Table 5. Observed (*F*o) and calculated (*F*c) structure factors and standard error (F) for tetranatrolite from Mont Saint-Hilaire, Québec*.

H	*F*o	*F*c	F	H	Fo	Fc	F	H	Fo	Fc	F	H	Fo	Fc	F	H	Fo	Fc	F	H	Fo	Fc	F	H	Fo	Fc	F
				6	0	1	5					2	145	122	6	12	24	24	0		H,4,3						
	H,0,0			8	0	3	2		H,3,1			4	71	56	5									2	7	9	6
				10	2	2	4					6	7	4	4		H,7,2			5	42	42	2	4	57	56	0
2	76	87	2	12	41	39	0	4	92	90	2	8	133	136	6					7	41	39	2	6	26	27	0
4	45	45	0	14	2	8	4	6	32	31	0	10	54	56	2	7	44	45	0	9	76	81	2	8	6	8	4
6	102	101	2					8	12	11	2	12	0	4	5	9	2	2	4	11	47	47	0	10	26	26	0
8	50	51	0		H,7,0			10	14	12	2	14	0	6	7	11	30	31	0	13	26	26	0	12	25	23	2
10	81	82	0					12	41	39	2					13	32	32	2								
12	24	26	2	9	12	13	2	14	22	21	0		H,1,2								H,5,3				H,3,4		
14	21	18	2	11	12	16	2										H,8,2										
				13	32	31	0		H,4,1			1	108	87	2					6	52	54	2	5	82	82	3
	H,1,0											3	76	69	4	10	42	42	0	8	37	38	2	7	98	101	5
					H,8,0			5	42	36	0	5	17	14	0	12	42	39	0	10	7	10	4	9	54	55	2
3	71	65	2					7	37	38	0	7	41	42	2					12	32	31	0	11	13	15	2
5	50	52	0	8	77	82	2	9	67	69	0	9	32	36	0		H,9,2							13	2	10	5
7	5	4	2	10	9	14	2	11	39	37	0	11	11	6	2						H,6,3						
9	37	39	0	12	12	12	3	13	22	21	0	13	36	34	0	9	32	32	0						H,4,4		
11	21	20	0					15	22	23	2	15	26	24	0	11	33	33	0	7	23	25	0				
13	9	7	3		H,9,0															9	20	18	2	4	83	87	5
15	18	18	2						H,5,1				H,2,2				H,0,3			11	17	18	0	6	4	8	4
				11	0	0	2													13	41	38	0	8	0	4	3
	H,2,0							6	82	82	2	4	100	96	5	1	19	17	0					10	32	34	2
					H,10,0			8	42	41	0	6	67	68	2	3	62	63	3		H,7,3			12	3	8	3
2	112	111	4					10	30	29	0	8	10	12	2	5	82	75	5								
4	51	49	0	10	3	10	8	12	14	13	2	10	20	19	2	7	37	36	3	8	17	17	0		H,5,4		
6	38	38	0	12	48	45	0	14	37	35	0	12	48	51	2	9	22	24	2	10	31	33	0				
8	66	67	0									14	16	15	2	11	0	5	7	12	20	21	0	7	17	18	0
10	0	0	5		H,0,1				H,6,1							13	8	11	6					9	20	19	2
12	0	7	5										H,3,2								H,8,3			11	6	9	5
				1	104	94	3	7	22	23	0						H,1,3										
	H,3,0			3	5	0	4	9	34	36	0	3	92	75	6					9	10	10	2		H,6,4		
				5	5	0	2	11	37	38	2	5	38	39	0	2	48	43	0	11	9	9	4				
5	29	35	0	7	76	79	2	13	24	21	2	7	54	57	2	4	97	90	4					6	27	27	2
7	130	129	2	9	84	83	2					9	54	58	2	6	52	53	2		H,9,3			8	17	19	0
9	35	37	0	11	49	56	2		H,7,1			11	21	20	0	8	79	84	4					10	25	25	0
11	0	5	4	13	36	36	0					13	32	31	0	10	3	12	3	10	26	25	2	12	6	0	6
13	19	21	0	15	17	19	2	8	82	85	2					12	21	21	2								
15	17	15	2					10	2	10	4		H,4,2			14	17	16	2		H,0,4				H,7,4		
					H,1,1			12	7	13	4																

H,4,0

4	93	81	4
6	114	114	3
8	87	88	2
10	109	108	2
12	21	21	0
14	0	8	6

H,5,0

7	21	22	0
9	0	1	4
11	0	4	4
13	29	27	0

H,6,0

2	83	79	4
4	160	158	4
6	17	15	0
8	57	57	2
10	40	42	0
12	36	37	0
14	13	12	2

H,2,1

3	102	96	2
5	37	33	0
7	47	48	0
9	21	20	0
11	47	47	0
13	29	30	0
15	7	4	4

H,8,1

9	47	49	2
11	5	11	3
13	22	20	0

H,9,1

10	6	8	4
12	26	25	2

H,10,1

11	12	8	2

H,0,2

6	22	21	0
8	38	38	0
10	42	45	0
12	24	23	0
14	22	19	2

H,5,2

5	106	108	2
7	64	66	0
9	61	63	2
11	28	30	0
13	8	14	4

H,6,2

8	9	4	2
10	42	43	0

H,2,3

3	77	66	2
5	59	56	2
7	37	38	2
9	35	36	2
11	15	18	2
13	32	30	0

H,3,3

4	24	24	2
6	57	58	2
8	8	9	3
10	25	27	0
12	15	15	2
14	28	27	2

H,1,4

0	223	196	2
2	38	36	2
4	33	34	2
6	74	79	5
8	6	5	4
10	62	64	4
12	35	34	2

H,0,5

9	17	13	2
11	5	6	3

H,8,4

8	55	56	2
10	14	15	2

H,2,4

3	68	64	2
5	77	80	2
7	26	24	2
9	17	15	2
11	27	29	0
13	14	12	2

Table 5. Continiued.

H	Fo	Fc	F
H,0,5			
11	15	10	2
H,1,5			
2	27	29	0
4	73	71	2
6	31	30	2
8	45	45	2
10	13	12	2
12	9	19	5
H,2,5			
3	52	49	0
5	37	35	0
7	31	32	2
9	22	22	2
11	12	12	3
H,3,5			
4	34	35	0
6	47	51	2
8	18	17	2
10	22	23	0
H,4,5			
5	28	29	0
7	37	38	2
9	57	57	2
11	35	34	2
H,5,5			
6	38	39	0
8	27	27	2
10	4	6	6
H,6,5			
7	18	20	0
9	20	18	0
H,7,5			
8	13	16	2
H,8,5			
9	0	2	6
H,0,6			
2	42	41	0
4	6	9	5
6	0	4	7
8	53	56	3
10	22	24	2
H,1,6			
1	44	44	0
3	50	49	2
5	12	12	3
7	11	8	2
9	22	21	2
H,2,6			
4	32	34	0
6	20	21	0
8	8	9	2
H,3,6			
3	19	20	2
5	17	17	2
7	18	18	2
9	33	34	2
H,4,6			
6	12	4	2
8	17	20	2
H,5,6			
5	71	73	2
7	38	41	2
H,6,6			
8	7	8	3
H,7,6			
7	12	20	3
H,0,7			
1	10	7	6
3	12	8	2
5	4	5	7
7	27	26	3
H,1,7			
2	32	32	0
4	43	44	2
6	2	5	4
H,2,7			
3	31	30	0
5	5	8	4
H,3,7			
4	25	26	0
6	7	4	3
H,4,7			
5	11	13	4

* For the paper: The crystal structure of tetranatrolite from Mont Saint-Hilaire, Québec and its chemical and structural relationship to paranatrolite and gonnardite, by H.T. Evans, Jr., J.A. Konnert, and M. Ross. American Mineralogist, v. 85, p. xxx-xxx, 2000.