RESULTADOS ANÁLISE III - QFL1111 2023 Integral

RESPOSTAS DO FORMS

Nº da Amostra	K^+	NH_4^+	Cl^-	SO_4^{2-}	CO_3^{2-}	Ba^{2+}	Ca^{2+}	Sr^{2+}	Mg^{2+}	Fe^{3+}	Mn^{2+}	Al^{3+}	Zn^{2+}	Br^-	I^-	NO_2^-	NO_3^-
1	x		x	x	x		x			x							
2	x									x	x						x
3		x	x	x					x								
4	x		x	x						x	x						x
5			x						x		x	x				x	
6		x	x	x			x									x	
7	x				x			x		x							x
8	x									x	x						x
9	x		x	x						x	x						x
10			x	x								x					x
11	x		x	x						x							
12	x		x				x	x				x					x
13	x		x							x	x						x
14																	
15				x							x	x				x	
16	x		x	x						x	x						x
17	x		x	x					x								
18	x		x				x	x				x					x
19	x				x			x		x							x
20																	
21			x	x			x		x			x				x	
22																	
23																	
24	x									x	x						x
25			x	x	x		x			x		x					x
26					x					x	x						x
27	x		x	x	x		x		x		x						
28	x		x	x					x		x						
29	x									x	x						x
30			x	x	x		x			x		x					x
31			x						x		x	x				x	
32			x						x		x	x				x	
33		x	x	x			x									x	
34			x	x	x						x						x
35			x	x			x		x			x				x	
36	x		x	x					x								
37																	
38	x		x							x	x						x
39			x	x	x		x			x		x					x
40	x		x	x						x							
41	x		x							x	x						x
42	x				x		x		x			x		x			
43					x					x	x						x
44	x		x	x					x		x						
45			x		x		x	x			x						x
46	x		x	x	x		x		x		x						
47			x				x									x	
48	x		x	x					x		x						
49	x				x			x		x							x
50																	
51			x	x			x			x	x						x
52	x		x	x			x		x								x
53			x	x								x					x
54			x	x			x			x	x						x
55			x	x			x		x			x					x
56	x		x		x		x			x							x
57																	
58			x	x			x		x			x					x
59	x									x	x						x
60	x		x	x	x				x		x						
61			x		x		x	x			x						x
62	x		x	x					x		x						
63	x		x	x					x		x						
64		x	x	x					x								
65	x		x	x	x				x		x						
66			x		x		x	x			x						x
67																	
68			x	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		x			x							x
79			x				x	x								x	
80	x									x	x						x
81																	
82		x	x	x			x									x	
83	x		x				x	x				x					x
84	x		x	x			x		x								x
85				x							x	x				x	
86																	

GABARITO

Nº da Amostra	K^+	NH_4^+	Cl^-	SO_4^{2-}	CO_3^{2-}	Ba^{2+}	Ca^{2+}	Sr^{2+}	Mg^{2+}	Fe^{3+}	Mn^{2+}	Al^{3+}	Zn^{2+}	Br^-	I^-	NO_2^-	NO_3^-
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	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					x
11	x									x	x						x
12	x				x		x					x					x
13	x									x	x						x
14																	
15	x				x		x					x					x
16	x									x	x						x
17	x		x	x					x		x						
18	x				x		x					x					x
19	x				x		x					x					x
20																	
21	x		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
30	x				x		x					x					x
31			x				x	x			x	x				x	
32			x				x	x			x	x				x	
33			x				x	x								x	
34	x		x	x					x		x						
35	x		x	x					x		x						
36	x		x	x					x		x						
37																	
38	x									x	x						x
39	x				x		x					x					x
40	x									x	x						x
41	x									x	x						x
42	x				x		x					x					x
43	x									x	x						x
44	x		x	x					x		x						
45			x				x	x								x	
46	x		x	x					x		x						
47			x				x	x								x	
48	x		x	x					x		x						
49	x				x		x					x					x
50																	
51	x									x	x						x
52			x				x	x								x	
53	x				x		x					x					x
54	x									x	x						x
55	x				x		x					x					x
56	x				x		x					x					x
57																	
58	x				x		x					x					x
59	x									x	x						x
60	x		x	x					x		x						
61			x				x	x								x	
62	x		x	x					x		x						
63	x		x	x					x		x						
64	x		x	x					x		x						
65	x		x	x					x		x						
66			x				x	x								x	
67																	
68	x									x	x						x
69																	
70																	
71																	
72																	
73																	
74																	
75																	
76	x		x	x					x		x						
77	x		x	x					x		x						
78	x				x		x					x					x
79			x				x	x								x	
80	x									x	x						x
81																	
82			x				x	x								x	
83	x				x		x					x					x
84			x				x	x								x	
85	x				x		x					x					x
86																	

RESULTADO

Nº da Amostra	Nota
1	6,5
2	10,0
3	8,2
4	8,8
5	8,2
6	8,2
7	7,6
8	10,0
9	8,8
10	7,1
11	7,6
12	8,2
13	9,4
14	AUSENTE
15	5,9
16	8,8
17	9,4
18	8,2
19	7,6
20	AUSENTE
21	7,1
22	AUSENTE
23	AUSENTE
24	10,0
25	7,6
26	8,8
27	8,8
28	10,0
29	10,0
30	7,6
31	8,2
32	8,2
33	8,2
34	7,6
35	7,1
36	9,4
37	AUSENTE
38	9,4
39	7,6
40	7,6
41	9,4
42	8,2
43	8,8
44	10,0
45	7,6
46	8,8
47	9,4
48	10,0
49	7,6
50	AUSENTE
51	7,6
52	6,5
53	7,1
54	7,6
55	7,1
56	8,2
57	AUSENTE
58	7,1
59	10,0
60	9,4
61	7,6
62	10,0
63	10,0
64	8,2
65	9,4
66	7,6
67	AUSENTE
68	7,6
69	AUSENTE
70	AUSENTE
71	AUSENTE
72	AUSENTE
73	AUSENTE
74	AUSENTE
75	AUSENTE
76	8,2
77	7,6
78	8,2
79	10,0
80	10,0
81	AUSENTE
82	8,2
83	8,2
84	6,5
85	5,9
86	AUSENTE