

	mmol NaOH						mmol NaOH												
	0.00	0.60	1.07	1.53	2.00	2.46	0.00	0.60	1.07	1.53	2.00	2.46							
g K ₂ S ₂ O ₈	0.04	290	294	303	352	499	920	287	293	311	341	2226	2258						
	0.08	288	291	308	307	425	448	276	291	303	316	357	2229						
	0.12	287	292	298	321	388	345	293	293	300	307	354	460						
	0.16	271	294	290	318	342	480	287	289	294	304	312	322						
	0.20	a) IQS: 1 mg/L KH ₂ PO ₄ -P + 0.9 mmol/L H ₂ SO ₄ pH 2.63 (no pH adjustment)						b) 1 mg/L NTMP-P pH 3.63 (no pH adjustment)											
	0.24																		
	0.28																		
0.32																			
0.36																			
0.40																			
g K ₂ S ₂ O ₈	0.04	220	221	224	225	226	237	293	303	347	426	716	1252						
	0.08	244	251	258	274	325	523	293	300	323	397	570	951						
	0.12	297	301	318	365	487	800	294	299	312	345	479	599						
	0.16	289	299	304	335	409	611	293	294	313	330	369	410						
	0.20	281	286	292	312	370	369	273	284	281	303	344	402						
	0.24	261	268	259	284	292	353	c) 1 mg/L NTMP-P 0.01 M CitOH pH 3.10						d) 1 mg/L NTMP-P 0.01 M AcOH pH 4.72					
	0.28																		
0.32																			
0.36																			
0.40																			
g K ₂ S ₂ O ₈	0.04	e) 1 mg/L NTMP-P						f) 1 mg/L NTMP-P											
	0.08	0.01 M MES, pH 6.17						0.01 M MOPS, pH 7.15											
	0.12	244	249	255	269	354	508												
	0.16	280	292	292	306	343	479	236	242	244	251	289	370						
	0.20	289	292	302	308	329	418	283	284	287	298	325	394						
	0.24	300	290	285	308	313	381	280	285	283	292	305	356						
	0.28	248	281	273	269	289	325	272	280	265	274	289	318						
0.32	297	294	294	302	332	415	150	263	259	263	264	273							
0.36							197	246	203	211	233	242							
0.40																			
g K ₂ S ₂ O ₈	0.04	g) 1 mg/L NTMP-P						h) 1 mg/L NTMP-P											
	0.08	0.01 M HEPES, pH 7.53						0.01 M EPPS, pH 7.92											
	0.12																		
	0.16	225	231	233	238	265	350												
	0.20	268	267	277	277	295	357	226	228	231	233	248	288						
	0.24	287	291	295	294	315	370	295	293	295	300	308	352						
	0.28	284	293	289	294	304	331	233	295	293	297	304	330						
0.32	281	289	284	288	294	314	286	292	289	292	304	323							
0.36	273	282	267	276	275	286	274	290	284	288	289	300							
0.40	192	248	191	210	235	254	265	256	249	268	254	281							
g K ₂ S ₂ O ₈	0.04	i) 1 mg/L NTMP-P						j) 1 mg/L NTMP-P											
	0.08	0.01 M CAPSO, pH 9.79						0.01 M CAPS, pH 10.47											
	0.12																		
	0.16	206	203	210	212	242	244	206	211	211	214	224	238						
	0.20	208	215	207	225	222	231	217	219	216	220	221	234						
	0.24	234	240	241	241	245	263	236	236	237	239	242	258						
	0.28	286	291	293	297	302	335	279	291	292	296	305	337						
0.32	289	291	291	289	299	326	276	288	293	291	297	303							
0.36	271	283	276	284	283	300	250	277	275	275	286	288							
0.40	193	271	265	255	251	270	230	272	261	231	258	281							
"	k) 1 mg/L NTMP-P						l) 1 mg/L NTMP-P												
	0.01 M NaOH, pH 11.95						1 M NaOH, pH 13.90												
							mmol H ₂ SO ₄ (prior to digestion)												
	0.00	1.38	2.76	4.14	5.52	6.90	0.00	1.38	2.76	4.14	5.52	6.90							
"	0.04	289	293	316	365	576	1032	585	2333	297	186	-1	-4						