

# نحوه شستشوی تانکر آب

مخازنی که برای نگهداری آب شرب استفاده می شوند بایستی تاییدیه وزارت بهداشت را داشته باشند. اما در طول مدت استفاده اگر باکتری یا هر میکرو ارگانیسمی از طریق آب وارد مخزن شود برای سلامتی مضر است. به همین دلیل توصیه می شود سالی یکبار مخزن شستشو شود.

## دستوالعمل شستشوی مخازن آب

جهت شستشوی مخازن آب طی سه مرحله باید عمل کرد.

### مرحله اول: تخلیه مخزن

ابتدا شیر خروجی تانکر یا مخزن را باز کرده و تمام مایع داخل آن را تخلیه کنید. برای تخلیه کامل باید تانکر را در یک سطح شیب دار قرار دهید

### مرحله دوم: شستشوی مخزن

### تمیز کردن (برس کشیدن) سطح داخلی مخزن

در این مرحله باید تمام سطوح داخلی مخزن را با برس و مخلوطی از پودر لباسشویی و آب (دترجنت و آب) کاملا تمیز کنید تا عاری از رسوب، آلودگی و جلبک شود. برای اینکار ابتدا شیر خروجی را باز نگه دارید و با یک دسته بلند که به برس وصل کرده اید تمام مخزن را برس کشی کنید دقت کنید تمام زوایا و گوشه ها تمیز شوند و هیچ گونه اثری از مایع قبلی و آلودگی در مخزن دیده نشود. در صورتیکه برس کشیدن مقدور نیست از جریان پرفشار آب برای اینکار استفاده کنید.

### شستشوی باقی مانده مواد شوینده:

این مرحله خیلی مهم است. زیرا مواد سمی نباید وارد آب شرب شوند. در این مرحله یکبار مخزن را با شیلنگ پر فشار بشوید و اگر شیلنگ ندارید مخزن را پر از آب کنید و بعد از چند ساعت تخلیه کنید.

### مرحله سوم: گند زدایی مخزن

در این مرحله از شستشوی منبع آب، باید مخزن با کلر یا مواد گند زدایی دیگر گند زدایی کنید. برای گند زدایی مخزن را تا ارتفاع یک چهارم از آب پر کنید (برای تعیین ارتفاع از یک چوب یا میله استفاده کنید تا ارتفاع یک چهارم رعایت شود و غلظت کلر کاهش نیابد) در این مرحله حجم مخزن خود را محاسبه کنید

آماده سازی محلول کلر برای گند زدایی:

کلر یا پودر هیپو کلریت کلسیم ۵۰ تا ۷۰ درصد کلر خالص دارد. برای آماده سازی محلول کلر در یک سطل ۲۰ لیتری ۵۰ گرم پودر کلر ریخته و به آن آب اضافه می کنیم و کاملا مخلوط می کنیم

گند زدایی مخزن:

به ازای هر متر مکعب از حجم مخزن ۱۰ لیتر از محلول کلر را داخل مخزن بریزید و بایک برس تمام کف و دیوارهای آن را با محلول خیس کنید سپس مخزن را به مدت ۲ ساعت بهمان حالت میگذاریم بماند. بعد از دو ساعت مخزن را با آب پر فشار بشوید و بعد مخزن را با آب تمیز پر کنید. همچنین تمام

اتصالات شامل لوله، شیلنگ و شناور را به همین روش گندزدایی کنید. (مخازن ۱۰۰۰ لیتری خانگی که معادل ۱ متر مکعب است بایستی ۱۰ لیتر از محلول کلر ترکیبی استفاده شود)

وقتی مخزن را با آب تمیز پر کردید. بگذارید نیم ساعت بماند سپس با یک کلر سنج میزان کلر باقی مانده را در آب اندازه گیری کنید غلظت مناسب کلر برای آب آشامیدنی ۰/۵ میلی گرم در لیتر است. اگر کلر سنج بیش از این مقدار را نشان دارد آب را تخلیه کرده و مجدداً از آب پر کنید. تا غلظت کلر به حد نرمال برسد.

## تناوب شستشوی منبع آب

مخازن آب را باید سالی یکبار شست ولی اگر آب آشامیدنی شما درجه سختی بالایی دارد بهتر است شش ماهی یکبار آن را شست.

توجه داشته باشید هر زمان که خواستید مخزنی که مدتی بلا استفاده بوده دوباره استفاده کنید حتماً باید آن را بشوید و گند زدایی کنید.

### دیگر روش های شستشو:

شستشو با قرص: قرص را خورد کرده داخل مخزن بیندازید سپس آب را مخلوط کنید

شستشو با مایع سفید کننده: برای هر ۱۰ لیتر آب ۵ قطره وایتکس به مخزن پر اضافه کنید سپس بعد از ۱۲ ساعت مخزن را تخلیه کنید و آب کشی کنید.

( هر قاشق غذا خوی معادل ۴۰ قطره است برای مخازن ۱۰۰۰ لیتری بایستی ۵۰۰ قطره استفاده کرد که معادل ۳ و نیم قاشق غذاخوری از وایتکس ۵ درصد است.