

شماره ۷۹۳۷

تاریخ ۱۳۸۴/۳/۲۸

پیوست



جمهوری اسلامی ایران

وزارت جهاد کشاورزی
سازمان دامپزشکی کشور
اداره کل دامپزشکی استان تهران

« دام سالم ، غذای سالم ، انسان سالم »

تاریخ: ۱۳۸۴/۳/۲۸

شبکه دامپزشکی شهرستان

باسلام

به پیوست تصویر بخشنامه شماره ۴۴/۲۳۰۷ مورخ ۸۴/۱/۲۴ معاونت محترم تشخیص و درمان سازمان متبوع در خصوص روش بازرسی آلایش خوراکی دام و همچنین معیارهای میکروبی فرآورده‌های مزبور (قلب، کلیه، کبد، مغز، کله و پاچه) ارسال. مقتضی است دستور فرمائید ضمن ابلاغ مراتب با اخذ رسید به کلیه مسئولین بهداشتی واحدهای ذیربط نظارت کامل بر حسن اجرای آن معمول فرمایند. / ۸۴/۳/۲۸

د. دکتر حسین حسینی
مدیر کل دامپزشکی استان تهران

رونوشت:

مدیر کل محترم دفتر نظارت بر بهداشت عمومی سازمان متبوع جهت استحضار

انجام کند: کتبی فرآورده‌ها

کیلومتر ۱۵ اتوبان تهران کرج، بعد از بیکان شهر، بلوار پژوهش

تلفن: ۰۲۱-۳۰۲۱۹۲۹۴۱ - ۳۰۲۱۹۳۹۴۱ - ۰۲۱-۳۰۲۱۹۶۵۸۰ صندوق پستی: ۱۲۸۷۵/۱۵۷

شماره: ۲۴۰۴/۲۴



تاریخ: ۱۳۸۴ / ۱۱ / ۲۴

جمهوری اسلامی ایران
پست: ۲۴۰۴

بسمه تعالی
نظر دکتران

دکتران محترم
مجلس

اداره کل دامپزشکی استان.....

شماره: ۲۴۰۴

وزارت جهاد کشاورزی
سازمان دامپزشکی کشوری
دوره به وقت دوره کارشناسان دامپزشکی استان تهران

با سلام،

جنابان ما توجه به افزایش فعالیت کارگاه های بسته بندی آلایش خوراکی دام شامل قلب، کلبه،

مغز، کله پاچه در کشور و ضرورت بازرسی بهداشتی این فرآورده ها بدینوسیله ضمن ارسال روش

بازرسی آلایش خوراکی دام مصوبه کمیته علمی تعیین معیارهای میکروبی آلایش خوراکی دام مورخ

۸۳/۱/۱۹ را جهت اجرا اعلام میدارد:

- ۱- کلبه کارگاه های بسته بندی آلایش خوراکی دام موظفند از هر پیر تولیدی نمونه برداری و پس از آزمایش میکروبی در آزمایشگاههای مورد تایید آن اداره کل، نتایج را در پرونده جداگانه جهت پیره برداری نگهداری نمایند.

- ۲- علاوه بر نمونه برداری توسط کارگاههای مذکور لازم است آن اداره کل نیز از آلایش خوراکی دام بسته بندی شده طی دوره های مشخص و بصورت تصادفی نمونه برداری و نتایج آزمایش انجام شده را بصورت ماهیانه به دفتر نظارت بر بهداشت عمومی ارسال نمایند.

الف بازرسی:

آلایش خوراکی دام نباید دارای رنگ بر و قوام غیر طبیعی بوده و کاملاً تمیز و عاری از ذرات خارجی باشد.

ب) بازرسی سر

ابتدا بازرسی با مشاهده شروع میگردد (برجستگیهای غیر عادی، تغییر حجم، تغییر رنگ و ضایعات سمی باید مورد توجه قرارگیرد) سپس جهت جستجوی دانه های سیسی سرک در هر طرف دو شکاف به عضلات جوشی داخلی و خارجی (masseter) داده میشود بدین طریق که با دست چپ استخوان فک پایین را گرفته و با دست راست توسط چاقو برشی از ناحیه زاویه فک اسفل به ماهیچه جوشی میدهیم سپس با دو انگشت دست چپ قسمت آزاد شده ماهیچه را محکم گرفته مجدداً با دست راست برش را تا انتهای ماهیچه اداه میدهیم تا ورق نازکی از عضله (به قطر تقریبی ۰/۶ سانتیمتر) جدا شود با این شکاف معمولاً غده پاروتید و دژیبه لنفاری پاروتید نیز برش داده شده و نمایان میگردد به همین ترتیب شکاف دوم را روی عضله جوشی داخلی انجام میدهیم

ب) بازرسی زبان:

۱۵۳

نشانی: تهران، خیابان ولی عصر (عج)، دوراهی یوسفآباد، ابتدای خیابان سید جمال الدین اسفندیاری
صندوق پستی ۶۳۴۹/۱۴۱۵۵ تلفن: ۰۳ - ۸۹۵۳۴۰۰ - ۸۹۶۳۳۹۲ - ۸۹۵۷۲۵۲



شماره:

تاریخ:

پیوست:

پس از بازرسی مشاهده زبان آن را از قاعده تا نوک بخوبی لمس تا در صورت وجود ضایعات و تومورهای عمقی آنرا حس نمائیم بازرسی زبان از نظر ضایعاتی از قبیل تب برفکی، آکتیومیکوز، آکینو باسیلوز و سیستی سرکوز اهمیت دارد (در مورد تب برفکی علاوه بر زبان، حفره دهان، لثه ها و لبها نیز باید بازرسی شوند) برای جستجوی دانه های سیستی سرک شکافهائی در عضله پشت زبان داده می شود و مقاطع مورد بازرسی قرار میگیرند بازرسی باید توجه داشته باشد شکافها طوری نباشد که به زبان آسیب رساند و از ارزش اقتصادی آن بکاهد مگر در موارد بخصوص که مجبور به دادن برشهای عمیقتری جهت بازرسی میباشد

۳) بازرسی قلب:

ابتدا بازرسی را با مشاهده پرده پریکارد (که باید روی قلب موجود باشد) شروع میکنیم (ضایعات سلی، پریکاردیت) سپس عضله قلب را از پریکارد خارج نموده سطح آنرا از نظر تغییر رنگ و حجم مورد بازرسی قرار میدهیم سپس بررسی توسط ملامسه انجام میپذیرد و قلب از نظر درجه سختی و شلی، وجود تومورهای چرکی، کیسه های انگلی، میو کاردیت، پرخونی موضعی در پریکارد و آندو کارد و غیره مورد بررسی قرار میگیرد.

از نظر بازرسی و جستجوی دانه های سیستی سرک برشهای زیر به قلب داده میشود:

۱. یک برش طولی در قلب (بین بطن چپ و دهلیز چپ)
 ۲. یک برش طولی در قلب راست (بین بطن راست و دهلیز راست)
 ۳. یک برش طولی عمیق در ناحیه ماهیچه ای بین دو بطن (Septum) مقاطع این برشها از نظر دانه های سیستی سرک دقیقاً مورد بازرسی (مشاهده و ملامسه) قرار میگیرد
- علاوه بر آن توسط برشهای فوق سطح داخلی قلب (آندوکارد) نمایان گشته، دریچه های سه لختی نیز مورد معاینه قرار میگیرند (دانه های پستی، آندوکاردیت)

۴) بازرسی کبد:

ابتدا سطح کبد را مورد مشاهده قرار میدهیم (تغییرات رنگ، حجم، بافت پارانشیم، دانه های نکروزه) آنچه در بازرسی نظری کبد بسیار حائز اهمیت است لبه های آن میباشد در صورت سلامتی این لبه ها باریک و تیز بوده در صورت بیمار بودن عضو یا بعضی بیماریهای عفونی لبه از حالت تیزی خارج گشته و مدور میشوند

۱۵۴



جمهوری اسلامی ایران

بسمه تعالی

شماره:
تاریخ:
پیوست:

سپس بازرسی توسط ملامسه انجام میپذیرد (سفتی و شلی نسج کبد، ضایعات و تومورها، آبه، کیستهای انگلی، سیروز عوارض چسبندگی و وضع مجاری صفراوی) جهت بازرسی مجاری صفراوی کبد برشهای لازم به شرح زیر داده میشود.

- یک برش بطول ۱۰ سانتیمتر عمود بر محور طولی و بزرگ کبد در قسمت باریک لبه
- یک برش در زاویه بین قطعه چه اشپیگل و کبد.

بادادن این برشها مجاری صفراوی باز شده، عوارض انگلی مشخص میگردند و بالاخره بازرسی دژیه های کبد که در ناف در فاصله بین کیسه صفرا و مقطع ورید باب قرار دارند حائز اهمیت فراوانی است.

۵) بازرسی کلیه ها:

جهت بازرسی همیشه ابتدا کلیه ها را از کیسول آن خارج مینمایند سپس معاینه نظری انجام میگیرد (تغییر رنگ، حجم) دانه ارزنی سلی، کانونهای خونریزی (Petechie) رنگ پریدگیهای سطح کلیه (سالمونلوز) موارد بسیار مهمی هستند که در بازرسی نظری کلیه همیشه باید مدنظر فرد بازرس باشند. پس از معاینه نظری توسط ملامسه از سفتی و شلی (Consistence) نسج کلیه ها مطلع میگردیم و بالاخره در صورت لزوم کلیه ها را برش داده نواحی جداری و میانی و لگنچه را مورد معاینه قرار میدهیم برای جستجوی ضایعات سلی، گره های لنفاوی کلیه باید شکاف داده شده مورد بازرسی قرار گیرند برای یافتن دژیه کلیوی در گاو باید انگشت سبابه چپ را داخل سرخرگ کلیوی (Ar. renalis) نموده آنرا کمی بکشیم حدود دو سانتیمتر بالای آن دژیه کلیوی قرار دارد که آنرا با دست راست توسط چاقو شکاف داده مورد بازرسی قرار میدهیم

۶) بازرس معده (شکمبه، شیردان، هزار لا، نگازی)

ابتدایید طوری روی میز پهن کرده جستجوی غددلنفاوی به آسانی انجام پذیرد بازرسی با مشاهده و ملامسه انجام میگیرد و در صورت لزوم میتوان آنها را شکافته و محتویات آنرا خارج کرده و مخاطات را معاینه نمود درخاتمه دژیه های معده را با دادن برشهای موازی توسط چاقو انجام میپذیرد بازرس دژیه های معده پویژه جهت تشخیص بیماری سل حائز اهمیت برده و اجباریست.

۱۵۵



جمهوری اسلامی ایران

بسمه تعالی

شماره:
تاریخ:
پیوست:

ب - معیار میکروبی

جدول شماره (۱) معیارهای میکروبی قلب، کبد، کلیه، مغز

الگوی نمونه برداری				نوع میکروب
M	m	c	n	
در هر گرم 5×10^6	در هر گرم 5×10^5	۳	۵	شمارش کلی باکتریهای هوازی مزوفیلیک
بشی در ۲۵ گرم	.	.	۵	سالمونلا
در هر گرم ۵۰۰	در هر گرم ۵۰	۲	۵	اشریشیا کلی
در هر گرم ۵۰۰	در هر گرم ۵۰	۱	۵	استافیلوکوکوس ارنوس
در هر گرم ۱۰۰	در هر گرم ۱۰	۱	۵	کلستریدیوم پر فرزانس

جدول شماره (۲) معیارهای میکروبی کله پاچه

الگوی نمونه برداری				نوع میکروب
M	m	c	n	
در هر گرم 10^7	در هر گرم 5×10^5	۳	۵	شمارش کلی باکتریهای هوازی مزوفیلیک
بشی در ۲۵ گرم	.	.	۵	سالمونلا
در هر گرم ۵۰۰	در هر گرم ۵۰	۲	۵	اشریشیا کلی

منصور سیاری

رئیس سازمان

ص

رونوشت:

- اداره کل نظارت بر مواد غذایی، آشامیدنی، آرایشی و بهداشتی وزارت بهداشت جهت استحضار.
- اداره کل آزمایشگاه های کنترل غذا و داروی وزارت بهداشت جهت استحضار.
- اداره کل فرنیسه و روابط بین الملل جهت استحضار.
- اداره کل نظارت بر بهداشت عمومی جهت استحضار و پیگیری لازم.

۱۵۶