

rok 2021

Vodovod Brandýs nad Orlicí

Název	Jednotky	Počet	Průměr	Minimum	Maximum
abioseston	%	6	1	1	1
enterokoky	KTJ/100ml	7	0	0	0
Escherichia coli	KTJ/100ml	12	0	0	0
koliformní	KTJ/100ml	12	0	0	0
kultiv při 22	KTJ/ml	12	11,75	0	33
kultiv při 36	KTJ/ml	12	3,333	0	13
počet organismů	jedinci/ml	6	0	0	0
živé organismy	jedinci/ml	6	0	0	0
chlor volný	mg/l	12	0,14	0,03	0,3
teplota	°C	12	15,56	8,4	20
amonné ionty	mg/l	7	0,05	0,05	0,05
barva	mg/l Pt	7	5	5	5
bromičnany	µg/l	2	2,5	2,5	2,5
Ca + Mg	mmol/l	6	3,257	3,23	3,29
CO2 agresivní (dop.)	mg/l	4	0	0	0
CO2 vázaný	mg/l	4	200,3	196	203
CO2 volný	mg/l	4	4,5	2,6	7,5
dusičnany	mg/l	11	40,11	37,5	43,7
dusičnany+dusitany		2	0,795	0,79	0,8
dusitany	mg/l	2	0,02	0,02	0,02
fenoly	mg/l	1	0,005	0,005	0,005
fluoridy	mg/l	2	0,1	0,1	0,1
chlorečnany	µg/l	2	51,7	48,1	55,3
chloridy	mg/l	2	9,95	9,6	10,3
chloritany	µg/l	2	10	10	10
chloritany+chlorečna	µg/l	2	51,7	48,1	55,3
KNK 4,5	mmol/l	4	4,555	4,45	4,62
konduktivita	mS/m	7	59,8	59,2	61
kyanidy celkové	mg/l	2	0,003	0,003	0,003
pH		7	7,364	7,28	7,46
sírany	mg/l	2	47,85	47	48,7
TOC	mg/l	7	1,05	1	1,19
tvrdost celková	st. N	4	18,33	18,1	18,4
tvrdost neuhličitán.	st. N	4	5,575	5,2	5,9
tvrdost uhličitánová	st. N	4	12,75	12,5	12,9
zákal	ZF(n)	9	1	1	1
ZNK 8,3	mmol/l	4	0,1025	0,06	0,17
antimon	µg/l	2	0,8	0,8	0,8
arsen	µg/l	2	1	1	1
berylíum	µg/l	2	0,2	0,2	0,2
bór	mg/l	2	0,03	0,03	0,03
hliník	mg/l	2	0,02	0,02	0,02
hořčík	mg/l	6	4,598	4,56	4,68
chrom celkový	µg/l	2	1	1	1
kadmium	µg/l	2	0,5	0,5	0,5
mangan	mg/l	3	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	4,2	4,2	4,2
uran	µg/l	2	2	2	2
vápník	mg/l	6	123	122	124
železo	mg/l	9	0,04	0,02	0,2
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	2,7	2,2	3,2
bromoform	µg/l	2	1	1	1
dibromchlormethan	µg/l	2	2,5	2,3	2,7
chllorethen	µg/l	2	0,5	0,5	0,5
chloroform	µg/l	2	1,55	1,3	1,8
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	6,75	5,8	7,7
trichlorethen	µg/l	2	1	1	1
1,2-dichlorethan	µg/l	2	0,3	0,3	0,3
acetochlor	µg/l	4	0,025	0,02	0,03
acetochlor ESA	µg/l	4	0,02	0,02	0,02
acetochlor OA	µg/l	4	0,02	0,02	0,02
alachlor	µg/l	4	0,0125	0,005	0,02
alachlor ESA	µg/l	4	0,05625	0,048	0,063
alachlor OA	µg/l	4	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+met	µg/l	4	0,2675	0,22	0,365
chloridazon-despheny	µg/l	4	0,259	0,209	0,347
chloridazon-desp-met	µg/l	4	0,0335	0,016	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	0,05	0,05	0,05
radon 222	Bq/l	1	8,9	8,9	8,9
radon 222	Bq/l	1	7,5	7,5	7,5