

Table S28. Estimated daily intake (EDI) of heavy metals in root samples for adults

Elements mg/kg bw.day	RO1	RO2	RO3	RO4	RO5	RO6	RO7	RO8	RO9	RO10	RO11	RO12	RO13	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	0.0001	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0005	0.0003
Cu	0.09	0.12	0.09	0.08	0.08	0.09	0.09	0.08	0.13	0.09	0.08	0.10	0.08	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	0.06	0.03	0.02	0.02	0.02	0.04	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.5427	0.5427
Fe	0.07	0.07	0.01	0.03	0.05	0.03	0.05	0.04	0.12	0.02	0.02	0.02	0.13	0.6106	0.6106
Mn	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.01	0.02	0.02	0.1493	0.1493

TUIL: Tolerable Upper Intake Level