



## آنالیز

جوش شیرین مالان با گرید خوراکی

Sodium Bicarbonate		بی کربنات سدیم (جوش شیرین)	
Food Grade		گرید خوراکی	
Batch No.:		شماره سری ساخت	
Production Date:		تاریخ تولید:	
Expiration Date: 2 years		تاریخ انقضا:	
Inspection Date: November 2019		تاریخ بازرسی: آبان ۱۳۹۸	
Packing: 25 kg		بسته بندی: کیسه ۲۵ کیلوگرمی	
حدود مجاز	نتیجه	واحد	آزمون
گرد متبلور سفید	قابل قبول	-	وضعیت ظاهری
یک گرم در ۱۰ ml آب (در الکل نامحلول)	قابل قبول	-	حلالیت
Min 99	۱۰۰.۰۶	%	قلیانیت کل بر اساس وزن خشک $\text{NaHCO}_3$
Max 1	۰.۸۵	%	کربنات سدیم
بوی آمونیاک در اثر حرارت تولید نشود	آزمون را گذراند	-	آمونیاک
محلول 0.05% باید شفاف باشد.	آزمون را گذراند	-	مواد نامحلول در آب
Max 0.25	۰.۰۱۰	%	رطوبت
8.2 – 8.6	۸.۳	-	مقدار pH محلول 5%
Max 150	< ۱۵۰	ppm	کلرید سدیم
Max 3	< ۰.۱۶	ppm	آرسنیک
Max 5	< ۵	ppm	آهن
Max 5	< ۵	ppm	فلزات سنگین بر حسب سرب