

rok 2021

## Vodovod Helvíkovice - Kameničná - Slatina nad Zdobnicí - Javornice

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	17,29	0	46
kultiv při 36	KTJ/ml	7	3,143	0	22
chlor volný	mg/l	7	0,04857	0,03	0,16
teplota	°C	7	11,81	6,1	17,5
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	3,11	3	3,2
CO2 agresivní (dop.)	mg/l	4	0	0	0
CO2 vázaný	mg/l	4	191,5	178	211
CO2 volný	mg/l	4	3,625	2,6	6,2
dusičnany	mg/l	6	29,43	25	32,3
dusičnany+dusitany		2	0,565	0,5	0,63
dusitany	mg/l	2	0,02	0,02	0,02
fluoridy	mg/l	2	0,1	0,1	0,1
chlореčnany	µg/l	2	19,9	10	29,8
chloridy	mg/l	2	15,2	15	15,4
chloritany	µg/l	2	10	10	10
chloritany+chlореčna	µg/l	2	14,9	0	29,8
KNK 4,5	mmol/l	4	4,35	4,05	4,8
konduktivita	mS/m	6	55,8	55	56,3
kyanidy celkové	mg/l	2	0,003	0,003	0,003
pH		6	7,643	7,46	7,82
sírany	mg/l	2	42,1	41,4	42,8
TOC	mg/l	6	1,005	1	1,03
tvrdost celková	st. N	4	17,33	16,8	17,9
tvrdost neuhličitán.	st. N	4	5,175	4,5	5,5
tvrdost uhličitánová	st. N	4	12,15	11,3	13,4
zákal	ZF(n)	6	1	1	1
ZNK 8,3	mmol/l	4	0,0825	0,06	0,14
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	12,53	11,4	14,6
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	1	1	1
uran	µg/l	2	2	2	2
vápník	mg/l	6	104	101	106
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)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
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	0,02	0,02	0,02
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	0,01	0,01	0,01
atrazin-des-des	µg/l	2	0,02	0,02	0,02
atrazin-desethyl	µg/l	2	0,01	0,01	0,01
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	0,025	0,02	0,03
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	0,05	0	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	0,05	0,05	0,05
beta	Bq/l	1	0,084	0,084	0,084
radon 222	Bq/l	1	6	6	6