

rok 2021

## Vodovod Bystřec

Název	Jednotky	Počet	Průměr	Minimum	Maximum
abioseston	%	7	1	1	1
enterokoky	KTJ/100ml	3	1,667	0	5
Escherichia coli	KTJ/100ml	7	0	0	0
koliformní	KTJ/100ml	7	2,143	0	15
kultiv při 22	KTJ/ml	7	12,29	0	32
kultiv při 36	KTJ/ml	7	1,714	0	7
počet organismů	jedinci/ml	7	0	0	0
živé organismy	jedinci/ml	7	0	0	0
chlor volný	mg/l	7	0,04143	0,03	0,08
teplota	°C	7	11,5	6,7	16,5
amonné ionty	mg/l	6	0,05	0,05	0,05
barva	mg/l Pt	6	5,333	5	7
bromičnany	µg/l	2	2,5	2,5	2,5
Ca + Mg	mmol/l	6	0,6167	0,59	0,66
CO2 agresivní (dop.)	mg/l	4	3,55	1,6	6,1
CO2 vázaný	mg/l	4	33,5	29	35
CO2 volný	mg/l	4	3,75	1,8	6,2
dusičnany	mg/l	6	12,3	10	16
dusičnany+dusitany		2	0,26	0,2	0,32
dusitany	mg/l	2	0,02	0,02	0,02
fluoridy	mg/l	2	0,14	0,1	0,18
chlorečnany	µg/l	2	12,25	11,2	13,3
chloridy	mg/l	2	8,65	5,8	11,5
chloritany	µg/l	2	10	10	10
chloritany+chlorečna	µg/l	2	12,25	11,2	13,3
KNK 4,5	mmol/l	4	0,7608	0,65	0,8
konduktivita	mS/m	6	14,45	13,2	16,4
kyanidy celkové	mg/l	2	0,003	0,003	0,003
pH		6	6,72	6,59	6,86
sírany	mg/l	2	11,7	10,7	12,7
TOC	mg/l	6	1,16	1	1,69
tvrdost celková	st. N	4	3,475	3,4	3,7
tvrdost neuhličitán.	st. N	4	1,375	1,2	1,6
tvrdost uhličitánová	st. N	4	2,1	1,8	2,2
zákal	ZF(n)	6	1	1	1
ZNK 8,3	mmol/l	4	0,085	0,04	0,14
antimon	µg/l	2	0,8	0,8	0,8
arsen	µg/l	2	1	1	1
beryllium	µg/l	2	0,2525	0,2	0,305
bór	mg/l	2	0,02	0,02	0,02
hliník	mg/l	2	0,02	0,02	0,02
hořčík	mg/l	6	2,697	2,44	3,12
chrom celkový	µg/l	2	1	1	1
kadmium	µg/l	2	0,5	0,5	0,5
mangan	mg/l	2	0,014	0,01	0,018
měď	µg/l	2	10,5	10	11
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	7,25	6,6	7,9
uran	µg/l	2	2	2	2
vápník	mg/l	6	20,33	19,3	22,5
železo	mg/l	6	0,09	0,02	0,16
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	2,4	1	3,8
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	2,4	1,7	3,1
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	4,3	1,7	6,9
trichlorethen	µg/l	2	1	1	1
1,2-dichlorethan	µg/l	2	0,3	0,3	0,3
acetochlor	µg/l	2	0,025	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	0,052	0,052	0,052
beta	Bq/l	1	0,05	0,05	0,05
radon 222	Bq/l	1	76,4	76,4	76,4
beta	Bq/l	1	0,05	0,05	0,05
radon 222	Bq/l	1	76,4	76,4	76,4