

## Experimental Ceramic Residues GC Data

### Unaltered extracts

	C14:0	C16:0	C16:1	C17:0	C17:1	C18:0	C18:1	C18:2	C18:3	C20:0	C20:1	C22:0	C24:0
Barley	12.01	41.64	2.03	1.95	0.62	27.40	11.17	1.74	0.00	0.59	0.14	0.51	0.21
Beef	4.88	25.78	3.73	2.85	1.31	13.19	44.41	3.14	0.33	0.00	0.36	0.00	0.00
Chicken	2.22	26.86	11.18	0.41	0.32	8.13	45.25	4.07	0.28	0.13	1.16	0.00	0.00
Chickpea	8.41	34.65	2.80	1.52	0.56	17.19	21.21	12.30	0.63	0.26	0.22	0.16	0.10
Duck	2.66	28.66	9.13	0.55	0.35	7.05	44.61	3.89	0.14	0.06	1.13	0.00	0.00
Linseed	2.39	52.40	0.33	0.83	0.00	19.56	20.17	0.93	0.38	1.16	0.19	1.08	0.58
Olive	0.00	13.85	1.82	0.00	0.13	4.69	76.56	2.42	0.11	0.23	0.20	0.00	0.00
Pea	9.71	34.38	4.73	1.51	0.59	19.03	21.79	6.12	0.89	0.53	0.27	0.44	0.00
Pork	5.55	25.33	7.26	1.01	1.12	12.56	38.44	5.16	0.27	0.14	1.47	0.00	0.00
Sesame	0.28	35.38	0.36	0.20	0.04	14.39	46.75	0.10	0.00	1.42	0.36	0.55	0.18
Sheep	9.52	25.30	3.36	2.97	0.88	15.31	37.82	3.12	0.66	0.09	0.22	0.00	0.00
Trout	9.88	20.54	15.73	0.81	0.81	7.08	32.93	5.68	0.74	0.24	3.77	0.00	0.00
Wheat	6.45	34.94	2.37	1.25	0.40	14.99	18.24	18.74	1.01	0.72	0.40	0.30	0.20

### 2004 Residues

	C14:0	C16:0	C16:1	C17:0	C17:1	C18:0	C18:1	C18:2	C18:3	C20:0	C20:1	C22:0	C24:0
Barley	12.01	41.64	2.03	1.95	0.62	27.4	11.17	1.74	0	0.59	0.14	0.51	0.21
Beef	4.88	25.78	3.73	2.85	1.31	13.19	44.41	3.14	0.33	0	0.36	0	0
Chicken	2.22	26.86	11.18	0.41	0.32	8.13	45.25	4.07	0.28	0.13	1.16	0	0
Chickpea	8.41	34.65	2.8	1.52	0.56	17.19	21.21	12.3	0.63	0.26	0.22	0.16	0.1
Duck	2.66	28.66	9.13	0.55	0.35	7.05	44.61	3.89	0.14	0.06	1.13	0	0
Linseed	2.39	52.4	0.33	0.83	0	19.56	20.17	0.93	0.38	1.16	0.19	1.08	0.58
Olive	0	13.85	1.82	0	0.13	4.69	76.56	2.42	0.11	0.23	0.2	0	0
Pea	9.71	34.38	4.73	1.51	0.59	19.03	21.79	6.12	0.89	0.53	0.27	0.44	0
Pork	5.55	25.33	7.26	1.01	1.12	12.56	38.44	5.16	0.27	0.14	1.47	0	0
Sesame	0.28	35.38	0.36	0.2	0.04	14.39	46.75	0.1	0	1.42	0.36	0.55	0.18
Sheep	9.52	25.3	3.36	2.97	0.88	15.31	37.82	3.12	0.66	0.09	0.22	0	0
Trout	9.88	20.54	15.73	0.81	0.81	7.08	32.93	5.68	0.74	0.24	3.77	0	0
Wheat	6.45	34.94	2.37	1.25	0.4	14.99	18.24	18.74	1.01	0.72	0.4	0.3	0.2

### 2007 Residues

	C8:0	C9:0	C10:0	C11:0	C12:0	C13:0	C14:1	C14:0	C15:0br	C15:0	C16:0br	C16:1	C16:0	C17:0br	C17:1	C17:0	C18:0br	C18:2	C18:1	C18:0	C19:1	C19:0	C20:1	C20:0	C22:0	C23:0	C24:0
Barley	1.78	12.31	0.24	0.00	5.04	0.27	0.00	6.69	0.00	0.95	0.00	0.00	33.20	0.00	0.00	0.00	0.00	1.30	14.14	24.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Beef	0.11	0.38	0.08	0.00	0.10	0.02	0.32	2.72	0.43	0.65	0.20	2.66	20.23	1.13	1.04	2.27	0.32	0.91	44.14	21.47	0.18	0.16	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00
Chicken	0.16	0.36	0.02	0.00	0.04	0.00	0.12	1.09	0.00	0.17	0.00	5.16	31.72	0.06	0.00	0.34	0.00	0.29	47.93	11.41	0.00	0.00	0.88	0.26	0.00	0.00	0.00
Chickpea	0.00	0.00	0.00	0.00	4.20	0.00	0.00	3.85	0.00	1.75	0.00	0.00	30.76	0.00	0.00	0.00	0.00	2.09	19.56	37.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Duck	0.25	0.34	0.03	0.00	0.07	0.00	0.07	1.26	0.11	0.19	0.03	3.44	38.28	0.21	0.22	0.31	0.00	0.00	43.33	11.04	0.00	0.00	0.45	0.10	0.00	0.00	0.00
Lamb	0.00	0.10	0.23	0.00	0.53	0.02	0.09	5.57	0.68	0.79	0.25	1.89	25.28	1.36	0.61	1.69	0.20	0.39	37.87	22.29	0.00	0.00	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00
Linseed	3.89	4.63	0.34	0.00	0.19	0.00	0.00	0.83	0.00	0.38	0.00	0.00	54.42	0.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.58	0.00	0.00	0.00	1.71	1.32	2.26	0.75
Olive	8.60	15.52	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	50.97	0.00	0.00	0.17	0.00	0.00	2.33	19.08	0.00	0.00	0.00	2.08	0.41	0.00	0.00
Pea	0.00	0.00	0.00	0.00	3.11	0.00	0.00	4.62	0.00	0.91	0.00	0.00	29.52	1.29	0.00	0.00	0.00	2.31	18.51	39.31	0.00	0.00	0.00	0.42	0.00	0.00	0.00
Pork	0.38	1.21	0.16	0.00	0.18	0.00	0.00	2.77	0.00	0.16	0.00	3.23	31.89	0.32	0.63	0.85	0.00	0.33	39.57	16.93	0.00	0.00	1.13	0.26	0.00	0.00	0.00
Sesame	4.17	10.12	0.34	0.17	0.10	0.00	0.00	0.42	0.00	0.21	0.00	0.00	47.61	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	31.80	0.00	0.00	0.00	3.82	0.70	0.00	0.00	0.20
Wheat	0.00	2.28	1.14	0.00	3.15	0.00	0.00	3.75	0.00	0.91	0.00	0.00	51.32	0.00	0.00	0.00	0.00	2.78	23.06	11.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

	Barley	Beef	Chicken	Chickpea	Duck	Linseed	Olive	Pea	Pork	Sesame	Sheep	Trout	Wheat
Li	0.21			0.1		0.58					0.18		0.2
B	0.51			0.16		1.08		0.44		0.55			0.3
A	0.59		0.13	0.26	0.06	1.16	0.23	0.53	0.14	1.42	0.09	0.24	0.72
S	27.4	13.19	8.13	17.19	7.05	19.56	4.69	19.03	12.56	14.39	15.31	7.08	14.99
Ga	0.14	0.36	1.16	0.22	1.13	0.19	0.2	0.27	1.47	0.36	0.22	3.77	0.4
Ma	1.95	2.85	0.41	1.52	0.55	0.83		1.51	1.01	0.2	2.97	0.81	1.25
O	11.17	44.41	45.25	21.21	44.61	20.17	76.56	21.79	38.44	46.75	37.82	32.93	18.24
P	41.64	25.78	26.86	34.65	28.66	52.4	13.85	34.38	25.33	35.38	25.3	20.54	34.94
Mo	0.62	1.31	0.32	0.56	0.35		0.13	0.59	1.12	0.04	0.88	0.81	0.4
L	1.74	3.14	4.07	12.3	3.89	0.93	2.42	6.12	5.16	0.1	3.12	5.68	18.74
Po	2.03	3.73	11.18	2.8	9.13	0.33	1.82	4.73	7.26	0.36	3.36	15.73	2.37
My	12.01	4.88	2.22	8.41	2.66	2.39		9.71	5.55	0.28	9.52	9.88	6.45
Ln		0.33	0.28	0.63	0.14	0.38	0.11	0.89	0.27		0.66	0.74	1.01

	C14:0	C16:0	C16:1	C17:0	C17:1	C18:0	C18:1	C18:2	C18:3	C20:0	C20:1	C22:0	C24:0
Barley	12.01	41.64	2.03	1.95	0.62	27.40	11.17	1.74	0.00	0.59	0.14	0.51	0.21
Beef	4.88	25.78	3.73	2.85	1.31	13.19	44.41	3.14	0.33	0.00	0.36	0.00	0.00
Chicken	2.22	26.86	11.18	0.41	0.32	8.13	45.25	4.07	0.28	0.13	1.16	0.00	0.00
Chickpea	8.41	34.65	2.80	1.52	0.56	17.19	21.21	12.30	0.63	0.26	0.22	0.16	0.10
Duck	2.66	28.66	9.13	0.55	0.35	7.05	44.61	3.89	0.14	0.06	1.13	0.00	0.00
Linseed	2.39	52.40	0.33	0.83	0.00	19.56	20.17	0.93	0.38	1.16	0.19	1.08	0.58
Olive	0.00	13.85	1.82	0.00	0.13	4.69	76.56	2.42	0.11	0.23	0.20	0.00	0.00
Pea	9.71	34.38	4.73	1.51	0.59	19.03	21.79	6.12	0.89	0.53	0.27	0.44	0.00
Pork	5.55	25.33	7.26	1.01	1.12	12.56	38.44	5.16	0.27	0.14	1.47	0.00	0.00
Sesame	0.28	35.38	0.36	0.20	0.04	14.39	46.75	0.10	0.00	1.42	0.36	0.55	0.18
Sheep	9.52	25.30	3.36	2.97	0.88	15.31	37.82	3.12	0.66	0.09	0.22	0.00	0.00
Trout	9.88	20.54	15.73	0.81	0.81	7.08	32.93	5.68	0.74	0.24	3.77	0.00	0.00
Wheat	6.45	34.94	2.37	1.25	0.40	14.99	18.24	18.74	1.01	0.72	0.40	0.30	0.20