

## Anlage 8.8 Untersuchungsspektrum bei antibiotisch wirksamen Substanzen

Tabelle 1: Antibiotisch wirksame Substanzen: Futtermittelwirtschaft (Code: QS-F-027)

Wirkstoffname/Unterparameter	Prüfparameter	CAS-Nummern
Amoxicillin	Antibiotisch wirksame Substanzen: Futtermittelwirtschaft	26787-78-0
Chlortetracyclin	Antibiotisch wirksame Substanzen: Futtermittelwirtschaft	57-62-5
Doxycyclin	Antibiotisch wirksame Substanzen: Futtermittelwirtschaft	564-25-0
Florfenicol	Antibiotisch wirksame Substanzen: Futtermittelwirtschaft	73231-34-2
Lasalocid-A-Natrium	Antibiotisch wirksame Substanzen: Futtermittelwirtschaft	25999-20-6
Lincomycin	Antibiotisch wirksame Substanzen: Futtermittelwirtschaft	154-21-2
Maduramicin-Ammonium-Alpha	Antibiotisch wirksame Substanzen: Futtermittelwirtschaft	84878-61-5
Monensin-Natrium	Antibiotisch wirksame Substanzen: Futtermittelwirtschaft	22373-78-0
Narasin	Antibiotisch wirksame Substanzen: Futtermittelwirtschaft	55134-13-9
Nicarbazin	Antibiotisch wirksame Substanzen: Futtermittelwirtschaft	330-95-0
Oxytetracyclin	Antibiotisch wirksame Substanzen: Futtermittelwirtschaft	79-57-2
Salinomycin-Natrium	Antibiotisch wirksame Substanzen: Futtermittelwirtschaft	55721-31-8
Spiramycin	Antibiotisch wirksame Substanzen: Futtermittelwirtschaft	8025-81-8
Sulfadiazin	Antibiotisch wirksame Substanzen: Futtermittelwirtschaft	68-35-9

Wirkstoffname/Unterparameter	Prüfparameter	CAS-Nummern
Sulfadimethoxin	Antibiotisch wirksame Substanzen: Futtermittelwirtschaft	122-11-2
Sulfadimidin	Antibiotisch wirksame Substanzen: Futtermittelwirtschaft	57-68-1
Sulfamethoxazol	Antibiotisch wirksame Substanzen: Futtermittelwirtschaft	723-46-6
Tetracyclin	Antibiotisch wirksame Substanzen: Futtermittelwirtschaft	60-54-8
Tiamulin	Antibiotisch wirksame Substanzen: Futtermittelwirtschaft	55297-95-5
Trimethoprim	Antibiotisch wirksame Substanzen: Futtermittelwirtschaft	738-70-5
Tylosin	Antibiotisch wirksame Substanzen: Futtermittelwirtschaft	1401-69-0
Virginiamycin M1	Antibiotisch wirksame Substanzen: Futtermittelwirtschaft	11006-76-1

Tabelle 2: Antibiotisch wirksame Substanzen: Fischerzeugnisse (Code: QS-F-028)

Wirkstoffname/Unterparameter	Prüfparameter	CAS-Nummern
Chloramphenicol	Antibiotisch wirksame Substanzen: Fischerzeugnisse	56-75-7
Furaltadon	Antibiotisch wirksame Substanzen: Fischerzeugnisse	139-91-3
Furazolidon	Antibiotisch wirksame Substanzen: Fischerzeugnisse	67-45-8
Leukomalachitgrün	Antibiotisch wirksame Substanzen: Fischerzeugnisse	129-73-7
Malachitgrün	Antibiotisch wirksame Substanzen: Fischerzeugnisse	569-64-2
Nitrofurantoin	Antibiotisch wirksame Substanzen: Fischerzeugnisse	67-20-9

Tabelle 3: Antibiotisch wirksame Substanzen: Stufe Landwirtschaft Schwein und Rind (Code: QS-F-029)

Wirkstoffname/Unterparameter	Prüfparameter	CAS-Nummern
Amoxicillin	Antibiotisch wirksame Substanzen: Stufe Landwirtschaft Schwein und Rind	26787-78-0
Apramycin	Antibiotisch wirksame Substanzen: Stufe Landwirtschaft Schwein und Rind	37321-09-8
Benzylpenicillin	Antibiotisch wirksame Substanzen: Stufe Landwirtschaft Schwein und Rind	61-33-6
Cefquinom	Antibiotisch wirksame Substanzen: Stufe Landwirtschaft Schwein und Rind	84957-30-2
Ceftiofur	Antibiotisch wirksame Substanzen: Stufe Landwirtschaft Schwein und Rind	80370-57-6
Chlortetracyclin	Antibiotisch wirksame Substanzen: Stufe Landwirtschaft Schwein und Rind	57-62-5
Colistin	Antibiotisch wirksame Substanzen: Stufe Landwirtschaft Schwein und Rind	1066-17-7
Doxycyclin	Antibiotisch wirksame Substanzen: Stufe Landwirtschaft Schwein und Rind	564-25-0
Enrofloxacin	Antibiotisch wirksame Substanzen: Stufe Landwirtschaft Schwein und Rind	93106-60-6
Florfenicol	Antibiotisch wirksame Substanzen: Stufe Landwirtschaft Schwein und Rind	73231-34-2
Lincomycin	Antibiotisch wirksame Substanzen: Stufe Landwirtschaft Schwein und Rind	154-21-2
Marbofloxacin	Antibiotisch wirksame Substanzen: Stufe Landwirtschaft Schwein und Rind	115550-35-1
Neomycin	Antibiotisch wirksame Substanzen: Stufe Landwirtschaft Schwein und Rind	1404-04-2
Oxytetracyclin	Antibiotisch wirksame Substanzen: Stufe Landwirtschaft Schwein und Rind	79-57-2
Paromomycin	Antibiotisch wirksame Substanzen: Stufe Landwirtschaft Schwein und Rind	7542-37-2

Wirkstoffname/Unterparameter	Prüfparameter	CAS-Nummern
Spectinomycin	Antibiotisch wirksame Substanzen: Stufe Landwirtschaft Schwein und Rind	1695-77-8
Sulfadiazin	Antibiotisch wirksame Substanzen: Stufe Landwirtschaft Schwein und Rind	68-35-9
Sulfadimethoxin	Antibiotisch wirksame Substanzen: Stufe Landwirtschaft Schwein und Rind	122-11-2
Sulfadimidin	Antibiotisch wirksame Substanzen: Stufe Landwirtschaft Schwein und Rind	57-68-1
Sulfamethoxazol	Antibiotisch wirksame Substanzen: Stufe Landwirtschaft Schwein und Rind	723-46-6
Tetracyclin	Antibiotisch wirksame Substanzen: Stufe Landwirtschaft Schwein und Rind	60-54-8
Tiamulin	Antibiotisch wirksame Substanzen: Stufe Landwirtschaft Schwein und Rind	55297-95-5
Tildipirosin	Antibiotisch wirksame Substanzen: Stufe Landwirtschaft Schwein und Rind	328898-40-4
Tilmicosin	Antibiotisch wirksame Substanzen: Stufe Landwirtschaft Schwein und Rind	108050-54-0
Trimethoprim	Antibiotisch wirksame Substanzen: Stufe Landwirtschaft Schwein und Rind	738-70-5
Tulathromycin	Antibiotisch wirksame Substanzen: Stufe Landwirtschaft Schwein und Rind	217500-96-4
Tylosin	Antibiotisch wirksame Substanzen: Stufe Landwirtschaft Schwein und Rind	1401-69-0
Tylvalosin	Antibiotisch wirksame Substanzen: Stufe Landwirtschaft Schwein und Rind	63409-12-1
Valnemulin	Antibiotisch wirksame Substanzen: Stufe Landwirtschaft Schwein und Rind	101312-92-9

Tabelle 4: Antibiotisch wirksame Substanzen: Stufe Landwirtschaft Geflügel (Code: QS-F-030)

Wirkstoffname/Unterparameter	Prüfparameter	CAS-Nummern
Amoxicillin	Antibiotisch wirksame Substanzen: Stufe Landwirtschaft Geflügel	26787-78-0
Benzylpenicillin	Antibiotisch wirksame Substanzen: Stufe Landwirtschaft Geflügel	61-33-6
Colistin	Antibiotisch wirksame Substanzen: Stufe Landwirtschaft Geflügel	1066-17-7
Decoquinat	Antibiotisch wirksame Substanzen: Stufe Landwirtschaft Geflügel	18507-89-6
Doxycyclin	Antibiotisch wirksame Substanzen: Stufe Landwirtschaft Geflügel	564-25-0
Enrofloxacin	Antibiotisch wirksame Substanzen: Stufe Landwirtschaft Geflügel	93106-60-6
Halofuginon	Antibiotisch wirksame Substanzen: Stufe Landwirtschaft Geflügel	55837-20-2
Lincomycin	Antibiotisch wirksame Substanzen: Stufe Landwirtschaft Geflügel	154-21-2
Neomycin	Antibiotisch wirksame Substanzen: Stufe Landwirtschaft Geflügel	1404-04-2
Phenoxymethylpenicillin	Antibiotisch wirksame Substanzen: Stufe Landwirtschaft Geflügel	87-08-1
Robenidin	Antibiotisch wirksame Substanzen: Stufe Landwirtschaft Geflügel	25875-51-8
Semduramicin	Antibiotisch wirksame Substanzen: Stufe Landwirtschaft Geflügel	113378-31-7
Spectinomycin	Antibiotisch wirksame Substanzen: Stufe Landwirtschaft Geflügel	1695-77-8
Sulfadiazin	Antibiotisch wirksame Substanzen: Stufe Landwirtschaft Geflügel	68-35-9
Sulfadimethoxin	Antibiotisch wirksame Substanzen: Stufe Landwirtschaft Geflügel	122-11-2

Wirkstoffname/Unterparameter	Prüfparameter	CAS-Nummern
Sulfadimidin	Antibiotisch wirksame Substanzen: Stufe Landwirtschaft Geflügel	57-68-1
Sulfamethoxazol	Antibiotisch wirksame Substanzen: Stufe Landwirtschaft Geflügel	723-46-6
Tiamulin	Antibiotisch wirksame Substanzen: Stufe Landwirtschaft Geflügel	55297-95-5
Trimethoprim	Antibiotisch wirksame Substanzen: Stufe Landwirtschaft Geflügel	738-70-5
Tylosin	Antibiotisch wirksame Substanzen: Stufe Landwirtschaft Geflügel	1401-69-0

Tabelle 5: Antibiotisch wirksame Substanzen: Milch und Milcherzeugnisse (Code: QS-F-034)

Wirkstoffname/Unterparameter	Prüfparameter	CAS-Nummern
Amoxicillin	Antibiotisch wirksame Substanzen: Milch und Milcherzeugnisse	26787-78-0
Ampicillin	Antibiotisch wirksame Substanzen: Milch und Milcherzeugnisse	69-53-4
Apramycin	Antibiotisch wirksame Substanzen: Milch und Milcherzeugnisse	37321-09-8
Benzylpenicillin	Antibiotisch wirksame Substanzen: Milch und Milcherzeugnisse	61-33-6
Cefalexin	Antibiotisch wirksame Substanzen: Milch und Milcherzeugnisse	15686-71-2
Cefquinom	Antibiotisch wirksame Substanzen: Milch und Milcherzeugnisse	84957-30-2
Ceftiofur	Antibiotisch wirksame Substanzen: Milch und Milcherzeugnisse	80370-57-6
Chlortetracyclin	Antibiotisch wirksame Substanzen: Milch und Milcherzeugnisse	57-62-5
Dexamethason	Antibiotisch wirksame Substanzen: Milch und Milcherzeugnisse	50-02-2

Wirkstoffname/Unterparameter	Prüfparameter	CAS-Nummern
Doxycyclin	Antibiotisch wirksame Substanzen: Milch und Milcherzeugnisse	564-25-0
Erythromycin	Antibiotisch wirksame Substanzen: Milch und Milcherzeugnisse	114-07-8
Florfenicol	Antibiotisch wirksame Substanzen: Milch und Milcherzeugnisse	73231-34-2
Lincomycin	Antibiotisch wirksame Substanzen: Milch und Milcherzeugnisse	154-21-2
Marbofloxacin	Antibiotisch wirksame Substanzen: Milch und Milcherzeugnisse	115550-35-1
Neomycin	Antibiotisch wirksame Substanzen: Milch und Milcherzeugnisse	1404-04-2
Oxytetracyclin	Antibiotisch wirksame Substanzen: Milch und Milcherzeugnisse	79-57-2
Paromomycin	Antibiotisch wirksame Substanzen: Milch und Milcherzeugnisse	7542-37-2
Sulfachlorpyridazin	Antibiotisch wirksame Substanzen: Milch und Milcherzeugnisse	80-32-0
Sulfadiazin	Antibiotisch wirksame Substanzen: Milch und Milcherzeugnisse	68-35-9
Sulfadimidin	Antibiotisch wirksame Substanzen: Milch und Milcherzeugnisse	57-68-1
Sulfadimethoxin	Antibiotisch wirksame Substanzen: Milch und Milcherzeugnisse	122-11-2
Sulfadoxin	Antibiotisch wirksame Substanzen: Milch und Milcherzeugnisse	2447-57-6
Sulfamerazin	Antibiotisch wirksame Substanzen: Milch und Milcherzeugnisse	127-79-7

Wirkstoffname/Unterparameter	Prüfparameter	CAS-Nummern
Sulfamethoxazol	Antibiotisch wirksame Substanzen: Milch und Milcherzeugnisse	723-46-6
Sulfaquinoxalin	Antibiotisch wirksame Substanzen: Milch und Milcherzeugnisse	59-40-5
Tiamulin	Antibiotisch wirksame Substanzen: Milch und Milcherzeugnisse	55297-95-5
Tilmicosin	Antibiotisch wirksame Substanzen: Milch und Milcherzeugnisse	108050-54-0
Tetracyclin	Antibiotisch wirksame Substanzen: Milch und Milcherzeugnisse	60-54-8
Trimethoprim	Antibiotisch wirksame Substanzen: Milch und Milcherzeugnisse	738-70-5
Tylosin	Antibiotisch wirksame Substanzen: Milch und Milcherzeugnisse	1401-69-0

Tabelle 6: Antibiotisch wirksame Substanzen: Milch und Milcherzeugnisse (Reinigungs- und Desinfektionsmittelrückstände) (Code: QS-F-035)

Wirkstoffname/Unterparameter	Prüfparameter	CAS-Nummern
BAC, Summe (Mischung aus Alkylbenzyltrimethylammoniumchloriden mit Alkylkettenlängen von C8, C10, C12, C14, C16 und C18)	Antibiotisch wirksame Substanzen: Milch und Milcherzeugnisse	PES0168
Cetrimid	Antibiotisch wirksame Substanzen: Milch und Milcherzeugnisse	57-09-0
Chlorat	Antibiotisch wirksame Substanzen: Milch und Milcherzeugnisse	14866-68-3
Chlorhexidin	Antibiotisch wirksame Substanzen: Milch und Milcherzeugnisse	55-56-1
DDAC, Summe (Gemisch aus quartären Ammoniumsalzen mit Alkylkettenlängen von C8, C10 und C12)	Antibiotisch wirksame Substanzen: Milch und Milcherzeugnisse	PES2082



Wirkstoffname/Unterparameter	Prüfparameter	CAS-Nummern
Phosphonsäure	Antibiotisch wirksame Substanzen: Milch und Milcherzeugnisse	13598-36-2
Tosylchloramid-Natrium (Chloramin-T)	Antibiotisch wirksame Substanzen: Milch und Milcherzeugnisse	127-65-1

## Revisionsinformation Version 01.01.2024 (rev01 vom 01.10.2024)

Kriterium/Anforderung	Änderungen	Datum der Änderung
Antibiotisch wirksame Substanzen: Milch und Milcherzeugnisse	Aufteilung des Spektrums	01.10.2024
Antibiotisch wirksame Substanzen: Milch und Milcherzeugnisse (Reinigungs- und Desinfektionsmittelrückstände)	Neues Spektrum	01.10.2024