

درجه بندی آب مقطر آزمایشگاهی طبق استاندارد CLSI

نوع I : هدایت کمتر از ۰,۱ میکروزیمنس بر سانتیمتر یا ۰,۰۱ میلی زیمنس بر متر

نوع II : هدایت بین ۰,۱ تا ۰,۵ میکروزیمنس بر سانتیمتر یا ۰,۰۱ تا ۰,۰۵ میلی زیمنس بر متر

نوع III : هدایت حداکثر تا ۱۰ میکروزیمنس بر سانتیمتر یا ۱ میلی زیمنس بر متر

حداقل در هر بار خرید یکبار آب مقطر آزمایشگاهی برای تطابق با ویژگی‌ها آزمایش شود.

فرم کنترل کیفی آب مقطر پزشکی و آزمایشگاهی:

مقادیر قابل قبول					تاریخ
					هدایت الکتریکی Conductivity
بدون رسوب					بررسی مواد معدنی (تست نیترات نقره)
عدم تغییر رنگ تا یک ساعت					بررسی مواد آلی (احیاء پرمنگنات)
بسته به نوع ۵-۸					PH
گزارش شود.					کلنی کانت
عدم تغییر رنگ صورتی					مواد قابل اکسید شدن
عدم تغییر رنگ					فلزات سنگین
عدم کدورت					CO ₂
عدم کدورت					کلسیم
عدم کدورت					سولفات
عدم کدورت و تغییر رنگ					آمونیم