

## 飲用水設備維護管理辦法第七條、第六條附表二修正總說明

「飲用水水質標準」於九十四年五月三十日修正發布時，其第三條條文增訂總菌落數採樣地點限於有消毒系統之水廠配水管網，係基於總菌落數在檢測糞便污染上價值很低，通常與水媒疾病的爆發無相關性，並不被認為在評估飲用水適飲性的安全上為必需的。但可作為水廠淨水程序的消毒效率的指標。因此為配合「飲用水水質標準」之修正發布，擬具「飲用水設備維護管理辦法」第七條條文、第六條附表二修正草案，將第七條及第六條附表二涉及總菌落數檢測之內容予以刪除，另為符合法律保留及授權明確性原則，刪除第七條第三項後段有關所在地主管機關得視水質狀況酌予增加檢測項目及禁止繼續作為飲用水水源之但書規定，其修正要點如下：

- 一、刪除總菌落數檢測項目之內容，及第三項後段有關酌予增加檢測項目及禁止繼續作為飲用水水源之但書規定。（修正條文第七條）
- 二、刪除飲用水設備水質檢驗及設備維護紀錄表中涉及總菌落數檢測記錄之內容。（修正條文第六條之附表二）

飲用水設備維護管理辦法第七條、第六條附表二修正條文對照表

修 正 條 文	現 行 條 文	說 明
<p>第七條 依本條例第十二條規定辦理飲用水設備水質狀況之檢測時，其檢測項目及頻率規定如下：</p> <p>一、社區自設公共給水設備：經設備處理後水質，應每月檢測一次大腸桿菌群及自由有效餘氯；其水源應每月檢測一次硝酸鹽氮及砷。其中水源之硝酸鹽氮及砷，連續一年檢測結果均符合飲用水水源水質標準時，自次年起改為每隔三個月檢測一次。</p> <p>二、公私場所供公眾飲用之連續供水固定設備：</p> <p>（一）、以自來水為水源者：經設備處理後水質，應每隔三個月檢測大腸桿菌群。</p> <p>（二）、非以自來水為水源者：經設備處理後水質，應每隔三個月檢測大腸桿菌群；其水源應每隔三個月檢測硝酸鹽氮及砷。其中水源之硝酸鹽氮及砷，連續一年檢測結果均符合飲用水水源水質標準時，自次年起改為每隔六個月檢測一次。</p> <p>飲用水設備處理後之水質於飲水機或飲水檯等供人飲用之裝置，其出水溫度維持於攝氏九十度以上者，得免依前項辦理每隔三個月大腸桿菌群之檢測。</p> <p>飲用水設備水源及處理後水質之檢測項目，除第一項所指定之檢測項目外，其他仍應符合飲用水水源水質標準及飲用水水質標準。</p> <p>第一項水質檢測應依本條例第十二條第二項規定，由經中央主管機關認可之檢驗測定機構辦理採樣、檢測，水質檢驗紀錄應保存二年，以備主管機關查核。</p>	<p>第七條 依本條例第十二條規定辦理飲用水設備水質狀況之檢測時，其檢測項目及頻率規定如下：</p> <p>一、社區自設公共給水設備：經設備處理後水質，應每月檢測一次大腸桿菌群、<u>總菌落數</u>及自由有效餘氯；其水源應每月檢測一次硝酸鹽氮及砷。其中水源之硝酸鹽氮及砷，連續一年檢測結果均符合飲用水水源水質標準時，自次年起改為每隔三個月檢測一次。</p> <p>二、公私場所供公眾飲用之連續供水固定設備：</p> <p>（一）、以自來水為水源者：經設備處理後水質，應每隔三個月檢測大腸桿菌群<u>及總菌落數</u>。</p> <p>（二）、非以自來水為水源者：經設備處理後水質，應每隔三個月檢測大腸桿菌群<u>及總菌落數</u>；其水源應每隔三個月檢測硝酸鹽氮及砷。其中水源之硝酸鹽氮及砷，連續一年檢測結果均符合飲用水水源水質標準時，自次年起改為每隔六個月檢測一次。</p> <p>飲用水設備處理後之水質於飲水機或飲水檯等供人飲用之裝置，其出水溫度維持於攝氏九十度以上者，得免依前項辦理每隔三個月大腸桿菌群<u>及總菌落數</u>之檢測。</p> <p>飲用水設備水源及處理後水質之檢測項目，除第一項所指定之檢測項目外，其他仍應符合飲用水水源水質標準及飲用水水質標準，<u>所在地主管機關得視水質狀況酌予增加檢測項目。但水源水質檢測有任一項目不符合飲用水水源水質標準時，應依本條例第六條規定禁止繼續作為飲用水水源。</u></p> <p>第一項水質檢測應依本條例第十二條第二項規定，由經中央主管機關認可之檢驗測定機構辦理採樣、檢測，水質檢驗紀錄應保存二年，以備主管機關查核。</p>	<p>一、配合「飲用水水質標準」自九十四年五月三十日修正發布，其第三條條文增訂總菌落數採樣地點限於有消毒系統之水廠配水管網，爰將本條有關總菌落數項目之檢測內容予以刪除。</p> <p>二、為符合法律保留及授權明確性原則，刪除第三項後段有關所在地主管機關得視水質狀況酌予增加檢測項目。</p> <p>三、飲用水管理條例第六條已明定有關禁止繼續作為飲用水水源之規定，刪除第三項後段有關禁止繼續作為飲用水水源之但書規定。</p>



		<p>五、公私場所應善盡自主維護管理之責任，大腸桿菌群為致病菌指標，設置單位自行維護時檢測大腸桿菌項目即可把關水質，因此配合「飲用水水質標準」自九十四年五月三十日之修正發布，其第三條條文增訂總菌落數採樣地點限於有消毒系統之水廠配水管網，刪除二、水質檢驗記錄中總菌落數項目之各欄位及註 1.、註 2. 中總菌落數之文字，另刪除註 5。</p>
--	--	--