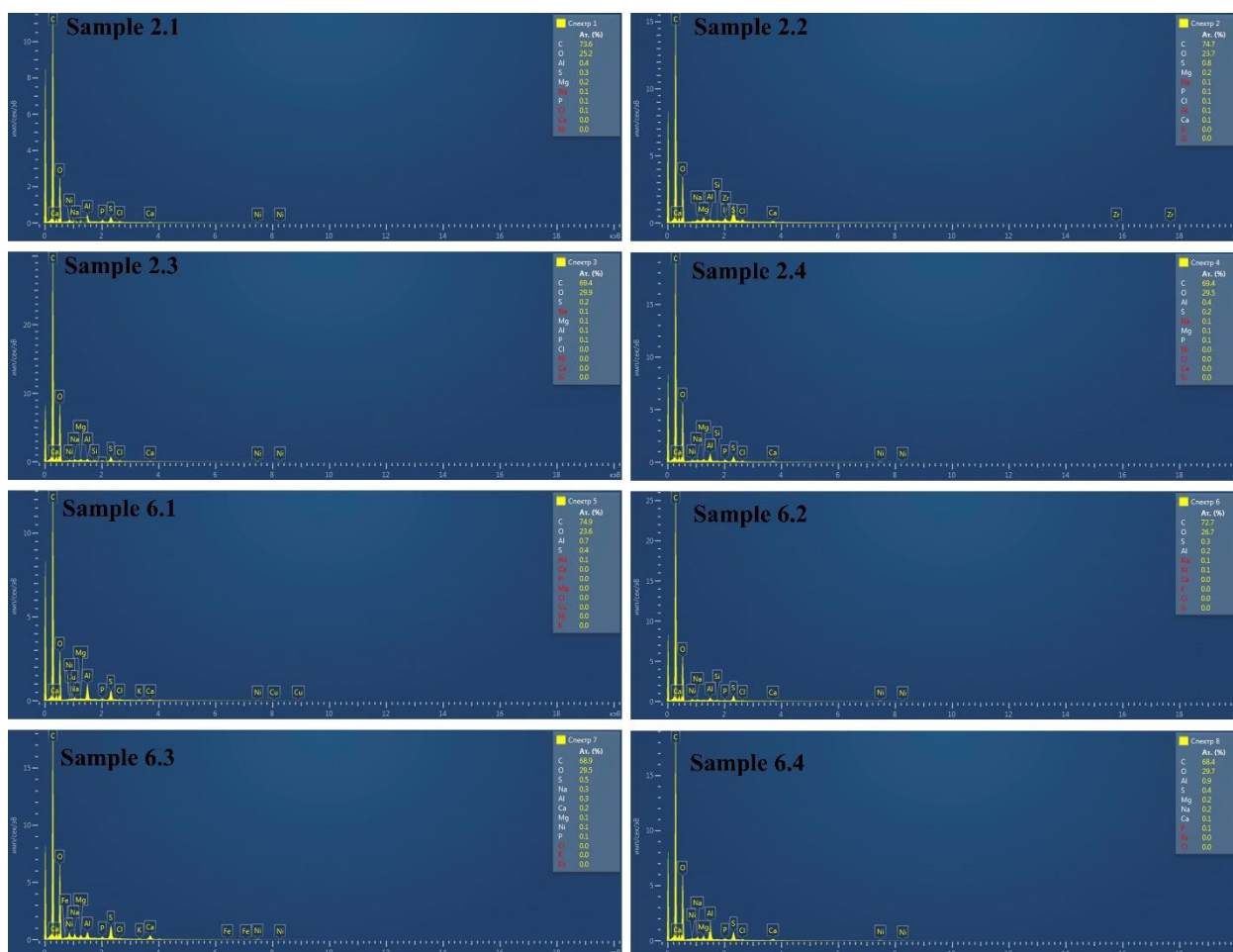


**Table S1** – Primary data energy-dispersive X-ray spectroscopy (EDX) analysis lenses *N. guentheri* (Atomic Percentage).

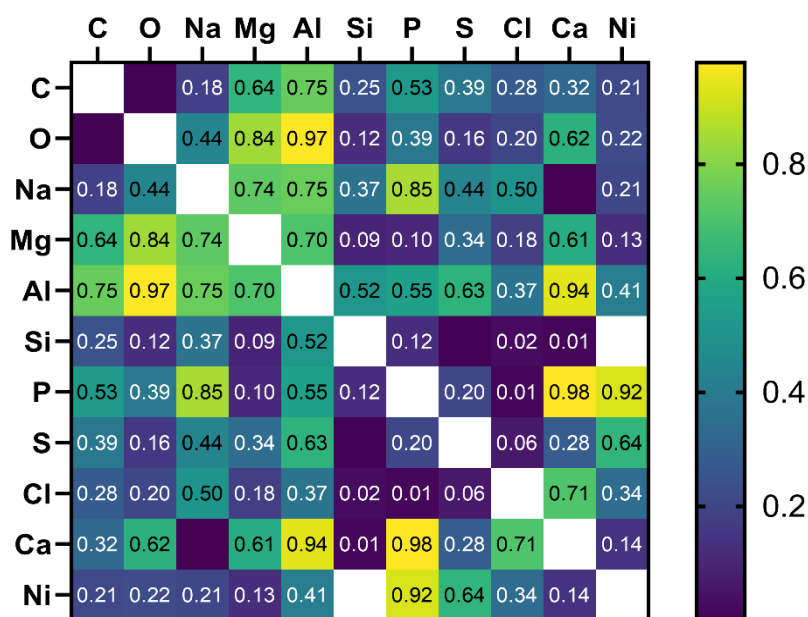
Sample name	C	O	Na	Mg	Al	Si	P	S	Cl	K	Ca	Fe	Ni	Cu	Zr	Summ. (at)
2.1	73.57	25.25	0.11	0.16	0.40		0.10	0.29	0.06		0.04		0.04			100.00
2.2	74.66	23.73	0.13	0.21	0.08	0.03	0.11	0.84	0.10		0.07				0.03	100.00
2.3	69.36	29.91	0.11	0.10	0.10	0.02	0.05	0.23	0.05		0.03		0.03			100.00
2.4	69.35	29.54	0.13	0.12	0.40	0.02	0.07	0.25	0.04		0.04		0.04			100.00
6.1	74.93	23.59	0.13	0.03	0.72		0.04	0.43	0.03	0.02	0.05		0.02	0.02		100.00
6.2	72.65	26.65	0.09		0.16	0.02	0.03	0.29	0.02		0.03		0.06			100.00
6.3	68.93	29.47	0.31	0.14	0.25		0.06	0.52	0.02	0.02	0.19	0.01	0.07			100.00
6.4	68.44	29.69	0.18	0.20	0.88		0.05	0.38	0.04		0.08		0.05			100.00

**Table S2** – Primary data energy-dispersive X-ray spectroscopy (EDX) analysis lenses *N. guentheri* (Weight Percent).

Sample name	C	O	Na	Mg	Al	Si	P	S	Cl	K	Ca	Fe	Ni	Cu	Zr	Summ. (wt)
2.1	66.80	30.54	0.18	0.29	0.81		0.24	0.69	0.15		0.12		0.17			100.00
2.2	67.57	28.61	0.23	0.39	0.16	0.06	0.27	2.04	0.28		0.22				0.19	100.00
2.3	62.46	35.88	0.18	0.19	0.20	0.05	0.12	0.56	0.12		0.09		0.15			100.00
2.4	62.23	35.30	0.22	0.22	0.81	0.05	0.17	0.59	0.10		0.11		0.19			100.00
6.1	68.11	28.56	0.23	0.05	1.46		0.09	1.05	0.08	0.05	0.14		0.08	0.10		100.00
6.2	66.03	32.27	0.15		0.33	0.05	0.07	0.69	0.07		0.09		0.25			100.00
6.3	61.37	34.95	0.52	0.26	0.50		0.13	1.23	0.06	0.06	0.58	0.05	0.29			100.00
6.4	60.84	35.16	0.31	0.37	1.75		0.13	0.90	0.10		0.23		0.21			100.00



**Figure S1** - EDX-spectrum of lenses by group (mentioned in table S1, S2).



**Figure S2** - P values for Pearson Correlation as a correlation matrix between different elements in the lens.