Table 3. Total Ni concentrations and deployment times in solutions that contain Ni and NTA; average total metal concentrations during the deployment, $c^*_{T,M,Av}$*;* c_{DGT} *calculated at the end of the deployment and the products* $c_{DGT}\frac{D_M}{D_{ML}}\frac{1}{\xi}$*. Parameters:* $c^*_{T,NTA}$ *= 8·10-2 mol m-3, A=3.14×10-4 m2,* D_{NiNTA}*=5.53×10-10 m2 s-1,* $\frac{D_M}{D_{ML}}=1.08$*,* δ^g *=1.13×10-3 m,* c^*_{MOPS} *= 1 mol m-3, pH = 7.50 ± 0.01, T = 25.0 ± 0.1 ºC and salt background 100 mol m-3.*

	t_1 (h)	c^*_{T,Ni_1} (mol m^{-3})	t_2 (h)	c^*_{T,Ni_2} (mol m^{-3})	$c^*_{T,M,Av}$ (mol m^{-3})	c_{DGT} (mol m^{-3})	$c_{DGT}\frac{D_M}{D_{ML}}\frac{1}{\xi}$ (mol m^{-3})
Exp. 1	8	2.15×10^{-2}	0	4.19×10^{-3}	2.15×10^{-2}	8.99×10^{-3}	2.23×10^{-2}
Exp. 2	16	2.15×10^{-2}	0	4.19×10^{-3}	2.15×10^{-2}	8.99×10^{-3}	2.23×10^{-2}
Exp. 3	23	2.15×10^{-2}	0	4.19×10^{-3}	2.15×10^{-2}	8.99×10^{-3}	2.23×10^{-2}
Exp. 4	24	2.15×10^{-2}	0	4.19×10^{-3}	2.15×10^{-2}	8.99×10^{-3}	2.23×10^{-2}
Exp. 5	0	2.15×10^{-2}	8	4.19×10^{-3}	4.19×10^{-3}	1.69×10^{-3}	4.19×10^{-3}
Exp. 6	0	2.15×10^{-2}	16	4.19×10^{-3}	4.19×10^{-3}	1.69×10^{-3}	4.19×10^{-3}
Exp. 7	0	2.15×10^{-2}	24	4.19×10^{-3}	4.19×10^{-3}	1.69×10^{-3}	4.19×10^{-3}
Exp. 8	24	4.40×10^{-3}	4	2.34×10^{-2}	7.11×10^{-3}	3.01×10^{-3}	7.47×10^{-3}
Exp. 9	24	4.40×10^{-3}	8	2.34×10^{-2}	9.14×10^{-3}	3.65×10^{-3}	9.06×10^{-3}
Exp. 10	24	4.40×10^{-3}	24	2.34×10^{-2}	1.39×10^{-2}	5.14×10^{-3}	1.28×10^{-2}
Exp. 11	2	2.34×10^{-2}	4	4.40×10^{-3}	1.07×10^{-2}	4.46×10^{-3}	1.11×10^{-2}
Exp. 12	2	2.34×10^{-2}	8	4.40×10^{-3}	8.19×10^{-3}	3.34×10^{-3}	8.28×10^{-3}
Exp. 13	2	2.34×10^{-2}	24	4.40×10^{-3}	5.86×10^{-3}	2.30×10^{-3}	5.71×10^{-3}
Exp. 14	24	2.15×10^{-2}	6	4.19×10^{-3}	1.80×10^{-2}	7.53×10^{-3}	1.87×10^{-2}
Exp. 15	24	2.15×10^{-2}	10	4.19×10^{-3}	1.64×10^{-2}	6.84×10^{-3}	1.70×10^{-2}
Exp. 16	24	2.15×10^{-2}	23	4.19×10^{-3}	1.30×10^{-2}	5.42×10^{-3}	1.35×10^{-2}