

Standardet e cilësisë së ujit

"Ujë, ujë kudo, dhe asnjë pikë për tu pirë" është një rresht i shkëputur nga poema "Rime of the Ancient Mariner" e poetit romantik anglez Samuel Taylor Coleridge. Përshkruhet problemi i të pasurit ujë me bollëk por i papërdorshëm.

CEN/TC 164 u krijua në Janar 1988 për të mbuluar standardizimin European të kimikateve dhe produkteve në lidhje me ujin e pijshëm. Qysh nga viti 2001 ka qënë përgjegjës për zhvillimin e metodave testues në përgjigje të urdhërit M/136 të Komisionit European mbi 'Formimin e produktit në lidhje me ujin e destinuar për përdorim njerëzor'.

Trajtimi kimik i ujit është një hap i rëndësishëm në përgatitjen e tij për konsum njerëzor; megjithatë, është një veprim balancues i kujdesshëm, duke qënë se çdo gjë duke filluar nga shija deri tek toksikimi duhet marrë parasysh.



Në Korrik të këtij viti një seri standardesh u zhvilluan të cilat konturojnë në nivelet e pranueshme të kimikateve të përdorura në trajtimin e ujit të pijshëm. Kimikatet më të përdorshme në këto procese, përfshirë klorin, etanolin, acidin acetic, janë të gjitha të përfshira.



Me standardin e duhur European (EN) në vend, uji kudo do të mbetet i sigurt dhe i shijshëm.

EN 12672:2008

Kimikatet e përdorura për trajtimin e ujit, i destinuar për konsum njerëzor – Permanganat Potasiumi.

EN 12678:2008

Kimikatet e përdorura për trajtimin e ujit i destinuar për konsum njerëzor – Peroksimonosulfat Potasiumi.

EN 12931:2008

Kimikatet e përdorura për trajtimin e ujit, i destinuar për konsum njerëzor – Kimikatet për përdorim emergjent - Sodium dikloroisocianuri, anhidrid.

EN 12932:2008

Kimikatet e përdorura për trajtimin e ujit, i destinuar për konsum njerëzor – Kimikatet për përdorim emergjent - Sodium dikloroisocianuri, dehidrid.

EN 12933:2008

Kimikadet e përdorura për trajtimin e ujit, i destinuar për konsum njerëzor – Kimikadet për përdorim emergjent – Acid Triklorisocianuri.

EN 13176:2008

Kimikadet e përdorura për trajtimin e ujit, i destinuar për konsum njerëzor - Etanol.

EN 13194:2008

Kimikadet e përdorura për trajtimin e ujit, i destinuar për konsum njerëzor – Acid acetik.