

Semanín

Název	Jednotky	Počet	Průměr	Minimum	Maximum
abioseston	%	6	1,167	<1	2
enterokoky	KTJ/100ml	6	0	0	0
Escherichia coli	KTJ/100ml	6	0	0	0
koliformní	KTJ/100ml	6	0	0	0
kultiv při 22	KTJ/ml	6	3,667	0	11
kultiv při 36	KTJ/ml	6	1,667	0	7
počet organismů	jedinci/ml	6	0	0	0
živé organismy	jedinci/ml	6	0	0	0
chlor volný	mg/l	6	0,1967	0,08	0,3
teplota	°C	6	11,78	5,4	16,5
amonné ionty	mg/l	2	0,05	<0,05	0,05
barva	mg/l Pt	6	5	<5	5
bromičnany	µg/l	2	2,5	<2,5	2,5
Ca + Mg	mmol/l	6	2,498	2,4	2,61
CO2 agresivní (dop.)	mg/l	4	0	0	0
CO2 vázaný	mg/l	4	154	143	163
CO2 volný	mg/l	4	1,745	0,88	2,6
dusičnany	mg/l	6	23,95	12,3	30,9
dusičnany+dusitany		2	0,465	0,32	0,61
dusitany	mg/l	2	0,02	<0,02	0,02
fluoridy	mg/l	2	0,1	<0,1	0,1
chlorečnany	µg/l	2	84,05	53,1	115
chloridy	mg/l	2	9,1	6,5	11,7
chloritany	µg/l	2	10	<10	10
chloritany+chlorečna	µg/l	2	84,05	53,1	115
KNK 4,5	mmol/l	4	3,5	3,25	3,7
konduktivita	mS/m	6	47,17	46,2	48
kyanidy celkové	mg/l	2	0,003	<0,003	0,003
pH		6	7,54	7,46	7,6
sírany	mg/l	2	38,9	37,5	40,3
TOC	mg/l	6	1	<1	1
tvrdost celková	st. N	4	13,98	13,4	14,6
tvrdost celková	mmol/l	4	2,49	2,4	2,6
tvrdost neuhličitán.	st. N	4	4,15	3,7	4,9
tvrdost uhličitánová	st. N	4	9,825	9,1	10,4
zákal	ZF(n)	6	1	<1	1
ZNK 8,3	mmol/l	4	0,04	<0,02	0,06
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
draslík	mg/l	2	1,25	1,1	1,4
hliník	mg/l	2	0,02	<0,02	0,02
hořčík	mg/l	6	3,817	2,8	4,59
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	2,95	1,5	4,4
uran	µg/l	2	2	<2	2
vápník	mg/l	6	93,92	89,2	100
železo	mg/l	6	0,02833	<0,02	0,06
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)perylene	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	1,1	<1	1,2
bromoform	µg/l	2	1	<1	1
dibromchlormethan	µg/l	2	1	<1	1
chllorethen	µg/l	2	0,5	<0,5	0,5
chloroform	µg/l	2	2,95	<1	4,9
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	3,05	1,2	4,9
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	0,015	<0,015	0,015
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	0,0475	<0,02	0,075
alachlor OA	µg/l	2	0,02	<0,02	0,02
atrazin	µg/l	4	0,012	<0,01	0,016
atrazin-des-des	µg/l	2	0,015	<0,015	0,015
atrazin-desethyl	µg/l	4	0,01675	<0,01	0,024
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 CGA	µg/l	2	0,0285	<0,015	0,042
dimethachlor ESA	µg/l	2	0,015	<0,015	0,015
dimethachlor OA	µg/l	2	0,015	<0,015	0,015
dimethachlor suma nm	µg/l	2	0,031	<0,02	0,042
fenuron	µg/l	2	0,01	<0,01	0,01
fluopikolid	µg/l	1	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	0,052	0,044	0,06
chloridazon-desp+met	µg/l	2	0,05	<0,05	0,05

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	0,01	<0,01	0,01
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	0,0265	<0,015	0,038
metolachlor OA	µg/l	2	0,015	<0,015	0,015
pesticidy celkem	µg/l	2	0,02	0	0,04
simazin	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
terbuthylazin-hydrox	µg/l	2	0,01	<0,01	0,01
2,6-dichlorobenzamid	µg/l	2	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	6	<6	6
bisfenol A	µg/l	1	0,112	0,112	0,112
halogenoc kyseliny	µg/l	1	1	<1	1
kys bromoctová	µg/l	1	1	<1	1
kys dibromoctová	µg/l	1	0,62	0,62	0,62
kys dichloroctová	µg/l	1	0,5	<0,5	0,5
kys chloroctová	µg/l	1	1	<1	1
kys trichloroctová	µg/l	1	0,5	<0,5	0,5
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