

RESULTADOS ANÁLISE I - QFL1111 2023 Integral

Nº da Amostra	RESPOSTAS								
	K ⁺	NH ₄ ⁺	Cl ⁻	SO ₄ ²⁻	CO ₃ ²⁻	Ba ²⁺	Ca ²⁺	Sr ²⁺	Mg ²⁺
1	x			x	x			x	
2		x	x		x			x	
3			x	x				x	
4	x		x	x	x			x	
5		x	x	x	x				
6		x	x	x	x			x	
7	x	x			x		x	x	
8	x	x		x	x	x		x	x
9	x		x		x		x		
10	x			x	x				x
11		x	x	x	x				
12		x	x		x		x		
13			x	x	x	x			x
14	x		x	x	x		x		
15	x			x	x				
16		x	x	x	x				
17		x	x			x		x	
18		x	x		x	x		x	
19	x		x		x		x		
20									
21		x	x	x	x				
22									
23									
24			x		x		x		x
25	x				x	x	x	x	
26		x	x	x	x				
27	x		x		x	x	x		
28			x	x	x		x		x
29	x		x		x	x	x	x	
30	x			x	x		x		
31		x	x	x	x				
32		x	x	x	x				
33			x		x	x			x
34									
35	x			x	x			x	
36		x	x	x	x				
37									
38	x		x		x	x	x	x	
39		x		x			x	x	
40			x	x	x		x		x
41	x		x	x	x		x		
42	x	x			x		x		x
43	x		x		x	x	x	x	
44	x		x				x		
45	x			x	x				
46		x	x	x					
47	x		x		x		x		
48		x		x	x	x		x	x
49	x		x		x		x		x
50									
51		x	x	x	x				
52			x		x			x	
53			x	x	x	x	x	x	x
54	x	x			x		x		
55	x					x			x
56		x	x		x				
57									
58		x			x	x			
59	x		x		x	x			x
60	x			x	x				
61		x	x	x	x				
62		x		x	x				
63	x		x		x	x	x	x	x
64	x		x		x				
65		x	x	x	x				x
66	x	x	x	x	x				
67									
68	x		x		x	x		x	
69									
70									
71									
72									
73									
74									
75									
76		x	x	x	x				
77		x		x	x			x	x
78			x		x	x			
79	x		x		x		x	x	
80	x	x	x						
81									
82		x	x		x	x	x		
83	x		x		x	x		x	
84	x		x		x			x	
85	x	x		x	x				
86	x	x	x	x	x				

Nº da Amostra	GABARITO								
	K ⁺	NH ₄ ⁺	Cl ⁻	SO ₄ ²⁻	CO ₃ ²⁻	Ba ²⁺	Ca ²⁺	Sr ²⁺	Mg ²⁺
1	x			x	x				x
2		x	x		x		x		
3			x	x	x	x		x	
4	x		x		x		x		
5	x			x	x				x
6		x	x	x	x				
7	x	x	x		x		x		
8			x		x	x		x	
9	x		x		x		x		
10	x			x	x				x
11		x	x	x	x				
12		x	x		x		x		
13			x		x	x		x	
14	x			x	x		x		
15	x			x	x				x
16		x	x	x	x				
17		x	x		x		x		
18			x		x	x		x	
19	x		x		x		x		
20	x			x	x				x
21		x	x	x	x				
22		x	x		x		x		
23			x		x	x		x	
24	x		x		x		x		
25	x			x	x				x
26		x	x	x	x				
27		x	x		x		x		
28			x		x	x		x	
29	x		x		x		x		
30	x			x	x				x
31		x	x	x	x				
32		x	x		x		x		
33			x		x	x		x	
34	x		x		x		x		
35	x			x	x				x
36		x	x	x	x				
37		x	x	x	x		x		
38			x		x	x		x	
39	x		x		x		x		
40	x			x	x				x
41	x	x	x	x	x				
42		x	x		x		x		
43			x		x	x		x	
44	x		x		x		x		
45	x			x	x				x
46		x	x	x	x				
47	x	x	x	x	x		x		
48			x		x	x		x	
49	x		x		x		x		
50	x			x	x				x
51		x	x	x	x				
52		x	x		x		x		
53			x		x	x		x	
54	x		x		x		x		
55	x			x	x				x
56		x	x	x	x				
57		x	x		x		x		
58			x		x	x		x	
59	x		x		x		x		
60	x			x	x				x
61		x	x	x	x				
62		x	x		x		x		
63			x		x	x		x	
64	x		x		x		x		
65	x			x	x				x
66		x	x	x	x				
67		x	x		x		x		
68			x		x	x		x	
69	x		x		x		x		
70	x			x	x				x
71		x	x	x	x				
72	x	x		x			x		
73			x		x	x		x	
74	x		x		x		x		
75	x			x	x				x
76		x	x	x	x				
77		x	x		x		x		
78			x		x	x		x	
79	x		x		x		x		
80	x			x	x				x
81		x	x	x	x				
82		x	x		x		x		
83			x		x	x		x	
84	x		x		x		x		
85		x	x	x	x				
86		x	x	x	x				

RESULTADO	
Nº da Amostra	Nota
1	7,8
2	10
3	4,4
4	8,9
5	5,6
6	8,9
7	8,9
8	7,8
9	10
10	10
11	10
12	10
13	7,8
14	8,9
15	8,9
16	10
17	10
18	8,9
19	10
20	AUSENTE
21	10
22	AUSENTE
23	AUSENTE
24	7,8
25	5,6
26	10
27	6,7
28	4,4
29	6,7
30	7,8
31	10
32	7,8
33	7,8
34	AUSENTE
35	7,8
36	10
37	AUSENTE
38	7,8
39	7,8
40	6,7
41	8,9
42	8,9
43	7,8
44	10
45	8,9
46	8,9
47	10
48	8,9
49	8,9
50	AUSENTE
51	10
52	8,9
53	7,8
54	7,8
55	8,9
56	8,9
57	AUSENTE
58	6,7
59	6,7
60	8,9
61	10
62	6,7
63	6,7
64	8,9
65	6,7
66	10
67	AUSENTE
68	8,9
69	AUSENTE
70	AUSENTE
71	AUSENTE
72	AUSENTE
73	AUSENTE
74	AUSENTE
75	AUSENTE
76	10
77	4,4
78	7,8
79	8,9
80	5,6
81	AUSENTE
82	8,9
83	8,9
84	10
85	8,9
86	10