieb. Zudem wurden vier weitere Stiere auf PCB untersucht, die alle negativ waren.
Kuh	Niere	Meloxicam (A3f)	$700 \pm 33 \%$	65	Der Produzent konnte glaubhaft nachweisen, dass der getesteten Kuh vor der Schlachtung kein Meloxicam verabreicht wurde. Der Fall wurde ohne weitere Massnahmen geschlossen.

Tierart	Matrix	Substanz (Substanzgruppe)	Gehalt ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	Höchstgehalt ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	Massnahmen / Kommentar
Kalb	Muskel	Meloxicam (A3f)	46.2 ± 3.20	20.0	Es wurden keine Unregelmässigkeiten im Rahmen einer amtlichen Tierarzneimittel-Kontrolle auf dem Betrieb festgestellt. Das Kalb wurde aufgrund einer Pneumonie mit Advocid und Flunixin behandelt. Laut Behandlungsjournal wurden im betrachteten Zeitraum weder das Kalb noch andere Tiere mit Meloxicam behandelt. Der Fall wurde ohne weitere Massnahmen abgeschlossen.
Rind	Leber	polychlorierte Biphenyle (PCB; Kontaminanten)	$5.8 \pm 30\%$	3	Der zuständige Kanton verfügte eine Kontrolle auf dem Betrieb. Zudem wurden vier weitere Stiere auf PCB untersucht, die alle negativ waren.

Kuh	Niere	Meloxicam (A3f)	700 ±33 %	65	Der Produzent konnte glaubhaft nachweisen, dass der getesteten Kuh vor der Schlachtung kein Meloxicam verabreicht wurde. Der Fall wurde ohne weitere Massnahmen geschlossen.
-----	-------	-----------------	-----------	----	--

Tabelle 6 Nicht-konforme Proben NFUP 2023

5 Das NFUP 2023 im Vergleich mit dem Rückstandsüberwachungsprogramm in der EU

Tabelle 7 zeigt die Beanstandungsquote in der Schweiz im Vergleich zur Europäischen Union. Die europäische Behörde für Lebensmittelsicherheit (EFSA) veröffentlicht jährlich einen Bericht⁹, der die Daten zu Tierarzneimittelrückständen und Kontaminanten von 27 EU-Mitgliedstaaten, Island, Norwegen und UK zusammenfasst. Von den im Jahr 2022 untersuchten 342'850 Proben, entsprachen 0.27 % (919 Proben) nicht den Vorgaben. Die Beanstandungsquote ist vergleichbar zu den vorangehenden 13 Jahren (0.17 % – 0.37 %).

Tabelle 7 Beanstandungsquoten der Rückstandsüberwachungsprogramme in der Schweiz und im Fürstentum Liechtenstein und der EU

Jahr	Land	Anzahl Proben	Beanstandungsquote (%)	Kommentar
2023	Schweiz und Fürstentum Liechtenstein	2990	0.10	Alle nicht-konformen Proben betrafen die Stoffgruppe A3
2022	Europäische Union	342'850	0.27	Kontaminanten waren die Stoffgruppe mit der höchsten Beanstandungsquote

6 Fazit

Von insgesamt 2990 untersuchten Proben waren 3 nicht konform (0.10%). Die Beanstandungsquote 2023 liegt unter dem CH-Durchschnitt der Jahre 2007 bis 2022 (0.25%) und dem europaweiten Durchschnitt von 2022 (0.27%).

⁹ [Report for 2022 on the results from the monitoring of veterinary medicinal product residues and other substances in live animals and animal products \(wiley.com\)](#)

Anhänge: Anzahl Untersuchungen nach Tierart / Lebensmittel und Substanzgruppe

Tabelle 8 Rindergattung (mit Ausnahme von Milch)

Kategorie	Stoffgruppe	Anzahl Analysen	Anzahl nicht-konformer Untersuchungen
A1a	Stilbene	284	0
A1b	Thyreostatika	94	0
A1c	Steroide	533	0
A1d	Resorcylsäure-Lactone (einschließlich Zeranol)	533	0
A1e	β -Agonisten	295	0
A2a	Chloramphenicol	94	0
A2b	Nitrofurane	146	0
A2c	Nitroimidazole	669	0
A2d	Sonstige Stoffe	0	0
A3a	Farbstoffe	0	0
A3b	Pflanzenschutzmittel	98	0
A3c	Antimikrobielle Stoffe	669	0
A3d	Kokzidiostatika, Histomonostatika und andere Mittel gegen Parasiten	713	0
A3f	Entzündungshemmende Mittel, Beruhigungsmittel und sonstige pharmakologisch wirksame Stoffe	669	2
B1a	Antimikrobielle Stoffe	669	0
B1aA	Aminoglykoside	30	0
B1b	Insektizide, Fungizide, Anthelminthika und andere Mittel gegen Parasiten	669	0
B1c	Beruhigungsmittel	669	0
B1d	Nicht steroidale entzündungshemmende Mittel, Kortikosteroide und Glukokortikoide	669	0
B1e	Sonstige pharmakologisch wirksame Stoffe	708	0
B2	Kokzidiostatika und Histomonostatika	669	0
Kontaminanten	PCB	98	1

Tabelle 9 Schwein

Kategorie	Stoffgruppe	Anzahl Analysen	Anzahl nicht-konformer Untersuchungen
A1a	Stilbene	94	0
A1b	Thyreostatika	32	0
A1c	Steroide	277	0
A1d	Resorcylsäure-Lactone (einschließlich Zeranol)	277	0
A1e	β -Agonisten	198	0
A2a	Chloramphenicol	30	0
A2b	Nitrofurane	49	0
A2c	Nitroimidazole	466	0
A2d	Sonstige Stoffe	0	0
A3a	Farbstoffe	0	0
A3b	Pflanzenschutzmittel	30	0
A3c	Antimikrobielle Stoffe	466	0
A3d	Kokzidiostatika, Histomonostatika und andere Mittel gegen Parasiten	481	0
A3f	Entzündungshemmende Mittel, Beruhigungsmittel und sonstige pharmakologisch wirksame Stoffe	466	0
B1a	Antimikrobielle Stoffe	466	0
B1aA	Aminoglykoside	30	0
B1b	Insektizide, Fungizide, Anthelminthika und andere Mittel gegen Parasiten	466	0
B1c	Beruhigungsmittel	466	0
B1d	Nicht steroidale entzündungshemmende Mittel, Kortikosteroide und Glukokortikoide	466	0
B1e	Sonstige pharmakologisch wirksame Stoffe	466	0
B2	Kokzidiostatika und Histomonostatika	466	0
Kontaminanten	PCB	30	0

Tabelle 10 Schaf

Kategorie	Stoffgruppe	Anzahl Analysen	Anzahl nicht-konformer Untersuchungen
A1a	Stilbene	6	0
A1b	Thyreostatika	2	0
A1c	Steroide	19	0
A1d	Resorcylsäure-Lactone (einschließlich Zeranol)	19	0
A1e	β -Agonisten	13	0
A2a	Chloramphenicol	2	0
A2b	Nitrofurane	4	0
A2c	Nitroimidazole	52	0
A2d	Sonstige Stoffe	0	0
A3a	Farbstoffe	0	0
A3b	Pflanzenschutzmittel	2	0
A3c	Antimikrobielle Stoffe	52	0
A3d	Kokzidiostatika, Histomonostatika und andere Mittel gegen Parasiten	52	0
A3f	Entzündungshemmende Mittel, Beruhigungsmittel und sonstige pharmakologisch wirksame Stoffe	52	0
B1a	Antimikrobielle Stoffe	52	0
B1aA	Aminoglykoside	2	0
B1b	Insektizide, Fungizide, Anthelminthika und andere Mittel gegen Parasiten	52	0
B1c	Beruhigungsmittel	52	0
B1d	Nicht steroidale entzündungshemmende Mittel, Kortikosteroide und Glukokortikoide	52	0
B1e	Sonstige pharmakologisch wirksame Stoffe	52	0
B2	Kokzidiostatika und Histomonostatika	52	0
Kontaminanten	PCB	2	0

Tabelle 11 Ziege

Kategorie	Stoffgruppe	Anzahl Analysen	Anzahl nicht-konformer Untersuchungen
A1a	Stilbene	1	0
A1b	Thyreostatika	1	0
A1c	Steroide	5	0
A1d	Resorcylsäure-Lactone (einschließlich Zeranol)	5	0
A1e	β -Agonisten	5	0
A2a	Chloramphenicol	1	0
A2b	Nitrofurane	2	0
A2c	Nitroimidazole	9	0
A2d	Sonstige Stoffe	0	0
A3a	Farbstoffe	0	0
A3b	Pflanzenschutzmittel	0	0
A3c	Antimikrobielle Stoffe	9	0
A3d	Kokzidiostatika, Histomonostatika und andere Mittel gegen Parasiten	9	0
A3f	Entzündungshemmende Mittel, Beruhigungsmittel und sonstige pharmakologisch wirksame Stoffe	9	0
B1a	Antimikrobielle Stoffe	9	0
B1aA	Aminoglykoside	0	0
B1b	Insektizide, Fungizide, Anthelminthika und andere Mittel gegen Parasiten	9	0
B1c	Beruhigungsmittel	9	0
B1d	Nicht steroidale entzündungshemmende Mittel, Kortikosteroide und Glukokortikoide	9	0
B1e	Sonstige pharmakologisch wirksame Stoffe	9	0
B2	Kokzidiostatika und Histomonostatika	9	0
Kontaminanten	PCB	0	0

Tabelle 12 Kaninchen

Kategorie	Stoffgruppe	Anzahl Analysen	Anzahl nicht-konformer Untersuchungen
A1a	Stilbene	1	0
A1b	Thyreostatika	0	0
A1c	Steroide	2	0
A1d	Resorcylsäure-Lactone (einschließlich Zeranol)	2	0
A1e	β-Agonisten	1	0
A2a	Chloramphenicol	2	0
A2b	Nitrofurane	2	0
A2c	Nitroimidazole	18	0
A2d	Sonstige Stoffe	0	0
A3a	Farbstoffe	0	0
A3b	Pflanzenschutzmittel	1	0
A3c	Antimikrobielle Stoffe	18	0
A3d	Kokzidiostatika, Histomonostatika und andere Mittel gegen Parasiten	18	0
A3f	Entzündungshemmende Mittel, Beruhigungsmittel und sonstige pharmakologisch wirksame Stoffe	18	0
B1a	Antimikrobielle Stoffe	18	0
B1aA	Aminoglykoside	0	0
B1b	Insektizide, Fungizide, Anthelminthika und andere Mittel gegen Parasiten	18	0
B1c	Beruhigungsmittel	18	0
B1d	Nicht steroidale entzündungshemmende Mittel, Kortikosteroide und Glukokortikoide	18	0
B1e	Sonstige pharmakologisch wirksame Stoffe	18	0
B2	Kokzidiostatika und Histomonostatika	18	0
Kontaminanten	PCB	1	0

Tabelle 13 Pferd

Kategorie	Stoffgruppe	Anzahl Analysen	Anzahl nicht-konformer Untersuchungen
A1a	Stilbene	1	0
A1b	Thyreostatika	1	0
A1c	Steroide	2	0
A1d	Resorcylsäure-Lactone (einschließlich Zeranol)	2	0
A1e	β-Agonisten	1	0
A2a	Chloramphenicol	1	0
A2b	Nitrofurane	1	0
A2c	Nitroimidazole	2	0
A2d	Sonstige Stoffe	0	0
A3a	Farbstoffe	0	0
A3b	Pflanzenschutzmittel	1	0
A3c	Antimikrobielle Stoffe	2	0
A3d	Kokzidiostatika, Histomonostatika und andere Mittel gegen Parasiten	2	0
A3f	Entzündungshemmende Mittel, Beruhigungsmittel und sonstige pharmakologisch wirksame Stoffe	2	0
B1a	Antimikrobielle Stoffe	2	0
B1aA	Aminoglykoside	0	0
B1b	Insektizide, Fungizide, Anthelminthika und andere Mittel gegen Parasiten	2	0
B1c	Beruhigungsmittel	2	0
B1d	Nicht steroidale entzündungshemmende Mittel, Kortikosteroide und Glukokortikoide	2	0
B1e	Sonstige pharmakologisch wirksame Stoffe	2	0
B2	Kokzidiostatika und Histomonostatika	2	0
Kontaminanten	PCB	0	0

Tabelle 14 Geflügel (mit Ausnahme von Eiern)

Kategorie	Stoffgruppe	Anzahl Analysen	Anzahl nicht-konformer Untersuchungen
A1a	Stilbene	0	0
A1b	Thyreostatika	0	0
A1c	Steroide	84	0
A1d	Resorcylsäure-Lactone (einschließlich Zeranol)	84	0
A1e	β -Agonisten	97	0
A2a	Chloramphenicol	28	0
A2b	Nitrofurane	41	0
A2c	Nitroimidazole	256	0
A2d	Sonstige Stoffe	0	0
A3a	Farbstoffe	0	0
A3b	Pflanzenschutzmittel	26	0
A3c	Antimikrobielle Stoffe	256	0
A3d	Kokzidiostatika, Histomonostatika und andere Mittel gegen Parasiten	281	0
A3f	Entzündungshemmende Mittel, Beruhigungsmittel und sonstige pharmakologisch wirksame Stoffe	256	0
B1a	Antimikrobielle Stoffe	256	0
B1aA	Aminoglykoside	10	0
B1b	Insektizide, Fungizide, Anthelminthika und andere Mittel gegen Parasiten	256	0
B1c	Beruhigungsmittel	256	0
B1d	Nicht steroidale entzündungshemmende Mittel, Kortikosteroide und Glukokortikoide	256	0
B1e	Sonstige pharmakologisch wirksame Stoffe	256	0
B2	Kokzidiostatika und Histomonostatika	256	0
Kontaminanten	PCB	26	0

Tabelle 15 Zuchtwild

Kategorie	Stoffgruppe	Anzahl Analysen	Anzahl nicht-konformer Untersuchungen
A1a	Stilbene	3	0
A1b	Thyreostatika	0	0
A1c	Steroide	11	0
A1d	Resorcylsäure-Lactone (einschließlich Zeranol)	11	0
A1e	β-Agonisten	8	0
A2a	Chloramphenicol	3	0
A2b	Nitrofurane	6	0
A2c	Nitroimidazole	60	0
A2d	Sonstige Stoffe	0	0
A3a	Farbstoffe	0	0
A3b	Pflanzenschutzmittel	3	0
A3c	Antimikrobielle Stoffe	60	0
A3d	Kokzidiostatika, Histomonostatika und andere Mittel gegen Parasiten	60	0
A3f	Entzündungshemmende Mittel, Beruhigungsmittel und sonstige pharmakologisch wirksame Stoffe	60	0
B1a	Antimikrobielle Stoffe	60	0
B1aA	Aminoglykoside	0	0
B1b	Insektizide, Fungizide, Anthelminthika und andere Mittel gegen Parasiten	60	0
B1c	Beruhigungsmittel	60	0
B1d	Nicht steroidale entzündungshemmende Mittel, Kortikosteroide und Glukokortikoide	60	0
B1e	Sonstige pharmakologisch wirksame Stoffe	60	0
B2	Kokzidiostatika und Histomonostatika	60	0
Kontaminanten	PCB	3	0

Tabelle 16 Fisch

Kategorie	Stoffgruppe	Anzahl Analysen	Anzahl nicht-konformer Untersuchungen
A1a	Stilbene	1	0
A1b	Thyreostatika	0	0
A1c	Steroide	1	0
A1d	Resorcylsäure-Lactone (einschließlich Zeranol)	1	0
A1e	β-Agonisten	0	0
A2a	Chloramphenicol	2	0
A2b	Nitrofurane	2	0
A2c	Nitroimidazole	8	0
A2d	Sonstige Stoffe	0	0
A3a	Farbstoffe	2	0
A3b	Pflanzenschutzmittel	1	0
A3c	Antimikrobielle Stoffe	8	0
A3d	Kokzidiostatika, Histomonostatika und andere Mittel gegen Parasiten	8	0
A3f	Entzündungshemmende Mittel, Beruhigungsmittel und sonstige pharmakologisch wirksame Stoffe	8	0
B1a	Antimikrobielle Stoffe	8	0
B1aA	Aminoglykoside	0	0
B1b	Insektizide, Fungizide, Anthelminthika und andere Mittel gegen Parasiten	8	0
B1c	Beruhigungsmittel	8	0
B1d	Nicht steroidale entzündungshemmende Mittel, Kortikosteroide und Glukokortikoide	8	0
B1e	Sonstige pharmakologisch wirksame Stoffe	8	0
B2	Kokzidiostatika und Histomonostatika	8	0
Kontaminanten	PCB	1	0

Tabelle 17 Aquakultur (Shrimps + Kaviar)

Kategorie	Stoffgruppe	Anzahl Analysen	Anzahl nicht-konformer Untersuchungen
A1a	Stilbene	0	0
A1b	Thyreostatika	0	0
A1c	Steroide	0	0
A1d	Resorcylsäure-Lactone (einschließlich Zeranol)	0	0
A1e	β -Agonisten	0	0
A2a	Chloramphenicol	2	0
A2b	Nitrofurane	2	0
A2c	Nitroimidazole	2	0
A2d	Sonstige Stoffe	0	0
A3a	Farbstoffe	2	0
A3b	Pflanzenschutzmittel	2	0
A3c	Antimikrobielle Stoffe	0	0
A3d	Kokzidiostatika, Histomonostatika und andere Mittel gegen Parasiten	0	0
A3f	Entzündungshemmende Mittel, Beruhigungsmittel und sonstige pharmakologisch wirksame Stoffe	2	0
B1a	Antimikrobielle Stoffe	2	0
B1aA	Aminoglykoside	0	0
B1b	Insektizide, Fungizide, Anthelminthika und andere Mittel gegen Parasiten	2	0
B1c	Beruhigungsmittel	2	0
B1d	Nicht steroidale entzündungshemmende Mittel, Kortikosteroide und Glukokortikoide	2	0
B1e	Sonstige pharmakologisch wirksame Stoffe	2	0
B2	Kokzidiostatika und Histomonostatika	2	0
Kontaminanten	PCB	2	0

Tabelle 18 Milch

Kategorie	Stoffgruppe	Anzahl Analysen	Anzahl nicht-konformer Untersuchungen
A1a	Stilbene	0	0
A1b	Thyreostatika	0	0
A1c	Steroide	0	0
A1d	Resorcylsäure-Lactone (einschließlich Zeranol)	0	0
A1e	β-Agonisten	49	0
A2a	Chloramphenicol	25	0
A2b	Nitrofurane	25	0
A2c	Nitroimidazole	124	0
A2d	Sonstige Stoffe	0	0
A3a	Farbstoffe	0	0
A3b	Pflanzenschutzmittel	17	0
A3c	Antimikrobielle Stoffe	124	0
A3d	Kokzidiostatika, Histomonostatika und andere Mittel gegen Parasiten	1	0
A3f	Entzündungshemmende Mittel, Beruhigungsmittel und sonstige pharmakologisch wirksame Stoffe	124	0
B1a	Antimikrobielle Stoffe	123	0
B1aA	Aminoglykoside	5	0
B1b	Insektizide, Fungizide, Anthelminthika und andere Mittel gegen Parasiten	124	0
B1c	Beruhigungsmittel	124	0
B1d	Nicht steroidale entzündungshemmende Mittel, Kortikosteroide und Glukokortikoide	124	0
B1e	Sonstige pharmakologisch wirksame Stoffe	124	0
B2	Kokzidiostatika und Histomonostatika	124	0
Kontaminanten	PCB	17	0

Tabelle 19 Eier

Kategorie	Stoffgruppe	Anzahl Analysen	Anzahl nicht-konformer Untersuchungen
A1a	Stilbene	0	0
A1b	Thyreostatika	0	0
A1c	Steroide	0	0
A1d	Resorcylsäure-Lactone (einschließlich Zeranol)	0	0
A1e	β-Agonisten	0	0
A2a	Chloramphenicol	5	0
A2b	Nitrofurane	9	0
A2c	Nitroimidazole	35	0
A2d	Sonstige Stoffe	0	0
A3a	Farbstoffe	0	0
A3b	Pflanzenschutzmittel	4	0
A3c	Antimikrobielle Stoffe	35	0
A3d	Kokzidiostatika, Histomonostatika und andere Mittel gegen Parasiten	39	0
A3f	Entzündungshemmende Mittel, Beruhigungsmittel und sonstige pharmakologisch wirksame Stoffe	35	0
B1a	Antimikrobielle Stoffe	35	0
B1aA	Aminoglykoside	0	0
B1b	Insektizide, Fungizide, Anthelminthika und andere Mittel gegen Parasiten	35	0
B1c	Beruhigungsmittel	35	0
B1d	Nicht steroidale entzündungshemmende Mittel, Kortikosteroide und Glukokortikoide	35	0
B1e	Sonstige pharmakologisch wirksame Stoffe	35	0
B2	Kokzidiostatika und Histomonostatika	35	0
Kontaminanten	PCB & Dioxine	4	0

Tabelle 20 Honig

Kategorie	Stoffgruppe	Anzahl Analysen	Anzahl nicht-konformer Untersuchungen
A1a	Stilbene	0	0
A1b	Thyreostatika	0	0
A1c	Steroide	14	0
A1d	Resorcylsäure-Lactone (einschließlich Zeranol)	14	0
A1e	β-Agonisten	14	0
A2a	Chloramphenicol	18	0
A2b	Nitrofurane	9	0
A2c	Nitroimidazole	78	0
A2d	Sonstige Stoffe	0	0
A3a	Farbstoffe	0	0
A3b	Pflanzenschutzmittel	9	0
A3c	Antimikrobielle Stoffe	78	0
A3d	Kokzidiostatika, Histomonostatika und andere Mittel gegen Parasiten	78	0
A3f	Entzündungshemmende Mittel, Beruhigungsmittel und sonstige pharmakologisch wirksame Stoffe	78	0
B1a	Antimikrobielle Stoffe	78	0
B1aA	Aminoglykoside	0	0
B1b	Insektizide, Fungizide, Anthelminthika und andere Mittel gegen Parasiten	78	0
B1c	Beruhigungsmittel	78	0
B1d	Nicht steroidale entzündungshemmende Mittel, Kortikosteroide und Glukokortikoide	78	0
B1e	Sonstige pharmakologisch wirksame Stoffe	78	0
B2	Kokzidiostatika und Histomonostatika	78	0
Kontaminanten	PCB	9	0