

## Sistem apă ultrapură

I.D.: 44853441

---

Data publicarii	09.12.19	Coduri CPV	42912330-4
-----------------	----------	------------	------------

---

Pretul estimativ:	16.684,00 RON - 16.684,00 RON
-------------------	-------------------------------

---

Descriere: Sistemul produce apă de tip I ultrapură (apă pentru HPLC, AAS, GC, ILC, biologie moleculară) și apă tip III (apă pentru uz general de laborator). Alimentarea cu apă se face direct din apa de rețea. Sistemul are un rezervor pentru stocare apă tip III. Prevăzut cu braț remote pentru prelevare. Calitatea apei ultrapure tip I să aibă caracteristicile: - Rezistivitate : 18.2 MΩcm - Debit instantaneu: minim 0,5 l/min - TOC < 5ppb - Particule (>0.22μm): < 1 particulă / ml - Bacterii < 1 cfu/ml - Apă lipsită de pirogeni, R-nase D-aze: nivelul acceptate: < 0.01 ng/mL (RNase-free); < 4 pg/mL (DNase-free); < 0.001 Eu/mL (pyrogen-free) Calitatea apei ultrapure tip III (de osmoză inversă) să aibă caracteristicile: - Calitate tip III - apă prin osmoză pentru uz general de laborator - Debit: min 3L/h, constant. Sistemul să se conecteze direct la rețeaua de apă potabilă; alimentare electrică: 220V, 50Hz . Prevăzut cu cartuș ce conține rășini schimbătoare de ioni (cationice+ anionice) în amestec cu cărbune activ sintetic pentru reținerea de organice (inclusiv volatile) Garanție 10.000 litri apă ultrapură produsă pentru o calitate a apei tip III de cca 50μS/cm. Sistemul trebuie să includă filtru final de 0.22 μm. Sistemul trebuie să includă lampă UV cu emisie la 185nm care să reducă conținutul de compuși organici, prin fotooxidare până la o valoare de cca 5 ppb. Timp de viață min 1000 ore. Display cristale lichide, suprafața optimă pentru vizualizarea principalilor parametri de operare

---