



برگه آنالیز آزمون شیمیایی نمک

نمک تصفیه یددار به روش هیدرومیلینگ						
ردیف	عنوان آزمایش	حد مجاز	روش آزمون طبق استاندارد ملی	نوع نقص		
				بحرانی	عمده	جزیی
۱	وضعیت ظاهری	رنگ سفید شفاف تا مات	۲۶		✓	
۲	طعم و بو	شور مزه و عاری از هرگونه بوی خارجی	۲۶		✓	
۳	مواد خارجی	منفی	۲۶		✓	
۴	خلوص	کمینه ۹۹/۲ درصد	۳۷۶۹		✓	
۵	ید	45 ± 15 میلی گرم در کیلوگرم	۱۱۹۵		✓	
۶	مواد نامحلول در آب	بیشینه ۰/۱ درصد	۳۷۷۰		✓	
۷	سولفات	بیشینه ۰/۴۶ درصد	۳۲۵۸		✓	
۸	رطوبت	بیشینه ۰/۱ درصد	۳۷۷۱		✓	
۹	کلسیم (در صد)	بیشینه ۰/۱۵ درصد	۴۰۵۸		✓	
۱۰	منیزیم (در صد)	بیشینه ۰/۰۳ درصد	۴۰۵۸		✓	
۱۱	PH محلول ۵ درصد	۵/۵ - ۸/۵	۱۲۲۵۶		✓	
۱۲	اسیدیته	بیشینه ۰/۰۱ درصد	۱۲۲۵۶		✓	



برگه آنالیز آزمون شیمیایی نمک

نمک تصفیه یددار به روش هیدرومیلینگ						
ردیف	عنوان آزمایش	حد مجاز	روش آزمون طبق استاندارد ملی	نوع نقص		
				بحرانی	عمده	جزیی
۱۳	فرو سیانید پتاسیم	بیشینه ۱۰ میلی گرم در کیلوگرم	۵۵۵۰		✓	
۱۴	آرسنیک	بیشینه ۰/۵ میلی گرم بر کیلوگرم	۱۱۹۵		✓	
۱۵	مس	بیشینه ۲ میلی گرم بر کیلوگرم	۱۱۹۵		✓	
۱۶	سرب	بیشینه ۱ میلی گرم بر کیلوگرم	۱۱۹۵		✓	
۱۷	کادمیوم	بیشینه ۰/۵ میلی گرم بر کیلوگرم	۱۱۹۵		✓	
۱۸	جیوه	بیشینه ۰/۱ میلی گرم بر کیلوگرم	۱۱۹۵		✓	
۱۹	آهن	بیشینه ۱۰ میلی گرم بر کیلوگرم	۱۱۹۵		✓	
۲۰	نشانه گذاری	طبق استاندارد	۲۶		✓	



برگه آنالیز آزمون شیمیایی نمک

نمک خوراکی بدون ید						
ردیف	عنوان آزمایش	حد مجاز	روش آزمون طبق استاندارد ملی	نوع نقص		
				بحرانی	عمده	جزیی
۱	وضعیت ظاهری	رنگ سفید شفاف تا مات	۲۶		✓	
۲	طعم و بو	شور مزه و عاری از هرگونه بوی خارجی	۲۶		✓	
۳	مواد خارجی	منفی	۲۶		✓	
۴	خلوص	کمینه ۹۹/۲ درصد	۳۷۶۹		✓	
۵	مواد نامحلول در آب	بیشینه ۰/۱ درصد	۳۷۷۰		✓	
۶	سولفات	بیشینه ۰/۴۶ درصد	۳۲۵۸		✓	
۷	رطوبت	بیشینه ۰/۱ درصد	۳۷۷۱		✓	
۸	کلسیم (در صد)	بیشینه ۰/۱۵ درصد	۴۰۵۸		✓	
۹	منیزیم (در صد)	بیشینه ۰/۰۳ درصد	۴۰۵۸		✓	
۱۰	PH محلول ۵ درصد	۵/۵ - ۸/۵	۱۲۲۵۶		✓	



برگه آنالیز آزمون شیمیایی نمک

نمک خوراکی بدون ید						
ردیف	عنوان آزمایش	حد مجاز	روش آزمون طبق استاندارد ملی	نوع نقص		
				بحرانی	عمده	جزیی
۱۲	فرو سیانید پتاسیم	بیشینه ۱۰ میلی گرم در کیلوگرم	۵۵۵۰		✓	
۱۳	آرسنیک	بیشینه ۰/۵ میلی گرم بر کیلوگرم	۱۱۹۵		✓	
۱۴	مس	بیشینه ۲ میلی گرم بر کیلوگرم	۱۱۹۵		✓	
۱۵	سرب	بیشینه ۱ میلی گرم بر کیلوگرم	۱۱۹۵		✓	
۱۶	کادمیوم	بیشینه ۰/۵ میلی گرم بر کیلوگرم	۱۱۹۵		✓	
۱۷	جیوه	بیشینه ۰/۱ میلی گرم بر کیلوگرم	۱۱۹۵		✓	
۱۸	آهن	بیشینه ۱۰ میلی گرم بر کیلوگرم	۱۱۹۵		✓	
۱۹	نشانه گذاری	طبق استاندارد	۲۶		✓	



برگه آنالیز آزمون شیمیایی نمک

نمک تصفیه یددار به روش تبلور مجدد						
ردیف	عنوان آزمایش	حد مجاز	روش آزمون طبق استاندارد ملی	نوع نقص		
				بحرانی	عمده	جزیی
۱	وضعیت ظاهری	رنگ سفید شفاف تا مات	۲۶		✓	
۲	طعم و بو	شور مزه و عاری از هرگونه بوی خارجی	۲۶		✓	
۳	مواد خارجی	منفی	۲۶		✓	
۴	خلوص	کمینه ۹۹/۲ درصد	۳۷۶۹		✓	
۵	ید	45 ± 15 میلی گرم در کیلوگرم	۱۱۹۵		✓	
۶	مواد نامحلول در آب	بیشینه ۰/۱ درصد	۳۷۷۰		✓	
۷	سولفات	بیشینه ۰/۴۶ درصد	۳۲۵۸		✓	
۸	رطوبت	بیشینه ۰/۱ درصد	۳۷۷۱		✓	
۹	کلسیم (در صد)	بیشینه ۰/۱۵ درصد	۴۰۵۸		✓	
۱۰	منیزیم (در صد)	بیشینه ۰/۰۳ درصد	۴۰۵۸		✓	
۱۱	PH محلول ۵ درصد	۵/۵ - ۸/۵	۱۲۲۵۶		✓	
۱۲	اسیدیته	بیشینه ۰/۰۱ درصد	۱۲۲۵۶		✓	



برگه آنالیز آزمون شیمیایی نمک

نمک تصفیه یددار به روش تبلور مجدد						
ردیف	عنوان آزمایش	حد مجاز	روش آزمون طبق استاندارد ملی	نوع نقص		
				بحرانی	عمده	جزیی
۱۳	فرو سیانید پتاسیم	بیشینه ۱۰ میلی گرم در کیلوگرم	۵۵۵۰		✓	
۱۴	آرسنیک	بیشینه ۰/۵ میلی گرم بر کیلوگرم	۱۱۹۵		✓	
۱۵	مس	بیشینه ۲ میلی گرم بر کیلوگرم	۱۱۹۵		✓	
۱۶	سرب	بیشینه ۱ میلی گرم بر کیلوگرم	۱۱۹۵		✓	
۱۷	کادمیوم	بیشینه ۰/۵ میلی گرم بر کیلوگرم	۱۱۹۵		✓	
۱۸	جیوه	بیشینه ۰/۱ میلی گرم بر کیلوگرم	۱۱۹۵		✓	
۱۹	آهن	بیشینه ۱۰ میلی گرم بر کیلوگرم	۱۱۹۵		✓	
۲۰	نشانه گذاری	طبق استاندارد	۲۶		✓	