

Table S29. Estimated daily intake (EDI) of heavy metals in stem samples for adults

Elements mg/kg bw.day	ST1	ST2	ST3	ST4	ST5	ST6	ST7	ST8	ST9	ST10	ST11	ST12	ST13	TUIL _{man}	TUIL _{woman}
Cd	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0009	0.0009
Cr	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0005	0.0003
Cu	0.03	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.03	0.02	0.03	0.04	0.02	0.03	0.02	0.1357	0.1357
Ni	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0136	0.0136
Pb	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0036	0.0036
Zn	0.014	0.011	0.008	0.010	0.011	0.013	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	0.005	0.002	0.5427	0.5427
Fe	0.01	0.03	0.01	0.03	0.03	0.01	0.02	0.01	0.03	0.02	0.01	0.01	0.05	0.6106	0.6106
Mn	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.1493	0.1493

TUIL: Tolerable Upper Intake Level