Table 1: Stars with giant planets and abundances derived for Si, Ca, Sc, Ti, V, Cr, Mn, Co, Ni

Star (HD)	$[Si/H]$	$[Ca/H]$	$[Sc/H]$	$[Ti/H]$	$[V/H]$	$[Cr/H]$	$[Mn/H]$	$[Co/H]$	$[Ni/H]$
HD 142	0.19 ± 0.05	0.12 ± 0.13	0.18 ± 0.12	0.18 ± 0.15	0.30 ± 0.12	0.12 ± 0.09	0.14 ± 0.08	0.27 ± 0.05	0.15 ± 0.12
HD 1237	0.01 ± 0.06	0.00 ± 0.10	0.06 ± 0.11	0.11 ± 0.08	0.13 ± 0.12	0.06 ± 0.06	0.17 ± 0.07	0.07 ± 0.09	0.05 ± 0.04
HD 2039	0.34 ± 0.04	0.21 ± 0.11	0.38 ± 0.13	0.37 ± 0.07	0.49 ± 0.10	0.34 ± 0.11	0.43 ± 0.10	0.43 ± 0.09	0.35 ± 0.07
HD 3651	0.15 ± 0.07	-0.07 ± 0.14	0.20 ± 0.10	0.19 ± 0.07	0.31 ± 0.13	0.07 ± 0.04	0.26 ± 0.11	0.28 ± 0.05	0.15 ± 0.07
HD 4203	0.40 ± 0.06	0.24 ± 0.09	0.53 ± 0.12	0.41 ± 0.08	0.47 ± 0.10	0.33 ± 0.08	0.47 ± 0.13	0.47 ± 0.06	0.42 ± 0.08
HD 4208	-0.23 ± 0.06	-0.31 ± 0.09	-0.15 ± 0.08	-0.14 ± 0.06	-0.22 ± 0.08	-0.28 ± 0.05	-0.3 ± 0.05	-0.21 ± 0.06	-0.25 ± 0.07
HD 6434	-0.37 ± 0.06	-0.46 ± 0.12	-0.33 ± 0.12	-0.29 ± 0.11	-0.37 ± 0.10	-0.58 ± 0.06	-0.69 ± 0.10	-0.40 ± 0.10	-0.52 ± 0.06
HD 8574	0.01 ± 0.08	0.04 ± 0.08	0.16 ± 0.10	0.05 ± 0.07	0.02 ± 0.09	-0.02 ± 0.08	-0.16 ± 0.10	-0.07 ± 0.14	0.00 ± 0.07
HD 9826	0.14 ± 0.06	0.10 ± 0.09	0.21 ± 0.13	0.15 ± 0.09	0.13 ± 0.07	0.05 ± 0.06	0.03 ± 0.14	0.07 ± 0.07	0.15 ± 0.10
HD 10647	-0.09 ± 0.04	-0.10 ± 0.05	-0.09 ± 0.06	-0.10 ± 0.04	-0.06 ± 0.15	-0.15 ± 0.06	-0.12 ± 0.08	-0.07 ± 0.03	-0.15 ± 0.05
HD 10697	0.09 ± 0.03	0.03 ± 0.07	0.18 ± 0.09	0.11 ± 0.04	0.17 ± 0.05	0.04 ± 0.04	0.27 ± 0.17	0.17 ± 0.06	0.08 ± 0.05
HD 12661	0.28 ± 0.06	0.15 ± 0.13	0.38 ± 0.09	0.29 ± 0.05	0.39 ± 0.09	0.25 ± 0.07	0.45 ± 0.09	0.46 ± 0.06	0.31 ± 0.07
HD 13445	-0.22 ± 0.06	-0.34 ± 0.11	-0.19 ± 0.10	-0.07 ± 0.09	-0.03 ± 0.10	-0.28 ± 0.05	-0.31 ± 0.06	-0.16 ± 0.06	-0.29 ± 0.05
HD 16141	0.06 ± 0.05	0.03 ± 0.09	0.12 ± 0.07	0.17 ± 0.06	0.13 ± 0.05	0.07 ± 0.06	0.11 ± 0.05	0.10 ± 0.04	0.09 ± 0.05
HD 17051	0.19 ± 0.05	0.17 ± 0.11	0.29 ± 0.08	0.26 ± 0.07	0.37 ± 0.12	0.16 ± 0.07	0.28 ± 0.10	0.19 ± 0.11	0.19 ± 0.06
HD 19994	0.23 ± 0.08	0.17 ± 0.08	0.36 ± 0.07	0.18 ± 0.07	0.26 ± 0.15	0.20 ± 0.04	0.43 ± 0.05	0.28 ± 0.08	0.27 ± 0.08
HD 20367	0.11 ± 0.08	0.04 ± 0.12	0.20 ± 0.13	0.15 ± 0.12	0.16 ± 0.13	0.22 ± 0.09	0.07 ± 0.14	-0.04 ± 0.15	0.11 ± 0.09
HD 22049	-0.16 ± 0.05	-0.20 ± 0.14	-0.22 ± 0.11	-0.05 ± 0.07	-0.04 ± 0.08	-0.16 ± 0.05	-0.21 ± 0.07	-0.19 ± 0.07	-0.25 ± 0.06
HD 23079	-0.13 ± 0.06	-0.10 ± 0.08	-0.04 ± 0.12	-0.03 ± 0.08	-0.10 ± 0.09	-0.12 ± 0.07	-0.17 ± 0.13	-0.17 ± 0.13	-0.13 ± 0.07
HD 23596	0.25 ± 0.05	0.19 ± 0.06	0.30 ± 0.05	0.27 ± 0.06	0.31 ± 0.07	0.20 ± 0.05	0.37 ± 0.08	0.31 ± 0.07	0.29 ± 0.07
HD 27442	0.47 ± 0.15	0.12 ± 0.17	0.47 ± 0.15	0.39 ± 0.19	0.82 ± 0.19	0.21 ± 0.13	0.89 ± 0.08	0.65 ± 0.15	0.36 ± 0.10
HD 28185	0.18 ± 0.06	0.05 ± 0.08	0.29 ± 0.11	0.31 ± 0.08	0.15 ± 0.06	0.15 ± 0.04	0.28 ± 0.09	0.30 ± 0.07	0.25 ± 0.04
HD 30177	0.36 ± 0.07	0.20 ± 0.13	0.45 ± 0.07	0.38 ± 0.12	0.51 ± 0.12	0.29 ± 0.07	0.53 ± 0.10	0.54 ± 0.10	0.38 ± 0.06
HD 33636[b]	-0.08 ± 0.08	-0.19 ± 0.09	0.03 ± 0.07	0.02 ± 0.13	-0.04 ± 0.07	-0.12 ± 0.07	-0.17 ± 0.09	-0.04 ± 0.11	-0.13 ± 0.09
HD 37124[b]	-0.29 ± 0.08	-0.39 ± 0.09	-0.22 ± 0.10	-0.16 ± 0.06	-0.28 ± 0.11	-0.52 ± 0.07	-0.53 ± 0.08	-0.29 ± 0.05	-0.45 ± 0.05
HD 38529	0.34 ± 0.06	0.25 ± 0.06	0.42 ± 0.08	0.37 ± 0.07	0.50 ± 0.10	0.28 ± 0.08	0.51 ± 0.17	0.45 ± 0.08	0.38 ± 0.07
HD 39091	0.15 ± 0.04	0.00 ± 0.07	0.14 ± 0.09	0.13 ± 0.06	0.12 ± 0.08	0.03 ± 0.03	0.06 ± 0.06	0.07 ± 0.05	0.07 ± 0.05
HD 40979	0.22 ± 0.05	0.15 ± 0.07	0.18 ± 0.10	0.18 ± 0.06	0.24 ± 0.13	0.18 ± 0.10	0.17 ± 0.16	0.10 ± 0.11	0.16 ± 0.08
HD 46375	0.15 ± 0.06	0.00 ± 0.12	0.17 ± 0.11	0.24 ± 0.09	0.37 ± 0.11	0.12 ± 0.06	0.44 ± 0.13	0.38 ± 0.13	0.17 ± 0.07
HD 47536	-0.38 ± 0.07	-0.56 ± 0.16	-0.31 ± 0.15	-0.21 ± 0.16	-0.17 ± 0.19	-0.61 ± 0.10	-0.70 ± 0.09	-0.28 ± 0.13	-0.58 ± 0.10
HD 49674	0.22 ± 0.05	0.10 ± 0.14	0.30 ± 0.07	0.24 ± 0.09	0.35 ± 0.09	0.19 ± 0.06	0.40 ± 0.05	0.28 ± 0.09	0.19 ± 0.13
HD 50554	-0.06 ± 0.06	-0.05 ± 0.07	0.02 ± 0.08	0.01 ± 0.05	-0.03 ± 0.08	-0.10 ± 0.06	-0.11 ± 0.08	-0.01 ± 0.14	-0.07 ± 0.04
HD 52265	0.22 ± 0.04	0.15 ± 0.06	0.24 ± 0.08	0.19 ± 0.06	0.25 ± 0.13	0.16 ± 0.08	0.21 ± 0.12	0.20 ± 0.09	0.21 ± 0.05
HD 65216	-0.14 ± 0.07	-0.20 ± 0.08	-0.08 ± 0.08	-0.05 ± 0.05	-0.08 ± 0.07	-0.18 ± 0.03	-0.16 ± 0.05	-0.12 ± 0.08	-0.16 ± 0.04
HD 68988	0.35 ± 0.11	0.18 ± 0.14	0.36 ± 0.15	0.30 ± 0.14	0.45 ± 0.07	0.30 ± 0.06	0.49 ± 0.06	0.39 ± 0.11	0.37 ± 0.08
HD 70642	0.20 ± 0.04	0.06 ± 0.07	0.31 ± 0.12	0.22 ± 0.05	0.21 ± 0.08	0.12 ± 0.05	0.31 ± 0.07	0.26 ± 0.05	0.24 ± 0.04
HD 72659	0.05 ± 0.08	-0.03 ± 0.07	0.11 ± 0.09	0.13 ± 0.11	0.17 ± 0.11	-0.01 ± 0.04	0.00 ± 0.09	0.03 ± 0.08	0.01 ± 0.05
HD 73256	0.25 ± 0.06	0.21 ± 0.10	0.30 ± 0.12	0.39 ± 0.09	0.48 ± 0.11	0.27 ± 0.06	0.45 ± 0.13	0.31 ± 0.08	0.33 ± 0.06
HD 73526	0.29 ± 0.05	0.17 ± 0.10	0.40 ± 0.08	0.42 ± 0.08	0.45 ± 0.08	0.21 ± 0.06	0.35 ± 0.10	0.38 ± 0.05	0.31 ± 0.06
HD 74156	0.14 ± 0.04	0.07 ± 0.09	0.22 ± 0.11	0.19 ± 0.07	0.21 ± 0.08	0.05 ± 0.06	0.15 ± 0.10	0.15 ± 0.06	0.16 ± 0.07
HD 75289	0.18 ± 0.06	0.16 ± 0.08	0.25 ± 0.11	0.22 ± 0.06	0.29 ± 0.09	0.12 ± 0.05	0.15 ± 0.10	0.19 ± 0.09	0.19 ± 0.05
HD 75732	0.29 ± 0.07	0.08 ± 0.14	0.32 ± 0.13	0.36 ± 0.12	0.57 ± 0.14	0.22 ± 0.06	0.58 ± 0.13	0.51 ± 0.07	0.31 ± 0.10
HD 76700	0.38 ± 0.03	0.29 ± 0.10	0.47 ± 0.08	0.45 ± 0.05	0.53 ± 0.08	0.36 ± 0.08	0.51 ± 0.12	0.57 ± 0.10	0.41 ± 0.06
HD 80606	0.27 ± 0.06	0.10 ± 0.15	0.34 ± 0.13	0.35 ± 0.10	0.54 ± 0.12	0.27 ± 0.07	0.42 ± 0.16	0.49 ± 0.09	0.33 ± 0.08
HD 82943	0.25 ± 0.05	0.14 ± 0.06	0.25 ± 0.06	0.23 ± 0.06	0.33 ± 0.08	0.18 ± 0.03	0.35 ± 0.08	0.25 ± 0.06	0.27 ± 0.04
HD 83443	0.44 ± 0.06	0.19 ± 0.12	0.55 ± 0.11	0.46 ± 0.10	0.61 ± 0.12	0.33 ± 0.08	0.58 ± 0.16	0.63 ± 0.09	0.49 ± 0.07
HD 89744	0.21 ± 0.05	0.17 ± 0.08	0.20 ± 0.09	0.18 ± 0.06	0.18 ± 0.10	0.14 ± 0.04	0.04 ± 0.13	0.15 ± 0.05	0.20 ± 0.09
HD 92788	0.31 ± 0.04	0.23 ± 0.09	0.36 ± 0.06	0.34 ± 0.07	0.39 ± 0.08	0.27 ± 0.06	0.49 ± 0.10	0.39 ± 0.07	0.36 ± 0.04
HD 95128	0.01 ± 0.03	-0.07 ± 0.08	0.10 ± 0.08	0.08 ± 0.06	0.05 ± 0.06	-0.03 ± 0.04	0.04 ± 0.06	0.09 ± 0.08	0.02 ± 0.06
HD 104985	-0.01 ± 0.08	-0.32 ± 0.12	-0.04 ± 0.09	-0.04 ± 0.11	-0.01 ± 0.13	-0.33 ± 0.10	-0.38 ± 0.13	0.02 ± 0.12	-0.27 ± 0.08
HD 106252	-0.06 ± 0.05	-0.11 ± 0.05	-0.09 ± 0.09	-0.05 ± 0.05	-0.07 ± 0.08	-0.15 ± 0.04	-0.09 ± 0.10	-0.09 ± 0.08	-0.10 ± 0.04
HD 108147	0.13 ± 0.05	0.11 ± 0.09	0.19 ± 0.09	0.14 ± 0.07	0.19 ± 0.07	0.14 ± 0.06	0.14 ± 0.11	0.13 ± 0.05	0.12 ± 0.06
HD 108874	0.14 ± 0.04	0.01 ± 0.10	0.23 ± 0.11	0.20 ± 0.07	0.25 ± 0.09	0.15 ± 0.06	0.35 ± 0.14	0.28 ± 0.09	0.18 ± 0.08
HD 111232	-0.24 ± 0.07	-0.35 ± 0.09	-0.17 ± 0.11	-0.06 ± 0.06	-0.17 ± 0.08	-0.42 ± 0.05	-0.47 ± 0.09	-0.19 ± 0.05	-0.33 ± 0.04
HD 114386	-0.05 ± 0.08	-0.11 ± 0.16	-0.04 ± 0.17	0.14 ± 0.11	0.37 ± 0.14	-0.04 ± 0.09	-0.02 ± 0.08	0.05 ± 0.09	-0.10 ± 0.05
HD 114729	-0.26 ± 0.05	-0.32 ± 0.08	-0.10 ± 0.10	-0.14 ± 0.05	-0.18 ± 0.09	-0.39 ± 0.09	-0.33 ± 0.13	-0.08 ± 0.08	-0.29 ± 0.05
HD 114762[b]	-0.55 ± 0.04	-0.60 ± 0.07	-0.56 ± 0.08	-0.46 ± 0.07	-0.52 ± 0.04	-0.80 ± 0.07	-1.08 ± 0.08	-0.79 ± 0.03	-0.74 ± 0.04

[b] The companions to these stars have minimum masses above 10 M_{Jup}, and are probably Brown-Dwarfs.

Table 1: Continued.

Star (HD)	$[Si/H]$	$[Ca/H]$	$[Sc/H]$	$[Ti/H]$	$[V/H]$	$[Cr/H]$	$[Mn/H]$	$[Co/H]$	$[Ni/H]$
HD 114783	0.02 ± 0.06	-0.28 ± 0.07	0.11 ± 0.08	0.16 ± 0.08	0.29 ± 0.10	-0.01 ± 0.04	0.21 ± 0.06	0.27 ± 0.10	0.05 ± 0.09
HD 117176	-0.12 ± 0.07	-0.15 ± 0.06	-0.01 ± 0.09	-0.01 ± 0.05	0.00 ± 0.07	-0.16 ± 0.03	-0.03 ± 0.05	-0.01 ± 0.05	-0.12 ± 0.05
HD 120136	0.31 ± 0.09	-0.03 ± 0.11	0.23 ± 0.10	0.28 ± 0.12	0.63 ± 0.07	0.17 ± 0.07	0.29 ± 0.06	0.16 ± 0.06	0.21 ± 0.18
HD 121504	0.11 ± 0.04	0.02 ± 0.09	0.18 ± 0.11	0.21 ± 0.06	0.15 ± 0.08	0.13 ± 0.08	-0.12 ± 0.06	0.08 ± 0.07	0.12 ± 0.07
HD 128311	-0.03 ± 0.07	-0.21 ± 0.14	0.18 ± 0.14	0.00 ± 0.12	0.16 ± 0.15	-0.11 ± 0.09	0.06 ± 0.07	0.03 ± 0.07	-0.06 ± 0.07
HD 130322	-0.05 ± 0.06	-0.17 ± 0.14	0.04 ± 0.09	0.03 ± 0.06	0.12 ± 0.07	-0.04 ± 0.04	0.11 ± 0.06	0.10 ± 0.08	-0.03 ± 0.07
HD 134987	0.22 ± 0.07	0.11 ± 0.09	0.38 ± 0.07	0.33 ± 0.08	0.36 ± 0.05	0.21 ± 0.05	0.50 ± 0.11	0.41 ± 0.07	0.29 ± 0.06
HD 136118[b]	-0.10 ± 0.07	-0.08 ± 0.10	-0.02 ± 0.09	-0.01 ± 0.10	-0.09 ± 0.04	-0.09 ± 0.07	-0.24 ± 0.04	-0.04 ± 0.03	-0.11 ± 0.04
HD 137759	0.10 ± 0.09	-0.29 ± 0.14	0.19 ± 0.19	0.18 ± 0.18	0.67 ± 0.17	0.07 ± 0.11	0.60 ± 0.07	0.48 ± 0.16	0.12 ± 0.09
HD 141937	0.06 ± 0.04	-0.04 ± 0.07	0.13 ± 0.10	0.11 ± 0.05	0.14 ± 0.08	0.07 ± 0.05	0.15 ± 0.08	-0.08 ± 0.05	0.07 ± 0.05
HD 142415	0.15 ± 0.05	0.13 ± 0.07	0.23 ± 0.09	0.31 ± 0.07	0.31 ± 0.12	0.18 ± 0.05	0.21 ± 0.08	0.19 ± 0.11	0.18 ± 0.07
HD 143761	-0.17 ± 0.03	-0.25 ± 0.09	-0.05 ± 0.09	-0.07 ± 0.07	-0.14 ± 0.03	-0.33 ± 0.03	-0.39 ± 0.09	-0.19 ± 0.06	-0.25 ± 0.06
HD 145675	0.33 ± 0.06	0.03 ± 0.17	0.48 ± 0.11	0.41 ± 0.13	0.65 ± 0.16	0.30 ± 0.07	0.84 ± 0.09	0.62 ± 0.11	0.42 ± 0.09
HD 147513	0.01 ± 0.06	0.04 ± 0.07	0.03 ± 0.06	0.11 ± 0.07	0.09 ± 0.08	0.01 ± 0.04	-0.03 ± 0.06	0.02 ± 0.05	-0.02 ± 0.04
HD 150706	-0.12 ± 0.04	-0.13 ± 0.07	-0.08 ± 0.07	-0.04 ± 0.05	-0.05 ± 0.04	-0.09 ± 0.03	-0.16 ± 0.04	-0.08 ± 0.07	-0.07 ± 0.04
HD 160691	0.26 ± 0.04	0.13 ± 0.07	0.32 ± 0.04	0.30 ± 0.05	0.35 ± 0.07	0.21 ± 0.05	0.37 ± 0.09	0.41 ± 0.06	0.30 ± 0.04
HD 162020[b]	-0.10 ± 0.09	-0.16 ± 0.16	0.01 ± 0.12	0.11 ± 0.14	0.24 ± 0.16	-0.12 ± 0.09	-0.07 ± 0.09	0.00 ± 0.09	-0.18 ± 0.07
HD 168443	0.08 ± 0.06	-0.05 ± 0.10	0.23 ± 0.08	0.17 ± 0.05	0.15 ± 0.07	0.00 ± 0.04	0.14 ± 0.10	0.17 ± 0.08	0.05 ± 0.05
HD 168746	-0.06 ± 0.06	-0.14 ± 0.11	0.13 ± 0.16	0.07 ± 0.05	0.00 ± 0.13	-0.18 ± 0.05	-0.26 ± 0.02	0.00 ± 0.10	-0.12 ± 0.06
HD 169830	0.12 ± 0.05	0.11 ± 0.07	0.18 ± 0.07	0.08 ± 0.04	0.17 ± 0.13	0.03 ± 0.03	0.17 ± 0.10	0.15 ± 0.08	0.09 ± 0.05
HD 177830	0.31 ± 0.06	-0.07 ± 0.09	0.41 ± 0.12	0.31 ± 0.12	0.80 ± 0.17	0.13 ± 0.07	0.93 ± 0.08	0.59 ± 0.15	0.39 ± 0.09
HD 178911B	0.26 ± 0.06	0.10 ± 0.10	0.27 ± 0.05	0.31 ± 0.07	0.32 ± 0.09	0.20 ± 0.05	0.46 ± 0.15	0.34 ± 0.05	0.29 ± 0.06
HD 179949	0.13 ± 0.05	0.11 ± 0.07	0.11 ± 0.08	0.12 ± 0.05	0.28 ± 0.10	0.08 ± 0.04	0.18 ± 0.08	0.15 ± 0.04	0.13 ± 0.06
HD 186427	0.04 ± 0.05	-0.07 ± 0.10	0.17 ± 0.08	0.13 ± 0.07	0.14 ± 0.06	0.01 ± 0.04	0.10 ± 0.04	0.15 ± 0.05	0.09 ± 0.07
HD 187123	0.08 ± 0.04	0.02 ± 0.08	0.19 ± 0.07	0.12 ± 0.06	0.13 ± 0.04	0.07 ± 0.03	0.23 ± 0.09	0.16 ± 0.03	0.15 ± 0.06
HD 190228	-0.27 ± 0.04	-0.33 ± 0.07	-0.17 ± 0.09	-0.16 ± 0.05	-0.16 ± 0.05	-0.34 ± 0.04	-0.10 ± 0.20	-0.18 ± 0.09	-0.29 ± 0.05
HD 190360A	0.24 ± 0.05	0.11 ± 0.10	0.34 ± 0.09	0.32 ± 0.06	0.35 ± 0.11	0.17 ± 0.06	0.30 ± 0.11	0.38 ± 0.08	0.25 ± 0.06
HD 192263	0.00 ± 0.08	-0.24 ± 0.13	0.18 ± 0.13	0.06 ± 0.10	0.18 ± 0.13	-0.10 ± 0.07	-0.04 ± 0.11	0.06 ± 0.09	-0.04 ± 0.08
HD 195019A	0.09 ± 0.05	-0.03 ± 0.10	0.15 ± 0.09	0.13 ± 0.06	0.12 ± 0.06	0.03 ± 0.06	0.12 ± 0.05	0.06 ± 0.06	0.03 ± 0.04
HD 196050	0.26 ± 0.05	0.13 ± 0.09	0.40 ± 0.09	0.30 ± 0.06	0.38 ± 0.06	0.22 ± 0.09	0.31 ± 0.05	0.37 ± 0.07	0.26 ± 0.07
HD 202206[b]	0.22 ± 0.04	0.15 ± 0.08	0.32 ± 0.06	0.26 ± 0.07	0.36 ± 0.10	0.19 ± 0.05	0.43 ± 0.11	0.36 ± 0.07	0.26 ± 0.05
HD 209458	-0.03 ± 0.05	-0.03 ± 0.06	0.05 ± 0.07	0.04 ± 0.04	0.07 ± 0.07	–	0.00 ± 0.02	-0.04 ± 0.03	0.00 ± 0.05
HD 210277	0.16 ± 0.04	0.08 ± 0.11	0.16 ± 0.11	0.24 ± 0.05	0.32 ± 0.10	0.10 ± 0.05	0.32 ± 0.10	0.32 ± 0.08	0.16 ± 0.05
HD 213240	0.09 ± 0.04	0.04 ± 0.05	0.21 ± 0.09	0.12 ± 0.05	0.20 ± 0.08	0.05 ± 0.07	0.20 ± 0.11	0.18 ± 0.07	0.13 ± 0.04
HD 216435	0.24 ± 0.03	0.17 ± 0.05	0.34 ± 0.06	0.22 ± 0.06	0.21 ± 0.12	0.21 ± 0.06	0.27 ± 0.11	0.28 ± 0.10	0.26 ± 0.06
HD 216437	0.21 ± 0.06	0.14 ± 0.08	0.34 ± 0.09	0.30 ± 0.04	0.32 ± 0.05	0.22 ± 0.06	0.32 ± 0.08	0.35 ± 0.03	0.28 ± 0.05
HD 216770	0.29 ± 0.07	0.08 ± 0.14	0.36 ± 0.06	0.36 ± 0.08	0.49 ± 0.08	0.25 ± 0.06	0.54 ± 0.08	0.41 ± 0.09	0.35 ± 0.07
HD 217014	0.17 ± 0.06	0.03 ± 0.07	0.24 ± 0.10	0.17 ± 0.06	0.25 ± 0.06	0.10 ± 0.03	0.27 ± 0.06	0.30 ± 0.04	0.18 ± 0.04
HD 217107	0.33 ± 0.04	0.23 ± 0.10	0.41 ± 0.07	0.37 ± 0.07	0.46 ± 0.11	0.31 ± 0.07	0.49 ± 0.12	0.51 ± 0.09	0.40 ± 0.06
HD 219449	0.16 ± 0.48	-0.15 ± 0.15	0.07 ± 0.14	0.11 ± 0.18	0.28 ± 0.20	-0.01 ± 0.14	0.17 ± 0.17	0.17 ± 0.14	-0.04 ± 0.10
HD 219542B	0.14 ± 0.03	0.04 ± 0.08	0.20 ± 0.07	0.20 ± 0.07	0.20 ± 0.05	0.11 ± 0.04	0.26 ± 0.06	0.21 ± 0.05	0.13 ± 0.03
HD 222404	0.25 ± 0.12	0.01 ± 0.14	0.24 ± 0.11	0.30 ± 0.12	0.58 ± 0.18	0.17 ± 0.10	0.65 ± 0.06	0.48 ± 0.12	0.17 ± 0.07
HD 222582	-0.05 ± 0.06	-0.13 ± 0.11	0.01 ± 0.10	-0.03 ± 0.10	0.07 ± 0.07	-0.09 ± 0.05	0.08 ± 0.07	0.11 ± 0.10	-0.08 ± 0.12

[b] The companions to these stars have minimum masses above 10 M_{Jup}, and are probably Brown-Dwarfs.

Table 2: Stars without giant planets and abundances derived for Si, Ca, Sc, Ti, V, Cr, Mn, Co, Ni

Star (HD)	$[Si/H]$	$[Ca/H]$	$[Sc/H]$	$[Ti/H]$	$[V/H]$	$[Cr/H]$	$[Mn/H]$	$[Co/H]$	$[Ni/H]$
HD 1581	-0.16 ± 0.05	-0.17 ± 0.07	-0.11 ±0.07	-0.10±0.07	-0.19 ± 0.09	-0.25 ± 0.04	-0.19 ± 0.11	-0.16 ±0.12	-0.22 ± 0.06
HD 4391	-0.11 ± 0.08	-0.15 ± 0.11	0.01 ±0.11	-0.01 ±0.06	0.01 ± 0.09	-0.18 ± 0.09	-0.11 ± 0.12	0.02 ±0.08	-0.12 ± 0.06
HD 5133	-0.21 ± 0.08	-0.30 ± 0.12	-0.07 ±0.12	-0.06 ±0.10	-0.06 ± 0.15	-0.26 ± 0.07	-0.22 ± 0.10	-0.10 ±0.10	-0.28 ± 0.08
HD 7570	0.13 ± 0.06	0.13 ± 0.08	0.13 ±0.07	0.13 ±0.05	0.22 ± 0.11	–	0.19 ± 0.03	0.14 ±0.04	0.16 ± 0.04
HD 10360	-0.27 ± 0.05	-0.44 ± 0.11	-0.31 ±0.12	-0.17 ±0.07	-0.08 ± 0.12	-0.35 ± 0.05	-0.32 ± 0.09	-0.19 ±0.05	-0.34 ± 0.05
HD 10700	-0.43 ± 0.05	-0.52 ± 0.11	-0.41 ±0.08	-0.27 ±0.06	-0.33 ± 0.09	-0.58 ± 0.04	-0.60 ± 0.06	-0.41 ±0.04	-0.55 ± 0.05
HD 14412	-0.48 ± 0.05	-0.55 ± 0.08	-0.40 ±0.07	-0.39 ±0.06	-0.42 ± 0.10	-0.56 ± 0.05	-0.49 ± 0.08	-0.44 ±0.07	-0.55 ± 0.05
HD 17925	-0.04 ± 0.07	-0.07 ± 0.09	-0.02 ±0.14	0.09 ±0.08	0.17 ± 0.12	0.03 ± 0.07	0.01 ± 0.09	0.04 ±0.07	-0.05 ± 0.07
HD 20010	-0.19 ± 0.09	-0.29 ± 0.16	-0.14 ±0.19	-0.14 ±0.36	-0.09 ± 0.21	-0.32 ± 0.11	-0.23 ± 0.10	-0.30 ±0.17	-0.21 ± 0.09
HD 20766	-0.24 ± 0.03	-0.29 ± 0.07	-0.17 ±0.10	-0.16 ±0.04	-0.24 ± 0.10	-0.31 ± 0.06	-0.24 ± 0.09	-0.23 ±0.10	-0.26 ± 0.03
HD 20794	-0.26 ± 0.05	-0.35 ± 0.10	-0.20 ±0.09	-0.07 ±0.07	-0.14 ± 0.09	-0.44 ± 0.05	-0.46 ± 0.05	-0.20 ±0.05	-0.39 ± 0.03
HD 20807	-0.24 ± 0.03	-0.31 ± 0.06	-0.18 ±0.09	-0.23 ±0.05	-0.24 ± 0.03	-0.32 ± 0.04	-0.29 ± 0.09	-0.28 ±0.08	-0.29 ± 0.03
HD 23249	0.10 ± 0.13	-0.02 ± 0.10	0.10 ±0.11	0.17 ±0.10	0.33 ± 0.14	-0.01 ± 0.06	0.23 ± 0.13	0.27 ±0.08	0.13 ± 0.07
HD 23356	-0.14 ± 0.06	-0.26 ± 0.12	-0.05 ±0.12	0.02 ±0.09	0.16 ± 0.14	-0.18 ± 0.05	-0.12 ± 0.12	-0.02 ±0.07	-0.17 ± 0.06
HD 23484	-0.01 ± 0.04	-0.08 ± 0.11	-0.03 ±0.12	0.10 ±0.08	0.19 ± 0.09	0.00 ± 0.05	0.05 ± 0.09	0.07 ±0.07	-0.02 ± 0.05
HD 26965A	-0.20 ± 0.06	-0.39 ± 0.10	-0.18 ±0.07	-0.01 ±0.06	-0.02 ± 0.09	-0.36 ± 0.04	-0.40 ± 0.05	-0.10 ±0.09	-0.31 ± 0.04
HD 30495	-0.06 ± 0.05	-0.07 ± 0.07	-0.04 ±0.08	0.02 ±0.07	0.05 ± 0.10	-0.02 ± 0.04	0.00 ± 0.07	-0.01 ±0.09	-0.06 ± 0.04
HD 36435	-0.10 ± 0.04	-0.15 ± 0.07	-0.04 ±0.10	-0.01 ±0.06	0.02 ± 0.08	-0.06 ± 0.04	-0.02 ± 0.06	-0.04 ±0.07	-0.12 ± 0.02
HD 38858	-0.24 ± 0.05	-0.31 ± 0.08	-0.21 ±0.10	-0.18 ±0.05	-0.23 ± 0.06	-0.27 ± 0.06	-0.25 ± 0.07	-0.21 ±0.10	-0.28 ± 0.05
HD 40307	-0.31 ± 0.09	-0.42 ± 0.15	-0.31 ±0.17	-0.13 ±0.11	-0.03 ± 0.13	-0.39 ± 0.06	-0.40 ± 0.05	-0.23 ±0.10	-0.38 ± 0.06
HD 43162	-0.08 ± 0.04	-0.10 ± 0.07	-0.04 ±0.11	-0.02 ±0.05	-0.01 ± 0.06	-0.05 ± 0.06	-0.08 ± 0.06	-0.11 ±0.06	-0.12 ± 0.06
HD 43834	0.07 ± 0.03	-0.04 ± 0.09	0.10 ±0.09	0.11 ±0.06	0.17 ± 0.08	0.03 ± 0.04	0.19 ± 0.09	0.20 ±0.07	0.09 ± 0.04
HD 50281A	-0.13 ± 0.07	-0.22 ± 0.14	-0.06 ±0.14	-0.02 ±0.11	0.26 ± 0.15	-0.14 ± 0.10	-0.14 ± 0.12	-0.02 ±0.07	-0.17 ± 0.03
HD 52919	-0.13 ± 0.11	-0.07 ± 0.09	-0.15 ±0.13	0.14 ±0.10	0.30 ± 0.13	-0.09 ± 0.07	-0.02 ± 0.09	-0.02 ±0.08	-0.16 ± 0.06
HD 53143	0.17 ± 0.05	0.10 ± 0.09	0.17 ±0.12	0.22 ±0.08	0.28 ± 0.11	0.17 ± 0.06	0.23 ± 0.11	0.18 ±0.06	0.16 ± 0.04
HD 53680	-0.27 ± 0.26	-0.48 ± 0.32	-0.07 ±0.25	0.07 ±0.35	0.15 ± 0.38	-0.39 ± 0.20	-0.37 ± 0.19	0.02 ±0.14	-0.34 ± 0.09
HD 53705	-0.18 ± 0.05	-0.24 ± 0.06	-0.11 ±0.08	-0.12 ±0.04	-0.15 ± 0.05	-0.31 ± 0.04	-0.29 ± 0.10	-0.14 ±0.09	-0.24 ± 0.03
HD 53706	-0.24 ± 0.05	-0.32 ± 0.10	-0.22 ±0.10	-0.08 ±0.05	-0.09 ± 0.10	-0.32 ± 0.03	-0.26 ± 0.10	-0.13 ±0.06	-0.29 ± 0.05
HD 57095	-0.04 ± 0.08	-0.10 ± 0.10	0.00 ±0.17	0.12 ±0.11	0.20 ± 0.12	-0.03 ± 0.09	-0.05 ± 0.11	-0.01 ±0.05	-0.10 ± 0.05
HD 59686	0.26 ± 0.35	-0.04 ± 0.15	0.46 ±0.12	0.28 ±0.20	0.49 ± 0.23	0.18 ± 0.14	0.58 ± 0.08	0.54 ±0.13	0.19 ± 0.12
HD 61606	-0.08 ± 0.07	-0.15 ± 0.12	-0.04 ±0.13	0.11 ±0.11	0.23 ± 0.15	-0.05 ± 0.09	-0.04 ± 0.07	-0.02 ±0.09	-0.08 ± 0.07
HD 64606	-0.56 ± 0.09	-0.62 ± 0.11	-0.57 ±0.11	-0.32 ±0.12	-0.40 ± 0.12	-0.75 ± 0.07	-0.89 ± 0.11	-0.60 ±0.08	-0.72 ± 0.06
HD 65277	-0.31 ±0.08	-0.27 ± 0.14	-0.27 ± 0.14	0.08 ± 0.14	0.28 ± 0.17	-0.21 ± 0.13	-0.25 ± 0.13	-0.14 ± 0.08	-0.30 ±0.07
HD 65486	-0.31 ±0.08	-0.52 ± 0.14	-0.30 ± 0.16	-0.20 ± 0.12	-0.13 ± 0.15	-0.42 ± 0.10	-0.30 ± 0.10	-0.30 ± 0.06	-0.42 ±0.05
HD 65907A	-0.16 ±0.05	-0.25 ± 0.09	-0.09 ± 0.10	-0.03 ± 0.09	-0.12 ± 0.11	-0.38 ± 0.04	-0.47 ± 0.09	-0.22 ± 0.07	-0.30 ±0.04
HD 67199	0.03 ±0.09	-0.13 ± 0.11	-0.11 ± 0.09	0.14 ± 0.09	0.21 ± 0.14	-0.01 ± 0.07	0.05 ± 0.08	0.13 ± 0.10	0.03 ±0.05
HD 69830	-0.08 ±0.03	-0.15 ± 0.09	-0.02 ± 0.10	-0.03 ± 0.06	0.08 ± 0.08	-0.10 ± 0.04	-0.04 ± 0.04	0.01 ± 0.08	-0.06 ±0.03
HD 72673	-0.40 ±0.04	-0.46 ± 0.10	-0.32 ± 0.11	-0.24 ± 0.05	-0.23 ± 0.06	-0.45 ± 0.04	-0.45 ± 0.09	-0.30 ± 0.06	-0.43 ±0.03
HD 74576	-0.10 ±0.06	-0.21 ± 0.11	-0.08 ± 0.12	-0.01 ± 0.09	0.10 ± 0.13	-0.12 ± 0.07	-0.15 ± 0.07	-0.04 ± 0.05	-0.13 ±0.07
HD 76151	0.08 ±0.04	0.01 ± 0.07	0.09 ± 0.05	0.12 ± 0.04	0.14 ± 0.09	0.10 ± 0.06	0.18 ± 0.06	0.16 ± 0.06	0.11 ±0.02
HD 82342	-0.44 ±0.09	-0.21 ± 0.12	-0.28 ± 0.13	0.18 ± 0.13	0.30 ± 0.15	-0.37 ± 0.10	-0.45 ± 0.13	-0.16 ± 0.08	-0.49 ±0.08
HD 83443	0.44 ±0.06	0.19 ± 0.11	0.55 ± 0.10	0.46 ± 0.11	0.61 ± 0.12	0.33 ± 0.08	0.58 ± 0.16	0.63 ± 0.09	0.49 ±0.07
HD 84117	-0.05 ±0.05	-0.11 ± 0.07	-0.07 ± 0.09	-0.04 ± 0.08	-0.07 ± 0.12	-0.13 ± 0.06	-0.11 ± 0.08	-0.20 ± 0.13	-0.07 ±0.07
HD 85512	-0.13 ±0.23	-0.58 ± 0.33	-0.12 ± 0.32	0.15 ± 0.58	0.33 ± 0.57	-0.30 ± 0.20	-0.32 ± 0.21	0.11 ± 0.17	-0.24 ±0.14
HD 100623	-0.35 ±0.06	-0.38 ± 0.12	-0.28 ± 0.10	-0.14 ± 0.07	-0.14 ± 0.12	-0.36 ± 0.08	-0.39 ± 0.09	-0.23 ± 0.05	-0.40 ±0.06
HD 101581	-0.33 ±0.12	-0.66 ± 0.17	-0.32 ± 0.14	-0.20 ± 0.20	-0.01 ± 0.20	-0.50 ± 0.13	-0.48 ± 0.16	-0.26 ± 0.06	-0.41 ±0.10
HD 102365	-0.22 ±0.07	-0.32 ± 0.08	-0.13 ± 0.08	-0.09 ± 0.06	-0.20 ± 0.08	-0.36 ± 0.06	-0.33 ± 0.05	-0.22 ± 0.06	-0.28 ±0.06
HD 102438	-0.22 ±0.06	-0.30 ± 0.09	-0.18 ± 0.09	-0.08 ± 0.07	-0.11 ± 0.13	-0.17 ± 0.06	-0.13 ± 0.07	-0.16 ± 0.06	-0.24 ±0.06
HD 103166	0.40 ±0.05	0.19 ± 0.11	0.43 ± 0.10	0.43 ± 0.10	0.56 ± 0.12	0.26 ± 0.07	0.50 ± 0.15	0.48 ± 0.09	0.45 ±0.07
HD 103932	0.05 ±0.09	-0.01 ± 0.17	0.14 ± 0.17	0.38 ± 0.19	0.61 ± 0.21	0.08 ± 0.13	0.25 ± 0.11	0.26 ± 0.12	0.05 ±0.10
HD 104304	0.29 ±0.05	0.13 ± 0.07	0.35 ± 0.08	0.29 ± 0.07	0.36 ± 0.08	0.21 ± 0.05	0.42 ± 0.15	0.43 ± 0.09	0.33 ±0.06
HD 109200	-0.24 ±0.08	-0.36 ± 0.09	-0.21 ± 0.10	-0.10 ± 0.07	-0.08 ± 0.11	-0.32 ± 0.05	-0.35 ± 0.04	-0.21 ± 0.07	-0.32 ±0.06
HD 111261	-0.53 ±0.13	-0.53 ± 0.13	-0.38 ± 0.16	-0.14 ± 0.14	-0.07 ± 0.17	-0.41 ± 0.11	-0.52 ± 0.16	-0.28 ± 0.05	-0.48 ±0.11
HD 114386	-0.05 ±0.09	-0.11 ± 0.14	-0.04 ± 0.15	0.14 ± 0.14	0.37 ± 0.17	-0.04 ± 0.09	-0.02 ± 0.09	0.05 ± 0.10	-0.10 ±0.05
HD 115617	-0.01 ±0.05	-0.09 ± 0.07	0.14 ± 0.08	0.08 ± 0.07	0.05 ± 0.09	-0.02 ± 0.05	0.04 ± 0.06	0.02 ± 0.06	-0.03 ±0.04
HD 118972	-0.06 ±0.06	-0.10 ± 0.09	-0.04 ± 0.11	0.05 ± 0.10	0.11 ± 0.11	-0.04 ± 0.07	-0.03 ± 0.07	-0.07 ± 0.07	-0.12 ±0.05
HD 125072	0.27 ±0.11	0.12 ± 0.16	0.32 ± 0.14	0.39 ± 0.17	0.68 ± 0.19	0.20 ± 0.11	0.42 ± 0.11	0.45 ± 0.11	0.24± 0.09
HD 128620	0.27 ±0.04	0.17 ± 0.07	0.37 ± 0.10	0.28 ± 0.06	0.37 ± 0.06	0.21 ± 0.04	0.34 ± 0.09	0.38 ± 0.04	0.31 ±0.05
HD 128621	0.23 ±0.06	0.00 ± 0.12	0.26 ± 0.11	0.26 ± 0.12	0.44 ± 0.14	0.13 ± 0.08	0.30 ± 0.17	0.40 ± 0.10	0.24 ± 0.06

Table 2: Continued.

Star (HD)	$[Si/H]$	$[Ca/H]$	$[Sc/H]$	$[Ti/H]$	$[V/H]$	$[Cr/H]$	$[Mn/H]$	$[Co/H]$	$[Ni/H]$
HD 130922	-0.08 ±0.09	-0.21 ± 0.14	-0.06 ± 0.15	0.04 ± 0.14	0.24 ± 0.17	-0.13 ± 0.10	-0.09 ± 0.13	0.03 ± 0.08	-0.11 ±0.09
HD 131977	0.00 ±0.08	-0.11 ± 0.14	0.15 ± 0.16	0.17 ± 0.14	0.39 ± 0.17	-0.04 ± 0.09	0.06 ± 0.13	0.16 ± 0.09	0.01 ± 0.07
HD 135204	-0.05 ±0.05	-0.16 ± 0.09	0.09 ± 0.12	0.08 ± 0.05	0.01 ± 0.08	-0.18 ± 0.04	-0.11 ± 0.10	0.03 ± 0.07	-0.11 ±0.04
HD 136352	-0.20 ±0.06	-0.30 ± 0.07	-0.10 ± 0.13	-0.11 ± 0.07	-0.21 ± 0.12	-0.38 ± 0.06	-0.44 ± 0.09	-0.22 ± 0.08	-0.30 ±0.04
HD 140901	0.08 ± 0.04	0.03 ±0.10	0.14 ± 0.07	0.17 ± 0.06	0.24 ± 0.09	0.07 ± 0.07	0.22 ±0.07	0.15 ± 0.06	0.12± 0.04
HD 142709	-0.27 ± 0.11	-0.25 ±0.15	-0.09 ± 0.17	0.31 ± 0.17	0.55 ± 0.20	-0.17 ± 0.14	-0.29 ±0.10	-0.05 ± 0.12	-0.36 ±0.07
HD 144628	-0.33 ± 0.08	-0.40 ±0.11	-0.31 ± 0.08	-0.13 ± 0.07	-0.12 ± 0.12	-0.41 ± 0.06	-0.45 ±0.04	-0.27 ± 0.05	-0.33 ±0.06
HD 145417	-1.16 ± 0.09	-0.97 ±0.17	-1.07 ± 0.15	-0.66 ± 0.17	-0.82 ± 0.18	-1.19 ± 0.12	-1.36 ±0.10	-1.15 ± 0.12	-1.28 ±0.07
HD 146233	0.06 ± 0.05	-0.01 ±0.06	0.05 ± 0.08	0.06 ± 0.05	0.07 ± 0.06	-0.01 ± 0.07	0.08 ±0.07	0.05 ± 0.08	0.02 ±0.03
HD 149661	0.02 ± 0.05	-0.06 ±0.08	0.03 ± 0.11	0.11 ± 0.07	0.18 ± 0.10	0.00 ± 0.06	0.05 ±0.08	0.11 ± 0.07	-0.01 ±0.05
HD 150689	-0.13 ± 0.09	-0.13 ±0.13	-0.16 ± 0.16	0.10 ± 0.15	0.25 ± 0.17	-0.07 ± 0.10	-0.12 ±0.10	-0.05 ± 0.07	-0.17 ±0.07
HD 152391	-0.03 ± 0.07	-0.06 ±0.06	0.01 ± 0.08	0.10 ± 0.06	0.11 ± 0.10	0.00 ± 0.06	0.00 ±0.06	-0.01 ± 0.06	-0.06 ±0.05
HD 154088	0.33 ± 0.06	0.18 ±0.10	0.34 ± 0.10	0.41 ± 0.09	0.50 ± 0.10	0.24 ± 0.07	0.48 ±0.16	0.45 ± 0.09	0.35 ± 0.07
HD 154363	-0.27 ± 0.16	-0.78 ±0.22	-0.36 ± 0.19	-0.18 ± 0.27	-0.06 ± 0.28	-0.60 ± 0.20	-0.83 ±0.18	-0.32 ± 0.10	-0.55 ±0.12
HD 154577	-0.61 ± 0.10	-0.73 ±0.12	-0.49 ± 0.11	-0.37 ± 0.11	-0.34 ± 0.10	-0.63 ± 0.08	-0.73 ±0.05	0.52 ± 0.07	-0.65 ±0.06
HD 156026	-0.31 ± 0.14	-0.57 ±0.18	-0.19 ± 0.17	-0.07 ± 0.18	0.09 ± 0.20	-0.36 ± 0.13	-0.47 ±0.14	-0.13 ± 0.08	-0.28 ±0.09
HD 156274	-0.27 ± 0.07	-0.35 ±0.09	-0.28 ± 0.10	-0.12 ± 0.05	-0.13 ± 0.09	-0.35 ± 0.06	-0.37 ±0.06	-0.25 ± 0.04	-0.37 ±0.04
HD 156384	-0.59 ± 0.16	-0.41 ±0.20	-0.41 ± 0.18	-0.04 ± 0.17	0.10 ± 0.20	-0.46 ± 0.14	-0.56 ±0.11	-0.37 ± 0.08	-0.61 ±0.09
HD 165185	-0.05 ± 0.06	-0.07 ±0.09	-0.04 ± 0.09	0.01 ± 0.13	0.05 ± 0.10	-0.10 ± 0.07	-0.04 ±0.10	-0.10 ± 0.10	-0.09 ±0.09
HD 165499	-0.02 ± 0.04	-0.08 ±0.05	0.03 ± 0.07	0.00 ± 0.05	-0.05 ± 0.08	-0.10 ± 0.06	-0.12 ±0.09	-0.03 ± 0.07	-0.04 ±0.06
HD 170493	0.12 ± 0.10	0.01 ±0.15	0.16 ± 0.15	0.39 ± 0.21	0.47 ± 0.19	0.19 ± 0.16	0.37 ±0.08	0.35 ± 0.12	0.13 ±0.05
HD 170573	-0.18 ± 0.11	-0.22 ±0.17	-0.10 ± 0.21	0.21 ± 0.17	0.41 ± 0.17	-0.02 ± 0.12	-0.08 ±0.16	0.06 ± 0.08	-0.19 ±0.07
HD 170657	-0.21 ± 0.07	-0.28 ±0.11	-0.21 ± 0.11	-0.05 ± 0.09	0.01 ± 0.10	-0.21 ± 0.08	-0.24 ±0.09	-0.12 ± 0.05	-0.26 ±0.05
HD 172051	-0.22 ± 0.07	-0.26 ±0.08	-0.23 ± 0.11	-0.09 ± 0.07	-0.10 ± 0.08	-0.26 ± 0.04	-0.27 ±0.06	-0.19 ± 0.06	-0.25 ±0.04
HD 177565	0.14 ± 0.03	0.03 ±0.08	0.17 ± 0.08	0.18 ± 0.05	0.23 ± 0.08	0.06 ± 0.06	0.22 ±0.09	0.17 ± 0.05	0.16 ± 0.04
HD 191408A	-0.49 ± 0.06	-0.45 ±0.14	-0.49 ± 0.13	-0.10 ± 0.09	-0.13 ± 0.10	-0.53 ± 0.06	-0.60 ±0.08	-0.36 ± 0.05	-0.59 ±0.05
HD 192310	0.01 ± 0.08	-0.18 ±0.14	-0.02 ± 0.09	0.18 ± 0.14	0.25 ± 0.15	-0.05 ± 0.05	0.11 ±0.06	0.17 ± 0.11	0.01 ± 0.06
HD 196761	-0.30 ± 0.05	-0.39 ±0.07	-0.27 ± 0.11	-0.22 ± 0.07	-0.21 ± 0.09	-0.33 ± 0.05	-0.29 ±0.07	-0.23 ± 0.03	-0.34 ±0.03
HD 207129	-0.05 ± 0.04	-0.07 ±0.07	0.03 ± 0.09	-0.02 ± 0.07	-0.01 ± 0.05	-0.11 ± 0.06	-0.06 ±0.09	-0.08 ± 0.09	-0.07 ±0.03
HD 209100	-0.14 ± 0.09	-0.33 ±0.15	-0.07 ± 0.14	-0.06 ± 0.16	0.07 ± 0.19	-0.22 ± 0.10	-0.21 ±0.10	0.04 ± 0.11	-0.19 ±0.09
HD 211415	-0.22 ± 0.05	-0.28 ±0.06	-0.12 ± 0.08	-0.15 ± 0.04	-0.18 ± 0.09	-0.28 ± 0.07	-0.25 ±0.08	-0.22 ± 0.10	-0.23 ±0.03
HD 216803	-0.10 ± 0.11	-0.41 ±0.14	0.03 ± 0.11	-0.13 ± 0.17	0.18 ± 0.20	-0.23 ± 0.12	-0.13 ±0.12	0.00 ± 0.07	-0.16 ±0.07
HD 222237	-0.33 ± 0.05	-0.46 ±0.14	-0.21 ± 0.12	-0.02 ± 0.14	0.34 ± 0.17	-0.43 ± 0.08	-0.09 ±0.09	-0.04 ± 0.07	-0.38 ±0.07
HD 222335	-0.21 ± 0.06	-0.27 ±0.09	-0.30 ± 0.12	-0.08 ± 0.08	-0.02 ± 0.10	-0.20 ± 0.06	-0.18 ±0.05	-0.11 ± 0.07	-0.26 ±0.05

Table 3: Abundances of Na, Mg and Al (from Beirão et al. 2005 with the addition of our results) and atmospheric parameters (from Santos et al. 2004b, 2005) for stars with planets.

Star (HD)	[Na/H]	[Mg/H]	[Al/H]	$T_{\rm eff}$ [K]	$\log g$ [cm s^{-2}]	$\xi_{\rm t}$ [km s^{-1}]	$[Fe/H]$
HD 142	0.28 ± 0.07	0.16 ± 0.06	-	6302 ± 56	4.34 ± 0.13	1.86± 0.17	0.14 ± 0.07
HD 1237	-0.08 ± 0.07	0.04 ± 0.04	0.03 ± 0.07	5536 ± 50	4.56 ± 0.12	1.33± 0.06	0.12 ± 0.06
HD 2039	0.38 ± 0.06	0.35 ± 0.04	0.42 ± 0.03	5976 ± 51	4.45 ± 0.10	1.26± 0.07	0.32 ± 0.06
HD 3651	0.00 ± 0.04	0.17 ± 0.05	0.24 ± 0.04	5173 ± 35	4.37 ± 0.12	0.74± 0.05	0.12 ± 0.04
HD 4203	0.42 ± 0.05	0.48 ± 0.06	0.51 ± 0.03	5636 ± 40	4.23 ± 0.14	1.12± 0.05	0.40 ± 0.05
HD 4208	-0.22 ± 0.04	-0.12 ± 0.08	-0.10 ± 0.02	5626 ± 32	4.49 ± 0.10	0.95± 0.06	−0.24 ± 0.04
HD 6434	-0.38 ± 0.07	-0.21 ± 0.07	-0.24 ± 0.07	5835 ± 59	4.60 ± 0.12	1.53± 0.27	−0.52 ± 0.08
HD 8574	0.04 ± 0.04	0.12 ± 0.07	0.04 ± 0.07	6151 ± 57	4.51 ± 0.10	1.45± 0.15	0.06 ± 0.07
HD 9826	0.25 ± 0.05	0.24 ± 0.07	-	6212 ± 64	4.26 ± 0.13	1.69± 0.16	0.13 ± 0.08
HD 10647	-0.06 ± 0.06	0.02 ± 0.06	-0.07 ± 0.04	6143 ± 31	4.48 ± 0.08	1.40± 0.08	−0.03 ± 0.04
HD 10697	0.14 ± 0.03	0.17 ± 0.06	0.21 ± 0.03	5641 ± 28	4.05 ± 0.05	1.13± 0.03	0.14 ± 0.04
HD 12661	0.41 ± 0.07	0.47 ± 0.04	0.43 ± 0.03	5702 ± 36	4.33 ± 0.08	1.05± 0.04	0.36 ± 0.05
HD 13445	-0.29 ± 0.07	-0.03 ± 0.04	-0.04 ± 0.03	5163 ± 36	4.52 ± 0.12	0.72± 0.06	−0.24 ± 0.04
HD 16141	0.11 ± 0.05	0.17 ± 0.03	0.21 ± 0.04	5801 ± 30	4.22 ± 0.12	1.34± 0.04	0.15 ± 0.04
HD 17051	0.24 ± 0.03	0.19 ± 0.06	0.19 ± 0.03	6252 ± 53	4.61 ± 0.16	1.18± 0.10	0.26 ± 0.06
HD 19994	0.48 ± 0.05	0.21 ± 0.04	0.32 ± 0.03	6190 ± 56	4.19 ± 0.12	1.54± 0.06	0.24 ± 0.07
HD 20367	0.10 ± 0.05	0.19 ± 0.08	0.17 ± 0.05	6138 ± 79	4.53 ± 0.22	1.22± 0.16	0.17 ± 0.10
HD 22049	-0.23 ± 0.05	-0.04 ± 0.04	-0.07 ± 0.03	5073 ± 42	4.43 ± 0.08	1.05± 0.06	−0.13 ± 0.04
HD 23079	-0.08 ± 0.05	-0.04 ± 0.06	-0.06 ± 0.03	5959 ± 46	4.35 ± 0.12	1.20± 0.10	−0.11 ± 0.06
HD 23596	0.47 ± 0.06	0.33 ± 0.06	0.32 ± 0.05	6108 ± 36	4.25 ± 0.10	1.30± 0.05	0.31 ± 0.05
HD 27442	0.41 ± 0.25	0.51 ± 0.07	0.53 ± 0.08	4825 ± 107	3.55 ± 0.32	1.18± 0.12	0.39 ± 0.13
HD 28185	0.27 ± 0.05	0.18 ± 0.05	0.30 ± 0.03	5656 ± 44	4.45 ± 0.08	1.01± 0.06	0.22 ± 0.05
HD 30177	0.44 ± 0.06	0.46 ± 0.06	0.54 ± 0.05	5588 ± 57	4.29 ± 0.12	1.08± 0.06	0.39 ± 0.07
HD 33636	-0.10 ± 0.05	-0.07 ± 0.04	-0.02 ± 0.03	6046 ± 49	4.71 ± 0.09	1.79± 0.19	−0.08 ± 0.06
HD 37124	-0.32 ± 0.05	-0.13 ± 0.02	-0.11 ± 0.03	5546 ± 30	4.50 ± 0.03	0.80± 0.07	−0.38 ± 0.04
HD 38529	0.48 ± 0.06	0.47 ± 0.03	0.47 ± 0.04	5674 ± 40	3.94 ± 0.12	1.38± 0.05	0.40 ± 0.06
HD 39091	0.17 ± 0.04	0.15 ± 0.04	0.17 ± 0.03	5991 ± 27	4.42 ± 0.10	1.24± 0.04	0.10 ± 0.04
HD 40979	0.34 ± 0.04	0.33 ± 0.05	-	6145 ± 42	4.31 ± 0.15	1.29± 0.09	0.21 ± 0.05
HD 46375	0.19 ± 0.06	0.39 ± 0.04	0.32 ± 0.06	5268 ± 55	4.41 ± 0.16	0.97± 0.06	0.20 ± 0.06
HD 47536	-0.42 ± 0.31	-0.25 ± 0.06	-0.20 ± 0.10	4554 ± 85	2.48 ± 0.23	1.82± 0.08	−0.54 ± 0.12
HD 49674	0.22 ± 0.05	0.35 ± 0.06	-	5644 ± 54	4.37 ± 0.07	0.89± 0.07	0.33 ± 0.06
HD 50554	0.03 ± 0.06	0.04 ± 0.03	0.00 ± 0.02	6026 ± 30	4.41 ± 0.13	1.11± 0.06	0.01 ± 0.04
HD 52265	0.24 ± 0.06	0.20 ± 0.05	0.24 ± 0.03	6103 ± 52	4.28 ± 0.15	1.36± 0.08	0.23 ± 0.06
HD 65216	-0.20 ± 0.02	-0.12 ± 0.04	-0.09 ± 0.05	5666 ± 31	4.53 ± 0.09	1.06± 0.05	−0.12 ± 0.04
HD 68988	0.40 ± 0.04	0.39 ± 0.04	0.39 ± 0.05	5988 ± 52	4.45 ± 0.15	1.25± 0.08	0.36 ± 0.06
HD 70642	0.23 ± 0.06	0.36 ± 0.04	0.28 ± 0.03	5693 ± 26	4.41 ± 0.09	1.01± 0.04	0.18 ± 0.04
HD 72659	0.07 ± 0.04	0.11 ± 0.06	0.07 ± 0.06	5995 ± 45	4.30 ± 0.07	1.42± 0.09	0.03 ± 0.06
HD 73256	0.30 ± 0.06	0.37 ± 0.04	0.33 ± 0.06	5518 ± 49	4.42 ± 0.12	1.22± 0.06	0.26 ± 0.06
HD 73526	0.24 ± 0.04	0.40 ± 0.05	0.38 ± 0.06	5699 ± 49	4.27 ± 0.12	1.26± 0.06	0.27 ± 0.06
HD 74156	0.21 ± 0.03	0.18 ± 0.03	0.27 ± 0.02	6112 ± 39	4.34 ± 0.10	1.38± 0.07	0.16 ± 0.05
HD 75289	0.13 ± 0.04	0.24 ± 0.04	0.26 ± 0.03	6143 ± 53	4.42 ± 0.13	1.53± 0.09	0.28 ± 0.07
HD 75732	0.26 ± 0.07	0.48 ± 0.06	0.47 ± 0.04	5279 ± 62	4.37 ± 0.18	0.98± 0.07	0.33 ± 0.07
HD 76700	0.40 ± 0.06	0.54 ± 0.05	0.52 ± 0.04	5737 ± 34	4.25 ± 0.14	1.18± 0.04	0.41 ± 0.05
HD 80606	0.30 ± 0.08	0.41 ± 0.06	0.49 ± 0.06	5574 ± 72	4.46 ± 0.20	1.14± 0.09	0.32 ± 0.09
HD 82943	0.29 ± 0.02	0.22 ± 0.04	0.25 ± 0.04	6016 ± 30	4.46 ± 0.07	1.13± 0.04	0.30 ± 0.03
HD 83443	-	0.49 ± 0.05	0.53 ± 0.06	5454 ± 61	4.33 ± 0.17	1.08± 0.08	0.35 ± 0.08
HD 89744	0.45 ± 0.04	-	0.36 ± 0.06	6234 ± 45	3.98 ± 0.05	1.62± 0.08	0.22 ± 0.05
HD 92788	0.38 ± 0.06	0.35 ± 0.02	0.43 ± 0.03	5758 ± 37	4.3 ± 0.04	1.1± 0.04	0.33 ± 0.05
HD 95128	0.07 ± 0.03	0.09 ± 0.04	0.09 ± 0.03	5954 ± 25	4.44 ± 0.10	1.30± 0.04	0.06 ± 0.03
HD 104985	-0.18 ± 0.21	-0.10 ± 0.03	-0.01 ± 0.05	4773 ± 62	2.76 ± 0.14	1.71± 0.07	−0.28 ± 0.09
HD 106252	0.01 ± 0.03	0.06 ± 0.05	0.01 ± 0.02	5899 ± 35	4.34 ± 0.07	1.08± 0.06	−0.01 ± 0.05
HD 108147	0.18 ± 0.06	0.21 ± 0.04	-	6248 ± 42	4.49 ± 0.16	1.35± 0.08	0.20 ± 0.05
HD 108874	0.13 ± 0.07	0.27 ± 0.03	0.30 ± 0.04	5596 ± 42	4.37 ± 0.12	0.89± 0.05	0.23 ± 0.05
HD 111232	-0.33 ± 0.05	-0.11 ± 0.03	-0.1 ± 0.04	5494 ± 26	4.50 ± 0.10	0.84± 0.05	−0.36 ± 0.04
HD 114386	-	0.07 ± 0.07	0.12 ± 0.05	4804 ± 61	4.36 ± 0.28	0.57± 0.12	−0.08 ± 0.06
HD 114729	-0.26 ± 0.06	-0.09 ± 0.05	-0.13 ± 0.06	5886 ± 36	4.28 ± 0.13	1.25± 0.09	−0.25 ± 0.05
HD 114762	-0.59 ± 0.03	-0.40 ± 0.02	-0.56 ± 0.03	5884 ± 34	4.22 ± 0.02	1.31± 0.17	−0.70 ± 0.04
HD 114783	-0.11 ± 0.04	0.16 ± 0.04	0.18 ± 0.06	5098 ± 36	4.45 ± 0.11	0.74± 0.05	0.09 ± 0.04
HD 117176	-0.10 ± 0.04	0.04 ± 0.03	0.12 ± 0.06	5560 ± 34	4.07 ± 0.05	1.18± 0.05	−0.06 ± 0.05
HD 120136	0.44 ± 0.05	-	-	6339 ± 73	4.19 ± 0.10	1.70± 0.16	0.23 ± 0.07
HD 121504	0.10 ± 0.03	0.10 ± 0.06	0.19 ± 0.06	6075 ± 40	4.64 ± 0.12	1.31± 0.07	0.16 ± 0.05
HD 128311	-0.26 ± 0.08	0.09 ± 0.06	0.07 ± 0.06	4835 ± 72	4.44 ± 0.21	0.89± 0.11	0.03 ± 0.07
HD 130322	-0.17 ± 0.07	0.05 ± 0.06	0.07 ± 0.02	5392 ± 36	4.48 ± 0.06	0.85± 0.05	0.03 ± 0.04
HD 134987	0.30 ± 0.05	0.39 ± 0.04	0.38 ± 0.03	5776 ± 29	4.36 ± 0.07	1.09± 0.04	0.30 ± 0.04
HD 136118	0.02 ± 0.04	0.14 ± 0.04	-	6222 ± 39	4.27 ± 0.15	1.79± 0.12	−0.04 ± 0.05
HD 137759	0.17 ± 0.40	0.08 ± 0.08	0.21 ± 0.09	4775 ± 113	3.09 ± 0.40	1.78± 0.11	0.13 ± 0.14
HD 141937	0.05 ± 0.03	0.21 ± 0.05	0.13 ± 0.04	5909 ± 39	4.51 ± 0.08	1.13± 0.06	0.10 ± 0.05
HD 142415	0.15 ± 0.04	0.17 ± 0.04	0.17 ± 0.04	6045 ± 44	4.53 ± 0.08	1.12± 0.07	0.21 ± 0.05
HD 143761	-0.18 ± 0.03	-0.07 ± 0.03	-0.04 ± 0.05	5853 ± 25	4.41 ± 0.15	1.35± 0.07	−0.21 ± 0.04
HD 145675	0.40 ± 0.08	0.50 ± 0.05	0.52 ± 0.06	5311 ± 87	4.42 ± 0.18	0.92± 0.10	0.43 ± 0.08
HD 147513	-0.08 ± 0.03	0.09 ± 0.04	0.06 ± 0.02	5894 ± 31	4.43 ± 0.02	1.26 ± 0.05	0.08 ± 0.04
HD 150706	-0.08 ± 0.04	0.01 ± 0.06	-0.12 ± 0.03	5961 ± 27	4.50 ± 0.10	1.11± 0.06	−0.01 ± 0.04
HD 160691	0.38 ± 0.05	0.35 ± 0.04	0.39 ± 0.03	5798 ± 33	4.31 ± 0.08	1.19± 0.04	0.32 ± 0.04
HD 162020	-0.28 ± 0.10	0.06 ± 0.06	0.05 ± 0.06	4858 ± 81	4.42 ± 0.30	0.86± 0.14	−0.04 ± 0.07
HD 168443	0.04 ± 0.03	0.17 ± 0.03	0.24 ± 0.03	5617 ± 35	4.22 ± 0.05	1.21± 0.05	0.06 ± 0.05
HD 168746	-0.04 ± 0.05	0.18 ± 0.03	0.23 ± 0.05	5601 ± 33	4.41 ± 0.12	0.99± 0.05	−0.08 ± 0.05
HD 169830	0.41 ± 0.02	0.18 ± 0.06	0.18 ± 0.03	6299 ± 41	4.10 ± 0.02	1.42± 0.09	0.21 ± 0.05
HD 177830	0.37 ± 0.14	0.56 ± 0.06	0.54 ± 0.07	4804 ± 77	3.57 ± 0.17	1.14± 0.09	0.33 ± 0.09
HD 178911	0.12 ± 0.07	0.30 ± 0.04	0.27 ± 0.03	5600 ± 42	4.44 ± 0.08	0.95± 0.05	0.27 ± 0.05

Table 3: Continued.

Star (HD)	[Na/H]	[Mg/H]	[Al/H]	$T_{\rm eff}$ [K]	$\log g$ [cm s^{-2}]	$\xi_{\rm t}$ [km s^{-1}]	$[Fe/H]$
HD 179949	0.30 ± 0.02	0.22 ± 0.06	-	6260 ± 43	4.43 ± 0.05	1.41± 0.09	0.22 ± 0.05
HD 186427	0.07 ± 0.02	0.12 ± 0.05	0.11 ± 0.03	5772 ± 25	4.40 ± 0.07	1.07± 0.04	0.08 ± 0.04
HD 187123	0.15 ± 0.02	0.14 ± 0.02	0.13 ± 0.02	5845 ± 22	4.42 ± 0.07	1.10± 0.03	0.13 ± 0.03
HD 190228	-0.24 ± 0.04	-0.16 ± 0.03	-0.12 ± 0.02	5327 ± 34	3.90 ± 0.07	1.11± 0.04	−0.26 ± 0.05
HD 190360	0.26 ± 0.05	0.33 ± 0.04	0.34 ± 0.05	5584 ± 36	4.37 ± 0.06	1.07± 0.05	0.24 ± 0.05
HD 192263	-	0.07 ± 0.06	0.02 ± 0.04	4947 ± 58	4.51 ± 0.20	0.86± 0.09	−0.02 ± 0.06
HD 195019	0.04 ± 0.03	0.13 ± 0.03	0.19 ± 0.02	5842 ± 35	4.32 ± 0.07	1.27± 0.05	0.08 ± 0.04
HD 196050	0.34 ± 0.04	0.31 ± 0.05	0.40 ± 0.03	5918 ± 44	4.35 ± 0.13	1.39± 0.06	0.22 ± 0.05
HD 202206	0.38 ± 0.04	0.41 ± 0.07	0.37 ± 0.03	5752 ± 53	4.50 ± 0.09	1.01± 0.06	0.35 ± 0.06
HD 209458	-0.04 ± 0.02	0.01 ± 0.03	0.00 ± 0.02	6117 ± 26	4.48 ± 0.08	1.40± 0.06	0.02 ± 0.03
HD 210277	0.2 ± 0.05	0.32 ± 0.06	0.35 ± 0.03	5532 ± 27	4.29 ± 0.13	1.04± 0.03	0.19 ± 0.04
HD 213240	0.22 ± 0.05	0.23 ± 0.04	0.20 ± 0.02	5984 ± 33	4.25 ± 0.10	1.25± 0.05	0.17 ± 0.05
HD 216435	0.37 ± 0.03	0.31 ± 0.05	0.32 ± 0.02	5938 ± 42	4.12 ± 0.05	1.28± 0.06	0.24 ± 0.05
HD 216437	0.35 ± 0.06	0.31 ± 0.03	0.40 ± 0.03	5887 ± 32	4.30 ± 0.07	1.31± 0.04	0.25 ± 0.04
HD 216770	0.18 ± 0.04	0.43 ± 0.02	0.37 ± 0.06	5423 ± 41	4.40 ± 0.13	1.01± 0.05	0.26 ± 0.04
HD 217014	0.25 ± 0.05	0.3 ± 0.04	0.31 ± 0.02	5804 ± 36	4.42 ± 0.07	1.20± 0.05	0.20 ± 0.05
HD 217107	0.38 ± 0.05	0.41 ± 0.05	0.44 ± 0.03	5646 ± 34	4.31 ± 0.10	1.06± 0.04	0.37 ± 0.05
HD 219449	-0.09 ± 0.31	0.04 ± 0.09	0.25 ± 0.11	4757 ± 102	2.71 ± 0.25	1.71 ± 0.09	0.05 ± 0.13
HD 219542	0.02 ± 0.02	0.14 ± 0.12	0.16 ± 0.13	5732 ± 31	4.40 ± 0.05	0.99± 0.04	0.17 ± 0.04
HD 222404	0.12 ± 0.18	0.34 ± 0.05	0.40 ± 0.07	4916 ± 70	3.36 ± 0.21	1.27± 0.06	0.16 ± 0.08
HD 222582	0.05 ± 0.03	0.16 ± 0.03	0.15 ± 0.04	5843 ± 38	4.45 ± 0.07	1.03± 0.06	0.05 ± 0.05
HD 330075	-0.05 ± 0.06	0.17 ± 0.02	0.35 ± 0.04	5017 ± 53	4.22 ± 0.11	0.69 ± 0.08	0.08 ± 0.06

Table 4: Abundances of Na, Mg and Al (from Beirão et al. 2005 with the addition of our results) and atmospheric parameters (from Santos et al. 2004b, 2005) for stars without planets.

Star (HD)	[Na/H]	[Mg/H]	[Al/H]	$T_{\rm eff}$ [K]	$\log g$ [cm s^{-2}]	$\xi_{\rm t}$ [km s^{-1}]	$[Fe/H]$
HD 1581	-0.10 ± 0.06	-0.02 ± 0.02	-0.14 ± 0.03	5956 ± 44	4.39 ± 0.13	1.07 ± 0.09	−0.14 ± 0.05
HD 4391	-0.09 ± 0.06	0.10 ± 0.03	-0.02 ± 0.03	5878 ± 53	4.74 ± 0.15	1.13 ± 0.10	−0.03 ± 0.06
HD 5133	-0.27 ± 0.07	-0.03 ± 0.05	-0.07 ± 0.04	4911 ± 54	4.49 ± 0.18	0.71 ± 0.11	−0.17 ± 0.06
HD 7570	0.24 ± 0.05	0.22 ± 0.03	0.20 ± 0.03	6140 ± 41	4.39 ± 0.16	1.50 ± 0.08	0.18 ± 0.05
HD 10360	-0.29 ± 0.06	-0.13 ± 0.04	-0.13 ± 0.03	4970 ± 40	4.49 ± 0.10	0.76 ± 0.07	−0.26 ± 0.04
HD 10700	-0.52 ± 0.04	-0.23 ± 0.02	-0.24 ± 0.03	5344 ± 29	4.57 ± 0.09	0.91 ± 0.06	−0.52 ± 0.04
HD 14412	-0.42 ± 0.04	-0.3 ± 0.03	-0.34 ± 0.03	5368 ± 24	4.55 ± 0.05	0.88 ± 0.05	−0.47 ± 0.03
HD 17925	-0.03 ± 0.07	0.20 ± 0.05	0.08 ± 0.04	5180 ± 56	4.44 ± 0.13	1.33 ± 0.08	0.06 ± 0.07
HD 20010	-0.10 ± 0.08	-0.13 ± 0.12	-	6275 ± 57	4.40 ± 0.37	2.41 ± 0.41	−0.19 ± 0.06
HD 20766	-0.23 ± 0.02	-0.02 ± 0.02	-0.08 ± 0.03	5733 ± 31	4.55 ± 0.10	1.09 ± 0.06	−0.21 ± 0.04
HD 20794	-0.28 ± 0.05	-0.05 ± 0.03	-0.03 ± 0.03	5444 ± 31	4.47 ± 0.07	0.98 ± 0.06	−0.38 ± 0.04
HD 20807	-0.24 ± 0.03	-0.11 ± 0.05	-0.18 ± 0.03	5843 ± 26	4.47 ± 0.10	1.17 ± 0.06	−0.23 ± 0.04
HD 23249	0.12 ± 0.11	0.22 ± 0.05	0.25 ± 0.05	5074 ± 60	3.77 ± 0.16	1.08 ± 0.06	0.13 ± 0.08
HD 23356	-0.26 ± 0.05	0.00 ± 0.05	0.00 ± 0.04	4975 ± 55	4.48 ± 0.16	0.77 ± 0.09	−0.11 ± 0.06
HD 23484	-0.06 ± 0.08	0.12 ± 0.05	0.09 ± 0.04	5176 ± 45	4.41 ± 0.17	1.03 ± 0.06	0.06 ± 0.05
HD 26965	-0.26 ± 0.03	-0.02 ± 0.03	0.00 ± 0.03	5126 ± 34	4.51 ± 0.08	0.60 ± 0.07	−0.31 ± 0.04
HD 30495	-0.05 ± 0.04	0.05 ± 0.03	0.05 ± 0.02	5868 ± 30	4.55 ± 0.10	1.24 ± 0.05	0.02 ± 0.04
HD 36435	-0.12 ± 0.06	0.04 ± 0.02	-0.03 ± 0.03	5479 ± 37	4.61 ± 0.07	1.12 ± 0.05	−0.00 ± 0.05
HD 38858	-0.22 ± 0.02	-0.13 ± 0.04	-0.13 ± 0.02	5752 ± 32	4.53 ± 0.07	1.26 ± 0.07	−0.23 ± 0.05
HD 40307	-	-0.15 ± 0.08	-0.14 ± 0.07	4805 ± 52	4.37 ± 0.37	0.49 ± 0.12	−0.30 ± 0.05
HD 43162	-0.08 ± 0.05	0.09 ± 0.01	0.02 ± 0.03	5633 ± 35	4.48 ± 0.07	1.24 ± 0.05	−0.01 ± 0.04
HD 43834	0.09 ± 0.04	0.25 ± 0.03	0.24 ± 0.05	5594 ± 36	4.41 ± 0.09	1.05 ± 0.04	0.10 ± 0.05
HD 50281A	-0.36 ± 0.09	0.04 ± 0.07	0.00 ± 0.05	4658 ± 56	4.32 ± 0.24	0.64 ± 0.15	−0.04 ± 0.07
HD 52919	-0.06 ± 0.13	-0.07 ± 0.13	0.11 ± 0.07	4740 ± 49	4.25 ± 0.1	1.03 ± 0.09	−0.05 ± 0.06
HD 53143	0.16 ± 0.08	0.16 ± 0.05	0.29 ± 0.04	5462 ± 54	4.47 ± 0.07	1.08 ± 0.07	0.22 ± 0.06
HD 53680	-	-0.28 ± 0.13	0.01 ± 0.20	4559 ± 229	4.76 ± 0.59	0.48 ± 0.05	−0.18 ± 0.17
HD 53705	-0.16 ± 0.03	-0.04 ± 0.04	-0.04 ± 0.02	5825 ± 20	4.37 ± 0.10	1.20 ± 0.04	−0.19 ± 0.03
HD 53706	-0.26 ± 0.05	-0.07 ± 0.02	-0.01 ± 0.02	5260 ± 31	4.35 ± 0.11	0.74 ± 0.05	−0.26 ± 0.04
HD 57095	-0.15 ± 0.10	-0.04 ± 0.04	0.16 ± 0.08	4945 ± 54	4.45 ± 0.1	1.09 ± 0.08	−0.03± 0.06
HD 59686	0.29 ± 0.25	0.12 ± 0.06	0.36 ± 0.12	4871 ± 135	3.15 ± 0.24	1.85 ± 0.12	0.28± 0.18
HD 61606	-0.18 ± 0.10	0.00 ± 0.07	0.05 ± 0.06	4958 ± 80	4.45 ± 0.14	1.01 ± 0.12	0.01 ± 0.08
HD 64606	-0.51 ± 0.08	-0.39 ± 0.10	-0.36 ± 0.08	5351 ± 68	4.62 ± 0.07	0.92 ± 0.19	−0.71± 0.09
HD 65277	-0.26 ± 0.14	-0.08 ± 0.05	-0.05 ± 0.08	4843 ± 80	4.39 ± 0.16	0.99 ± 0.13	−0.26± 0.08
HD 65486	-0.44 ± 0.06	-0.24 ± 0.14	-0.25 ± 0.06	4660 ± 66	4.55 ± 0.13	0.82 ± 0.16	−0.33± 0.07
HD 65907	-0.19 ± 0.04	0.03 ± 0.04	0.00 ± 0.02	5979 ± 31	4.59 ± 0.12	1.36 ± 0.10	−0.29 ± 0.04
HD 67199	-0.22 ± 0.11	0.99 ± 0.17	1.67 ± 0.10	5136 ± 56	4.54 ± 0.08	0.84 ± 0.08	0.06 ± 0.06
HD 69830	-0.09 ± 0.05	0.08 ± 0.01	0.11 ± 0.02	5410 ± 26	4.38 ± 0.07	0.89 ± 0.03	−0.03 ± 0.04
HD 72673	-0.37 ± 0.05	-0.22 ± 0.06	-0.22 ± 0.03	5242 ± 28	4.50 ± 0.09	0.69 ± 0.05	−0.37 ± 0.04
HD 74576	-0.15 ± 0.06	0.04 ± 0.05	-0.03 ± 0.04	5000 ± 55	4.55 ± 0.13	1.07 ± 0.08	−0.03 ± 0.06
HD 76151	0.13 ± 0.03	0.20 ± 0.05	0.16 ± 0.03	5803 ± 29	4.50 ± 0.08	1.02 ± 0.04	0.14 ± 0.04
HD 82342	-0.27 ± 0.07	-0.14 ± 0.06	0.00 ± 0.08	4907 ± 78	4.46 ± 0.17	0.74 ± 0.15	− 0.40± 0.08
HD 83443	0.44 ± 0.06	0.36 ± 0.05	0.64 ± 0.10	5501 ± 63	4.46 ± 0.09	1.07 ± 0.08	0.39 ± 0.07
HD 84117	0.05 ± 0.06	0.05 ± 0.05	0.03 ± 0.11	6167 ± 37	4.35 ± 0.10	1.42 ± 0.09	−0.03 ± 0.05
HD 85512	-0.31 ± 0.17	-0.06 ± 0.18	0.05 ± 0.17	4505 ± 176	4.71 ± 0.48	0.32 ± 1.15	−0.18 ± 0.19
HD 100623	-0.38 ± 0.09	-0.21 ± 0.07	-0.21 ± 0.07	5246 ± 37	4.54 ± 0.05	1.00 ± 0.06	−0.38± 0.05
HD 101581	-0.46 ± 0.09	-0.36 ± 0.08	-0.17 ± 0.08	4646 ± 96	4.8 ± 0.2	0.58 ± 0.35	−0.37 ± 0.09
HD 102365	-0.29 ± 0.08	-0.17 ± 0.04	-0.05 ± 0.03	5667 ± 27	4.59 ± 0.02	1.05 ± 0.06	− 0.27± 0.04
HD 102438	-0.20 ± 0.04	-0.19 ± 0.02	-0.04 ± 0.04	5639 ± 51	4.6 ± 0.04	1.12 ± 0.1	− 0.23± 0.06
HD 103166	0.39 ± 0.14	0.31 ± 0.02	0.70 ± 0.08	5325 ± 45	4.36 ± 0.07	0.95± 0.05	0.35 ± 0.05

Table 4: Continued.

Star (HD)	[Na/H]	[Mg/H]	[Al/H]	$T_{\rm eff}$ [K]	$\log g$ [cm s^{-2}]	$\xi_{\rm t}$ [km s^{-1}]	$[Fe/H]$
HD 103932	0.21 ± 0.11	0.09 ± 0.08	0.40 ± 0.10	4874 ± 125	4.44 ± 0.26	1.3 ± 0.17	0.09 ± 0.13
HD 104304	0.35 ± 0.13	0.28 ± 0.08	0.42 ± 0.06	5562 ± 50	4.37 ± 0.06	1.1 ± 0.06	0.27± 0.06
HD 109200	-0.29 ± 0.05	-0.16 ± 0.06	-0.08 ± 0.06	5103 ± 46	4.47 ± 0.07	0.75 ± 0.07	− 0.24± 0.05
HD 111261	-0.44 ± 0.07	-0.44 ± 0.12	-0.28 ± 0.09	4529 ± 62	4.44 ± 0.19	0.78 ± 0.17	− 0.35± 0.08
HD 114386	-0.13 ± 0.10	0.09 ± 0.08	0.19 ± 0.07	4865 ± 93	4.3 ± 0.17	0.86 ± 0.12	− 0.04± 0.07
HD 115617	0.00 ± 0.04	0.07 ± 0.08	0.18 ± 0.07	5577 ± 33	4.34 ± 0.03	1.07 ± 0.04	0.01± 0.05
HD 118972	-0.05 ± 0.10	0.11 ± 0.06	0.06 ± 0.08	5241 ± 66	4.43 ± 0.10	1.24 ± 0.08	− 0.01± 0.08
HD 125072	0.29 ± 0.10	0.29 ± 0.04	0.57 ± 0.09	5001 ± 115	4.39 ± 0.21	1.21 ± 0.15	0.24± 0.11
HD 128620	0.37 ± 0.05	0.29 ± 0.09	0.43 ± 0.09	5844 ± 42	4.30 ± 0.04	1.18 ± 0.05	0.28± 0.06
HD 128621	0.23 ± 0.12	0.34 ± 0.12	0.44 ± 0.15	5199 ± 80	4.37 ± 0.12	1.05 ± 0.10	0.19±0.09
HD 130922	-0.06 ± 0.17	-0.01 ± 0.07	-0.02 ± 0.07	4751 ± 73	4.32 ± 0.16	0.72 ± 0.13	− 0.06 ±0.07
HD 131977	-0.08 ± 0.12	0.01 ± 0.09	0.20 ± 0.07	4693 ± 80	4.36 ± 0.17	0.97 ± 0.16	0.07 ± 0.10
HD 135204	-0.07 ± 0.07	0.14 ± 0.12	0.18 ± 0.06	5332 ± 37	4.31 ± 0.04	0.84 ± 0.05	− 0.11± 0.05
HD 136352	-0.23 ± 0.05	-0.03 ± 0.12	-0.03± 0.04	5667 ± 43	4.39 ± 0.03	1.08 ± 0.09	− 0.31± 0.06
HD 140901	0.12 ± 0.06	0.19 ± 0.12	0.25 ± 0.07	5645 ± 37	4.4 ± 0.04	1.14 ± 0.05	0.13± 0.05
HD 142709	-0.77 ± 0.14	-0.24 ± 0.07	0.02± 0.10	4806 ± 106	4.6 ± 0.23	1.09± 0.19	− 0.17± 0.11
HD 144628	-0.44 ± 0.11	-0.07 ± 0.10	-0.17± 0.06	5071 ± 43	4.41 ± 0.06	0.82 ± 0.07	− 0.36± 0.05
HD 145417	-1.27 ± 0.09	-0.93 ± 0.11	-0.93± 0.07	5045 ± 111	4.74 ± 0.16	0.9 ± 0.43	− 1.10± 0.15
HD 146233	0.03 ± 0.06	0.06 ± 0.05	0.13 ± 0.05	5786 ± 35	4.31 ± 0.03	1.18 ± 0.05	0.08± 0.05
HD 149661	-0.05 ± 0.08	0.07 ± 0.08	0.14 ± 0.05	5290 ± 52	4.39 ± 0.07	1.11 ± 0.07	0.04± 0.06
HD 150689	-0.20 ± 0.13	-0.06 ± 0.04	0.02± 0.09	4867 ± 87	4.43 ± 0.16	1.12 ± 0.13	− 0.08± 0.07
HD 152391	-0.04 ± 0.09	-	0.06 ± 0.06	5521 ± 43	4.54 ± 0.05	1.29 ± 0.06	0.03± 0.05
HD 154088	0.30 ± 0.06	0.35 ± 0.05	0.47 ± 0.06	5414 ± 60	4.28 ± 0.08	1.14 ± 0.07	0.33± 0.07
HD 154363	-0.80 ± 0.15	-0.50 ± 0.07	-0.25± 0.14	4500 ± 161	4.78 ± 0.35	0.43 ± 0.05	−0.66 ± 0.26
HD 154577	-0.55 ± 0.06	-0.43 ± 0.10	-0.44± 0.06	4973 ± 55	4.73 ± 0.08	0.94 ± 0.12	− 0.63± 0.06
HD 156026	-0.46 ± 0.09	-0.36 ± 0.15	-0.22± 0.10	4568 ± 94	4.67 ± 0.25	0.6 ± 0.26	− 0.18± 0.09
HD 156274	-0.44 ± 0.09	-0.12 ± 0.08	-0.07± 0.07	5300 ± 32	4.41 ± 0.04	1.00 ± 0.05	− 0.33± 0.04
HD 156384	-0.44 ± 0.15	-0.44 ± 0.07	-0.26± 0.11	4819 ± 110	4.66 ± 0.27	1.04 ± 0.22	− 0.43± 0.12
HD 165185	-0.09 ± 0.06	-0.13 ± 0.05	0.11 ± 0.09	5942 ± 85	4.53 ± 0.05	1.39 ± 0.16	0.02± 0.10
HD 165499	-0.02 ± 0.05	-0.01 ± 0.06	0.11 ± 0.04	5950 ± 45	4.31 ± 0.02	1.14 ± 0.08	− 0.01± 0.06
HD 170493	0.22 ± 0.11	0.20 ± 0.07	0.48 ± 0.09	4854 ±120	4.49 ± 0.23	1.36 ± 0.2	0.15 ± 0.13
HD 170573	-0.06 ± 0.14	0.00 ± 0.05	0.16 ± 0.09	4767 ± 89	4.44 ± 0.2	1.07 ± 0.14	−0.07± 0.09
HD 170657	-0.23 ± 0.07	-0.16 ± 0.09	-0.08± 0.09	5115 ± 52	4.48 ± 0.08	1.13 ± 0.07	−0.22± 0.06
HD 172051	-0.28 ± 0.06	-0.23 ± 0.06	-0.05± 0.05	5634 ± 30	4.43 ± 0.03	1.06 ± 0.05	−0.20± 0.04
HD 177565	0.14 ± 0.05	0.09 ± 0.01	0.24 ± 0.06	5664 ± 28	4.43 ± 0.02	1.02 ± 0.04	0.14 ± 0.04
HD 189567	-0.24 ± 0.03	0.00 ± 0.04	-0.07 ± 0.01	5765 ± 24	4.43 ± 0.02	1.02 ± 0.04	0.14 ± 0.04
HD 191408	-0.46 ± 0.09	-0.24 ± 0.04	-0.14 ± 0.04	5005 ± 45	4.38 ± 0.25	0.67 ± 0.09	−0.55 ± 0.06
HD 192310	0.00 ± 0.06	0.09 ± 0.04	0.13 ± 0.04	5069 ± 49	4.38 ± 0.19	0.79 ± 0.07	−0.01 ± 0.05
HD 196761	-0.3 ± 0.04	-0.13 ± 0.03	-0.13 ± 0.03	5435 ± 39	4.48 ± 0.08	0.91 ± 0.07	−0.29 ± 0.05
HD 207129	-0.03 ± 0.03	0.05 ± 0.03	0.01 ± 0.02	5910 ± 24	4.42 ± 0.05	1.14 ± 0.04	0.00 ± 0.04
HD 209100	-	-0.05 ± 0.04	-0.04 ± 0.06	4629 ± 77	4.36 ± 0.19	0.42 ± 0.25	−0.06 ± 0.08
HD 211415	-0.13 ± 0.04	-0.04 ± 0.02	-0.09 ± 0.04	5890 ± 30	4.51 ± 0.07	1.12 ± 0.07	−0.17 ± 0.04
HD 216803	-	0.01 ± 0.07	-0.09 ± 0.07	4555 ± 87	4.53 ± 0.26	0.66 ± 0.28	−0.01 ± 0.09
HD 222237	-	-0.07 ± 0.05	-0.07 ± 0.06	4747 ± 58	4.48 ± 0.22	0.40 ± 0.20	−0.31 ± 0.06
HD 222335	-0.22 ± 0.05	-0.06 ± 0.04	-0.11 ± 0.03	5260 ± 41	4.45 ± 0.11	0.92 ± 0.06	−0.16 ± 0.05