



آزمایشگاه تجزیه فیزیکی، شیمیایی و میکروبی
مواد غذایی ایرانیان غذا آزما کرمان
آزمایشگاه همکار اداره کل استاندارد کرمان
برگ نتیجه آزمون

نام و نوع فرآورده: خرما نرم و رطب
نام تجاری: خرما نرم و رطب
نام شرکت / واحد تولیدی:
صاحب کالا/کوتاژ:
تاریخ تولید/ سری ساخت:
کد نمونه:
شماره نامه:
نام آزمایشگاه:
استاندارد مرجع: ۱۶۲۱۷

درخواست کننده:
شماره و تاریخ درخواست:
محل نمونه برداری: ☐ خط تولید ☐ انبار ☐ بازار ☐ سایر
نوع استاندارد: ☒ اجباری ☐ تشویقی ☐ تطبیقی
تاریخ انجام نمونه برداری:
تاریخ دریافت نمونه:
تاریخ صدور نتیجه:

ردیف	ویژگی/شرح آزمون	حد استاندارد	نتیجه آزمون	نوع نقص			روش مرجع آزمون
				بحرانی	عمده	جزئی	
۱	انتروباکتریاسه (در گرم)	۱۰ ^۲	کمتر از یک				استاندارد ۱-۲۴۶۱ و ۲
۲	شمارش کپک و مخمر (در گرم)	۵ × ۱۰ ^۴	۲/۰ × ۱۰ ^۲ cfu				استاندارد ۱۰۸۹۹-۲ و ۳
۳	شمارش کلی میکروارگانیسم ها (در گرم)	۵ × ۱۰ ^۵	۶/۳ × ۱۰ ^۲ cfu				استاندارد ۵۲۷۲-۱
۴	اشریشیاکلی (در گرم)	منفی	منفی				استاندارد ۲۹۴۶
مونه فوق در بند/ بند شماره آزمایش شده با استاندارد: ۱۶۲۱۷ ☐ مطابقت دارد ☒ مغایرت دارد							
ام آزمایش کننده:		نام تایید کننده:		مدیر:			

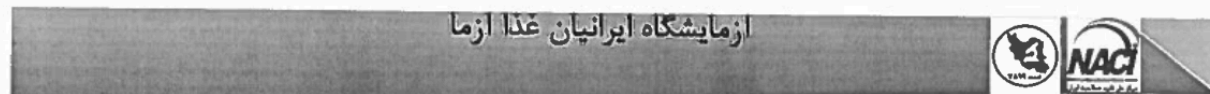
- گزارش آزمون بدون اجازه کتبی آزمایشگاه نباید تکثیر شود، مگر به طور کامل و از تمامی مندرجات آن.

- این برگ بدون مهر و امضاء آزمایشگاه مورد قبول مؤسسه، فاقد اعتبار است. نتیجه مذکور فقط با نمونه ارسالی صادق است.

- عدم قطعیت بسط یافته یا سطح اطمینان ۹۵٪ و فاکتور پوششی $K=2$ برای نتایج آزمون به درخواست مشتری در فرم گزارش می شود، در غیر این صورت الزامی جهت گزارش عدم قطعیت نتایج وجود ندارد.

- در صورتی که مشتری درخواست بیانیه انطباق نماید و قاعده تصمیم خود را اعلام نکند، آزمایشگاه بیانیه انطباق را برطبق قاعده تصمیم انتخابی خود اعلام می نماید.

- مدت زمان رسیدگی به شکایات حداکثر تا یک ماه پس از صدور نتیجه می باشد.



گزارش آزمون	کد فرم: LMS-F650	ویرایش: ۰۱ تاریخ صدور:
نام آزمایشگاه: شیمی ☐ میکروبیولوژی ☒ نام و نوع فرآورده: خرما نیمه خشک (ربی) نام تجاری: خرما نیمه خشک (ربی) نام واحد تولیدی / صاحب کالا: تاریخ تولید / سری ساخت: تاریخ انقضاء:	مدت نگهداری نمونه شاهد: یک ماه نام درخواست کننده: کد نمونه متقاضی: شماره نامه و تاریخ: مقدار / تعداد نمونه دریافتی: وضعیت بسته بندی: سالم ☐ ناسالم ☐	صفحه ۱ از — کد پذیرش نمونه: شماره نامه: تاریخ دریافت نمونه: تاریخ آزمون: تاریخ صدور نتیجه: هزینه آزمون بدون ارزش افزوده:

ردیف	نام آزمون	واحد اندازه گیری	نتیجه آزمون	حدمجاز	روش آزمون	دامنه تایید صلاحیت	عدم قطعیت	احتمال انطباق	مطابق ت	نوع نقص
۱	کپک	Cfu/gr	۱ × ۱۰ ^۲	۲ × ۱۰ ^۳	استاندارد ۳-۱۰۸۹۹	۱۷۰۲۵	✓		دارد	عمده
۲	انتروکوکوس های روده ای	Cfu/gr	منفی	منفی	استاندارد ۲۱۹۸	✓			دارد	بحرانی
۳	مخمر	Cfu/gr	کمتر از ده	۲ × ۱۰ ^۲	استاندارد ۳-۱۰۸۹۹	✓			دارد	عمده

توضیحات:	
نمونه فوق در بندهای آزمون شده با استاندارد ملی شماره: ۱۵۵۴۴ مطابقت دارد ☒ مطابقت ندارد ☐	مدیر فنی:
آزمایش کننده:	مدیر ارشد:

- ملاحظات:
- نتیجه آزمون فقط بر روی نمونه های ارسالی به آزمایشگاه و در سریرگ و با مهر و امضاء بدون خط خوردگی و لاک گرفتگی اعتبار دارد و کپی آن فاقد اعتبار می باشد.
 - نمونه برداری توسط آزمایشگاه انجام نشده است.
 - مدت زمان نگهداری نمونه در آزمایشگاه حداکثر یک ماه پس از زمان گزارش می باشد و بعد از آن آزمایشگاه مسئولیتی درخصوص نگهداری نمونه ندارد.
 - انطباق آزمون های انجام شده بر اساس قاعده تصمیم گیری ساده بدون باندهای محافظ به درخواست مشتری انجام می شود.
 - اعلام عدم قطعیت آزمونهای انجام شده به درخواست مشتری انجام می شود.
 - تصمیم گیری در خصوص انطباق یا عدم انطباق آزمون های درخواستی در آزمایشگاه براساس قاعده تصمیم گیری ساده است.
 - ردیف های ستاره دار (*) در دامنه تایید صلاحیت ISO ۱۷۰۲۵ قرار ندارد.
 - در صورت هرگونه شکایت مراتب را کتبا به آزمایشگاه ارسال فرمایید.

Random sizing control:
6 Small cartons of Commodity samples were drawn randomly, and each small carton weight is about 600gr (totally, 3.6Kg) was taken for checking of size, the results are as below:

Box 1			Box 2			Box 3		
No	Length (mm)	Approximate diameter (mm)	No	Length (mm)	Approximate diameter(mm)	No	Length (mm)	Approximate diameter(mm)
1	36.27	24.71	1	36.18	26.21	1	36.25	24.07
2	40.03	22.39	2	37.06	24.54	2	39.98	24.57
3	42.92	23.14	3	34.51	24.85	3	41.11	24.24
4	39.01	20.36	4	39.39	23.83	4	39.44	24.50
5	39.70	25.60	5	39.98	27.32	5	39.42	24.90
6	33.53	27.66	6	34.02	24.35	6	38.89	22.44
7	43.50	22.52	7	37.41	25.47	7	36.78	25.09
8	39.77	23.57	8	39.32	24.57	8	37.46	24.28
9	38.34	33.61	9	38.68	24.89	9	39.11	25.84
10	41.62	23.51	10	38.73	25.62	10	40.87	24.91
11	3237	30.70	11	40.51	26.16	11	40.26	24.81
12	39.69	24.69	12	33.59	26.25	12	38.51	25.43
13	40.77	25.54	13	37.55	25.77	13	31.82	25.41
14	42.67	25.63	14	37.64	27.36	14	34.88	25.12
15	37.29	25.56	15	44.55	25.40	15	38.35	23.18
16	34.17	21.81	16	40.75	25.02	16	38.19	24.93
17	36.17	27.29	17	40.74	30.14	17	37.52	23.73
18	30.18	25.35	18	41.03	25.24	18	36.00	25.28
19	31.27	24.86	19	38.85	26.12	19	38.48	24.75
20	36.26	25.14	20	40.42	24.04	20	38.51	25.96
21	34.13	26.48	21	38.56	21.78	21	35.35	23.81
22	27.67	23.94	22	37.25	24.64	22	35.97	27.07
23	34.94	25.00	23	37.59	26.41	23	38.23	22.28
24	34.97	24.24	24	38.70	19.27	24	36.39	23.74
25	38.71	24.15	25	37.22	23.43	25	35.73	24.14
26	40.18	24.94	26	38.47	25.33	26	40.11	24.51
27	37.38	21.87	27	41.37	22.84	27	39.04	25.39
28	32.86	24.46	28	40.74	24.17	28	39.47	24.33
29	33.53	26.01	29	40.36	21.48	29	42.65	29.89
30	33.70	25.98	30	38.16	21.73	30	41.30	23.91
31	32.04	22.49	31	37.29	23.79	31	38.08	24.46
32	34.60	25.15	32	41.65	24.11	32	38.19	23.37
33	39.55	24.47	33	42.58	25.01	33	38.08	23.67
34	31.25	25.47	34	42.04	21.74	34	39.32	25.45
35	35.57	25.14	35	37.70	22.17	35	40.45	23.77
36	35.17	22.64	36	39.59	23.87	36	39.16	22.51
37	32.79	26.07	37	38.15	26.55	37	38.43	23.13
38	37.05	24.94	38	36.61	27.88	38	34.85	24.60
39	25.07	19.60	39	35.91	25.54	39	38.63	24.69
40	37.63	19.59	40	40.55	24.70	40	39.69	22.08
41	45.10	21.93	41	39.45	22.75	41	35.33	20.37
42	41.57	22.87	42	39.76	22.53	42	38.37	22.93
43	39.19	21.23	43	36.18	26.60	43	37.89	25.37
44	36.50	20.87	44	37.95	26.85	44	33.99	24.92
45	42.17	20.05	45	36.80	24.80	45	39.68	23.71
46	33.43	23.44	46	39.11	25.09	46	37.73	24.17
47	43.50	23.74	47	35.65	25.25	47	40.32	20.73
48	43.09	24.34	48	23.41	24.10	48	42.86	23.97

Random weighing control:
80 small cartons of commodity [REDACTED] randomly selected for weighing control. The weighing was performed by a digital portable scale with SGS ID No. [REDACTED] with a weighing accuracy of 0.1 gr, which detail was as follows:

No.	Weighing for each selected carton (gr)	No.	Weighing for each selected carton (gr)	No.	Weighing for each selected carton (gr)	No.	Weighing for each selected carton (gr)
1	625.2	21	593.8	41	608.5	61	670.0
2	608.1	22	619.7	42	636.5	62	659.4
3	637.2	23	607.5	43	586.3	63	659.5
4	602.7	24	582.0	44	645.3	64	552.4
5	633.3	25	553.6	45	639.5	65	597.5
6	522.2	26	660.7	46	608.4	66	645.6
7	631.4	27	598.5	47	520.6	67	630.9
8	597.4	28	670.9	48	540.5	68	642.4
9	602.7	29	597.4	49	703.8	69	569.7
10	689.9	30	614.1	50	674.7	70	678.1
11	664.6	31	627.3	51	713.4	71	701.9
12	643.0	32	643.5	52	581.1	72	643.1
13	673.5	33	626.0	53	602.7	73	673.2
14	668.2	34	594.4	54	628.2	74	581.8
15	695.8	35	681.0	55	611.3	75	723.5
16	668.9	36	577.2	56	664.5	76	667.7
17	546.5	37	595.4	57	599.2	77	607.2
18	640.6	38	744.6	58	624.7	78	570.8
19	512.6	39	5818	59	681.9	79	644.0
20	515.9	40	666.0	60	586.1	80	550.2

Average gross weight for each carton
689.7 gr

Note:
Random Master Carton Weighting:

No.	1	2	3	4	5	6	7	8
Net Weight (gr)	321.2	318.7	319.8	322.2	319.2	272.7	325.9	299.4
Average (gr)	312.39							

The average tare weight for packing (Plastic) was 30.34 gr.

Random Small Carton Weighting:

No.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Net Weight (gr)	31.9	31.1	30.7	29.3	29.8	25.8	31.4	27.2	30.6	29.5	28.0	31.5	31.6	30.6	32.3
Average (gr)	29.96														