

**Vodovod Brandýs nad Orlicí**

Název	Jednotky	Počet	Průměr	Minimum	Maximum
abioseston	%	6	1	1	1
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	23,33	0	81
kultiv při 36	KTJ/ml	6	12,67	0	38
počet organismů	jedinci/ml	6	0	0	0
živé organismy	jedinci/ml	6	0	0	0
chlor volný	mg/l	6	0,11	0,03	0,27
teplota	°C	6	12,65	9,5	16,1
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	3,188	3,12	3,21
CO2 agresivní (dop.)	mg/l	4	0	0	0
CO2 vázaný	mg/l	4	190	182	202
CO2 volný	mg/l	4	5,4	3,1	8,8
dusičnany	mg/l	10	41,34	33,9	45,1
dusičnany+dusitany		2	0,855	0,81	0,9
dusitany	mg/l	2	0,02	0,02	0,02
fluoridy	mg/l	2	0,1	0,1	0,1
chlorečnany	µg/l	2	44,65	31,9	57,4
chloridy	mg/l	2	11,95	11	12,9
chloritany	µg/l	2	10	10	10
chloritany+chlorečna	µg/l	2	44,65	31,9	57,4
KNK 4,5	mmol/l	4	4,32	4,14	4,6
konduktivita	mS/m	6	59,12	58,6	59,8
kyanidy celkové	mg/l	2	0,003	0,003	0,003
pH		6	7,453	7,38	7,53
sírany	mg/l	2	51,55	49,2	53,9
TOC	mg/l	6	1	1	1
tvrdost celková	st. N	4	17,93	17,9	18
tvrdost neuhličitán.	st. N	4	5,825	5	6,3
tvrdost uhličitánová	st. N	4	12,1	11,6	12,9
zákal	ZF(n)	6	1	1	1
ZNK 8,3	mmol/l	4	0,1225	0,07	0,2
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	0,025	0,02	0,03
hliník	mg/l	2	0,02	0,02	0,02
hořčík	mg/l	6	4,442	4,29	4,54
chrom celkový	µg/l	2	2,5	1	4
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	2,5	1	4
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	3,95	3,9	4
uran	µg/l	2	2	2	2
vápník	mg/l	6	120,5	118	121
železo	mg/l	6	0,03	0,02	0,06
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	2,1	1	3,2
bromoform	µg/l	2	1	1	1
dibromchlormethan	µg/l	2	1,85	1,5	2,2
chllorethen	µg/l	2	0,5	0,5	0,5
chloroform	µg/l	2	1,75	1	2,5
indeno(1,2,3-cd)pyrene	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	4,7	1,5	7,9
trichlorethen	µg/l	2	1	1	1
1,2-dichlorethan	µg/l	2	0,3	0,3	0,3
acetochlor	µg/l	4	0,02	0,02	0,02
acetochlor ESA	µg/l	4	0,02	0,02	0,02
acetochlor OA	µg/l	2	0,02	0,02	0,02
alachlor	µg/l	4	0,005	0,005	0,005
alachlor ESA	µg/l	4	0,03325	0,028	0,036
alachlor OA	µg/l	2	0,02	0,02	0,02
AMPA	µg/l	2	0,05	0,05	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	4	0,01	0,01	0,01
clopyralid	µg/l	2	0,025	0,025	0,025
dicamba	µg/l	4	0,025	0,025	0,025
dimethachlor	µg/l	2	0,01	0,01	0,01
dimethachlor ESA	µg/l	2	0,01	0,01	0,01
dimethachlor OA	µg/l	2	0,02	0,02	0,02
fenuron	µg/l	4	0,01	0,01	0,01
glyfosát	µg/l	2	0,05	0,05	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	0,2198	0,131	0,319
chloridazon-despheny	µg/l	4	0,203	0,119	0,297
chloridazon-desp-met	µg/l	4	0,01675	0,012	0,022
chlortoluron	µg/l	4	0,01	0,01	0,01
isoproturon	µg/l	4	0,01	0,01	0,01

linuron	µg/l	2	0,01	0,01	0,01
MCPA	µg/l	4	0,01	0,01	0,01
metazachlor	µg/l	4	0,01	0,01	0,01
metazachlor ESA	µg/l	4	0,02	0,02	0,02
metazachlor OA	µg/l	2	0,02	0,02	0,02
metolachlor	µg/l	4	0,01	0,01	0,01
metolachlor ESA	µg/l	4	0,02	0,02	0,02
metolachlor OA	µg/l	2	0,02	0,02	0,02
pesticidy celkem	µg/l	2	0	0	0
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
2,4-D	µg/l	2	0,02	0,02	0,02
2,6 dichlorbenzamid	µg/l	4	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	7,5	7,5	7,5