

Horizon	Thickness cm	pH _{CaCl₂}	BD g cm ⁻³	OC g kg ⁻¹	C / N	Al _{ox} g kg ⁻¹	Si _{ox} g kg ⁻¹	Al _{ox} /Si _{ox} molar ratio	Fe _{ox} g kg ⁻¹	Fe _d g kg ⁻¹
<i>n</i>	5	5	2	5	5	3	3	3	3	1
control site										
H1	10 (±1)	4.1	0.27 (±0.00)	212 (±16)	12	55 (±2)	12 (±2)	4.7 (±0.8)	21 (±3)	20
H2	13 (±5)	4.6	0.37 (±0.01)	128 (±9)	11	67 (±7)	23 (±8)	3.1 (±0.7)	20 (±2)	20
H3	24 (±4)	4.8	0.39 (±0.00)	75 (±0)	11	85 (±3)	35 (±4)	2.5 (±0.2)	22 (±2)	24
H4	31 (±6)	5.0	0.37 (±0.05)	76 (±1)	12	95 (±7)	42 (±4)	2.3 (±0.0)	20 (±5)	22
H5	35 (±3)	5.1	0.32 (±0.01)	66 (±1)	12	121 (±4)	53 (±1)	2.3 (±0.1)	20 (±9)	20
sawdust site										
H1	12 (±1)	4.5	0.30 (±0.04)	214 (±18)	13	56 (±4)	13 (±2)	4.3 (±0.6)	25 (±1)	25
H2	16 (±6)	4.8	0.31 (±0.05)	143 (±14)	13	70 (±9)	22 (±6)	3.2 (±0.6)	25 (±1)	28
H3	20 (±3)	5.4	0.36 (±0.03)	89 (±4)	12	76 (±6)	29 (±5)	2.7 (±0.3)	28 (±2)	26
H4	29 (±3)	5.6	0.39 (±0.01)	77 (±4)	12	84 (±20)	35 (±9)	2.4 (±0.1)	28 (±7)	24
H5	28 (±9)	5.6	0.32 (±0.00)	67 (±3)	12	92 (±13)	39 (±3)	2.4 (±0.2)	31 (±8)	33