

**Mladkov**

Název	Jednotky	Počet	Průměr	Minimum	Maximum
abioseston	%	5	1,2	<1	2
enterokoky	KTJ/100ml	5	0	0	0
Escherichia coli	KTJ/100ml	5	0	0	0
koliformní	KTJ/100ml	5	0	0	0
kultiv při 22	KTJ/ml	5	49,2	12	152
kultiv při 36	KTJ/ml	5	2,8	0	4
počet organismů	jedinci/ml	5	0	0	0
živé organismy	jedinci/ml	5	0	0	0
chlor volný	mg/l	5	0,032	<0,03	0,04
teplota	°C	5	13,92	9,5	18
amonné ionty	mg/l	1	0,05	<0,05	0,05
barva	mg/l Pt	4	5	<5	5
bromičnany	µg/l	1	2,5	<2,5	2,5
Ca + Mg	mmol/l	4	0,3075	0,29	0,33
CO2 agresivní (dop.)	mg/l	3	2,767	2,4	3,1
CO2 vázaný	mg/l	3	19	13	24
CO2 volný	mg/l	3	3,067	2,6	3,5
dusičnany	mg/l	4	2,1	1,7	2,8
dusičnany+dusitany		1	0,1	<0,1	0,1
dusitany	mg/l	1	0,02	<0,02	0,02
fluoridy	mg/l	1	0,1	<0,1	0,1
chlorečnany	µg/l	1	14,3	14,3	14,3
chloridy	mg/l	1	1,6	1,6	1,6
chloritany	µg/l	1	10	<10	10
chloritany+chlorečna	µg/l	1	14,3	14,3	14,3
KNK 4,5	mmol/l	3	0,4337	0,3	0,551
konduktivita	mS/m	4	7,9	7,5	8,7
kyanidy celkové	mg/l	1	0,003	<0,003	0,003
pH		4	6,913	6,19	7,36
sírany	mg/l	1	17,2	17,2	17,2
TOC	mg/l	4	1,09	<1	1,36
tvrdost celková	st. N	3	1,7	1,6	1,8
tvrdost celková	mmol/l	3	0,30	0,3	0,3
tvrdost neuhličitán.	st. N	3	0,6333	<0,5	0,9
tvrdost uhličitánová	st. N	3	1,2	0,8	1,5
zákal	ZF(n)	4	1	<1	1
ZNK 8,3	mmol/l	3	0,07	0,06	0,08
antimon	µg/l	1	0,8	<0,8	0,8
arsen	µg/l	1	2,94	2,94	2,94
beryllium	µg/l	1	0,575	0,575	0,575
bór	mg/l	1	0,02	<0,02	0,02
draslík	mg/l	1	1	1	1
hliník	mg/l	1	0,03	0,03	0,03
hořčík	mg/l	4	1,26	1,21	1,29
chrom celkový	µg/l	1	1	<1	1
kadmium	µg/l	1	0,5	<0,5	0,5
mangan	mg/l	1	0,015	0,015	0,015
měď	µg/l	1	10	<10	10

nikl	µg/l	1	1	<1	1
olovo	µg/l	1	1	<1	1
rtuť	µg/l	1	0,2	<0,2	0,2
selen	µg/l	1	1	<1	1
sodík	mg/l	1	4,3	4,3	4,3
uran	µg/l	1	2	<2	2
vápník	mg/l	4	10,23	9,75	11,1
železo	mg/l	4	0,0775	<0,02	0,12
benzen	µg/l	1	0,1	<0,1	0,1
benzo(a)pyren	µg/l	1	0,002	<0,002	0,002
benzo(b)fluoranthen	µg/l	1	0,002	<0,002	0,002
benzo(g,h,i)perylene	µg/l	1	0,002	<0,002	0,002
benzo(k)fluoranthen	µg/l	1	0,002	<0,002	0,002
bromdichlormethan	µg/l	1	1,3	1,3	1,3
bromoform	µg/l	1	1	<1	1
dibromchlormethan	µg/l	1	1	<1	1
chlorethen	µg/l	1	0,5	<0,5	0,5
chloroform	µg/l	1	1,2	1,2	1,2
indeno(1,2,3-cd)pyre	µg/l	1	0,002	<0,002	0,002
PAUsuma (4)	µg/l	1	0	0	0
TCE+PCE	µg/l	1	0	0	0
tetrachlorethen	µg/l	1	1	<1	1
Trihalomethany	µg/l	1	2,5	2,5	2,5
trichlorethen	µg/l	1	1	<1	1
1,2-dichlorethan	µg/l	1	0,3	<0,3	0,3
acetochlor	µg/l	1	0,03	<0,03	0,03
acetochlor ESA	µg/l	1	0,015	<0,015	0,015
acetochlor OA	µg/l	1	0,02	<0,02	0,02
alachlor	µg/l	1	0,02	<0,02	0,02
alachlor ESA	µg/l	1	0,01	<0,01	0,01
alachlor OA	µg/l	1	0,02	<0,02	0,02
atrazin	µg/l	1	0,01	<0,01	0,01
atrazin-des-des	µg/l	1	0,015	<0,015	0,015
atrazin-desethyl	µg/l	1	0,01	<0,01	0,01
atrazin-desisopropyl	µg/l	1	0,01	<0,01	0,01
atrazin-2-hydroxy	µg/l	1	0,01	<0,01	0,01
bentazon	µg/l	1	0,01	<0,01	0,01
clopyralid	µg/l	1	0,03	<0,03	0,03
dicamba	µg/l	1	0,03	<0,03	0,03
dimethachlor	µg/l	1	0,01	<0,01	0,01
dimethachlor CGA	µg/l	1	0,015	<0,015	0,015
dimethachlor ESA	µg/l	1	0,015	<0,015	0,015
dimethachlor OA	µg/l	1	0,015	<0,015	0,015
dimethachlor suma nm	µg/l	1	0,02	<0,02	0,02
fenuron	µg/l	1	0,01	<0,01	0,01
hexazinon	µg/l	1	0,01	<0,01	0,01
chloridazon	µg/l	1	0,01	<0,01	0,01
chloridazon-despheny	µg/l	1	0,03	<0,03	0,03
chloridazon-desp+met	µg/l	1	0,05	<0,05	0,05
chloridazon-desp-met	µg/l	1	0,05	<0,05	0,05

chlortoluron	µg/l	1	0,01	<0,01	0,01
isoproturon	µg/l	1	0,01	<0,01	0,01
MCPA	µg/l	1	0,01	<0,01	0,01
metazachlor	µg/l	1	0,01	<0,01	0,01
metazachlor ESA	µg/l	1	0,01	<0,01	0,01
metazachlor OA	µg/l	1	0,01	<0,01	0,01
metolachlor	µg/l	1	0,01	<0,01	0,01
metolachlor ESA	µg/l	1	0,015	<0,015	0,015
metolachlor OA	µg/l	1	0,015	<0,015	0,015
pesticidy celkem	µg/l	1	0	0	0
simazin	µg/l	1	0,01	<0,01	0,01
terbuthylaz-desethyl	µg/l	1	0,01	<0,01	0,01
terbuthylaz-des-2-hy	µg/l	1	0,01	<0,01	0,01
terbuthylazin	µg/l	1	0,01	<0,01	0,01
terbuthylazin-hydrox	µg/l	1	0,01	<0,01	0,01
2,6-dichlorobenzamid	µg/l	1	0,01	<0,01	0,01
alfa	Bq/l	1	0,05	<0,05	0,05
beta	Bq/l	1	0,05	<0,05	0,05
radon 222	Bq/l	1	303	303	303
bisfenol A	µg/l	1	0,05	<0,05	0,05
halogenoc kyseliny	µg/l	1	3,5	<3,5	3,5
kys bromoctová	µg/l	1	1	<1	1
kys dibromoctová	µg/l	1	0,5	<0,5	0,5
kys dichloroctová	µg/l	1	0,5	<0,5	0,5
kys chloroctová	µg/l	1	1	<1	1
kys trichloroctová	µg/l	1	0,82	0,82	0,82
nonylfenol	ng/l	1	0,03	<0,03	0,03
perfluorobutanová ky	µg/l	1	2	<2	2
perfluorobutansulfon	ng/l	1	0,3	<0,3	0,3
perfluorodekanová ky	ng/l	1	0,3	<0,3	0,3
perfluorodekansulfon	ng/l	1	0,3	<0,3	0,3
perfluorododekansulf	ng/l	1	0,3	<0,3	0,3
perfluoroheptanová k	ng/l	1	0,3	<0,3	0,3
perfluoroheptansulfo	ng/l	1	0,3	<0,3	0,3
perfluorohexanová ky	ng/l	1	0,3	<0,3	0,3
perfluorohexansulfon	ng/l	1	0,3	<0,3	0,3
perfluoroktanová kys	ng/l	1	0,3	<0,3	0,3
perfluoroktansulfono	ng/l	1	0,3	<0,3	0,3
perfluorononanová ky	ng/l	1	0,3	<0,3	0,3
perfluorononansulfon	ng/l	1	0,3	<0,3	0,3
perfluoropentanová k	ng/l	1	0,3	<0,3	0,3
perfluoropentansulfo	ng/l	1	0,3	<0,3	0,3
perfluorotridekansul	ng/l	1	1	<1	1
perfluoroundekanová	ng/l	1	0,3	<0,3	0,3
perfluoroundekansulf	ng/l	1	1	<1	1
perfluorododekanová k	ng/l	1	0,3	<0,3	0,3
perfluorotridekanová	ng/l	1	0,3	<0,3	0,3
PFAS (suma 20)	ng/l	1	0,3	<0,3	0,3
17-beta-estradiol	ng/l	1	0,8	<0,8	0,8