

Vodovod Semanín

Název	Jednotky	Počet	Průměr	Minimum	Maximum
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	16,83	0	92
kultiv při 36	KTJ/ml	6	2,5	0	15
chlor volný	mg/l	6	0,1483	0,03	0,3
teplota	°C	6	10,25	5,9	15,6
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	2,553	2,49	2,59
CO2 agresivní (dop.)	mg/l	4	0	0	0
CO2 vázaný	mg/l	4	162,3	150	169
CO2 volný	mg/l	4	3,05	2,6	3,5
dusičnany	mg/l	6	21,4	12,4	32,6
dusičnany+dusitany		2	0,505	0,45	0,56
dusitany	mg/l	2	0,02	0,02	0,02
fluoridy	mg/l	2	0,105	0,1	0,11
chlореčnany	µg/l	2	37,75	28,2	47,3
chloridy	mg/l	2	10,45	10,1	10,8
chloritany	µg/l	2	10	10	10
chloritany+chlореčna	µg/l	2	37,75	28,2	47,3
KNK 4,5	mmol/l	4	3,688	3,4	3,85
konduktivita	mS/m	6	46,9	46,1	48,1
kyanidy celkové	mg/l	2	0,003	0,003	0,003
pH		6	7,573	7,46	7,63
sírany	mg/l	2	41,45	40,8	42,1
TOC	mg/l	6	1,002	1	1,01
tvrdost celková	st. N	4	14,38	14,3	14,5
tvrdost neuhličitán.	st. N	4	4,05	3,5	4,8
tvrdost uhličitánová	st. N	4	10,33	9,5	10,8
zákal	ZF(n)	6	1	1	1
ZNK 8,3	mmol/l	4	0,07	0,06	0,08
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	3,307	2,38	4,15
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	3,15	1,9	4,4
uran	µg/l	2	2	2	2
vápník	mg/l	6	96,87	92,8	99,9
železo	mg/l	6	0,02	0,02	0,02
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	0,025	0,02	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	0,0125	0,005	0,02
alachlor ESA	µg/l	2	0,0655	0,054	0,077
alachlor OA	µg/l	2	0,02	0,02	0,02
AMPA	µg/l	2	0,04	0,03	0,05
atrazin	µg/l	2	0,012	0,01	0,014
atrazin-des-des	µg/l	2	0,02	0,02	0,02
atrazin-desethyl	µg/l	2	0,019	0,013	0,025
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	0,0275	0,025	0,03
dicamba	µg/l	2	0,0275	0,025	0,03
dimethachlor	µg/l	2	0,01	0,01	0,01
dimethachlor ESA	µg/l	2	0,02	0,01	0,03
dimethachlor OA	µg/l	2	0,025	0,02	0,03
fenuron	µg/l	2	0,01	0,01	0,01
glyfosát	µg/l	2	0,04	0,03	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	0,05	0,05	0,05
chloridazon-despheny	µg/l	2	0,0335	0,03	0,037
chloridazon-desp-met	µg/l	2	0,03	0,01	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	0,02	0,02	0,02
metazachlor OA	µg/l	2	0,03	0,02	0,04
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	0,025	0,02	0,03
pesticidy celkem	µg/l	2	0,0565	0,013	0,1
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	0,052	0,052	0,052
beta	Bq/l	1	0,05	0,05	0,05
radon 222	Bq/l	1	9,3	9,3	9,3