

rok 2021

Vodovod Svatý Jiří - Kosořín - Zářecká Lhota

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	5,333	0	17
kultiv při 36	KTJ/ml	6	7,5	0	37
chlor volný	mg/l	6	0,1217	0,03	0,24
teplota	°C	6	11,17	5,6	17,8
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	2,357	2,32	2,44
CO2 agresivní (dop.)	mg/l	4	0	0	0
CO2 vázaný	mg/l	4	193,3	189	196
CO2 volný	mg/l	4	2,725	2,2	3,5
dusičnany	mg/l	6	1,417	1	3,5
dusičnany+dusitany		2	0,1	0,1	0,1
dusitany	mg/l	2	0,02	0,02	0,02
fluoridy	mg/l	2	0,1	0,1	0,1
chlorečnany	µg/l	2	88,6	78,6	98,6
chloridy	mg/l	2	2,35	2,3	2,4
chloritany	µg/l	2	10	10	10
chloritany+chlorečn	µg/l	2	88,6	78,6	98,6
KNK 4,5	mmol/l	4	4,388	4,3	4,45
konduktivita	mS/m	6	41,95	41,1	45,1
kyanidy celkové	mg/l	2	0,003	0,003	0,003
pH		6	7,51	7,48	7,58
sírany	mg/l	2	11,95	11,5	12,4
TOC	mg/l	6	1	1	1
tvrdost celková	st. N	4	13,23	13	13,7
tvrdost neuhličitán.	st. N	4	0,95	0,5	1,7
tvrdost uhličitánová	st. N	4	12,28	12	12,5
zákal	ZF(n)	6	1	1	1
ZNK 8,3	mmol/l	4	0,0625	0,05	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	6,528	6,21	7,78
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	2,2	2,1	2,3
uran	µg/l	2	2	2	2
vápník	mg/l	6	83,68	82,8	84,9
železo	mg/l	6	0,02667	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)fluoranthren	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)fluoranthren	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
chlorethen	µg/l	2	0,5	0,5	0,5
chloroform	µg/l	2	1	1	1
indeno(1,2,3-cd)pyren	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	4	0,01	0,01	0,01
chloridazon desp+m	µg/l	4	0,05	0,05	0,05
chloridazon-despher	µg/l	4	0,025	0,02	0,03
chloridazon-desp-m	µg/l	4	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-desethy	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-hydro	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	6	6	6