



DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN
LIST OF ACCREDITED TESTS

(Kèm theo quyết định số: /QĐ - VPCNCL ngày tháng năm 2024
của giám đốc Văn phòng Công nhận Chất lượng)

Tên phòng thí nghiệm: **Phòng kiểm tra chất lượng sản phẩm**

Laboratory: **Products quality control department**

Tổ chức/Cơ quan chủ quản: **Công ty Cổ phần Phân đạm và Hoá chất Hà Bắc**

Organization: **Habac Nitrogenous Fertilizer and Chemicals Joint Stock Company**

Lĩnh vực thử nghiệm: **Hóa**

Field of testing: **Chemical**

Người quản lý: **Phạm Ngọc Lý**

Laboratory manager:

Số hiệu/ Code: **VILAS 378**

Hiệu lực công nhận kể từ ngày / /2024 đến ngày 13/11/2029

Địa chỉ/ Address: **Đường Trần Nguyên Hãn - Phường Thọ Xương - TP.Bắc Giang - Tỉnh Bắc Giang**

Địa điểm/Location: **Đường Trần Nguyên Hãn - Phường Thọ Xương - TP.Bắc Giang - Tỉnh Bắc Giang**

Điện thoại/ Tel: **(84-204)3854538**

Fax: **(84-204) 3855018**

E-mail: **phongkcs10@gmail.com**

Website: **www.damhabac.com.vn**

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 378

Lĩnh vực thử nghiệm: Hóa

Field of testing: Chemical

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ Materials or product tested	Tên phép thử cụ thể/ The name of specific tests	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo Limit of quantitation (if any)/range of measurement	Phương pháp thử/ Test method
1.	Than Coal	Xác định hàm lượng ẩm toàn phần Phương pháp B2 <i>Determination of total moisture B2 method</i>	0,1 %	TCVN 172:2019
2.		Xác định hàm lượng tro <i>Determination of ash content</i>	0,1 %	TCVN 173:2011
3.		Xác định hàm lượng chất bốc <i>Determination of volatile matter</i>	0,1 %	TCVN 174:2011
4.		Xác định hàm lượng Lưu huỳnh tổng Phương pháp Eschka <i>Determination of total sulfur content Eschka method</i>	0,1 %	TCVN 175:2015
5.		Xác định cỡ hạt Phương pháp sàng <i>Determination of particle size Sieving method</i>	Đến / to: 15mm	TCVN 251:2018
6.		Xác định trị số tỏa nhiệt toàn phần Phương pháp bom đo nhiệt lượng và tính giá trị tỏa nhiệt thực <i>Determination of gross calorific value Calorimeter bomb method and calculation of net calorific value</i>		TCVN 200:2011
7.	Nước sạch, nước thải Domestic water, wastewater	Xác định hàm lượng amoni (tính theo N) Phương pháp chưng cất và chuẩn độ <i>Determination of Ammonium content (calculated to N) Distillation and titration method</i>	(0,2 ~ 1000) mg/L	TCVN 5988:1995
8.		Xác định độ pH <i>Determination of pH</i>	2 ~ 12	TCVN 6492:2011
9.		Xác định chất rắn lơ lửng bằng cách lọc qua cái lọc sợi thủy tinh <i>Determination suspended solids by filtration through glass-fibre filtes</i>	2 mg/L	TCVN 6625:2000
10.	Dung dịch amoniac Ammonia solution	Xác định hàm lượng Amoni Phương pháp chuẩn độ <i>Determination of Ammonia content Titrimetric method</i>	(2 ~ 35) %	TCVN 2615:2008

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 378

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ Materials or product tested	Tên phép thử cụ thể/ The name of specific tests	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo Limit of quantitation (if any)/range of measurement	Phương pháp thử/ Test method
11.	Dung dịch amoniac Ammonia solution	Xác định hàm lượng Fe Phương pháp UV-Vis <i>Determination of Fe content UV-Vis method</i>	0,12 mg/L	TCVN 2618:1993
12.		Xác định hàm lượng cặn Phương pháp khối lượng. <i>Determination of residue content Gravimetric method</i>	2 mg/L	TCVN 4560:1988
13.	Amoniact lỏng tổng hợp Liquid synthetic ammonia	Xác định hàm lượng Amoniact Phương pháp chuẩn độ <i>Determination of Ammonia content Titrimetric method</i>	0,1 %	TCCS 321:2012/ĐHB
14.		Xác định hàm lượng nước Phương pháp thể tích <i>Determination of water content Volume method</i>	1,0 g/kg	TCVN 2616:2008
15.		Xác định hàm lượng dầu Phương pháp khối lượng. <i>Determination of oil content Gravimetric method</i>	10 mg/kg	TCVN 2617:2008
16.		Xác định hàm lượng Fe Phương pháp UV-Vis <i>Determination of Fe content UV-Vis method</i>	0,12 mg/L	TCVN 2618:1993
17.	Carbon đioxit dùng cho thực phẩm Carbon dioxide for food	Xác định hàm lượng carbon đioxit Phương pháp thể tích <i>Determination of carbon dioxide content Volume method</i>	0,1%	TCCS 13:2021/ĐHB (Ref. TCVN 5778:2015)
18.		Xác định hàm lượng H ₂ S Phương pháp GC-FID <i>Determination of H₂S content GC-FID method</i>	0,004 ppm (mg/kg)	TCCS 15:2021/ĐHB
19.		Xác định mùi Phương pháp cảm quan <i>Determination of smell Appearance method</i>		TCCS 01:2018/ĐHB (Ref. TCVN 5778:1994)

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 378

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ Materials or product tested	Tên phép thử cụ thể/ The name of specific tests	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo Limit of quantitation (if any)/range of measurement	Phương pháp thử/ Test method
20.	Cacbon đioxit dùng cho thực phẩm <i>Carbon dioxide for food</i>	Phát hiện cacbon oxit sử dụng thiết bị testo 350 <i>Detection of cacbon oxide by testo 350</i>	1 ppm (mg/kg)	TCCS 14:2021/ĐHB
21.		Phát hiện Amoniac bằng dung dịch H ₂ SO ₄ 0,01N <i>Detection of Ammonia by H₂SO₄ 0,01N solution</i>	0,02 ppm (mg/kg)	TCCS 12:2021/ĐHB (Ref. TCVN 5778:1994)
22.	Phân urê <i>Urea fertilizer</i>	Xác định hàm lượng biuret Phương pháp UV-Vis <i>Determination of biuret content UV-Vis method</i>	0,1 %	TCVN 2620:2014
23.		Xác định độ ẩm Phương pháp sấy <i>Determination of humidity Drying method</i>	0,1 %	TCVN 2620:2014
24.		Xác định hàm lượng nitơ tổng Phương pháp Kjeldahl <i>Determination of total nitrogen content Kjeldahl method</i>	0,2 %	TCVN 2620:2014
25.		Xác định cỡ hạt Phương pháp sàng <i>Determination of particle size Sieving method</i>	(1 ~ 2,5) mm	TCVN 2620:2014
26.	Phân urê có màu <i>Colored urea fertilizer</i>	Xác định hàm lượng biuret Phương pháp F-AAS <i>Determination of biuret content F-AAS method</i>	0,01 %	AOAC 976.01
27.	Phân bón <i>Fertilizers</i>	Xác định hàm lượng Bo hòa tan trong nước Phương pháp UV-Vis <i>Determination of Bo dissolved in water content UV-Vis method</i>	18 mg/kg	TCVN 13263-7:2020
28.		Xác định hàm lượng Bo hòa tan trong axit Phương pháp UV-Vis <i>Determination of Boron dissolved in acid content UV-Vis method</i>	12 mg/kg	TCVN 13263-8:2020

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 378

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ Materials or product tested	Tên phép thử cụ thể/ The name of specific tests	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo Limit of quantitation (if any)/range of measurement	Phương pháp thử/ Test method
29.	Phân bón Fertilizers	Xác định pH <i>Determination of pH</i>	2 ~ 12	TCVN 13263-9:2020
30.		Xác định tỷ trọng <i>Determination of density</i>		TCVN 13263-10:2020
31.	Phân hỗn hợp NPK Mixel fertilizer NPK	Xác định hàm lượng nitơ tổng Phương pháp Kjeldahl <i>Determination of total nitrogen content Kjeldahl method</i>	0,2 %	TCVN 8557:2010
32.		Xác định hàm lượng Photpho hữu hiệu (tính theo P ₂ O ₅) Phương pháp UV-Vis <i>Determination of available phosphorus content (Calculated to P₂O₅) UV-Vis method</i>	0,1 %	TCVN 8559:2010
33.		Xác định hàm lượng K ₂ O hữu hiệu Phương pháp quang kế ngọn lửa <i>Determination of available K₂O content Flame photometric method</i>	0,2 %	TCVN 8560:2018

Chú thích/ Note:

TCSS...: Phương pháp do Phòng thí nghiệm xây dựng/ *Laboratory developed method*

AOAC: Association of Official Analytical Chemists

Trường hợp Phòng kiểm tra chất lượng sản phẩm, Công ty Cổ phần Phân đạm và Hoá chất Hà Bắc cung cấp dịch vụ thử nghiệm chất lượng sản phẩm, hàng hoá thì Phòng kiểm tra chất lượng sản phẩm, Công ty Cổ phần Phân đạm và Hoá chất Hà Bắc phải đăng ký hoạt động và được cấp giấy chứng nhận đăng ký hoạt động theo quy định của pháp luật trước khi cung cấp dịch vụ này/ *It is mandatory for the Products quality control department, Habac Nitrogenous Fertilizer and Chemicals Joint Stock Company that provides product quality testing services must register their activities and be granted a certificate of registration according to the law before providing the service.*

