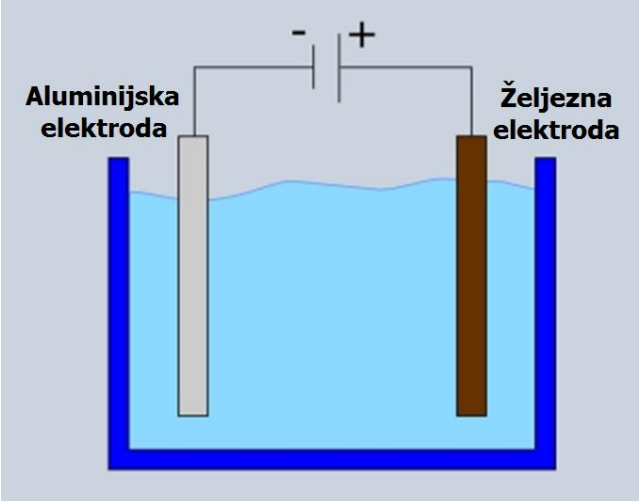
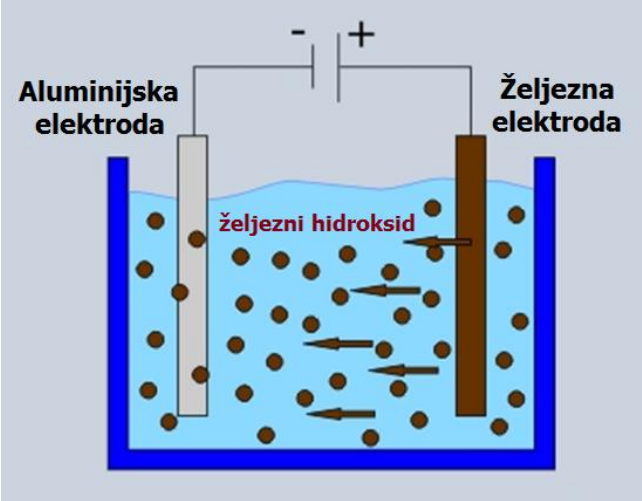


## Prodajni trik sa elektrolizom

Predstava s elektrolizom temelji se na provodljivosti prehrambeno fiziološki važnih mineralnih tvari, kao npr. kalcij, natrij, klorid, itd.

Nasuprot tome, upravo štetne tvari nisu provodljive (pesticidi, otapala, nitrati, nitriti, teški metali (koncentracije su premale), amonij, ostaci lijekova i antibiotika, hormoni, bakterije, virusi, paraziti, itd.), te pomoću ovoga trika također ne mogu postati „vidljivi“.

Pošto se u svakoj pitkoj vodi, naravno, nalazi određena količina mineralnih tvari, voda kroz elektrolizu dobiva boju te se time promatraču želi ukazati na prisutnost štetnih tvari.

	
<ul style="list-style-type: none"><li>- U posudi se nalazi osmozna ili destilirana voda</li><li>- Pošto ovakva tekućina ne sadrži nikakve mineralne tvari, protok struje nije moguć te ne dolazi do obojenja vode</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- U posudi se nalazi obična voda iz slavine</li><li>- Pošto ovakva tekućina sadrži razne mineralne tvari, dolazi do protoka struje te se voda pjeni i oboji</li></ul>

Kao demonstracija navodnih zagađenja u vodi, mnogi ponuđači koriste uređaje za elektrolizu koji bi kroz određeni stupanj obojenja normalne vode u odnosu na osmoznu vodu, trebali ukazati na „opasnost sastojaka“ iste.

### Nemojte dozvoliti da Vas ovakvim postupcima zavaravaju.

Korištenje takvih uređaja je besmisleno, pošto nikako ne mogu ukazati na vrstu ili količinu zagađenja vode, te služe isključivo za impresioniranje laika i poticanja prodaje.

### Što je to elektroliza?

Elektroliza je elektrokemijska reakcija razlaganja (razgradnje) elektrolita djelovanjem istosmjerne električne struje. Kad se u otopinu koja sadrži tvari koje provode struju (mineralne soli), urone elektrode spojene s izvorom istosmjerne električne struje, ioni nastali elektrolitskom disocijacijom bit će privučeni elektrodom suprotna naboja.

Prema tome, uzrok obojenja vode, isključivo je oksidacija željezne elektrode, koju uzrokuje protok struje. Ukoliko se kod elektrolize koristi titanska elektroda presvučena platinom, ne dolazi do oksidacije, prema tome ni do obojenja.

Također, ako se u osmoznu vodu (koja zbog nedostatka minerala, naravno ne provodi struju, te elektrolizom ne dolazi do obojenja iste), pridoda samo nekoliko grama obične kuhinjske soli, postupkom elektrolize i ovakva voda će se obojiti, **iako se radi samo o kuhinjskoj jestivoj soli, a ne o „štetnim tvarima“**.

Dakle, nemojte nasjedati na ovakve predstave koje služe samo za poticanje prodaje i vrlo usko graniče s prijevaram. Budite slobodni prijaviti takve organizacije Udruge za zaštitu potrošača.

**ZAKLJUČAK: Očito da način prodaje pojedinih proizvođača i trgovaca nema nikakve granice.**