

BTI Details Report

Issuing CEFTA Economy

Serbia

BTI Reference

4769/2023

Validity Start Date

15/05/2023 10:17:15

Validity End Date

15/05/2026 10:17:15

Nomenclature Code

8421210090

Justification

1. (Напомена 4. уз Одељак XVI) и 6.

Language

Српски језик

Issuing Place

Beograd

Issuing Date

15/05/2023 12:30:00

Goods Description

Предметни производ тзв. "систем за пречишћавање воде", састоји се од компоненте система за производњу пречишћене воде, дистрибуционе петље, резервоара за складиштење пречишћене воде, напајања и контролног система. Улаз воде у систем за пречишћавање врши се преко два филтера финоће филтрације 20 μm . Потом се вода пропушта кроз систем за омекшавање воде, да би се потом поново пропустила кроз филтер финоће филтрације 5 μm . Уклањање угљендиоксида из воде (што је наредна операција у пречишћавању воде) врши се преко мембране за дегазацију. Затим се врши операција уклањање трагова слободних хлорина у води помоћу уређаја за дозирање натријум метабисулфита. Овако пречишћена воде се доводи до резервоара запремине 300 l, а затим помоћу пумпе високог притиска доводи се до измењивача топлоте за хлађење воде на температуру испод 15 °C. Наредна операција је пречишћавање топле воде која се врши преко система за реверзну осмозу и електродејонизацију, а затим се вода доводи до мембранског филтера за уклањање ендотоксина.

Овако пречишћена вода се преко дистрибуционе петље доводи до резервоара за складиштење запремине 5 m³. Капацитет производње је 1200 l/h. Контрола процеса пречишћавања воде врши се преко SCADA система, који је инсталиран на машини за АОП, преко које се управља читавим системом. Систем се напаја електричном енергијом напона 400 V, 50 Hz.

Овако пречишћена води се употребљава у фармацеутској индустрији.

National Keywords