

Contents

Acknowledgement	4
Contents	5
Introduction	8
Discussion	9
Detection limits	10
Literature	10

Part 1 Plants **11**

Acorus calamus	13
Aesculus hippocastanum	14
Agnus castus	15
Alchemilla vulgaris	16
Allium sativum	17
Althea officinalis	18
Ananassa comosus	19
Angelica archangelica	20
Arctium lappa	21
Ballota foetida	22
Berberis vulgaris	23
Beta vulgaris	24
Betula alba	25
Boldo fragrans	26
Carduus marianus	27
Carica papaya	28
Caroube	29
Carragheen	30
Carum carvi	31
Chamomilla	32
China officinalis	33
Chrysanthellum americanum	34
Chrysanthemum parthenium	35
Crataegus oxyacantha	36
Cupressus sempervirens	37
Curcuma	38
Cynara scolymus	39
Echinacea angustifolia	40
Echinacea purpurea	41
Eleutherococcus	42
Equisetum arvense	43
Erigeron canadensis	44
Eschscholtzia californica	45
Eucalyptus	46
Eugenia caryophyllata	47

Fenugrec	48
Foeniculum vulgare	49
Fraxinus excelsior	50
Fucus vesiculosus	51
Fumaria officinalis	52
Gentiana lutea	53
Ginkgo biloba	54
Ginseng	55
Glycyrrhiza glabra	56
Hamamelis Virginia	57
Harpagophytum procumbens	58
Hibiscus sabdarifae	59
Hieracium pilosella	60
Humulus lupulus	61
Hydrocotyle asiatica	62
Hyoscyamus niger	63
Hypericum perforatum	64
Juniperus communis	65
Lespedeza capitata	66
Lithospermum	67
Lotus corniculatus	68
Marrubium vulgare	69
Medicago sativa	70
Melilotus officinalis	71
Melissa officinalis	72
Mentha piperita	73
Millefolium	74
Nasturtium officinalis	75
Olea europaea	76
Orthosiphon stamineus	77
Passiflora incarnata	78
Phaseolus vulgaris	79
Pinus maritima	80
Piper methysticum	81
Plantago lanceolata	82
Raphanus sativus niger	83
Rhamnus frangula	84
Rhamnus purshiana	85
Rheum officinalis	86
Ribes nigrum folia	87
Ribes nigrum fructus	88
Rosa canina	89
Rosmarinus officinalis	90
Ruscus aculeatus	91
Salix alba	92
Salvia officinalis	93

Sarsaparilla	94
Senna	95
Solidago virga aurea	96
Spiraea ulmaria	97
Spiruline nebl	98
Spiruline poud	99
Taraxacum	100
Thymus vulgaris	101
Tilia alburnum	102
Tilia cordata	103
Urtica dioica	104
Uva ursi	105
Vaccinium myrtillus	106
Valeriana officinalis	107
Vinca minor	108
Viola tricolor	109
Viscum album	110
Vitis vinifera	111
Zingiber officinalis	112

Part 2 Elements	115
-----------------	-----

Aluminium	116
Arsenic	118
Cadmium	120
Calcium	122
chromium	124
Cobalt	126
Copper	128
Germanium	130
Iron	132
Lead	134
Lithium	136
Magnesium	138
Manganese	140
Mercury	142
Molybden	144
Nickel	146
Phosphorus	148
Potassium	150
Selenium	152
Sodium	154
Vanadium	156
Zinc	158

Ginkgo biloba

Family:	Ginkgoaceae
Scientific name:	Ginkgo biloba
English name:	Maidentree, Fossiltree
German name:	Ginkgobaum
French name:	Noyer du japon
Dutch name:	Ginkgo
Part Used:	folia
Extraction:	alcoholic watery
Titer:	1/6
Standard minimal:	1% flavonoids
Comment:	

Sorted by element name

aluminium	13,4	-0,3
arsenicum	0,7	-0,1
cadmium	0,0	-0,3
calcium	4043,0	0,2
chromium	0,2	-0,2
cobalt	0,2	-0,3
copper	1,5	-0,4
germanium	0,0	-0,5
iron	37,7	-0,2
lead	0,0	-0,4
lithium	2,7	1,2
magnesium	7326,0	2,6
manganese	39,2	-0,2
mercury	0,0	-0,4
molybdenum	0,0	-0,4
nickel	0,9	-0,4
phosphorus	3241,0	1,2
potassium	55360,0	1,3
selenium	0,0	-0,4
sodium	1012,0	-0,3
vanadium	0,1	-0,6
zinc	7,5	-0,5

Sorted by relative difference

magnesium	7326,0	2,6
potassium	55360,0	1,3
lithium	2,7	1,2
phosphorus	3241,0	1,2
calcium	4043,0	0,2
arsenicum	0,7	-0,1
chromium	0,2	-0,2
manganese	39,2	-0,2
iron	37,7	-0,2
aluminium	13,4	-0,3
cadmium	0,0	-0,3
sodium	1012,0	-0,3
cobalt	0,2	-0,3
copper	1,5	-0,4
molybdenum	0,0	-0,4
selenium	0,0	-0,4
nickel	0,9	-0,4
lead	0,0	-0,4
mercury	0,0	-0,4
germanium	0,0	-0,5
zinc	7,5	-0,5
vanadium	0,1	-0,6

Arsenicum

fucus vesiculosus	9,2	4,3	crataegus oxyacantha	0,0	-0,4
acorus calamus	8,7	4,0	cupressus semp	0,0	-0,4
nasturtium officinalis	8,0	3,6	curcuma	0,0	-0,4
hieracium pilosella	7,8	3,5	echinacea angustifolia	0,0	-0,4
spiruline poud	6,7	3,0	echinacea purpurea	0,0	-0,4
urtica dioica	5,3	2,3	eleutherococcus	0,0	-0,4
fraxinus excelsior	5,1	2,2	equisetum arvense	0,0	-0,4
carica papaya	3,3	1,2	erigeron canadensis	0,0	-0,4
ananassa comosus	3,1	1,1	eucalyptus	0,0	-0,4
lotus corniculatus	2,8	1,0	eugenia caryophyllata	0,0	-0,4
arctium lappa	2,7	0,9	fenugrec	0,0	-0,4
eschscholtzia cali	2,6	0,9	foeniculum vulgare	0,0	-0,4
uva ursi	2,0	0,6	fumaria officinalis	0,0	-0,4
passiflora incarnata	2,0	0,6	gentiana lutea	0,0	-0,4
carduus marianus	1,9	0,5	boldo fragrans	0,0	-0,4
ballota foetida	1,8	0,5	hamamelis virginia	0,0	-0,4
rheum officinale	1,7	0,4	harpagophytum proc	0,0	-0,4
allium sativum	1,4	0,3	hyoscyamus niger	0,0	-0,4
valeriana officinalis	1,4	0,3	hypericum perforatum	0,0	-0,4
pinus maritima	1,1	0,1	juniperus communis	0,0	-0,4
tilia cordata	1,1	0,1	lithospermum	0,0	-0,4
cynara scolymus	0,9	0,0	marrubium vulgare	0,0	-0,4
hibiscus sabdariffa	0,9	0,0	chamomilla	0,0	-0,4
ginkgo biloba	0,7	-0,1	medicago sativa	0,0	-0,4
rhamnus frangula	0,7	-0,1	melilotus officinalis	0,0	-0,4
agnus castus	0,7	-0,1	melissa officinalis	0,0	-0,4
china officinalis	0,6	-0,1	mentha piperita	0,0	-0,4
olea europaea	0,5	-0,2	orthosiphon stamineus	0,0	-0,4
lespedeza capitata	0,5	-0,2	ginseng	0,0	-0,4
glycyrrhiza glabra	0,4	-0,2	phaseolus vulgaris	0,0	-0,4
solidago virga aurea	0,4	-0,2	piper methysticum	0,0	-0,4
humulus lupulus	0,3	-0,3	plantago lanceolata	0,0	-0,4
rosa canina	0,3	-0,3	raphanus sativus niger	0,0	-0,4
rosmarinus officinalis	0,2	-0,3	rhamnus purshiana	0,0	-0,4
sarsaparilla	0,1	-0,4	ribes nigrum folia	0,0	-0,4
millefolium	0,0	-0,4	ribes nigrum fructus	0,0	-0,4
aesculus hippocastanum	0,0	-0,4	ruscus aculeatus	0,0	-0,4
alchemilla vulgaris	0,0	-0,4	salix alba	0,0	-0,4
althea officinalis	0,0	-0,4	salvia officinalis	0,0	-0,4
angelica archangelica	0,0	-0,4	spiraea ulmaria	0,0	-0,4
berberis vulgaris	0,0	-0,4	spiruline nebl	0,0	-0,4
beta vulgaris	0,0	-0,4	taraxacum	0,0	-0,4
betula alba	0,0	-0,4	thymus vulgaris	0,0	-0,4
caroube	0,0	-0,4	tilia alburnum	0,0	-0,4
carragheen	0,0	-0,4	vaccinium myrtillus	0,0	-0,4
carum carvi	0,0	-0,4	vinca minor	0,0	-0,4
senna	0,0	-0,4	viola tricolor	0,0	-0,4
hydrocotyle asiatica	0,0	-0,4	viscum album	0,0	-0,4
chrysanthellum amer	0,0	-0,4	vitis vinifera	0,0	-0,4
chrysanthemum part	0,0	-0,4	zingiber officinalis	0,0	-0,4