

Meno:

Školský rok:

Skupina:

Dátum merania:

Protokol

**Téma: Meranie elektrickej vodivosti elektrolytov.**

**Úloha:** Zmerajte elektrickú vodivosť pripravených roztokov NaCl a zostrojte grafickú závislosť  $\kappa = f(c)$

**Pomôcky:** Konduktometer, vodivostná nádoba, roztoky NaCl s rôznymi koncentraciami, kalibračný roztok KCl, destilovaná voda, kadičky.

**Postup práce:** podľa návodu

**Namerané a vypočítané hodnoty:**

$G_0 =$

$\kappa_0 =$

$t =$

$K =$

$c$ [mol.l <sup>-1</sup> ]	$G$ [S]	$\kappa$ [Ω <sup>-1</sup> .m <sup>-1</sup> ]
0,05		
0,10		
0.15		
0.20		
0.25		
0.30		
0.40		
0.50		

Graf závislosti  $\kappa = f(c)$  - na mm papieri.

**Vyhodnotenie, komentár:**