



برسمای

کلیه‌ی شرکت‌های آب و فاضلاب شهری و روستایی

موضوع: پیشگیری از شیوع بیماری در فصل گرما

با سلام و احترام،

حسب رویه‌ی سال‌های پیشین با شروع فصل گرما و احتمال افزایش شمار مبتلایان به اسهال و به منظور پیشگیری از نسبت دادن احتمالی آن به آب آشامیدنی، مقتضی است دستور فرمایید در شهرها و شهرستان‌های تحت پوشش آن شرکت اقدام‌های پیشگیرانه به شرح زیر به اجرا درآید:

۱. در مناطق مستعد شیوع بیماری‌های زایش از آب، شامل کلیه‌ی مناطق مرزی و اجتماعات با سابقه‌ی بروز و مشاهده‌ی بیماری‌های زایش از آب، با هماهنگی مراکز بهداشت، میزان تزریق ماده‌ی گندزدا (کلر و مشتقات آن) به گونه‌ای تنظیم شود که در هر نقطه از شبکه‌ی توزیع و به ویژه در انتهای آن و نقاط کور، حداقل کلر آزاد باقی‌مانده در محدوده‌ی ۰/۵-۱ میلی‌گرم بر لیتر و در سایر کانون‌های جمعیتی در محدوده‌ی ۰/۵-۰/۸ میلی‌گرم بر لیتر حفظ شود.

۲. زمان شروع و پایان افزایش میزان تزریق ماده‌ی گندزدا با هماهنگی مراکز بهداشتی منطقه تعیین شود.

۳. با توجه به تداوم پدیده‌ی خشکسالی در برخی نقاط کشور و پیامدهای ناشی از آن، همچون کمبود آب شرب بهداشتی در برخی شهرها و روستاها، احتمال ورود آلودگی ثانویه به داخل شبکه در هنگام قطع و وصل جریان، از طریق ایجاد فشار منفی، افزایش می‌یابد که ضروری است نظارت و کنترل افزون‌تری بر کیفیت آب به ویژه حفظ کلر آزاد باقی‌مانده در این شرایط به عمل آید.

۴. افزایش نظارت (کلرسنجی) برای اطمینان از وجود کلر آزاد باقی‌مانده در شبکه‌های توزیع آب تا ۱/۵ برابر حداکثر مشخص شده در استاندارد ملی.

۵. تمهیدهای لازم برای تهیه و ذخیره‌سازی ماده‌ی گندزدا مورد نیاز هر شهر و روستا به منظور جلوگیری از مواجهه با شرایط کمبود ماده‌ی گندزدا انجام شود.

۶. بازبینی دوره‌ای با تواتر کوتاه مدت برای اطمینان از کارکرد صحیح کلیه‌ی سامانه‌های گندزدایی مشتمل بر تعمیرات پیشگیرانه‌ی دوره‌ای، رفع عیوب احتمالی، خرید و نگهداری لوازم یدکی مورد نیاز و دستگاه‌های جایگزین.

۷. برقراری تعامل مثبت با واحدهای بهداشت محیط (در مواردی که اختلاف فاحش بین نتایج آزمون‌های انجام شده مشهود باشد، انجام آزمون‌های مشترک پیشنهاد و در دستور کار قرار گیرد).



شماره: 300/5427
تاریخ: 1389/3/29
پیوست:

بسمتعالی

۸. در صورت مشاهده‌ی آلودگی میکروبی اقدام‌های لازم برای شناسایی منشأ آلودگی و رفع آن در کوتاه‌ترین زمان ممکن به انجام رسد.
۹. از آنجا که آزمون‌های میکروبی آب، آلودگی احتمالی آب را با تأخیر مشخص می‌کنند، لازم است در هنگام انجام آزمون کلرسنجی آزمون کدورت (برای تشخیص سریع عدم وجود آلودگی میکروبی) نیز انجام شود.
۱۰. رفع حوادث احتمالی در کوتاه‌ترین زمان ممکن و انجام اقدام‌های بهداشتی برای جلوگیری از ورود آلودگی ثانویه در هنگام بروز حوادثی نظیر شکستگی‌ها و اطمینان از پاک بودن شبکه پس از رفع آن‌ها.
۱۱. انجام اقدام‌هایی با هدف افزایش آگاهی‌های مدیران شهرها با جنبه‌های بهداشتی و کیفی آب شرب از طریق گردهمایی‌های درون و برون‌بخشی و همچنین توزیع بسته‌های آموزشی همچون بروشور، کتاب، جزوه و... .
۱۲. در شهرها و روستاهایی که آبرسانی از طریق تانکرهای سیار انجام می‌شود، نظارت و کنترل دقیق بر تانکرهای آبرسانی همچون تمیز بودن مخزن قبل از بارگیری، اطمینان از حصول کلر باقی‌مانده در هنگام آب‌گیری به میزان ۲ میلی‌گرم بر لیتر و در هنگام توزیع به میزان یک میلی‌گرم بر لیتر باید فراهم آید.
۱۳. یادآور می‌شود هیچ‌گونه کوتاهی و قصور ناشی از توزیع آب غیر بهداشتی که باعث تهدید سلامت عمومی ناشی از مصرف آب آشامیدنی شود پذیرفته نیست.
۱۴. لازم است در صورت دریافت هرگونه گزارش و یا مطلع شدن از اخبار، مبنی بر بروز بیماری‌های زایش از آب در منطقه، موضوع در کوتاه‌ترین زمان ممکن به این معاونت اعلام شود.

حمید رضا تشیعی
معاون نظارت بر بهره‌برداری