

Water Analysis Limit/Range for Reference

Name of Parameter	Unit	Limit
pH (सामु)	-	6.5 - 7.5
TDS(Total Dissolved Solids) (टीडीएस)	mg/l	< 500
Electrical Conductivity (विद्युत वाहकता)	mS/cm	< 1.6
Calcium as Ca (कैल्शियम)	mg/l	< 100
Magnesium as Mg (मग्नेशियम)	mg/l	< 30
Carbonate as CO ₃ (कार्बोनेट)	mg/l	Nil
Bicarbonate as HCO ₃ (बायकार्बोनेट)	mg/l	< 305
Sodium as Na (सोडियम)	mg/l	< 35
Chloride as Cl (क्लोराइड्स)	mg/l	< 178
Nitrate Nitrogen as NO ₃ -N (नायट्रेट नायट्रोजन)	mg/l	< 5
Ammonical Nitrogen as NH ₄ -N (अमोनिकल नायट्रोजन)	mg/l	-
Copper as Cu (कॉपर)	mg/l	-
Boron as B (बोरॉन)	mg/l	< 0.7
SAR(Sodium Adsorption Ratio) (सोडियम अडसॉरप्शन रेशो)	meq/lit	< 10
RSC(Residual Sodium Carbonate) (रैसिड्युल सोडियम कार्बोनेट)	meq/lit	< 1.25