



VietGAP- 92/TĐC
TCVN 11892-1:2017

GIẤY CHỨNG NHẬN VIETGAP

TRUNG TÂM KỸ THUẬT TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG

CHỨNG NHẬN



VICAS 012

Cơ sở sản xuất: Công ty TNHH dịch vụ thương mại sản xuất H.A.M.T.

Địa chỉ liên hệ: Tầng 3 Tòa nhà Viettel, Đại lộ Hùng Vương, Phường Phú Thủy, TP Phan Thiết, tỉnh Bình Thuận.

Mã số chứng nhận: VietGAP – 92/TĐC.

Địa điểm sản xuất: Thôn 4, xã Hồng Sơn, huyện Hàm Thuận Bắc, Tỉnh Bình Thuận.

Tên sản phẩm: Cây ăn quả (sản phẩm theo Phụ lục đính kèm).

Diện tích sản xuất: 16,0 ha.

Sản lượng dự kiến: 413,0 tấn/năm.

Chứng nhận sản phẩm được sản xuất phù hợp Tiêu chuẩn thực hành nông nghiệp tốt tại Việt Nam (VietGAP); Phần 1 Trồng trọt, theo TCVN 11892-1:2017. Ban hành theo Quyết định số 2802/QĐ-BKHCN ngày 17/10/2017 của Bộ Khoa học và Công nghệ về việc công bố tiêu chuẩn quốc gia.

Giấy chứng nhận có giá trị đến ngày: 06/01/2023 và Ban hành kèm theo Quyết định số: 92/QĐCNVG-TTĐC, ngày 28 tháng 4 năm 2020 của Giám đốc Trung tâm Kỹ thuật Tiêu Chuẩn Đo lường Chất lượng.

Lâm Đồng, ngày 28 tháng 4 năm 2020

KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC



Nguyễn Thị Hải

Hiệu lực lần đầu: ngày 07/01/2020





VILAS 266

VIMCERTS 129

CHI CỤC TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG BÌNH THUẬN
 BINH THUAN BRANCH OF STANDARDS METROLOGY AND QUALITY
 TRUNG TÂM KỸ THUẬT TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG
 TECHNICAL CENTER OF STANDARDS METROLOGY AND QUALITY
 ISO/IEC 17025 - ISO 9001

Head Office: 04 Nguyen Hoi Street, Phan Thiet City, Binh Thuan Province

Tel: 0252.3822390

Fax: 0252.3822390

Website: tdcbinhthuan.vn

Số: 20041082

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

Ngày/Date: 22/04/2020

Trang/Page: 1/1

Nơi gửi mẫu/ Client: CÔNG TY TNHH DỊCH VỤ THƯƠNG MẠI SẢN XUẤT H.A.M.T

Địa chỉ/ Address: TẦNG 3 TÒA NHÀ VIETTEL, ĐẠI LỘ HÙNG VƯƠNG, P. PHÚ THỦY, TP. PHAN THIẾT, T. BÌNH THUẬN

Ngày nhận mẫu/ Sample receiving date: 17/04/2020

Ngày hẹn trả/ Date of returning result: 24/04/2020

Tên mẫu/ Sample name: THANH LONG

Mô tả mẫu/ Sample description: Mẫu đựng trong túi nhựa

Số lượng/ Quantity:

01

STT No.	Tên chỉ tiêu Test item	Đơn vị Unit	Kết quả thử nghiệm Test result	Phương pháp thử Test method
01	Cadimi (Cd)	mg/Kg	KPH (LOD=0,01)	TCVN 10643:2014 (*)
02	Chì (Pb)	mg/Kg	KPH (LOD=0,01)	TCVN 10643:2014 (*)
03	Escherichia coli	MPN/g	0	TCVN 6846:2007 (*)
04	Salmonella	PH/25g	KPH	TCVN 10780-1:2017 (*)
05	Difenoconazole	mg/Kg	KPH (LOD=0,01)	AOAC 2007.01 (LC/MS/MS) (*)
06	Mancozeb	mg/Kg	KPH (LOD=0,015)	TĐCBTh-SK.11
07	Metalaxyl	mg/Kg	KPH (LOD=0,01)	Ref.AOAC 2007.01

TRƯỞNG PHÒNG
 Head of laboratory

Nguyễn Thành Tín

GIÁM ĐỐC
 Director

Lương Đình Quát

**Ghi chú/Remark:**

- Kết quả thử nghiệm chỉ có giá trị trên mẫu thử/Test result are valid only for test sample
- Thời gian lưu mẫu 5 ngày (kể từ ngày hẹn trả kết quả)/Sample storing period is 5 days (As from the date of this report's promulgation). Hết thời hạn lưu mẫu, Trung tâm không chịu trách nhiệm về việc khiếu nại kết quả thử nghiệm của khách hàng/When sample storing period expire, Technical Center of standards metrology and quality doesn't take responsibility for anything of complain.
- Không được trích sao một phần kết quả thử nghiệm nếu không được sự đồng ý của Trung tâm/This test report shall not be reproduced except in full, without the approval of Technical Center of standards metrology and quality.
- Tất cả thông tin về mẫu thử nghiệm do khách hàng cung cấp/The following sample(s) was/were submitted and identified by client
- (*) Chỉ tiêu được VILAS công nhận/Items are accredited by VILAS.
- ([†]): Kết quả được thực hiện bởi nhà thầu phụ/Items are tested by subcontractor
- LOD: Giới hạn phát hiện/Limit of detection. KPH: Không phát hiện/ Not detected.

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Mã số mẫu: 743-2021-00015082
 Mã số kết quả: AR-21-VD-016799-01-VI / EUVNHC-00128209



Công ty TNHH Dịch Vụ Thương Mại Sản Xuất H.A.M.T

Tầng 3 tòa nhà Viettel, Đại lộ Hùng Vương
 phường Phú Thủy
 Phan Thiết
 Việt Nam



Tên mẫu: NƯỚC TƯỚI HAMT FARM
 Tình trạng mẫu: Mẫu đựng trong chai nhựa
 Ngày nhận mẫu: 02/03/2021
 Thời gian thử nghiệm: 03/03/2021 - 05/03/2021
 Ngày hẹn trả kết quả khách hàng: 05/03/2021
 Mã số PO của khách hàng: M73P210302006-MT

STT	CHỈ TIÊU THỬ NGHIỆM	ĐƠN VỊ	PHƯƠNG PHÁP THỬ	KẾT QUẢ
1	VE01A VE (a) Tổng chất rắn hòa tan (TDS)	mg/l	SMEWW 2540C:2017	52.0
2	VE017 VE Nhiệt độ		TCVN 6492:2011 (ISO 10523:2008)	27
3	VE018 VE (a) Oxy hòa tan (DO)	mg/l	SMEWW 45000 C:2017	5.13
4	VE015 VE (a) pH		TCVN 6492:2011 (ISO 10523:2008)	7.01
5	VE0HK VE (a)(b) Sulfate (SO ₄ ²⁻)	mg/l	US EPA Method 300.0	5.20
6	VE0GB VE (a)(b) Clorua (Cl ⁻)	mg/l	US EPA Method 300.0	5.00
7	VD1N8 VD Tỷ số hấp phụ Natri (SAR)		QCVN 39:2011/BTNMT	1.30
8	VE0GM VE (a)(b) Độ cứng	mg/l	SMEWW 2340C:2017	47.0
9	VE07X VE Bo	mg/l	SMEWW 3125B:2017; SMEWW 3030E:2017	0.018
10	VE0HS VE (b) Crôm (Tổng)	mg/l	SMEWW 3030A:2017; SMEWW 3030E:2017; SMEWW 3113B:2017	Không phát hiện (LOD=0.0019)
11	VE0HM VE (a)(b) Thủy ngân (Hg)	mg/l	SMEWW 3112B:2017	Không phát hiện (LOD=0.00029)
12	VE0IC VE Natri (Na)	mg/l	SMEWW 3111B:2017	9.9
13	VE0ID VE Canxi (Ca)	mg/l	SMEWW 3500Ca B:2017	13.9
14	VE0IE VE Magie (Mg)	mg/l	SMEWW 3500Mg B:2017	3.07
15	VE0GP VE (a)(b) Đồng (Cu)	mg/l	SMEWW 3030A:2017; SMEWW 3030E:2017; SMEWW 3111B:2017	Không phát hiện (LOD=0.019)
16	VE0H0 VE (a)(b) Kẽm (Zn)	mg/l	SMEWW 3030A:2017; SMEWW 3030E:2017; SMEWW 3111B:2017	0.182

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

STT	CHỈ TIÊU THỬ NGHIỆM	ĐƠN VỊ	PHƯƠNG PHÁP THỬ	KẾT QUẢ
17	VE0FU VE (a)(b) Arsen (As)	mg/l	SMEWW 3114B:2017; SMEWW 3114C:2017	0.0032
18	VE0G5 VE (a)(b) Chì (Pb)	mg/l	SMEWW 3030A:2017; SMEWW 3030E:2017; SMEWW 3113B:2017	Không phát hiện (LOD=0.00095)
19	VE0G0 VE (a)(b) Cadmi (Cd)	mg/l	SMEWW 3030A:2017; SMEWW 3030E:2017; SMEWW 3113B:2017	Không phát hiện (LOD=9.7e-005)
20	VE0GH VE (a)(b) Coliforms	MPN/100 ml	TCVN 6187-2:1996 (ISO 9308-2:1990)	2.4x10 ³
21	VE0GT VE (a)(b) Escherichia coli	MPN/100 ml	TCVN 6187-2:1996 (ISO 9308-2:1990)	Không phát hiện (LOD=3)

Kết quả chỉ mang tính tham khảo, không sử dụng cho báo cáo và các hoạt động liên quan đến Bộ tài nguyên Môi trường

LOD: Giới hạn phát hiện của phương pháp

Ký tên

Nguyễn Thị Bảo Ngọc

Trưởng phòng Dịch vụ phân tích CN Cần Thơ



Lưu Hải Đăng
Giám Đốc Chi Nhánh Cần Thơ

Bản kết quả được xác nhận điện tử bởi Nguyễn Thị Bảo Ngọc 05/03/2021

Ghi chú giải thích

Tất cả các thông tin trong bản kết quả này phải được sao chép đầy đủ; bản kết quả này chỉ có giá trị với mẫu thử do khách hàng cung cấp.
 Các kết quả phân tích được thu thập và trình bày theo những điều khoản chung về cung cấp dịch vụ, các thông tin này được cung cấp theo yêu cầu của quý khách.
 Mọi phép thử được nhận diện bằng một mã số nhận dạng bao gồm 5 chữ số, thông tin mô tả của các phép thử này sẽ được cung cấp khi quý khách có yêu cầu.
 "VD": Các phép thử này được thực hiện tại phòng thí nghiệm Công ty TNHH Eurofins Sacs Kỳ Hải Đăng. (a) chú thích rằng các phép thử này được công nhận theo ISO/IEC 17025:2017 VILAS 238. (b) chú thích rằng các phép thử này được công nhận theo Chứng Nhận VIMCERTS-Bộ Tài Nguyên Môi Trường.
 "VE": Các phép thử này được thực hiện tại phòng thí nghiệm CN CT TNHH Eurofins Sacs Kỳ Hải Đăng tại Cần Thơ. (a) chú thích rằng các phép thử này được công nhận theo ISO/IEC 17025:2017 VILAS 238.
 "VD": Các phép thử này được thực hiện tại phòng thí nghiệm Công ty TNHH Eurofins Sacs Kỳ Hải Đăng.



VILAS 266

VIMCERTS 129

CHI CỤC TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG BÌNH THUẬN
 BINH THUAN BRANCH OF STANDARDS METROLOGY AND QUALITY
 TRUNG TÂM KỸ THUẬT TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG
 TECHNICAL CENTER OF STANDARDS METROLOGY AND QUALITY
 ISO/IEC 17025 - ISO 9001

Head Office: 04 Nguyen Hoi Street, Phan Thiet City, Binh Thuan Province Tel: 0252.3822390 Fax: 0252.3822390 Website: tdebinhthuan.vn

Số: 20041081

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

Ngày/Date: 22/04/2020

Trang/Page: 1/1

Nơi gửi mẫu/ Client: CÔNG TY TNHH DỊCH VỤ THƯƠNG MẠI SẢN XUẤT H.A.M.T

Địa chỉ/ Address: TẦNG 3 TÒA NHÀ VIETTEL, ĐẠI LỘ HÙNG VƯƠNG, P. PHÚ THỦY, TP. PHAN THIẾT, T. BÌNH THUẬN

Ngày nhận mẫu/ Sample receiving date: 17/04/2020

Ngày hẹn trả/ Date of returning result: 24/04/2020

Tên mẫu/ Sample name: ĐẤT

Mô tả mẫu/ Sample description: Mẫu đựng trong túi nhựa

Số lượng/ Quantity:

01

STT No.	Tên chỉ tiêu Test item	Đơn vị Unit	Kết quả thử nghiệm Test result	Phương pháp thử Test method
01	Arsen (As)	mg/kg	14,75	TCVN 8467:2010 (*)(**)
02	Cadimi (Cd)	mg/kg	KPH (LOD=0,55)	TCVN 8246:2009 (*)(**)
03	Chì (Pb)	mg/kg	32,94	TCVN 8246:2009 (*)(**)
04	Đồng (Cu)	mg/kg	3,25	TCVN 8246:2009 (*)(**)
05	Kẽm (Zn)	mg/kg	11,14	TCVN 8246:2009 (*)(**)

(**): Phương pháp được Bộ TN&MT chứng nhận đủ điều kiện hoạt động dịch vụ quan trắc môi trường.

TRƯỞNG PHÒNG
 Head of laboratory

Nguyễn Thành Tín

GIÁM ĐỐC
 Director

Lương Đình Quát

Ghi chú/Remark:

- Kết quả thử nghiệm chỉ có giá trị trên mẫu thử/Test result are valid only for test sample
- Thời gian lưu mẫu 5 ngày (kể từ ngày hẹn trả kết quả)/Sample storing period is 5 days (As from the date of this report's promulgation). Hết thời hạn lưu mẫu, Trung tâm không chịu trách nhiệm về việc khiếu nại kết quả thử nghiệm của khách hàng/When sample storing period expire, Technical Center of standards metrology and quality doesn't take responsibility for anything of complain.
- Không được trích sao một phần kết quả thử nghiệm nếu không được sự đồng ý của Trung tâm/This test report shall not be reproduced except in full, without the approval of Technical Center of standards metrology and quality.
- Tất cả thông tin về mẫu thử nghiệm do khách hàng cung cấp/The following sample(s) was/were submitted and identified by client
- (*) Chi tiêu được VILAS công nhận/Items are accredited by VILAS.
- (**): Kết quả được thực hiện bởi nhà thầu phụ/Items are tested by subcontractor
- LOD: Giới hạn phát hiện/Limit of detection. KPH: Không phát hiện/ Not detected.



VILAS 266

VIMCERTS 129

CHI CỤC TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG BÌNH THUẬN
 BINH THUAN BRANCH OF STANDARDS METROLOGY AND QUALITY
 TRUNG TÂM KỸ THUẬT TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG
 TECHNICAL CENTER OF STANDARDS METROLOGY AND QUALITY
 ISO/IEC 17025 - ISO 9001

Head Office: 04 Nguyen Hoi Street, Phan Thiet City, Binh Thuan Province

Tel: 0252.3822390

Fax: 0252.3822390

Website: tdcbinhthuan.vn

Số: 20030966

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

Ngày/Date: 07/04/2020

Trang/Page: 1

Nơi gửi mẫu/ Client: CÔNG TY TNHH DỊCH VỤ THƯƠNG MẠI SẢN XUẤT H.A.M.T

Địa chỉ/ Address: TẦNG 3 TÒA NHÀ VIETTEL, ĐẠI LỘ HÙNG VƯƠNG, P. PHÚ THỦY, TP. PHAN THIẾT, T. BÌNH THUẬN

Ngày nhận mẫu/ Sample receiving date: 31/03/2020

Ngày hẹn trả/ Date of returning result: 07/04/2020

Tên mẫu/ Sample name: NƯỚC

Mô tả mẫu/ Sample description: Mẫu đựng trong chai nhựa

Số lượng/ Quantity:

01

STT No.	Tên chỉ tiêu Test item	Đơn vị Unit	Kết quả thử nghiệm Test result	Phương pháp thử Test method
01	pH		6,52	TCVN 6492:2011 (*)
02	Oxi hoà tan (DO)	mg/L	7,24	TCVN 7325:2016
03	Mg ²⁺	mg/L	66,7	TCVN 6198:1996(*) +TCVN 6224:1996(*)(**)
04	Chất rắn hoà tan (TDS)	mg/L	657	SMEWW 2540C:2017 (*)
05	Clorua	mg/L	24,5	TCVN 6194:1996 (*)(**)
06	Sunphat	mg/L	20,7	TCVN 6200:1996 (*)(**)
07	Crom tổng (Cr)	mg/L	KPH (LOD=0,0005)	SMEWW 3113B:2012 (*) (**)
08	Bor (B)	mg/L	KPH (LOD=0,01)	TCVN 6665:2011
09	Feacal coliform	MPN/100ml	< 3,0	TCVN 6187-2:1996 (*) (**)
10	Tỷ số hấp thụ natri		12,0	QCVN 39:2011/BTNMT
11	Ca ²⁺	mg/L	30,0	TCVN 6198:1996 (*)(**)
12	Arsen (As)	µg/L	5,0	TCVN 6626:2000 (*)(**)
13	Cadimi (Cd)	mg/L	KPH (LOD=0,0002)	SMEWW 3113B:2012 (*) (**)
14	Thủy ngân (Hg)	µg/L	KPH (LOD=0,3)	TCVN 7877:2008 (*)(**)
15	Chì (Pb)	mg/L	KPH (LOD=0,002)	SMEWW 3113B:2012 (*) (**)

STT No.	Tên chỉ tiêu Test item	Đơn vị Unit	Kết quả thử nghiệm Test result	Phương pháp thử Test method
16	Đồng (Cu)	mg/L	KPH (LOD=0,03)	SMEWW 3111B:2012 (*) (**)

(**): Phương pháp được Bộ TN&MT chứng nhận đủ điều kiện hoạt động dịch vụ quan trắc môi trường.

GHTĐCP: Giới hạn tối đa cho phép.

Ghi chú: GHTĐCP theo QCVN 39:2011/BTNMT "Quy chuẩn kỹ thuật Quốc gia về chất lượng nước dùng cho tưới tiêu".

TRƯỞNG PHÒNG
Head of laboratory

Nguyễn Thành Tín

GIÁM ĐỐC
Director

Ngô Minh Toàn

Ghi chú/Remark:

- Kết quả thử nghiệm chỉ có giá trị trên mẫu thử/Test result are valid only for test sample
- Thời gian lưu mẫu 5 ngày (kể từ ngày hẹn trả kết quả)/Sample storing period is 5 days (As from the date of this report's promulgation). Hết thời hạn lưu mẫu, Trung tâm không chịu trách nhiệm về việc khiếu nại kết quả thử nghiệm của khách hàng/When sample storing period expire, Technical Center of standards metrology and quality doesn't take responsibility for anything of complain.
- Không được trích sao một phần kết quả thử nghiệm nếu không được sự đồng ý của Trung tâm/This test report shall not be reproduced except in full, without the approval of Technical Center of standards metrology and quality.
- Tất cả thông tin về mẫu thử nghiệm do khách hàng cung cấp/The following sample(s) was/were submitted and identified by client
- (*) Chỉ tiêu được VILAS công nhận/Items are accredited by VILAS.
- (^{TP}): Kết quả được thực hiện bởi nhà thầu phụ/Items are tested by subcontractor
- LOD: Giới hạn phát hiện/Limit of detection. KPH: Không phát hiện/ Not detected.



VILAS 266

VIMCERTS 129

CHI CỤC TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG BÌNH THUẬN
 BINH THUAN BRANCH OF STANDARDS METROLOGY AND QUALITY
 TRUNG TÂM KỸ THUẬT TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG
 TECHNICAL CENTER OF STANDARDS METROLOGY AND QUALITY
 ISO/IEC 17025 - ISO 9001

Head Office: 04 Nguyen Hoi Street, Phan Thiet City, Binh Thuan Province Tel: 0252.3822390 Fax: 0252.3822390 Website: tdcbinhthuan.vn

Số: 19126812

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

Ngày/Date: 31/12/2019

Trang/Page: 1/1

Nơi gửi mẫu/ Client: **TRANG TRẠI H.A.M.T**Địa chỉ/ Address: **THÔN 4, XÃ HỒNG SƠN, HUYỆN HÀM THUẬN BẮC, TỈNH BÌNH THUẬN**Ngày nhận mẫu/ Sample receiving date: **26/12/2019**Ngày hẹn trả/ Date of returning result: **03/01/2020**Tên mẫu/ Sample name: **DỪA LƯỚI**Mô tả mẫu/ Sample description: **Mẫu đựng trong túi nhựa**

Số lượng/ Quantity:

01

STT No.	Tên chỉ tiêu Test item	Đơn vị Unit	Kết quả thử nghiệm Test result	Phương pháp thử Test method
01	Cadimi (Cd)	mg/Kg	KPH (LOD=0,01)	TCVN 10643:2014 (*)
02	Chì (Pb)	mg/Kg	KPH (LOD=0,01)	TCVN 10643:2014 (*)
03	Escherichia coli	MPN/g	0	TCVN 6846:2007 (*)
04	Salmonella	PH/25g	KPH	TCVN 10780-1:2017 (*)
05	Difenoconazole	mg/Kg	KPH (LOD=0,01)	AOAC 2007.01 (LC/MS/MS) (*)
06	Mancozeb	mg/Kg	KPH (LOD=0,015)	TĐCBTh-SK.11
07	Metalaxyl	mg/Kg	KPH (LOD=0,01)	Ref.AOAC 2007.01

TRƯỞNG PHÒNG
 Head of laboratory

Nguyễn Thành Tín

GIÁM ĐỐC
 Director

Ngô Minh Toàn

Ghi chú/Remark:

- Kết quả thử nghiệm chỉ có giá trị trên mẫu thử/Test result are valid only for test sample
- Thời gian lưu mẫu 5 ngày (kể từ ngày hẹn trả kết quả)/Sample storing period is 5 days (As from the date of this report's promulgation). Hết thời hạn lưu mẫu, Trung tâm không chịu trách nhiệm về việc khiếu nại kết quả thử nghiệm của khách hàng/When sample storing period expire, Technical Center of standards metrology and quality doesn't take responsibility for anything of complain.
- Không được trích sao một phần kết quả thử nghiệm nếu không được sự đồng ý của Trung tâm/This test report shall not be reproduced except in full, without the approval of Technical Center of standards metrology and quality.
- Tất cả thông tin về mẫu thử nghiệm do khách hàng cung cấp/The following sample(s) was/were submitted and identified by client
- (*) Chỉ tiêu được VILAS công nhận/Items are accredited by VILAS.
- (^{TS}): Kết quả được thực hiện bởi nhà thầu phụ/Items are tested by subcontractor
- LOD: Giới hạn phát hiện/Limit of detection. KPH: Không phát hiện/ Not detected.