



DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

(Kèm theo quyết định số: /QĐ-VPCNCL ngày tháng 03 năm 2024
của Giám đốc Văn phòng Công nhận Chất lượng)

Tên phòng thí nghiệm: **Phòng Quản lý chất lượng**

Laboratory: **Quality Management Department**

Cơ quan chủ quản: **Công ty Cổ phần Sản xuất Tân Thành**

Organization: **Tan Thanh Produce Joint Stock Company**

Lĩnh vực thử nghiệm: **Hóa**

Field of testing: **Chemical**

Người quản lý:

Laboratory management: **Nguyễn Thị Phương**

Số hiệu/ Code: **VILAS 1338**

Hiệu lực công nhận kể từ ngày / /2024 đến ngày 16/11/2026

Địa chỉ/ Address: **Đường 196, Thôn Hoàng Nha, Xã Minh Hải, Huyện Văn Lâm, Hưng Yên**

Địa điểm/Location: **Đường 196, Thôn Hoàng Nha, Xã Minh Hải, Huyện Văn Lâm, Hưng Yên**

Điện thoại/ Tel: **0966.943.896**

Fax: **0221.3981.162**

E-mail: **kcs@vietchem.vn**

Website: **www.vietchem.com.vn**

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 1338

Lĩnh vực thử nghiệm: Hóa
Field of Testing: Chemical

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử <i>Test method</i>
1.	Sản phẩm hóa học dạng lỏng sử dụng trong công nghiệp <i>Liquid industrial chemicals</i>	Xác định tỉ trọng <i>Determination of Density</i>	(0.001 ~3.00) g/mL	ASTM D891-18
2.		Xác định tỉ trọng bằng máy đo tỉ trọng <i>Determination of Density with a density meter</i>	(0.001 ~3.00) g/mL	ASTM D4052-22
3.	Axit Clohydric <i>Chlohydric acid</i>	Xác định hàm lượng HCl <i>Determination of HCl content</i>	(27.0 ~ 37.0) % mass (m/m)	ASTM E224-2023 TCVN 1556:1997
4.		Xác định hàm lượng Clo tự do <i>Determination of free Clo content</i>	Tối 0.015% mass (m/m)	TCVN 1556:1997
5.		Xác định hàm lượng Fe Phương pháp quang phổ hấp thụ phân tử UV-VIS <i>Determination of Fe content UV-VIS method</i>	0.00001 % mass (m/m) min	ASTM E224-23
6.	Axit sulfuric <i>Sulfuric acid</i>	Xác định hàm lượng H ₂ SO ₄ <i>Determination of H₂SO₄ content</i>	(75 ~ 99)% mass (m/m)	ASTM E223-23 e1 TCVN 7764-2:2007 R37 (ISO 06353-2:1983 R37)
7.		Xác định hàm lượng Clorua Phương pháp quang phổ hấp thụ phân tử UV-VIS <i>Determination of Clorua content UV-VIS method</i>	0.00001 % mass (m/m) max	ISO 06353-2:1983 R-37 (TCVN 7764-2:2007 R37)
8.		Xác định mức cho phép của các chất khử permanganat (tính theo SO ₂) <i>Determination of the allowable content of permanganate reducing agent (in SO₂)</i>	0.0005% mass (m/m) max	ISO 06353-2:1983 R-37 (TCVN 7764-2:2007 R37)
9.		Xác định hàm lượng cặn <i>Determination of nonvolatile matter content</i>	0.001% mass (m/m) min	ASTM E223-23e1

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 1338

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử <i>Test method</i>
10.	Axit sulfuric <i>Sulfuric acid</i>	Xác định hàm lượng Fe Phương pháp quang phổ hấp thụ phân tử UV-VIS <i>Determination of Fe content UV-VIS method</i>	0.0001% mass (m/m) min	ASTM E223-23e1 TCVN 7764-2:2007 R37 (ISO 06353-2:1983 R37)
11.	Natri Hydroxit <i>Sodium hydroxide</i>	Xác định hàm lượng NaOH <i>Determination of NaOH content</i>	(50 ~ 100) % mass (m/m)	ASTM E291-18/ TCVN 3795:1983/ TCVN 7764-2:2007 R34 (ISO 06353-2:1983 R34)
12.		Xác định hàm lượng Na ₂ CO ₃ <i>Determination of Na₂CO₃ content</i>	(0.1 ~ 3) % mass (m/m)	TCVN 3795:1983/ TCVN 7764-2:2007 R34 (ISO 06353-2:1983 R34)
13.		Xác định hàm lượng NaClO ₃ <i>Determination of Na₂ClO₃</i>	(0.01 ~ 1) %	TCVN 3798:1983
14.		Xác định hàm lượng Na ₂ SO ₄ Phương pháp khối lượng <i>Determination of Na₂SO₄ content Gravimetric method</i>	0.002g /SO ₃ min	ASTM E291-18
15.		Xác định hàm lượng Na ₂ SO ₄ Phương pháp so màu <i>Determination of Na₂SO₄ content Colorimetric method</i>	(0.01 ~ 1) %	TCVN 3799:1983
16.		Xác định hàm lượng Fe Phương pháp quang phổ hấp thụ phân tử UV-VIS <i>Determination of Fe content UV-VIS method</i>	0.00001% mass (m/m) min	ASTM E291-18 TCVN 7764-2:2007 R34 (ISO 06353-2:1983R34)
17.		Xác định hàm lượng NaCl Phương pháp chuẩn độ bằng AgNO ₃ <i>Determination of NaCl content Titration method using AgNO₃</i>	(0.01 ~ 1) %	TCVN 3796:1983
18.		Poly Aluminum Chloric (PAC)	Xác định hàm lượng Al ₂ O ₃ <i>Determination of Al₂O₃ content</i>	(10.0 ~ 11.0) wt%

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 1338

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử <i>Test method</i>
19.	Poly Aluminum Chloric (PAC)	Xác định hàm lượng Fe Phương pháp quang phổ hấp thụ phân tử UV-VIS <i>Determination of Fe content UV-VIS method</i>	100 ppm mass (m/m) max	JIS K 1475:2006
20.		Xác định hàm lượng độ kiềm <i>Determination of Basicity</i>	(45.0 ~ 65.0) %	JIS K 1475:2006
21.	Javen Sodium hypochlorite NaClO	Xác định hàm lượng kiềm dư tính theo NaOH <i>Determination of free alkali as sodium (NaOH)</i>	(25.0 ~ 28.0) %	ASTM D2022-89 (2016)
22.		Xác định hàm lượng Clo hữu hiệu <i>Determination of available chlorine content</i>	(6.0 ~ 9.0) %	ASTM D2022-89 (2016)
23.	Sắt (II) sulfat heptahydrat Iron (II) sulfate heptahydrate FeSO₄.7H₂O	Xác định hàm lượng FeSO ₄ .7H ₂ O <i>Determination of FeSO₄ content</i>	(10.0 ~ 99.0) %	TCVN 7764-3:2007 R69 (ISO 06353-3:1983 R69)
24.	Al₂(SO₄)₃ Nhôm sunfat (phèn đơn) Aluminium sulfate	Xác định hàm lượng nhôm quy ra Al ₂ O ₃ <i>Determination of Al₂O₃ content</i>	(1.0 ~ 17.0) %	TCVN 6303:1997
25.		Xác định hàm lượng sắt quy ra Fe ₂ O ₃ Phương pháp quang phổ hấp thụ phân tử UV-VIS <i>Determination of Fe₂O₃ content UV-VIS method</i>	0.04 % mass (m/m) max	TCVN 6303:1997
26.		Xác định hàm lượng axit sunfuric tự do <i>Determination of free sulfuric acid content</i>	0.2 % mass (m/m) max	TCVN 6303:1997
27.		Hàm lượng cặn không tan trong nước <i>Water insoluble content</i>	0.5 % mass (m/m) max	TCVN 6303:1997

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 1338

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử <i>Test method</i>
28.	Natri cacbonat Sodium carbonate Na₂CO₃	Xác định hàm lượng Na ₂ CO ₃ <i>Determination of Na₂CO₃ content</i>	(10.0 ~100.0) % mass (m/m)	QCVN 4-3:2010 /BYT PL1 TCVN 7764-2:2007 R30 (ISO 06353-2:1983 R30)
29.	Ca (OH)₂ Calci hydroxide (vôi bột) Calcium hydroxide	Xác định hàm lượng Ca (OH) ₂ <i>Determination of Ca (OH)₂ content</i>	(10.0 ~100.0) % mass (m/m)	QCVN 4- 11:2010/BYT PL 27/ ASTM C25-19
30.	CaO Calci oxide (vôi sống) Calcium oxide	Xác định hàm lượng CaO <i>Determination of CaO content</i>	(10.0 ~100.0) % mass (m/m)	QCVN 4- 11:2010/BYT PL 28/ ASTM C25-19
31.	FeCl₃ Sắt (III) chloride Iron (III) chloride	Xác định hàm lượng FeCl ₃ <i>Determination of FeCl₃ content</i>	(10.0 ~ 99.0) % mass (m/m)	IS 711-1970
32.	Fe₂(SO₄)₃ Sắt (III) sunfat Iron (III) sulfat	Xác định hàm lượng Fe ₂ (SO ₄) ₃ <i>Determination of Fe₂ (SO₄)₃ content</i>	(10.0 ~ 99.0) % mass (m/m)	IS 711-1970
33.	NH₄OH Amoni hydroxide Ammonia solution	Xác định hàm lượng amoniac tính theo NH ₃ <i>Determination of NH₃ content</i>	(10.0 ~ 25) % mass (m/m)	TCVN 7764-2:2007 R3 (ISO 06353-2:1983 R3)/ TCVN 2615:2008
34.	HNO₃ Acid nitric Nitric acid	Xác định hàm lượng HNO ₃ <i>Determination of HNO₃ content</i>	(10.0 ~ 68) % mass (m/m)	TCVN 7764-2:2007 R19 (ISO 06353-2:1983 R19)
35.	H₂O₂ Hydro peroxide Hydrogen peroxide	Xác định hàm lượng H ₂ O ₂ <i>Determination of H₂O₂ content</i>	(10.0 ~ 50) % mass (m/m)	TCVN 7764-2:2007 R14 (ISO 06353-2:1983 R14)

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 1338

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử <i>Test method</i>
36.	CaCl₂ Calci chloride <i>Calcium chloride</i>	Xác định hàm lượng CaCl ₂ <i>Determination of CaCl₂ content</i>	(10.0 ~ 99.0) % mass (m/m)	QCVN 4-9:2010/BYT PL2
37.	K₂CO₃ Kali carbonat <i>Potassium carbonate</i>	Xác định hàm lượng K ₂ CO ₃ <i>Determination of K₂CO₃ content</i>	(10.0 ~ 99.0) % mass (m/m)	QCVN 4-13:2010/BYT PL 9 TCVN 7764-3:2007 R76 (ISO 06353-3:1983 R76)
38.	NaHCO₃ Natri hidrocarbonat <i>Sodium bicarbonate</i>	Xác định hàm lượng NaHCO ₃ <i>Determination of NaHCO₃ content</i>	(10.0 ~ 99.0) % mass (m/m)	QCVN 4-13:2010/BYT PL8 TCVN 7764-3:2007 R89 (ISO 06353-2:1983 R89)
39.	NaHSO₃ Natri bisulfit <i>Sodium bisulfite</i>	Xác định hàm lượng NaHSO ₃ <i>Determination of NaHSO₃ content</i>	(10.0 ~ 99.0) % mass (m/m)	QCVN 4-12:2010/BYT PL12
40.	Na₂SO₃ Natri sulfit <i>Sodium sulfite</i>	Xác định hàm lượng Na ₂ SO ₃ <i>Determination of Na₂SO₃ content</i>	(10.0 ~ 99.0) %	TCVN 11180:2015
41.	C₆H₁₂O₆ Glucose <i>Dextrose hydrate</i>	Xác định hàm lượng đường khử <i>Determination of reducing sugar content</i>	(10.0 ~ 99.0) % mass (m/m)	AOAC 959:11
42.	NH₄Cl Amoni chloride <i>Ammonium chloride</i>	Xác định hàm lượng NH ₄ Cl <i>Determination of NH₄Cl content</i>	(10.0 ~ 99.0) % mass (m/m)	TCVN 7764-2:2007 R5 (ISO 06353-2:1983 R5)
43.	CuSO₄ Đồng (II) sunfat <i>Copper (II) sulfate</i>	Xác định hàm lượng CuSO ₄ <i>Determination of CuSO₄ content</i>	(10.0 ~ 99.0) % mass (m/m)	TCVN 7764-2:2007 (ISO 06353-2:1983 R9)
44.	H₂C₂O₄ Axit oxalic <i>Oxalic acid</i>	Xác định hàm lượng H ₂ C ₂ O ₄ <i>Determination of H₂C₂O₄ content</i>	(10.0 ~ 99.0) % mass (m/m)	TCVN 7764-2:2007 R20 (ISO 06353-2:1983 R20)

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 1338

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử <i>Test method</i>
45.	NaCl Natri chloride <i>Sodium chloride</i>	Xác định hàm lượng NaCl <i>Determination of NaCl content</i>	(10.0 ~ 99.0) % mass (m/m)	TCVN 3973:1984
46.	HOC(CO₂H) (CH₂CO₂H)₂ Acid xitric <i>Citric acid</i>	Xác định hàm lượng C ₆ H ₈ O ₇ <i>Determination of C₆H₈O₇ content</i>	(10.0 ~ 99.0) % mass (m/m)	QCVN 4-11:2010/BYT PL10 TCVN 7764-2:2007 R20 (ISO 06353-2:1983 R20)
47.	HF Hydro fluoride <i>Hydrogen fluoride</i>	Xác định hàm lượng HF <i>Determination of HF content</i>	(10.0 ~ 55.0) % mass (m/m)	TCVN 7764-3:2007 R67 (ISO 06353-3:1983 R67)
48.	(NH₂)₂CO Ure <i>Urea</i>	Xác định hàm lượng Nito <i>Determination of Nito content</i>	(10.0 ~ 47.0) % Mass (m/m)	TCVN 2620:2014
49.		Xác định hàm lượng Biuret <i>Determination of Biuret content</i>	Tối/ to 1.0 % mass (m/m)	TCVN 2620:2014/ ISO 22241-2:2019 Annex E
50.	CH₃COOH Acid Acetic <i>Acetic acid</i>	Xác định hàm lượng CH ₃ COOH <i>Determination of CH₃COOH content</i>	(10.0 ~ 99.0) % Mass (m/m)	QCVN 4-11:2010/BYT PL 32 TCVN 7764-2:2007 R1 (ISO 06353-2:1983 R1)
51.	Na₂S₂O₃ Natri thiosulfat <i>Sodium thiosulfate</i>	Xác định hàm lượng Na ₂ S ₂ O ₃ <i>Determination of Na₂S₂O₃ content</i>	(10.0 ~ 99.0) % Mass (m/m)	TCVN 7764-2:2007 R36 (ISO 06353-2:1983 R36)/ QCVN 4-12:2010/BYT PL 21
52.	Na₂S₂O₅ Natri metabisunfit <i>Sodium metabisulfite</i>	Xác định hàm lượng Na ₂ S ₂ O ₅ <i>Determination of Na₂S₂O₅ content</i>	(10.0 ~ 99.0) % Mass (m/m)	TCVN 11179:2015

Ghi chú/Note:

- IS: Indian Standard
- JIS: Japanese Industrial Standards
- Trường hợp Phòng Quản lý chất lượng cung cấp dịch vụ thử nghiệm chất lượng sản phẩm, hàng hoá thì Phòng Quản lý chất lượng 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 Quality Management Department 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.*

