

## معاونت محترم بهداشتی

دانشگاه / دانشکده علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی.....(سراسری)

با سلام

احتراماً با توجه به استاندارد ملی ۱۱۲۰۳ "استخرهای شنا - الزامات عمومی" (جدول شماره ۹) و رهنمود سازمان جهانی بهداشت خواهشمند است دستور فرمایید در کنترل کیفی ویژگیهای باکتریولوژی آب استخرهای شنا ، نمونه برداری بصورت ذیل بعمل آید :

در استخرهای ضد عفونی شده و عمومی با تراکم جمعیت زیاد ، نمونه برداری برای آزمونهای کلیفرم های گرمایای و باکتر های هترو تروف بطور هفتگی و در سایر استخرها بصورت ماهیانه، همچنین نمونه برداری برای آزمونهای سودوموناس آئروژنز و استافیلوکوکوس اورئوس هنگام بروز همه گیری و مشکلات بهداشتی در استخر و برای لژیونلا بطور فصلی انجام شود.

نمونه برداری از استخرهای آب معدنی و حوضچه های آبگرم برای کلیفرم گرمایای یا اشرشیا کلی همچنین سودوموناس آئروژنز بصورت هفتگی و برای لژیونلا ماهیانه توصیه می شود. ضمناً دانشگاههای دارای شناگاههای طبیعی، نسبت به انجام آزمون آنتروکوک های روده ای نیز اقدام نمایند. ( حد مطلوب تعداد آنتروکوک های روده ای در آب شناگاههای طبیعی کمتر از ۴۰ در ۱۰۰ میلی لیتر است. )  
لازم به ذکر است در استاندارد ۱۱۲۰۳ تعداد سودوموناس آئروژینوزا کمتر از ۱ در ۱۰۰ میلی لیتر صحیح می باشد.

**دکتر کاظم ندافی**

**رئیس مرکز سلامت محیط و کار**

شماره نامه: ۶/۳۶۴۲۵ ب

تاریخ: ۸۹/۲/۲۸