

Vodovod Semanín

Název	Jednotky	Počet	Průměr	Minimum	Maximum
enterokoky	KTJ/100ml	3	0	0	0
Escherichia coli	KTJ/100ml	7	0	0	0
koliformní	KTJ/100ml	7	0	0	0
kultiv při 22	KTJ/ml	7	23,71	0	128
kultiv při 36	KTJ/ml	7	22,29	0	114
chlor volný	mg/l	7	0,1257	0,03	0,26
teplota	°C	7	12,24	7,2	15,4
amonné ionty	mg/l	6	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	2,54	2,45	2,63
CO2 agresivní (dop.)	mg/l	4	0	0	0
CO2 vázaný	mg/l	4	154,3	138	172
CO2 volný	mg/l	4	3,425	2,2	4
dusičnany	mg/l	6	21,8	11,1	30,6
dusičnany+dusitany		2	0,5	0,39	0,61
dusitany	mg/l	2	0,02	0,02	0,02
fluoridy	mg/l	2	0,1	0,1	0,1
chlореčnany	µg/l	2	10	10	10
chloridy	mg/l	2	11,15	8,7	13,6
chloritany	µg/l	2	10	10	10
chloritany+chlореčnany	µg/l	2	0	0	0
KNK 4,5	mmol/l	4	3,503	3,13	3,9
konduktivita	mS/m	6	46,62	46,3	46,8
kyanidy celkové	mg/l	2	0,003	0,003	0,003
pH		6	7,648	7,56	7,75
sírany	mg/l	2	42,1	41	43,2
TOC	mg/l	6	1	1	1
tvrdost celková	st. N	4	14,33	13,8	14,7
tvrdost neuhličitan.	st. N	4	4,525	3,8	5,5
tvrdost uhličitanová	st. N	4	9,8	8,8	10,9
zákal	ZF(n)	6	1	1	1
ZNK 8,3	mmol/l	4	0,0775	0,05	0,09
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	3,377	2,45	3,97
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	1,5	1	2
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	1,95	1,7	2,2

uran	µg/l	2	2	2	2
vápník	mg/l	6	96,23	91,7	101
železo	mg/l	6	0,02167	0,02	0,03
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	1	1
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	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	0	0
trichlorethen	µg/l	2	1	1	1
1,2-dichlorethan	µg/l	2	0,3	0,3	0,3
acetochlor	µg/l	2	0,02	0,02	0,02
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	0,005	0,005	0,005
alachlor ESA	µg/l	2	0,046	0,026	0,066
alachlor OA	µg/l	2	0,02	0,02	0,02
AMPA	µg/l	2	0,05	0,05	0,05
atrazin	µg/l	2	0,0145	0,01	0,019
atrazin-des-des	µg/l	2	0,02	0,02	0,02
atrazin-desethyl	µg/l	2	0,0195	0,011	0,028
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	0,025	0,025	0,025
dicamba	µg/l	2	0,025	0,025	0,025
dimethachlor	µg/l	2	0,01	0,01	0,01
dimethachlor ESA	µg/l	2	0,01	0,01	0,01
dimethachlor OA	µg/l	2	0,02	0,02	0,02
fenuron	µg/l	2	0,01	0,01	0,01
glyfosát	µg/l	2	0,05	0,05	0,05
hexazinon	µg/l	2	0,01	0,01	0,01
chloridazon	µg/l	2	0,01	0,01	0,01
chloridazon desp+met	µg/l	2	0,074	0,05	0,098
chloridazon-despheny	µg/l	2	0,069	0,04	0,098
chloridazon-desp-met	µg/l	2	0,01	0,01	0,01
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	0,02	0,02	0,02

metazachlor OA	µg/l	2	0,02	0,02	0,02
metolachlor	µg/l	2	0,01	0,01	0,01
metolachlor ESA	µg/l	2	0,02	0,02	0,02
metolachlor OA	µg/l	2	0,02	0,02	0,02
pesticidy celkem	µg/l	2	0,029	0,011	0,047
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	0,05	0,05	0,05
beta	Bq/l	1	0,05	0,05	0,05
radon 222	Bq/l	1	10,6	10,6	10,6