



PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT

Số/No: 478/H19 / QC-PTN

- Tên mẫu thử / Name of sample: Sữa công thức pha sẵn Smarta Grow
- Ký hiệu mẫu / Sample No.: 2019/0548-4/HS1
- Tình trạng mẫu/ Status of sample: 04 hộp x 180ml
- Ngày nhận mẫu/ Date of receiving: 08/10/2019
- Nơi gửi mẫu/ Customer: Công ty Cổ phần Dinh dưỡng Nutricare
- Thời gian thử nghiệm/ Test duration: Từ ngày/ From: 08/10/2019 đến ngày/To: 05/11/2019
- Nơi thử nghiệm/Place of testing: Phòng TN Hóa Sinh- 37 Phạm Tuấn Tài, Bắc Từ Liêm, Hà Nội

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST RESULT

STT Item	Tên chỉ tiêu thử Specifications	Đơn vị Unit	Phương pháp thử Test methods	Kết quả Results
1	Natri*	mg/180ml	AOAC 2011.14.2012	79,0
2	Kali*	mg/180ml	AOAC 2011.14.2012	213,7
3	Photpho*	mg/180ml	TCVN 9043:2012	164,8
4	Canxi*	mg/180ml	TCVN 6838:2011	234,0
5	Magie	mg/180ml	AOAC 985.35.1012	17,2
6	Kẽm*	mg/180ml	AOAC 999.11.2012	0,745
7	Sắt*	mg/180ml	AOAC 999.11.2012	0,75
8	Đồng*	µg/180ml	AOAC 999.11.2012	58,9
9	Mangan	µg/180ml	AOAC 986.15.1012	147,2
10	Selenium	µg/180ml	AOAC 986.15.2012	4,08
11	Iot	µg/180ml	TCVN 7080:2002	25,97

Ghi chú: (*) là các chỉ tiêu đã được công nhận VILAS (ISO/IEC 17025:2005).
KPH là không phát hiện.

Thử nghiệm viên
Analyst

Phòng Thử nghiệm Hóa sinh
Biochemical Testing Lab.

Hà nội, ngày 12 tháng 11 năm 2019

Giám đốc
Director

Nguyễn Thị Mỹ

Lê Thị Việt Hồng
VILAS 710



PHÓ GIÁM ĐỐC
Trần Quốc Quân

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TEST REPORT

Số / No: 4786/19 / QC-PTN

- Tên mẫu thử / Name of sample: Sữa công thức pha sẵn Smarta Grow
- Ký hiệu mẫu / Sample No.: 2019/0548-3/HS1
- Tình trạng mẫu / Status of sample: 04 hộp x 180ml
- Ngày nhận mẫu / Date of receiving: 08/10/2019
- Nơi gửi mẫu / Customer: Công ty Cổ phần Dinh dưỡng Nutricare
- Thời gian thử nghiệm / Test duration: Từ ngày / From: 08/10/2019 đến ngày / To: 05/11/2019
- Nơi thử nghiệm / Place of testing: Phòng TN Hóa Sinh- 37 Phạm Tuấn Tài, Bắc Từ Liêm, Hà Nội

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST RESULT

STT Item	Tên chỉ tiêu thử Specifications	Đơn vị Unit	Phương pháp thử Test methods	Kết quả Results
1	Vitamin A	IU/180ml	HD/HS1/077	247,5
2	Vitamin D3	IU/180ml	HD/HS1/041	112,5
3	Vitamin E*	IU/180ml	HD/HS1/040	4,32
4	Vitamin K1	µg/180ml	HD/HS1/077	4,82
5	Vitamin K2	µg/180ml	HD/HS1/077	5,85
6	Vitamin C*	mg/180ml	HD/HS1/018	2,69
7	Vitamin B1*	µg/180ml	HD/HS1/039	135,0
8	Vitamin B2*	µg/180ml	HD/HS1/042	166,5
9	Vitamin B3*	µg/180ml	HD/HS1/045	112,5
10	Vitamin B5	µg/180ml	HD/HS1/048	241,9
11	Vitamin B6*	µg/180ml	HD/HS1/116	130,1
12	Folic acid	µg/180ml	HD/HS1/047	26,6
13	Biotin	µg/180ml	HD/HS1/051	3,91
14	Vitamin B12*	µg/180ml	HD/HS1/049	0,43

Ghi chú: (*) là các chỉ tiêu đã được công nhận VILAS (ISO/IEC 17025:2005).

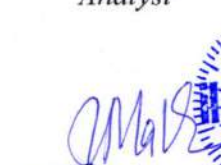
KPH là không phát hiện.

Thử nghiệm viên
Analyst

Phòng Thử nghiệm Hóa sinh
Biochemical Testing Lab.

Hà nội, ngày 12 tháng 11 năm 2019

Giám đốc
Director


Nguyễn Thị Mây


Lê Thị Việt Hồng



HỒ GIÁM ĐỐC
Lê Quốc Quân



PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TEST REPORT

Số/No: 47857/19 / QC-PTN 112...

- Tên mẫu thử / Name of sample: Sữa công thức pha sẵn Smarta Grow
- Ký hiệu mẫu / Sample No.: 2019/0548-2/HS1
- Tình trạng mẫu/ Status of sample: 04 hộp x 180ml
- Ngày nhận mẫu/ Date of receiving: 08/10/2019
- Nơi gửi mẫu/ Customer: Công ty Cổ phần Dinh dưỡng Nutricare
- Thời gian thử nghiệm/ Test duration: Từ ngày/ From: 08/10/2019 đến ngày/To: 05/11/2019
- Nơi thử nghiệm/Place of testing: Phòng TN Hóa Sinh- 37 Phạm Tuấn Tài, Bắc Từ Liêm, Hà Nội

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TEST RESULT

STT Item	Tên chỉ tiêu thử Specifications	Đơn vị Unit	Phương pháp thử Test methods	Kết quả Results
1	Protein*	g/180ml	TCVN 8099-1:2015	5,58
2	Béo *	g/180ml	TCVN 7084:2010	6,00
3	Carbohydrate	g/180ml	Food energy method of analysis and conversion factor	14,74
4	Năng lượng	KCal/180ml	Food energy method of analysis and conversion factor	134,83
5	Lysine*	mg/180ml	HD/HS1/075	345,6
6	Taurine*	mg/180ml	HD/HS1/057	13,41

Ghi chú: (*) là các chỉ tiêu đã được công nhận VILAS (ISO/IEC 17025:2005).
KPH là không phát hiện.

Thử nghiệm viên
Analyst

Phòng Thử nghiệm Hóa sinh
Biochemical Testing Lab.

Hà nội, ngày 12 tháng 11 năm 2019

Giám đốc
Director

Nguyễn Thị Mỹ

Lê Thị Việt Hồng
VILAS 710



PHÓ GIÁM ĐỐC
Trần Quốc Quân



PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT

Số / No: 4784/19 / QC-PTN 112...

- Tên mẫu thử / Name of sample: Sữa công thức pha sẵn Smarta Grow
- Ký hiệu mẫu / Sample No.: 2019/0548-1/HS1
- Tình trạng mẫu / Status of sample: 04 hộp x 180ml
- Ngày nhận mẫu / Date of receiving: 08/10/2019
- Nơi gửi mẫu / Customer: Công ty Cổ phần Dinh dưỡng Nutricare
- Thời gian thử nghiệm / Test duration: Từ ngày / From: 08/10/2019 đến ngày / To: 05/11/2019
- Nơi thử nghiệm / Place of testing: Phòng TN Hóa Sinh- 37 Phạm Tuấn Tài, Bắc Từ Liêm, Hà Nội

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST RESULT

STT Item	Tên chỉ tiêu thử Specifications	Đơn vị Unit	Phương pháp thử Test methods	Kết quả Results
1	Salmonella* /25ml		TCVN 4829:2005	KPH
2	Listeria monocytogenes	CFU/ml	TCVN 7700-2:2007	KPH ($< 1,0 \times 10^1$)
3	Enterobacteriaceae*	CFU/ml	TCVN 5518-2:2007	KPH ($< 1,0$)
4	Patulin*	µg/l	HD/HS1/146	KPH (LOD = 1,0)
5	Fumonisin	µg/l	HD/HS1/164	KPH (LOD = 10,0)
6	Aflatoxin M1	µg/l	HD/HS1/111	KPH (LOD = 0,02)
7	Melamin	mg/l	TCVN 9048:2012	KPH (LOD = 0,001)
8	Asen*	mg/l	AOAC 986.15.2012	KPH (LOD = 0,5)
9	Thủy ngân*	mg/l	TCVN 7604:2007	KPH (LOD = 0,05)
10	Chì*	mg/l	AOAC 999.11.2012	KPH (LOD = 0,02)
11	Cadimi*	mg/l	AOAC 999.11.2012	KPH (LOD = 0,02)

Ghi chú: (*) là các chỉ tiêu đã được công nhận VILAS (ISO/IEC 17025:2005).
KPH là không phát hiện.

Thử nghiệm viên
Analyst

Phòng Thử nghiệm Hóa sinh
Biochemical Testing Lab.

Hà nội, ngày 12 tháng 11 năm 2019

Giám đốc
Director



Nguyễn Thị Mỹ



Lê Thị Việt Hồng



PHÓ GIÁM ĐỐC
Trần Quốc Quân