**IONSKI PRODUKT VODE**

H**2**O + H**2**O H**3**0**+** + OH**-**

K**H2O** = [H**3**0**+**] [OH**-**] =10**-14**  [H**3**0**+**] = [OH**-**] = 10**-7**M

 IONSKI PRODUKT VODE: produkt ionov v vodi

[H**3**0**+**] > 10**-7**M: koncentracija je kisla

[OH**-**] < 10**-7**M : koncentracija je kisla

[H**3**0**+**] < 10**-7**M: koncentracija je bazična

[OH**-**] > 10**-7**M : koncentracija je bazična