



Semanín

Název	Jednotky	Počet	Průměr	Minimum	Maximum
abioseston	%	6	1	<1	1
enterokoky	KTJ/100ml	2	0	0	0
Escherichia coli	KTJ/100ml	6	0	0	0
koliformní	KTJ/100ml	6	0	0	0
kultiv při 22	KTJ/ml	6	1,667	0	10
kultiv při 36	KTJ/ml	6	4	0	14
počet organismů	jedinci/ml	6	0	0	0
živé organismy	jedinci/ml	6	0	0	0
chlor volný	mg/l	6	0,1783	0,03	0,24
teplota	°C	6	12,28	6,9	17,6
amonné ionty	mg/l	6	0,105	<0,05	0,3
barva	mg/l Pt	6	5	<5	5
bromičnany	µg/l	2	2,5	<2,5	2,5
Ca + Mg	mmol/l	6	2,527	2,47	2,58
CO2 agresivní (dop.)	mg/l	4	0	0	0
CO2 vázaný	mg/l	4	144,5	136	154
CO2 volný	mg/l	4	3,65	1,8	7,5
dusičnany	mg/l	6	31,27	23,5	35,6
dusičnany+dusitany		2	0,71	0,71	0,71
dusitany	mg/l	2	0,02	<0,02	0,02
fluoridy	mg/l	2	0,13	<0,1	0,16
chlorečnany	µg/l	2	43,6	37,8	49,4
chloridy	mg/l	2	13,5	13,5	13,5
chloritany	µg/l	2	10	<10	10
chloritany+chlorečna	µg/l	2	43,6	37,8	49,4
KNK 4,5	mmol/l	4	3,288	3,1	3,5
konduktivita	mS/m	6	47,17	46,8	47,5
kyanidy celkové	mg/l	2	0,003	<0,003	0,003
pH		6	7,577	7,52	7,72
sírany	mg/l	2	41,25	40,7	41,8
TOC	mg/l	6	1	<1	1
tvrdost celková	st. N	4	14,08	13,8	14,3
tvrdost neuhličitán.	st. N	4	4,85	4,4	5,3
tvrdost uhličitánová	st. N	4	9,225	8,7	9,8
zákal	ZF(n)	6	1	<1	1
ZNK 8,3	mmol/l	4	0,0825	0,04	0,17
antimon	µg/l	2	0,8	<0,8	0,8
arsen	µg/l	2	1	<1	1
beryllium	µg/l	2	0,2	<0,2	0,2
bór	mg/l	2	0,02	<0,02	0,02
hliník	mg/l	2	0,02	<0,02	0,02
hořčík	mg/l	6	3,975	3,59	4,18
chrom celkový	µg/l	2	1	<1	1
kadmium	µg/l	2	0,5	<0,5	0,5
mangan	mg/l	2	0,01	<0,01	0,01
měď	µg/l	2	10	<10	10
nikl	µg/l	2	1	<1	1
olovo	µg/l	2	1	<1	1

rtuť	µg/l	2	0,2	<0,2	0,2
selen	µg/l	2	1	<1	1
sodík	mg/l	2	2,05	2	2,1
uran	µg/l	2	2	<2	2
vápník	mg/l	6	94,68	92,5	96,4
železo	mg/l	6	0,02833	<0,02	0,05
benzen	µg/l	2	0,1	<0,1	0,1
benzo(a)pyren	µg/l	2	0,002	<0,002	0,002
benzo(b)fluoranthen	µg/l	2	0,002	<0,002	0,002
benzo(g,h,i)perylen	µg/l	2	0,002	<0,002	0,002
benzo(k)fluoranthen	µg/l	2	0,002	<0,002	0,002
bromdichlormethan	µg/l	2	1,35	<1	1,7
bromoform	µg/l	2	1	<1	1
dibromchlormethan	µg/l	2	1	<1	1
chlorethen	µg/l	2	0,5	<0,5	0,5
chloroform	µg/l	2	1	<1	1
indeno(1,2,3-cd)pyre	µg/l	2	0,002	<0,002	0,002
PAUsuma (4)	µg/l	2	0	0	0
TCE+PCE	µg/l	2	0	0	0
tetrachlorethen	µg/l	2	1	<1	1
Trihalomethany	µg/l	2	0,85	0	1,7
trichlorethen	µg/l	2	1	<1	1
1,2-dichlorethan	µg/l	2	0,3	<0,3	0,3
acetochlor	µg/l	2	0,03	<0,03	0,03
acetochlor ESA	µg/l	2	0,02	<0,02	0,02
acetochlor OA	µg/l	2	0,02	<0,02	0,02
alachlor	µg/l	2	0,02	<0,02	0,02
alachlor ESA	µg/l	2	0,0815	0,077	0,086
alachlor OA	µg/l	2	0,02	<0,02	0,02
atrazin	µg/l	4	0,01475	0,013	0,017
atrazin-des-des	µg/l	2	0,02	<0,02	0,02
atrazin-desethyl	µg/l	4	0,02675	0,021	0,036
atrazin-desisopropyl	µg/l	2	0,01	<0,01	0,01
atrazin-2-hydroxy	µg/l	2	0,01	<0,01	0,01
bentazon	µg/l	2	0,01	<0,01	0,01
clopyralid	µg/l	2	0,03	<0,03	0,03
dicamba	µg/l	2	0,03	<0,03	0,03
dimethachlor	µg/l	2	0,01	<0,01	0,01
dimethachlor ESA	µg/l	2	0,02	<0,02	0,02
dimethachlor OA	µg/l	2	0,02	<0,02	0,02
fenuron	µg/l	2	0,01	<0,01	0,01
hexazinon	µg/l	2	0,01	<0,01	0,01
chloridazon	µg/l	2	0,01	<0,01	0,01
chloridazon-despheny	µg/l	2	0,0495	0,047	0,052
chloridazon-desp+met	µg/l	2	0,051	<0,05	0,052
chloridazon-desp-met	µg/l	2	0,05	<0,05	0,05
chlortoluron	µg/l	2	0,01	<0,01	0,01
isoproturon	µg/l	2	0,01	<0,01	0,01
MCPA	µg/l	2	0,01	<0,01	0,01
metazachlor	µg/l	2	0,01	<0,01	0,01

metazachlor ESA	µg/l	2	0,015	<0,01	0,02
metazachlor OA	µg/l	2	0,01	<0,01	0,01
metolachlor	µg/l	2	0,01	<0,01	0,01
metolachlor ESA	µg/l	2	0,033	0,031	0,035
metolachlor OA	µg/l	2	0,02	<0,02	0,02
pesticidy celkem	µg/l	2	0,0465	0,04	0,053
simazin	µg/l	2	0,01	<0,01	0,01
tebukonazol	µg/l	2	0,01	<0,01	0,01
terbuthylaz-desethyl	µg/l	2	0,01	<0,01	0,01
terbuthylaz-des-2-hy	µg/l	2	0,01	<0,01	0,01
terbuthylazin	µg/l	2	0,01	<0,01	0,01
terbuthylaz-2-hydrox	µg/l	2	0,01	<0,01	0,01
2,6 dichlorbenzamid	µg/l	2	0,01	<0,01	0,01
alfa	Bq/l	1	0,058	0,058	0,058
beta	Bq/l	1	0,05	<0,05	0,05
radon 222	Bq/l	1	12,6	12,6	12,6