

Tlaková metoda

Měření	Varianta	
	Zalitá	Suchá
1	4	7
2	4	6.5
3	4	7

Refraktometrická metoda

Skupina 1

Koncentrace mM	Koncentrace % kontrola	Koncentrace % vzorek
0.2	8.1	8.2
0.3	12.2	11
0.4	15.5	13
0.5	18.6	14.8
0.6	22.2	16.2
0.8	28	19.2

Skupina 2

Koncentrace mM	Koncentrace % kontrola
0.2	8.2
0.3	11.6
0.4	14.4
0.5	16.8
0.6	20.8
0.8	27

Hraniční plazmolýza

Skupina 1

Koncentrace mM	Materiál: cibule	Buňky celkové Plazmolýza % plazmolýzovaných
0.2	100	0
0.3	100	0
0.4	100	15
0.5	100	37
0.6	128	109
0.8	100	100

Skupina 2

Koncentrace mM	Materiál: Buňky celkové
0.2	0
0.3	
0.4	88
0.5	
0.6	103
0.8	107

Koncentrace

mM	Materiál: elodea	Buňky celkové Plazmolýza % plazmolýzovaných
0.2	100	0
0.3	100	45
0.4	100	75
0.5	100	77
0.6	117	107
0.8	100	100

Koncentrace %
vzorek

10
11.6
12.8
13.8
14.6
17

S3

Koncentrace
mM kontrola Koncentrace %
vzorek

0.2	8.2	8.3
0.3	11.7	10.2
0.4	14.9	12.8
0.5	18	14.2
0.6	20.8	15.2
0.8	27	18.9

elodea

Plazmolyzo % plazmolyzovaných

0
83
101
107

Skupina 3

Koncentrace

mM

Materiál: elodea

Buňky celkové Plazmolyzo % plazmoly

0.2	110	0
0.3	118	18
0.4	100	48
0.5		
0.6		
0.8	105	103

mM

Materiál: cibule

Buňky celkové Plazmolyzo % plazmoly

0.2	111	0
0.3	100	0
0.4	110	19
0.5		
0.6		
0.8	100	97

zovaných

zovaných