

Sample Site	HS1	HS2	HS3	HS4	HS5	HS6	HS7	HS8
T (°C)	13	14	13	17.2	16	9.3	6.8	9.3
pH	8.47	8.34	8.42	8.35	8.46	8.39	8.39	8.34
Altitude(m)	1728	1960	2630	2741	2838	3096	3436	2942
DO (mg/L)	/	/	6.2	7.8	6.3	6.9	7.3	7.1
TN (mg/L)	1.06	1.7	2.41	2.39	1.54	1.83	1.33	1.94
TP (mg/L)	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
NH ₄ ⁺	0.17	0.16	0.14	0.19	0.19	0.16	0.14	0.12
Cr ⁶⁺ (mg/L)	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
COD _{Mn} (mg/L)	/	/	1.6	2.08	2.24	2	1.6	2.96
Cu (mg/mL)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
Zn (mg/L)	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
Pb (mg/L)	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Cd (mg/mL)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
Hg (mg/mL)	0.03	0.03	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11
As (mg/mL)	0.03	0.03	0.68	0.69	0.49	0.8	0.44	0.75