

**Test fytotoxicity**

**Pá8h**

iont koncentrace [uM] opakovani	RL [mm]						
	Al 1	Al 10	Al 100	Cu 1	Cu 10	Cu 100	Zn 1
1	5	10	13	25	15	5	36
1	8	13	6	7	8	4	37
1	6	9	5	5	13	8	9
1	6	12	5	6	14	7	11
1	4	14	5	7	11	1	15
1	5	15	5	3	9	0	13
1	7	10	10	11	11	4	10
1	4	11	5	5	5	0	6
1	16	13	5	5	6	0	7
1	24	6	0	6	7	0	18
2	6	14	8	17	13	7	19
2	4	5	10	7	22	7	12
2	5	6	9	10	15	4	5
2	6	12	14	11	11	6	32
2	7	10	10	5	9	7	11
2	14	21	5	22	10	5	5
2	16	8	6	25	13	4	31
2	6	7	9	6	7	6	8
2	6	14	4	6	2	4	5
2	7	6	3	5	7	3	5
3	6	11	6	3	9	10	7
3	12	18	5	5	10	8	9
3	9	16	6	5	9	5	10
3	20	14	5	5	11	6	8
3	9	20	5	15	12	2	7
3	4	5	6	6	5	6	11
3	13	5	2	7	6	5	4
3	24	5	4	6	9	5	10
3	21	15	10	4	5	7	6
3	7	0	6	6	14	5	5
Průměr	9.566667	10.83333	6.4	8.533333	9.933333	4.7	12.4
SMODCH	6.003795	4.844814	3.017725	6.020705	3.949121	2.570992	9.261389

GRAF

Varianta	Průměr	SMODCH
Al1	9.566667	6.00
Al10	10.83333	4.84
Al100	6.4	3.02
Cu1	8.533333	6.02
Cu10	9.933333	3.95
Cu100	4.7	2.57
Zn1	12.4	9.26
Zn10	12.76667	7.77
Zn100	5.583333	3.34
Kontrola	12.46667	7.31

Zn	Zn	Kontrola
10	100	0

21	4	29
17	13	14
27	3	25
15	4	10
23	4	6
15	4	16
8	5	5
10	5	7
0	3.5	8
0	15	8
15	6	7
5	4	5
23	1	7
4	6	8
6	4	7
5	3	12
17	4	15
14	13	14
7	3	8
12	4	8
9	5	6
22	11	5
9	4	12
4	4	14
26	10	11
13	5	23
19	8	24
16	5	7
21	3	27
0	4	26

12.76667 5.583333 12.46667

7.770385 3.341864 7.310875







**Test fytotoxicity**

**St8h**

iont koncentrace [uM] opakovani	RL [mm]							
	Al	Al	Al	Cu	Cu	Cu	Zn	
	1	10	100	1	10	100	1	
1	22	24	3	49	5	7	27	
1	23	19	41.5	24	9	3	21	
1	44	45	22	18	13	2	13	
1	39	38	45.5	26	10	3	16	
1	12	44	30	23	11	2	18	
1	39	50	10.5	23	15	4	13	
1	25	31	11	36	33	5	14	
1	19	13	7.5	25	18	3	12	
1	17	39	6	31	15	2	32	
1	35	38	37	37	10	2	10	
2	40	26	17	35	15	1	11	
2	17	14	15	22	8	1	37	
2	36	45	18	34	9	2	45	
2	20	13	13	36	20	1	34	
2	16	15	13	12	16	1	21	
2	17	28	11	38	12	1	22	
2	45	14	33	38	14	2	22	
2	34	33	19	48	9	3	12	
2	36	42	20	26	19	2	10	
2	13	60	4	19	17	2	0	
3	5	32	31	19	5	5	6	
3	3	12	43	29	12	4	21	
3	32	29	38	31	11	3.5	18	
3	33	11	7	24	21	4	36	
3	36	19	2	28	6	4.5	29	
3	10	36	6	12	10	4.5	19	
3	29	10	6	19	13	3	25	
3	46	5	32	24	12	4	31	
3	14	14	0	17	10	5.5	23	
3	35	9	0	14	4	3	8	

Zn	Zn	Kontrola
	10	100
38	22	37
61	16	28
53	8	21
26	14	41
36	20	15
44	14	28
30	11	24
18	12	11
22	8	24
34	9	6
21	24	16
27	37	8
37	16	23
32	28	34
31	14	43
25	29	27
35	30	26
38	11	38
17	39	19
28	35	13
38	10	37
39	32	15
16	28	11
27	37	43
38	25	41
31	30	23
25	41	25
13	39	12
0	18	22
0	11	27