

APA DEMINERALIZATA

Apa demineralizata este obtinuta prin tratarea apei potabile in instalatii de purificare cu schimbatori de ioni. Prin acest procedeu sunt indepartate din apa impuritatile si sarurile minerale.

Calitatea apei demineralizate este determinata de conductivitatea sa electrica si duritatea totala, parametrii care arata concentratia de saruri dizolvate. Valori mari ale duritatii si conductivitatii electrice a apei conduc la aparitia in exploatare a fenomenelor de depuneri de piatra si coroziune a metalelor.

Avand duritate 0 si conductivitate electrica mai mica decat $25\mu\text{S}/\text{cm}$, apa imbuteliata si comercializata de firma LABOREX Ploiesti, se incadreaza in categoria “apa ultrapura” indeplinind conditiile optime pentru :

- Prepararea solutiilor de antigel auto;
- Prepararea solutiilor de antigeluri termotehnice speciale pentru toate tipurile de aplicatii (Centrale termice, Panouri solare, Pompe de caldura);
- Prepararea electrolitului pentru acumulatori auto;
- Utilizarea la aparatura electrocasnica: fier de calcat cu abur, statii de calcat

Caracteristici tehnice

- Conductivitate: $<25\mu\text{S}/\text{cm}$;
- pH 5,5 – 7,5;
- cloruri $<10\text{ mg/l}$;
- continut de silice ionica (SiO_2) max 0,02 mg/l;
- continut de fier max 0,02 mg/l;
- duritate totala 0 mval/l.

Ambalare: pet de 5 litri, canistre de 20 de litri.

Termen de valabilitate: 12 luni de la data fabricatiei.