

	PC1	PC2	PC3	PC4
Sodium	0.94	-0.04	-0.08	-0.03
Potassium	0.92	0.08	-0.01	0.02
Magnesium	0.91	0.11	0.12	-0.12
Calcium	0.63	0.28	0.14	-0.12
Chloride	0.95	-0.06	-0.04	-0.06
Nitrate	0.63	0.36	0.48	-0.17
Sulfate	0.86	0.22	0.22	-0.13
MSA	0.71	0.28	0.30	-0.18
Acetate	0.08	0.72	-0.09	0.15
Formate	0.05	0.87	0.05	0.17
Oxalate	0.45	0.59	0.33	0.09
rBC	-0.09	-0.18	0.83	0.01
Ammonium	0.32	0.30	0.66	0.01
VA	-0.09	0.14	-0.14	0.82
<i>p</i> -HBA	-0.15	0.19	0.15	0.80
Variance explained (%)	52.2	19.3	15.1	13.3