

آزمایشگاه پرتو آزمون جوانه خراسان

کنترل و افزایش کیفیت محصولات تولیدی و مواد اولیه مصرفی یکی از الزامات غیر قابل انکار در بهبود روند مستمر تولید بوده و نقش بسیار موثری را در این زمینه ایفا می نماید. آزمایشگاه پرتو آزمون با دارا بودن استاندارد ISO/IEC17025 و همچنین ابزار و تجهیزات بسیار نوین آزمایشگاهی (مانند ICP HPLC, اسپکتروفتومتر، الیزا ریدر و ...) به همراه پرسنل متخصص و متعهد، با بیش از یک دهه تجربه به عنوان آزمایشگاه مرجع در زمینه آنالیز ویتامینها و مواد معدنی در صنایع غذایی، مکمل های غذایی دام و طیور و تعیین ارزش تغذیه ای محصولات خوراکی خدمات ذیل را به شما عزیزان ارائه می نماید:

آنالیز ارزش تغذیه ای خوراک (ذرت، سبوس، جو، کنجاله سویا، کنجاله پنبه دانه و ...)

پروتئین خام (CP)	نیتروژن غیر محلول در شوینده اسیدی (ADIN)	چربی کل (Fat)
پروتئین حقیقی (TP)	نیتروژن غیر پروتئینی (NPN)	پراکسید
پروتئین خام قابل هضم (DCP)	کل نیتروژن فرار (TVN)	کل مواد مغذی قابل هضم (TDN)
پروتئین محلول در حلال بافری (BSP)	فیبر خام (CF)	انرژی خام (GE)
پروتئین نامحلول در بافر (BIP)	فیبر نامحلول در شوینده اسیدی (ADF)	خاکستر کل (Ash)
پروتئین محلول در شوینده خنثی (NDSP)	فیبر نامحلول در شوینده خنثی (NDF)	خاکستر نامحلول در اسید (ADIA)
پروتئین محلول در شوینده اسیدی (ADSP)	تعیین اوره کمی	ماده خشک (DM)
نیتروژن غیر محلول در شوینده خنثی (NDIP)	تعیین اوره کیفی	رطوبت
ویتامین های محلول در چربی	ویتامین های محلول در آب (B5,B6,B9,B12,B1,B2,B3, C)	pH
اوره آز (کمی)	قابلیت جذب سطحی آب	اسیدیته
آزمون های لسیتین	اندیس GI	

آنالیز میکروبی خوراک و مکمل

مایکوتوکسین ها (آفلاتوکسین ها)	تشخیص، شناسایی و شمارش ای کلای	شمارش کلی کپک و مخمر
تشخیص، شناسایی و شمارش سالمونلا	توتال کلیفرم	تشخیص، شناسایی و شمارش استافیلوکوکوس اورئوس
	سایر آزمایش های رایج میکروبی برای ارزیابی سلامت نمونه ها	

آنالیز کیفیت و ارزش تغذیه ای علوفه ها (لگوم، گراس، سیلاژ و TMR)

مواد معدنی و عناصر	ماده خشک	انرژی کل
ویتامین های محلول در آب	ویتامین های محلول در چربی (A,E,D)	اسیدیته
مایکوتوکسین ها (آفلاتوکسین)	پروتئین خام (CP)	فیبر خام (CF)

آنالیز عناصر خوراک و مکمل (عناصر کمیاب و عناصر سنگین)

مس (Cu)	روی (Zn)	منگنز (Mn)
سلنیم (Se)	آهن (Fe)	کبالت (Co)
کادمیوم (Cd)	آرسنیک (As)	جیوه (Hg)
کلسیم (Ca)	منیزیم (Mg)	سرب (Pb)
پتاسیم (K)	نیکل (Ni)	فسفر (P)
ید (I)	گوگرد (S)	مولیبدن (Mo)
سدیم (Na)	کلر (Cl)	فلوئور (F)
		آلومینیوم (Al)

آنالیز کیفیت آب

کلر (Cl)	کل مواد جامد محلول (TDS)	سختی کل
سولفات نیترات (SO ₄)	نیتریت (NO ₂)	نیترات (NO ₃)
مواد معدنی	آنالیز میکروبی	خصلت قلیایی
	کربنات (CO ₃)	PH

آنالیز چربی و روغن

عدد پراکسید	پروفایل اسیدهای چرب	چربی کل
چربی کلسمی	عدد صابونی	عدد یدی

آنالیز شیر

اندازه گیری NPN در شیر	ویتامین های محلول در چربی (K, A, E, D)	نیترژن اوره ای شیر (MUN)
چربی کل	اندازه گیری آفلاتوکسین M2	اندازه گیری آفلاتوکسین M1

آدرس: مشهد - شهرک صنعتی توس - فاز ۱ - بلوار تلاش شمالی - بین تلاش شمالی ۵ و ۷ - شرکت جوانه خراسان - آزمایشگاه پرتو آزمون جوانه خراسان

شماره تماس: ۰۵۱۳۵۴۱۱۹۵۵ - ۰۹۳۹۵۹۳۷۱۹۷

info@partoazmoonlab.com

www.partoazmoonlab.com