

Číslo vzork	váha (g)	název
C1	0.1249	usušené Daphnie
C2	0.0641	usušené Daphnie
C3	0.11	usušené Daphnie
4	0.0965	usušené Daphnie
5	0.1432	usušené Daphnie
6	0.0979	usušené Daphnie
7	0.0904	usušené Daphnie
8	0.0875	usušené Daphnie
9	0.1109	usušené Daphnie
10	0.1796	sušina test
11	0.0607	sušina test
12	0.1957	sušina test
13	0.185	sušina test
14	0.1062	sušina test
15	0.0458	sušina test
16		pouze roztok HNO3 a H2O2
17		pouze roztok HNO3 a H2O2
18		pouze roztok HNO3 a H2O2
C19		3*/I. Daphnia test 3.8.19, Volume 2,5l(51ml)
C20		3*/II. Daphnia test 3.8.19, Volume 2,5l(51ml)
21		4*/I. Daphnia test 4.8.19, Volume 2,5l(51ml)
22		4*/II. Daphnia test 4.8.19, Volume 2,5l(51ml)
23		5*/II. Daphnia test 5.8.19, Volume 2,5l
24		5*/I. Daphnia test 5.8.19, Volume 2,28l
25		6*/I. Daphnia test 5.8., Volume 2,5l
26		6*/II. Daphnia test 5.8., Volume 1,94l
27		*7/I. Daphnia test, 5.8., VII/19 F.V. 2,65 (51ml)
28		*7/II. Daphnia test, 5.8., VII/19 F.V. 2,20
29		*8/II. Daphnia test, 5.8., VII/19 filtrace, Volume 1,90l
30		*8/I. Daphnia test, 5.8., VII/19 filtrace, Volume 2,75l
31		9*/I. Daphnia test, 6.8., VII/19 filtrace, Volume 2,5l
32		9*/II. Daphnia test, 6.8., VII/19 filtrace, Volume 2,32l

#### Cs voda

33		*8/II. Daphnice test VII/19
34		*8/I. Daphnice test VII/19
35		9*/I. Daphnia test 6.8.19
36		9*/II. Daphnia test 6.8.19
37		*7/I. Daphnia test VII/19
38		7*/II. Daphnia test VII/19
39		6*/I. Daphnia test 5.8.19

<b>40</b>		6*/II. Daphnia test 5.8.19
<b>41</b>		5*/I. Daphnia test 5.8.19
<b>42</b>		5*/II. Daphnia test 5.8.19
<b>43</b>		4*/I. Daphnia test 4.8.19
<b>44</b>		4*/II. Daphnia test 4.8.19
<b>45</b>	kontrola	3*/I. Daphnia test 3.8.19
<b>46</b>	kontrola	3*/II. Daphnia test 3.8.19

Mm	ředění		L	poměr ředění
	HNO3 (	H2O2 (		
0	9	1	0.05	1:10
	9	1	0.05	1:10
	9	1	0.05	1:10
0.5	9	1	0.05	1:10
	9	1	0.05	1:10
	9	1	0.05	1:10
4	9	1	0.05	1:10
	9	1	0.05	1:10
	9	1	0.05	1:10
	9	1	0.05	1:10
	9	1	0.05	1:10
	9	1	0.05	1:10
	9	1	0.05	1:10
	9	1	0.05	1:10
	9	1	0.05	1:10
0	9	1	0.05	1:10
	9	1	0.05	1:10
	9	1	0.05	1:10
0	9	1	0.05	1:10
	27	3	0.05	1:10
0.5	27	3	0.05	1:10
	27	3	0.05	1:10
	27	3	0.05	1:10
	36	4	0.05	1:10
	36	4	0.05	1:10
	36	4	0.05	1:10
4	36	4	0.05	1:10
	36	4	0.05	1:10
	18	2	0.05	1:10
	18	2	0.05	1:10
	18	2	0.05	1:10
	18	2	0.05	1:10

ředění				
vzorek (ml)	destl.vod	L	výsledky µg/L	koncentrace Cs v 83,
4	36	0.04	942	3.1577
	36	0.04	940	3.1577
	36	0.04	881	3.1577
	36	0.04	908	3.1577
	36	0.04	888	3.1577
	36	0.04	892	3.1577
	36	0.04	121	0.3947

0.5	36	0.04	122	0.3947
	36	0.04	120	0.3947
	36	0.04	121	0.3947
	36	0.04	119	0.3947
	36	0.04	111	0.3947
	36	0.04	6.37	0.3947
	36	0.04	5.63	0.3947





koncentrace Cs+ v 5l (mM)	5l (g/l)	5l (µg/L)	účinnost odstranění (%)
0.0000	0	0.00	
0.0000	0	0.00	
0.0000	0	0.00	
0.0066	0.8740	873.97	
0.0066	0.8740	873.97	
0.0066	0.8740	873.97	
0.0526	6.9917	6991.74	
0.0526	6.9917	6991.74	
0.0526	6.9917	6991.74	
0.0000	0	0	
0.0000	0	0	
0.0000	0	0	
0.0000	0.0000	0.00	<b>0.00</b>
0.0000	0.0000	0.00	<b>0.00</b>
0.0066	0.8740	873.97	<b>85.70</b>
0.0066	0.8740	873.97	<b>-29.30</b>
0.0066	0.8740	873.97	<b>36.61</b>
0.0066	0.8740	873.97	<b>75.86</b>
0.0066	0.87	874	<b>72.54</b>
X	X	X	<b>X</b>
0.0526	6.99	6991.74	<b>79.55</b>
0.0526	6.99	6991.74	<b>-14.28</b>
0.0526	6.99	6991.74	<b>91.76</b>
0.0526	6.99	6991.74	<b>98.13</b>
0.0526	6.99	6991.74	<b>98.40</b>
0.0526	6.99	6991.74	<b>87.19</b>





<b>koncentrace Cs+</b>	<b>M2/M1</b>	
M1(CsCl)	168.36	g/mol
M2(Cs)	132.906	g/mol
M2/M1	<b>0.7894</b>	g/mol

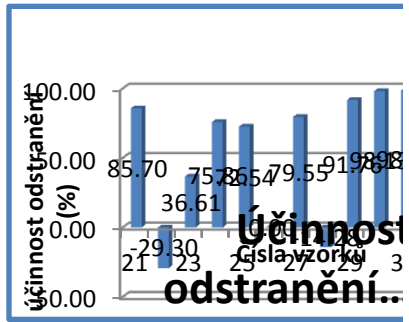
V1	0.0833	l
V2	5	l

Koncentrace 1 CsCl	0.5	mM
Koncentrace 2 CsCl	4	mM

<b>VSTUPNÍ 83,3ml</b>	
Koncentrace 1 Cs+	0.395
Koncentrace 2 Cs+	3.158

<b>VSTUPNÍ 5l</b>	
Koncentrace 1 Cs+	873.97
Koncentrace 2 Cs+	6991.74

6,000







...