

Mg^{2+}	Mg^{2+}		
Al^{3+}	Al^{3+}	Al^{3+}	Al^{3+}
Fe^{2+}	Fe^{2+}	Fe^{2+}	Fe^{2+}
Fe^{3+}	Fe^{3+}	Fe^{3+}	
Na^+	Na^+	Na^+	Na^+ Na^+
K^+	K^+		
NH_4^+	NH_4^+		

O^{2-}	O^{2-}	O^{2-}	O^{2-}
Cl^-	Cl^-	Cl^-	
NO_3^-	NO_3^-	NO_3^-	
Br^-	Br^-	Br^-	
S^{2-}	S^{2-}		
SO_4^{2-}	SO_4^{2-}	SO_4^{2-}	SO_4^{2-}
PO_4^{3-}	PO_4^{3-}	PO_4^{3-}	
$C_2O_4^{2-}$	$C_2O_4^{2-}$		

| color for
cations

&

| color for
anions