

2020

Botič

ústí (ul. Sekaninova - limnigraf)

Mikrobiologické a
biologické ukazatele

Obecné, fyzikální a chemické ukazatele

datum	tepl.vody °C	pH	vodiv. mS/m	NL mg/l	O2 mg/l	BSK5 mg/l	ChSK - Cr mg/l	TOC mg/l	N - NH4 mg/l	N - NO3 mg/l	Pc mg/l	Cl mg/l	SO4 mg/l	Mn mg/l	Fe mg/l	Ca mg/l	Mg mg/l	F coli KTJ/ml	INDBENT
22.1.	2,20	8,30	84,1	6,0	10,0	2,8	16,5	3,6	0,188	2,7	0,112	109	101	0,030	0,080	73,9	15,2	0	
26.2.	6,4	8,50	86,1	6,4	10,1	5,0	20,4	3,7	0,400	3,1	0,103	122	100	0,047	0,101	66,4	14,6	17	
25.3.	6,4	8,70	82,6	8,0	11,1	4,9	17,7	5,2	0,040	3,1	0,093	112	102	0,070	0,310	81,3	24,6	1	
28.4.	11,8	7,90	83,5	2,0	9,9	2,6	15,2	5,0	0,108	1,5	0,187	117	118	0,030	0,076	73,4	19,5	5	
31.5.	12,7	8,40	81,1	6,4	10,0	1,9	23,5	5,9	0,040	0,9	0,131	105	98	0,050	0,160	67,8	18,0	12	
30.6.	19,1	7,90	66,2	6,0	12,0	2,4	17,8	6,8	0,040	0,9	0,154	84,7	91	0,060	0,185	64,4	16,3	29	
21.7.	21,1	8,40	69,4	9,2	7,3	4,3	21,9	6,1	0,129	0,2	0,212	96,6	90,6	0,050	0,110	27,2	6,8	54	
25.8.	18,7	8,00	70,7	4,0	12,5	3,2	16,7	5,5	0,251	0,9	0,271	95,7	109,0	0,053	0,050	71,6	18,8	28	
24.9.	18,3	7,90	46,5	37,6	7,1	9,5	27,4	6,3	0,088	0,9	0,350	58,8	52,5	0,183	0,656	43,3	9,9	120	
21.10.	10,2	8,50	67,2	7,2	8,4	3,8	33,7	4,4	0,100	3,0	0,237	75,9	80	0,059	0,143	69,7	14,4	1	
29.11.	4,1	8,70	80,2	5,6	9,7	3,4	20,5	2,0	0,048	3,5	0,128	89,2	111	0,040	0,100	107,0	19,7	24	
7.12.	6,4	8,60	79,5	4,4	8,4	1,8	17,4	3,7	0,040	3,4	0,135	85,1	106	0,033	0,100	93,3	18,9	5	

průměr	11,45	8,32	74,8	8,6	9,71	3,80	20,7	4,9	0,123	2,00	0,176	95,9	96,6	0,059	0,173	69,94	16,4	24,7	
min.	2,20	7,90	46,5	2,0	7,10	1,80	15,2	2,0	0,040	0,20	0,093	58,8	52,5	0,030	0,050	27,20	6,8	0,0	
max	21,10	8,70	86,1	37,6	12,50	9,50	33,7	6,8	0,400	3,50	0,350	122,0	118,0	0,183	0,656	107,00	24,6	120,0	

Mezní hodnoty tříd jakosti vody

Legenda:

velmi čistá voda	I
čistá voda	II
znečištěná voda	III
silně znečištěná voda	IV
velmi nečistá voda	V

vodiv. mS/m	NL mg/l	O2 mg/l	BSK5 mg/l	ChSK - Cr mg/l	TOC mg/l	N - NH4 mg/l	N - NO3 mg/l	Pc mg/l	Cl mg/l	SO4 mg/l	Mn mg/l	Fe mg/l	Ca mg/l	Mg mg/l	F coli KTJ/ml
<40	<20	>7.5	<2	<15	<7	<0.3	<3	<0.05	<100	<80	<0.1	<0.5	<150	<50	<40
<70	<40	>6.5	<4	<25	<10	<0.7	<6	<0.15	<200	<150	<0.3	<1	<200	<100	<100
<110	<60	>5	<8	<45	<16	<2	<10	<0.4	<300	<250	<0.5	<2	<300	<200	<500
<160	<100	>3	<15	<60	<20	<4	<13	<1	<450	<400	<0.8	<3	<400	<300	<1000
≥160	≥100	≤3	≥15	≥60	≥20	≥4	≥13	≥1	≥450	≥400	≥0.8	≥3	≥400	≥300	≥1000

2019

Botič

ústí (ul. Sekaninova - limnigraf)

Mikrobiologické a
biologické ukazatele

Obecné, fyzikální a chemické ukazatele

datum	tepl.vody °C	pH	vodiv. mS/m	NL mg/l	O2 mg/l	BSK5 mg/l	ChSK - Cr mg/l	TOC mg/l	N - NH4 mg/l	N - NO3 mg/l	Pc mg/l	Cl mg/l	SO4 mg/l	Mn mg/l	Fe mg/l	Ca mg/l	Mg mg/l	F coli KTJ/ml	INDBENT
23.1.	0,00	8,20	108,0	4,8	11,5	2,2	41,2	3,5	0,04	3,60	0,143	186	97,2	0,03	0,08	102,0	18,6	2	
19.2.	3,2	8,40	108,0	14,8	11,7	8,1	28,9	6,20	0,040	3,66	0,111	198	100	0,043	0,059	80,8	15,4	5	
27.3.	8,4	8,40	114,0	1,2	13,1	3,1	15,9	4,00	0,040	3,40	0,101	196	111	0,030	0,1	88,1	14,4	0	
23.4.	13,4	8,20	103,0	4,8	11,7	2,8	16,4	6,3	0,880	1,76	0,138	193	125	0,057	0,095	84,0	19,9	22	
21.5.	16,7	8,30	87,1	10,4	11,3	5,4	21,6	9,8	0,040	1,50	0,169	143	94,7	0,070	0,160	72,0	16,4	23	
26.6.	26,3	8,00	80,7	7,6	8,4	1,7	18	8	0,072	0,97	0,185	120	97	0,071	0,293	70,8	18,2	48	
18.7.	19,9	9,10	96,9	235,0	7,2	4,3	20,0	8,4	0,393	1,50	1,000	156	102	0,350	4,570	98,9	21,2	48	
29.8.	23,6	8,80	72,1	526,0	7,8	2,0	34,7	14,5	3,150	0,93	1,450	110,0	88,0	0,562	18,300	58,2	15,4	104	
26.9.	16,8	8,40	75,3	10,8	8,2	4,6	23,5	9,1	0,442	1,1	0,26	109	76,4	0,059	0,155	65,6	14,7	60	
30.10.	9,2	8,00	82,6	5,6	9,0	5,0	22,8	8,4	1,930	0,97	0,633	115	72	0,141	0,115	66,2	13,2	137	
28.11.	7,8	8,20	82,2	2,8	8,8	2,2	16,1	7,3	0,136	2,40	0,140	105	99,9	0,04	0,110	80,0	17,6	5	
13.12.	2,4	8,00	87,7	4,8	11,9	2,6	18,3	7,5	0,209	2,49	0,158	110	121	0,039	0,101	81,7	18,5	14	

průměr	12,31	8,33	91,47	69,05	10,05	3,67	23,12	7,75	0,61	2,02	0,37	145,08	98,68	0,12	2,01	79,03	16,96	39,00	
min.	0,00	8,00	72,1	1,2	7,20	1,70	15,9	3,5	0,040	0,93	0,101	105,0	72,0	0,030	0,059	58,20	13,20	0,0	
max	26,30	9,10	114,0	526,0	13,10	8,10	41,2	14,5	3,150	3,66	1,450	198,0	125,0	0,562	18,300	102,00	21,20	137,0	

Mezní hodnoty tříd jakosti vody

Legenda:

velmi čistá voda	I
čistá voda	II
znečištěná voda	III
silně znečištěná voda	IV
velmi nečistá voda	V

vodiv. mS/m	NL mg/l	O2 mg/l	BSK5 mg/l	ChSK - Cr mg/l	TOC mg/l	N - NH4 mg/l	N - NO3 mg/l	Pc mg/l	Cl mg/l	SO4 mg/l	Mn mg/l	Fe mg/l	Ca mg/l	Mg mg/l	F coli KTJ/ml
<40	<20	>7.5	<2	<15	<7	<0.3	<3	<0.05	<100	<80	<0.1	<0.5	<150	<50	<40
<70	<40	>6.5	<4	<25	<10	<0.7	<6	<0.15	<200	<150	<0.3	<1	<200	<100	<100
<110	<60	>5	<8	<45	<16	<2	<10	<0.4	<300	<250	<0.5	<2	<300	<200	<500
<160	<100	>3	<15	<60	<20	<4	<13	<1	<450	<400	<0.8	<3	<400	<300	<1000
≥160	≥100	≤3	≥15	≥60	≥20	≥4	≥13	≥1	≥450	≥400	≥0.8	≥3	≥400	≥300	≥1000

2018

Botič

ústí (ul. Sekaninova - limnigraf)

Obecné, fyzikální a chemické ukazatele

Mikrobiologické
a biologické ukazatele

datum	tepl.vody °C	pH	vodiv. mS/m	NL mg/l	O2 mg/l	BSK5 mg/l	ChSK - Cr mg/l	TOC mg/l	N - NH4 mg/l	N - NO3 mg/l	Pc mg/l	Cl mg/l	SO4 mg/l	Mn mg/l	Fe mg/l	Ca mg/l	Mg mg/l	F coli KTJ/ml	INDBENT
24.1.	4,8	8,50	89,6	3,2	12,4	3,2	11,4	4,7	0,04	5,1	0,103	136	111	0,03	0,060	88,5	16,2	1	
21.2.	2,2	8,60	89,3	6,8	10,6	4,9	20	5,3	0,04	4,59	0,064	134	110	0,036	0,050	92,8	17,7	0	
14.3.	6,2	8,40	93,5	8,8	12,9	4	12,8	4,9	0,06	4,8	0,155	140	101	0,06	0,100	87,1	16,7	19	
25.4.	16,3	8,00	108	2,8	10	2,9	16	7,0	0,131	1,25	0,314	161	129	0,051	0,086	102	22,6	67	
24.5.	20,8	7,80	77,3	5,6	8,9	4	13,9	8,1	0,182	1,5	1,27	114	83,7	0,11	0,190	69,5	15,2	15	
26.6.	17,0	7,70	84,9	5,2	9,2	3,4	27,6	6,1	0,083	0,94	0,215	126	106	0,102	0,216	73,2	18,4	155	
19.7.	21,4	7,80	81	3,6	7,5	2,2	20,1	6,7	0,092	0,6	0,293	124	101	0,05	0,140	73,3	18,4	17	
23.8.	20,6	7,90	92,4	1,2	8,7	1	22,5	4,9	0,041	1,11	0,16	110	114	0,028	0,077	83,2	19,9	41	
25.9.	13,1	7,90	76,8	13,6	9,6	2,6	34,8	7,8	0,13	0,6	0,22	119	84,6	0,057	0,169	57,8	14,8	64	
24.10.	10,6	7,90	75,8	62,5	9,7	8,5	35,6	10,0	0,205	1,29	0,298	104	86	0,189	1,060	68,9	14,9	136	
21.11.	4,6	8,20	82,8	4,0	12,6	2,5	18,7	5,0	0,051	2,1	0,21	115	98,8	0,03	0,070	80	19	7	
11.12.	5	7,8	82,3	3,2	10,4	1,8	20,1	4,3	0,04	2,25	0,106	116	94	0,01	0,054	72,7	16,3	33	

průměr	11,88	8,04	86	10,0	10,2	3,4	21,1	6,2	0,09	2,18	0,284	125	102	0,06	0,189	79	17,5	46	
min.	2,20	7,70	76	1,2	7,5	1,0	11,4	4,3	0,04	0,60	0,064	104	84	0,01	0,050	58	14,8	0	
max.	21,40	8,60	108	62,5	12,9	8,5	35,6	10,0	0,21	5,10	1,270	161	129	0,19	1,060	102	22,6	155	

Mezní hodnoty tříd jakosti vody

Legenda:

velmi čistá voda	I
čistá voda	II
znečištěná voda	III
silně znečištěná voda	IV
velmi nečistá voda	V

vodiv. mS/m	NL mg/l	O2 mg/l	BSK5 mg/l	ChSK - Cr mg/l	TOC mg/l	N - NH4 mg/l	N - NO3 mg/l	Pc mg/l	Cl mg/l	SO4 mg/l	Mn mg/l	Fe mg/l	Ca mg/l	Mg mg/l	F coli KTJ/ml
<40	<20	>7.5	<2	<15	<7	<0.3	<3	<0.05	<100	<80	<0.1	<0.5	<150	<50	<40
<70	<40	>6.5	<4	<25	<10	<0.7	<6	<0.15	<200	<150	<0.3	<1	<200	<100	<100
<110	<60	>5	<8	<45	<16	<2	<10	<0.4	<300	<250	<0.5	<2	<300	<200	<500
<160	<100	>3	<15	<60	<20	<4	<13	<1	<450	<400	<0.8	<3	<400	<300	<1000
≥160	≥100	≤3	≥15	≥60	≥20	≥4	≥13	≥1	≥450	≥400	≥0.8	≥3	≥400	≥300	≥1000

2017

Botič

ústí (ul. Sekaninova - limnigraf)

Obecné, fyzikální a chemické ukazatele

Mikrobiologické
a biologické ukazatele

datum	tepl.vody °C	pH	vodiv. mS/m	NL mg/l	O2 mg/l	BSK5 mg/l	ChSK - Cr mg/l	TOC mg/l	N - NH4 mg/l	N - NO3 mg/l	Pc mg/l	Cl mg/l	SO4 mg/l	Mn mg/l	Fe mg/l	Ca mg/l	Mg mg/l	F coli KTJ/ml	INDBENT
25.1.	1,0	8,20	94	3,6	19,1	3,9	12,4	2,1	0,243	4,7	0,132	124	110	0,04	0,064	89,4	17	5	
22.2.	5,1	8,00	97,8	38,8	13,3	7,2	31,5	3,5	0,487	6,78	0,224	156	90	0,161	0,763	79,8	15,1	14	
22.3.	8,4	8,20	84,1	25,2	8,9	6,8	23,8	4,0	0,04	6,33	0,101	125	90,4	0,13	0,300	77,3	13,8	6	
27.4.	10,0	8,30	79,7	17,6	10,9	9,2	23,8	6,6	0,1	3,42	0,128	116	99	0,119	0,165	72,5	16,3	7	
25.5.	16,2	8,00	75,4	9,2	9,6	5,1	27,3	10,6	0,076	1,42	0,169	114	112	0,09	0,160	66,3	18,3	3	
20.6.	21,5	8,00	74,4	8,8	8,7	3,7	29	11,4	0,047	0,67	0,19	127	106	0,051	0,241	60,5	17,9	30	
25.7.	18,8	8,30	57,7	16,0	7,8	6	28	10,8	0,04	0,31	0,231	81,7	76,1	0,09	0,350	55,7	12,5	86	
23.8.	16,4	8,10	69,4	3,2	9,3	2,2	14,5	5,1	0,092	1,32	0,148	93,5	92	0,04	0,183	64,8	16,7	37	
21.9.	13,4	8,40	71,7	4,8	10,4	2,6	14,6	6,7	0,04	1,3	0,17	94,8	92,9	0,023	0,114	69,9	16,6	5	
25.10.	12,3	8,20	72,3	8,4	10,7	5,1	17,8	8,0	0,396	1,11	0,279	96,8	82	0,07	0,078	58	12,7	16	
28.11.	6,3	8,30	77,2	3,2	11,5	3,2	14,8	5,9	0,09	2,8	0,158	95,2	96,3	0,04	0,110	79,1	15,8	7	
11.12.	4,1	8,2	82,7	6,8	12,1	2,2	16,5	6,5	0,072	3,28	0,139	114	109	0,047	0,096	84,2	16,3	24	

průměr	11,13	8,18	78	12,1	11,0	4,8	21,2	6,8	0,14	2,79	0,172	112	96	0,08	0,219	71	15,8	20	
min.	1,00	8,00	58	3,2	7,8	2,2	12,4	2,1	0,04	0,31	0,101	82	76	0,02	0,064	56	12,5	3	
max.	21,50	8,40	98	38,8	19,1	9,2	31,5	11,4	0,49	6,78	0,279	156	112	0,16	0,763	89	18,3	86	

Mezní hodnoty tříd jakosti vody

Legenda:

velmi čistá voda	I
čistá voda	II
znečištěná voda	III
silně znečištěná voda	IV
velmi nečistá voda	V

vodiv. mS/m	NL mg/l	O2 mg/l	BSK5 mg/l	ChSK - Cr mg/l	TOC mg/l	N - NH4 mg/l	N - NO3 mg/l	Pc mg/l	Cl mg/l	SO4 mg/l	Mn mg/l	Fe mg/l	Ca mg/l	Mg mg/l	F coli KTJ/ml
<40	<20	>7.5	<2	<15	<7	<0.3	<3	<0.05	<100	<80	<0.1	<0.5	<150	<50	<40
<70	<40	>6.5	<4	<25	<10	<0.7	<6	<0.15	<200	<150	<0.3	<1	<200	<100	<100
<110	<60	>5	<8	<45	<16	<2	<10	<0.4	<300	<250	<0.5	<2	<300	<200	<500
<160	<100	>3	<15	<60	<20	<4	<13	<1	<450	<400	<0.8	<3	<400	<300	<1000
≥160	≥100	≤3	≥15	≥60	≥20	≥4	≥13	≥1	≥450	≥400	≥0.8	≥3	≥400	≥300	≥1000

2016

Botič

ústí (ul. Sekaninova - limnigraf)

Obecné, fyzikální a chemické ukazatele

Mikrobiologické
a biologické ukazatele

datum	tepl.vody °C	pH	vodiv. mS/m	NL mg/l	O2 mg/l	BSK5 mg/l	ChSK - Cr mg/l	TOC mg/l	N - NH4 mg/l	N - NO3 mg/l	Pc mg/l	Cl mg/l	SO4 mg/l	Mn mg/l	Fe mg/l	Ca mg/l	Mg mg/l	F coli KTJ/ml	INDBENT
21.1.	0,8	8,60	99	3,2	13,2	2,8	8,67	5,3	0,041	3,5	0,232	161	106	0,033	0,062	101	19,6	0	
18.2.	4,7	8,80	108	5,6	22	3,5	18,5	5,1	0,04	3,73	0,25	203	106	0,039	0,090	96,2	19,6	0	
18.3.	9,0	9,40	101	6,8	18,2	4,8	18,7	7,5	0,04	5,09	0,02	169	141	0,042	0,100	99,5	24	0	
18.5.	14,3	9,10	83,7	11,2	9,8	2,7	28,1	6,5	0,049	2,55	0,13	124	118	0,039	0,238	79	19,8	39	
22.06	20,0	8,30	71,8	26,8	9,5	4,5	33,5	11,8	0,04	1,39	0,146	109	90	0,124	0,499	58,8	15,4	3	
20.7.	21,5	8,10	71,1	8,8	7,4	4,1	26,6	7,4	0,048	0,95	0,137	106	100	0,061	0,173	62,3	16,1	22	
17.8.	15,9	7,90	72,7	7,2	9,3	3,6	22,5	8,4	0,057	0,81	0,181	100	92	0,08	0,215	66,4	16,7	58	
21.9.	16,1	8,20	68,7	7,2	9,5	2,3	22,4	6,3	0,118	1,2	0,16	90,9	87,9	0,042	0,119	61,9	15,5	55	
12.10.	11,0	7,90	71,4	11,6	11	7,9	40,2	10,0	3,72	1,41	0,626	89,2	84	0,067	0,343	64,5	14,8	196	
22.11.	6,5	8,10	74,9	7,6	12,5	6	15,2	6,0	0,158	2,14	0,122	85,3	88	0,06	0,121	71,6	16,7	13	
15.12.	4,3	7,60	80,9	4,8	13,8	2,6	14,3	4,0	0,095	3,15	0,126	105	104	0,04	0,108	75,2	15,5	1	

průměr	11,28	8,36	82	9,2	12,4	4,1	22,6	7,1	0,40	2,36	0,194	122	102	0,06	0,188	76	17,6	35	
min.	0,80	7,60	69	3,2	7,4	2,3	8,7	4,0	0,04	0,81	0,020	85	84	0,03	0,062	59	14,8	0	
max.	21,50	9,40	108	26,8	22,0	7,9	40,2	11,8	3,72	5,09	0,626	203	141	0,12	0,499	101	24,0	196	

Mezní hodnoty tříd jakosti vody

Legenda:

velmi čistá voda	I
čistá voda	II
znečištěná voda	III
silně znečištěná voda	IV
velmi nečistá voda	V

vodiv. mS/m	NL mg/l	O2 mg/l	BSK5 mg/l	ChSK - Cr mg/l	TOC mg/l	N - NH4 mg/l	N - NO3 mg/l	Pc mg/l	Cl mg/l	SO4 mg/l	Mn mg/l	Fe mg/l	Ca mg/l	Mg mg/l	F coli KTJ/ml
<40	<20	>7.5	<2	<15	<7	<0.3	<3	<0.05	<100	<80	<0.1	<0.5	<150	<50	<40
<70	<40	>6.5	<4	<25	<10	<0.7	<6	<0.15	<200	<150	<0.3	<1	<200	<100	<100
<110	<60	>5	<8	<45	<16	<2	<10	<0.4	<300	<250	<0.5	<2	<300	<200	<500
<160	<100	>3	<15	<60	<20	<4	<13	<1	<450	<400	<0.8	<3	<400	<300	<1000
≥160	≥100	≤3	≥15	≥60	≥20	≥4	≥13	≥1	≥450	≥400	≥0.8	≥3	≥400	≥300	≥1000

2015

Botič

ústí (ul. Sekaninova - limnigraf)

Obecné, fyzikální a chemické ukazatele

Mikrobiologické
a biologické ukazatele

datum	tepl.vody °C	pH	vodiv. mS/m	NL mg/l	O2 mg/l	BSK5 mg/l	ChSK - Cr mg/l	TOC mg/l	N - NH4 mg/l	N - NO3 mg/l	Pc mg/l	Cl mg/l	SO4 mg/l	Mn mg/l	Fe mg/l	Ca mg/l	Mg mg/l	F coli KTJ/ml	INDBENT
21.1.	4,4	8,40	84	5,6	12,2	4,2	25,7	9,3	0,19	6,83	0,18	106	103	0,03	0,120	92	18,8	26	
16.2.	4,2	8,70	88,2	3,6	12,7	3,2	22,4	6,8	0,04	5,99	0,082	103	104	0,028	0,050	102	18,7	0	
18.3.	9,8	9,20	82,6	7,2	14,4	4,9	17,9	8,1	0,07	4,47	0,1	93	95,7	0,03	0,070	88,6	18,1	18	
21.4.	14,8	8,90	87,9	6,4	14,1	2	18,7	7,5	0,04	2,4	0,187	111	143	0,046	0,090	93	22,8	2	
21.5.	15,6	8,30	79,1	9,2	9,4	3,4	23	8,3	0,48	2,23	0,16	96,9	96,1	0,11	0,190	83,1	18,9	13	
16.6.	18,0	8,10	75,3	15,2	9,6	4,6	26,1	8,0	0,118	1,57	0,195	96,2	91,3	0,126	0,305	71,2	18,9	49	
21.7.	24,5	8,10	72,9	4,0	7,2	2,3	22,7	7,6	0,04	1,3	0,17	91,3	104	0,06	0,140	72,4	16,2	44	
18.8.	19,9	7,10	44,4	55,5	7,6	12,2	17,9	12,8	2,71	0,2	0,75	49	54,9	0,112	0,700	38,6	9,28	175	
17.9.	20,3	8,70	72,3	6,4	9,4	2,5	15,6	7,3	0,04	1,2	0,13	88	100	0,043	0,116	72,3	16,9	4	
20.10.	10,0	8,60	71,2	49,2	10,3	3,9	21,3	7,8	0,23	1,17	0,29	88,7	82,1	0,093	0,550	78,2	15,2	31	
25.11.	4,9	8,30	77,5	15,2	11,4	8,3	31,4	7,8	0,65	2,06	0,28	86,2	95,1	0,06	0,210	84,8	17,9	90	
15.12.	5,8	8,6	77,1	3,2	12,1	2,7	17,2	6,9	0,04	2,15	0,11	78,6	85,1	0,031	0,120	93,8	19,2	3	

průměr	12,68	8,42	76	15,1	10,9	4,5	21,7	8,2	0,39	2,63	0,220	91	96	0,06	0,222	81	17,6	38	
min.	4,20	7,10	44	3,2	7,2	2,0	15,6	6,8	0,04	0,20	0,082	49	55	0,03	0,050	39	9,3	0	
max.	24,50	9,20	88	55,5	14,4	12,2	31,4	12,8	2,71	6,83	0,750	111	143	0,13	0,700	102	22,8	175	

Mezní hodnoty tříd jakosti vody

Legenda:

velmi čistá voda	I
čistá voda	II
znečištěná voda	III
silně znečištěná voda	IV
velmi nečistá voda	V

vodiv. mS/m	NL mg/l	O2 mg/l	BSK5 mg/l	ChSK - Cr mg/l	TOC mg/l	N - NH4 mg/l	N - NO3 mg/l	Pc mg/l	Cl mg/l	SO4 mg/l	Mn mg/l	Fe mg/l	Ca mg/l	Mg mg/l	F coli KTJ/ml
<40	<20	>7.5	<2	<15	<7	<0.3	<3	<0.05	<100	<80	<0.1	<0.5	<150	<50	<40
<70	<40	>6.5	<4	<25	<10	<0.7	<6	<0.15	<200	<150	<0.3	<1	<200	<100	<100
<110	<60	>5	<8	<45	<16	<2	<10	<0.4	<300	<250	<0.5	<2	<300	<200	<500
<160	<100	>3	<15	<60	<20	<4	<13	<1	<450	<400	<0.8	<3	<400	<300	<1000
≥160	≥100	≤3	≥15	≥60	≥20	≥4	≥13	≥1	≥450	≥400	≥0.8	≥3	≥400	≥300	≥1000

2014

Botič

ústí (ul. Sekaninova - limnigraf)

Mikrobiologické
a biologické ukazatele

Obecné, fyzikální a chemické ukazatele

datum	tepl.vody °C	pH	vodiv. mS/m	NL mg/l	O2 mg/l	BSK5 mg/l	ChSK - Cr mg/l	TOC mg/l	N - NH4 mg/l	N - NO3 mg/l	Pc mg/l	Cl mg/l	SO4 mg/l	Mn mg/l	Fe mg/l	Ca mg/l	Mg mg/l	F coli KTJ/ml	INDBENT
22.1.	3,6	8,30	86,2	6,0	13	2,3	16,3	3,3	0,07	3,82	0,24	101	111	0,01	0,050	103	20,7	1	
18.2.	4,5	8,80	86,5	6,0	14,5	3,2	19,3	3,1	0,04	4,41	0,282	98,3	115	0,044	0,069	94,9	19,2	8	
25.3.	9,2	8,70	74,6	40,4	11,8	9,6	35,9	8,5	0,05	2,37	0,29	102	111	0,19	0,520	67,8	18,2	30	
15.4.	9,5	8,50	79,4	11,2	11,7	3,5	26,7	5,9	0,077	2,64	0,185	94,2	102	0,079	0,182	81,4	17,5	15	
21.5.	18,0	8,30	67,3	16,8	9,7	2,7	38,7	4,8	0,04	2,49	0,2	71,3	78,7	0,12	0,400	65,4	14,4	4	
17.6.	18,8	8,60	76,3	6,0	9,5	1,7	14,2	1,0	0,04	2,42	0,196	71,9	101	0,048	0,192	75,4	17,8	9	
16.7.	22,6	8,10	63,7	20,8	8,3	7,9	28,9	5,7	0,37	0,99	0,32	72,1	91,3	0,11	0,250	59,9	16,5	150	
18.8.	18,0	8,00	65,1	24,0	9	4,4	16,1	4,5	0,052	1,42	0,259	65	75	0,11	0,367	60,9	16,3	37	
11.9.	17,3	8,40	65,9	7,2	9,5	2,8	20,5	3,5	0,09	2	0,16	67,4	94,5	0,06	0,235	63,5	15,5	40	
21.10.	13,6	7,80	66	9,2	8,9	3	13,8	9,0	0,081	3,07	0,129	64,7	79	0,062	0,177	71,8	15	30	
20.11.	9,1	8,20	69,6	12,8	10,9	2,9	16,4	9,5	0,12	5,6	0,15	55,6	88,2	0,06	0,170	89	18,4	44	
11.12.	4,8	8	78	8,8	11,7	6,1	21,3	9,9	0,276	4,99	0,171	70,4	93	0,035	0,097	94	18,6	140	

průměr	12,42	8,31	73	14,1	10,7	4,2	22,3	5,7	0,11	3,02	0,215	78	95	0,08	0,226	77	17,3	42	
min.	3,60	7,80	64	6,0	8,3	1,7	13,8	1,0	0,04	0,99	0,129	56	75	0,01	0,050	60	14,4	1	
max.	22,60	8,80	87	40,4	14,5	9,6	38,7	9,9	0,37	5,60	0,320	102	115	0,19	0,520	103	20,7	150	

Mezní hodnoty tříd jakosti vody

Legenda:

- I velmi čistá voda
- II čistá voda
- III znečištěná voda
- IV silně znečištěná voda
- V velmi nečistá voda

vodiv. mS/m	NL mg/l	O2 mg/l	BSK5 mg/l	ChSK - Cr mg/l	TOC mg/l	N - NH4 mg/l	N - NO3 mg/l	Pc mg/l	Cl mg/l	SO4 mg/l	Mn mg/l	Fe mg/l	Ca mg/l	Mg mg/l	F coli KTJ/ml
<40	<20	>7.5	<2	<15	<7	<0.3	<3	<0.05	<100	<80	<0.1	<0.5	<150	<50	<40
<70	<40	>6.5	<4	<25	<10	<0.7	<6	<0.15	<200	<150	<0.3	<1	<200	<100	<100
<110	<60	>5	<8	<45	<16	<2	<10	<0.4	<300	<250	<0.5	<2	<300	<200	<500
<160	<100	>3	<15	<60	<20	<4	<13	<1	<450	<400	<0.8	<3	<400	<300	<1000
≥160	≥100	≤3	≥15	≥60	≥20	≥4	≥13	≥1	≥450	≥400	≥0.8	≥3	≥400	≥300	≥1000

2013

Botič

ústí (ul. Sekaninova - limnigraf)

Mikrobiologické
a biologické ukazatele

Obecné, fyzikální a chemické ukazatele

datum	tepl.vody °C	pH	vodiv. mS/m	NL mg/l	O2 mg/l	BSK5 mg/l	ChSK - Cr mg/l	TOC mg/l	N - NH4 mg/l	N - NO3 mg/l	Pc mg/l	Cl mg/l	SO4 mg/l	Mn mg/l	Fe mg/l	Ca mg/l	Mg mg/l	F coli KTJ/ml	INDBENT
23.01	1,6	8,20	86,6	8,4	6,6	3,1	10,5	5,7	0,13	9,83	0,15	110	114	0,06	0,220	87,2	17,7	6	
19.2.	3,3	8,40	104	6,0	6,4	3,3	29,2	6,5	0,04	8,53	0,136	177	109	0,054	0,278	89	17,8	5	
20.3.	6,5	9,10	90,5	10,0	6,2	4,8	14,8	7,4	0,04	8,45	0,1	142	103	0,07	0,140	106	20,2	1	
16.4.	13,3	8,70	99,2	6,0	6,9	3,4	20,8	6,2	0,04	5,12	0,048	137	135	0,054	0,069	92	23,5	0	
22.5.	16,1	8,30	82,4	10,8	8,1	4,4	16,6	7,5	0,14	3,8	0,13	105	115	0,1	0,160	86,7	21,5	46	
18.6.	25,5	7,80	80,8	18,8	7,9	6,5	37,7	8,8	0,14	5,99	0,19	79,7	138	0,08	0,270	92,2	21	130	
16.7.	19,2	8,20	88	35,6	8,1	2,6	20,2	10,2	0,061	3,73	0,196	89,1	151	0,077	0,521	117	25,9	43	
20.8.	17,6	7,70	73,3	21,6	7,4	8,4	43	11,3	0,589	1,78	0,343	77,8	99	0,1	0,329	77,7	15,4	724	
18.9.	15,3	8,00	68,6	22,0	9,6	4,2	21,7	9,3	0,15	1,84	0,17	77,4	97,5	0,123	0,370	77,5	15,3	14	
16.10.	10,3	8,20	73,5	14,4	11	6,4	45	9,0	0,04	1,82	0,125	74,9	105	0,097	0,177	78,1	17,4	29	
20.11.	8,1	8,00	76	12,0	11	3,2	27,4	9,3	0,19	2,96	0,16	74,9	104	0,07	0,470	93,7	17,7	55	
12.12.	4,7	8,4	82,4	2,4	12,7	2,6	15,1	5,6	0,04	3,4	0,135	79	107	0,031	0,074	103	18,4	1	

průměr	11,79	8,25	84	14,0	8,5	4,4	25,2	8,1	0,13	4,77	0,157	102	115	0,08	0,257	92	19,3	88	
min.	1,60	7,70	69	2,4	6,2	2,6	10,5	5,6	0,04	1,78	0,048	75	98	0,03	0,069	78	15,3	0	
max.	25,50	9,10	104	35,6	12,7	8,4	45,0	11,3	0,59	9,83	0,343	177	151	0,12	0,521	117	25,9	724	

Mezní hodnoty tříd jakosti vody

Legenda:

velmi čistá voda	I
čistá voda	II
znečištěná voda	III
silně znečištěná voda	IV
velmi nečistá voda	V

vodiv. mS/m	NL mg/l	O2 mg/l	BSK5 mg/l	ChSK - Cr mg/l	TOC mg/l	N - NH4 mg/l	N - NO3 mg/l	Pc mg/l	Cl mg/l	SO4 mg/l	Mn mg/l	Fe mg/l	Ca mg/l	Mg mg/l	F coli KTJ/ml
<40	<20	>7.5	<2	<15	<7	<0.3	<3	<0.05	<100	<80	<0.1	<0.5	<150	<50	<40
<70	<40	>6.5	<4	<25	<10	<0.7	<6	<0.15	<200	<150	<0.3	<1	<200	<100	<100
<110	<60	>5	<8	<45	<16	<2	<10	<0.4	<300	<250	<0.5	<2	<300	<200	<500
<160	<100	>3	<15	<60	<20	<4	<13	<1	<450	<400	<0.8	<3	<400	<300	<1000
≥160	≥100	≤3	≥15	≥60	≥20	≥4	≥13	≥1	≥450	≥400	≥0.8	≥3	≥400	≥300	≥1000

2012

Botič

ústí (ul. Sekaninova - limnigraf)

Mikrobiologické
a biologické ukazatele

Obecné, fyzikální a chemické ukazatele

datum	tepl.vody °C	pH	vodiv. mS/m	NL mg/l	O2 mg/l	BSK5 mg/l	ChSK - Cr mg/l	TOC mg/l	N - NH4 mg/l	N - NO3 mg/l	Pc mg/l	Cl mg/l	SO4 mg/l	Mn mg/l	Fe mg/l	Ca mg/l	Mg mg/l	F coli KTJ/ml	INDBENT
18.1.	2,7	8,50	86,4	5,2	11,4	3	23,1	5,2	0,07	4,45	0,21	108	114	0,03	0,110	78,6	15,7	0	
22.2.	3,7	8,30	108	11,2	11,4	2,9	17,7	7,3	0,402	7,39	0,246	160	112	0,061	0,235	98,9	18,6	2	
20.3.	9,2	9,30	78,1	12,4	12,6	2	27,1	8,6	0,04	4,33	0,13	108	103	0,06	0,120	86,8	17	0	
17.4.	11,0	8,80	80,4	22,0	9,7	6,7	39,1	9,0	0,04	4,76	0,134	121	113	0,132	0,298	79,3	19,2	11	
15.5.	15,5	8,20	84,5	10,4	8,1	3,6	30,1	7,7	0,1	3,07	0,2	107	128	0,08	0,320	99,9	22,4	6	
19.6.	20,7	8,10	84,7	8,8	6,5	3	22,9	7,5	0,157	2,26	0,16	104	120	0,05	0,202	87,1	21,7	7	
18.7.	20,0	8,40	65,8	26,4	7	2,8	27,2	8,7	0,04	0,28	0,16	85,3	82,5	0,11	0,380	61,3	15,5	16	
14.8.	16,9	8,00	74	18,4	6,3	4,8	33,8	10,6	0,052	1	0,156	87,2	91	0,082	0,331	58,9	16,6	20	
19.9.	15,9	8,10	55,1	53,6	9,8	5,1	24,8	15,5	0,084	0,85	0,222	73,7	74,3	0,149	0,631	48,6	13,2	48	
16.10.	11,4	8,20	69,8	99,6	8,9	3,4	31,3	9,0	0,192	2,53	0,27	87,8	98	0,236	1,780	72,3	15,6	7	
21.11.	7,1	8,70	90,6	30,4	6,7	8,2	30,9	7,6	1,3	3,28	0,37	116	142	0,12	0,580	99,4	25	100	
13.12.	1,7	8,3	84,8	97,2	7,2	3,9	25,2	8,3	0,129	2,89	0,308	106	105	0,231	1,020	94,2	19,3	7	

průměr	11,32	8,41	80	33,0	8,8	4,1	27,8	8,8	0,22	3,09	0,214	105	107	0,11	0,501	80	18,3	19	
min.	1,70	8,00	55	5,2	6,3	2,0	17,7	5,2	0,04	0,28	0,130	74	74	0,03	0,110	49	13,2	0	
max.	20,70	9,30	108	99,6	12,6	8,2	39,1	15,5	1,30	7,39	0,370	160	142	0,24	1,780	100	25,0	100	

Mezní hodnoty tříd jakosti vody

Legenda:

velmi čistá voda	I
čistá voda	II
znečištěná voda	III
silně znečištěná voda	IV
velmi nečistá voda	V

vodiv. mS/m	NL mg/l	O2 mg/l	BSK5 mg/l	ChSK - Cr mg/l	TOC mg/l	N - NH4 mg/l	N - NO3 mg/l	Pc mg/l	Cl mg/l	SO4 mg/l	Mn mg/l	Fe mg/l	Ca mg/l	Mg mg/l	F coli KTJ/ml
<40	<20	>7.5	<2	<15	<7	<0.3	<3	<0.05	<100	<80	<0.1	<0.5	<150	<50	<40
<70	<40	>6.5	<4	<25	<10	<0.7	<6	<0.15	<200	<150	<0.3	<1	<200	<100	<100
<110	<60	>5	<8	<45	<16	<2	<10	<0.4	<300	<250	<0.5	<2	<300	<200	<500
<160	<100	>3	<15	<60	<20	<4	<13	<1	<450	<400	<0.8	<3	<400	<300	<1000
≥160	≥100	≤3	≥15	≥60	≥20	≥4	≥13	≥1	≥450	≥400	≥0.8	≥3	≥400	≥300	≥1000

2011

Botič

ústí (ul. Sekaninova - limnigraf)

Mikrobiologické
a biologické ukazatele

Obecné, fyzikální a chemické ukazatele

datum	tepl.vody °C	pH	vodiv. mS/m	NL mg/l	O2 mg/l	BSK5 mg/l	ChSK - Cr mg/l	TOC mg/l	N - NH4 mg/l	N - NO3 mg/l	Pc mg/l	Cl mg/l	SO4 mg/l	Mn mg/l	Fe mg/l	Ca mg/l	Mg mg/l	F coli KTJ/ml	INDBENT
19.1.	4,6	8,10	84,1	65,6	9,7	2,7	24,4	4,3	0,256	10,8	0,416	89,2	114	0,178	1,010	95,6	17,5	15	
15.2.	4,1	8,30	93,6	61,6	11,1	3	11	5,7	0,292	8,05	0,249	106	115	0,171	0,990	112	19,6	9	
16.3.	10,1	8,90	86,6	28,0	10,4	5,6	26,3	7,1	0,04	4,94	0,244	85,3	112	0,101	0,489	98,9	22,4	31	
19.4.	13,1	8,70	83,9	49,2	11,1	9,7	31,2	9,1	0,056	4,3	0,188	96	123	0,143	0,818	90	21,3	9	
18.5.	18,5	8,30	86,9	30,4	8,5	5,5	33,1	7,3	0,08	3,98	0,28	100	120	0,2	1,500	98,5	21,4	260	
20.6.	18,0	8,00	75,8	79,2	9,2	3,8	26,1	8,4	0,079	2,61	0,463	93	90	0,256	1,180	81	16,9	9	
19.7.	19,5	8,20	71,2	56,0	8,6	2,2	29,7	5,8	0,04	2,8	0,31	67,1	82,9	0,12	1,070	86,5	17,4	165	
22.8.	22,4	7,90	80,5	47,2	7,7	5,3	31,2	9,4	0,232	3,48	0,31	83,3	112	0,109	0,934	91,4	17,4	9	
22.9.	16,8	8,40	88,6	23,6	8,8	3	19	5,9	0,04	3,69	0,157	91,9	157	0,104	0,544	97,8	22,4	6	
18.10.	10,9	8,10	77,2	16,0	11	2,8	18,2	8,0	0,05	2,84	0,15	80,5	118	0,056	0,300	91,5	20,1	9	
23.11.	4,4	8,10	97	7,6	13,1	1,7	24,5	3,3	0,08	5,65	0,23	108	185	0,06	0,180	120	27,3	11	
14.12.	4,8	8,3	87,1	8,4	13,4	2,2	24,3	6,5	0,04	4,17	0,187	90,7	128	0,049	0,188	100	18,7	9	

průměr	12,27	8,28	84	39,4	10,2	4,0	24,9	6,7	0,11	4,78	0,265	91	121	0,13	0,767	97	20,2	45	
min.	4,10	7,90	71	7,6	7,7	1,7	11,0	3,3	0,04	2,61	0,150	67	83	0,05	0,180	81	16,9	6	
max.	22,40	8,90	97	79,2	13,4	9,7	33,1	9,4	0,29	10,80	0,463	108	185	0,26	1,500	120	27,3	260	

Mezní hodnoty tříd jakosti vody

Legenda:

velmi čistá voda	I
čistá voda	II
znečištěná voda	III
silně znečištěná voda	IV
velmi nečistá voda	V

vodiv. mS/m	NL mg/l	O2 mg/l	BSK5 mg/l	ChSK - Cr mg/l	TOC mg/l	N - NH4 mg/l	N - NO3 mg/l	Pc mg/l	Cl mg/l	SO4 mg/l	Mn mg/l	Fe mg/l	Ca mg/l	Mg mg/l	F coli KTJ/ml
<40	<20	>7.5	<2	<15	<7	<0.3	<3	<0.05	<100	<80	<0.1	<0.5	<150	<50	<40
<70	<40	>6.5	<4	<25	<10	<0.7	<6	<0.15	<200	<150	<0.3	<1	<200	<100	<100
<110	<60	>5	<8	<45	<16	<2	<10	<0.4	<300	<250	<0.5	<2	<300	<200	<500
<160	<100	>3	<15	<60	<20	<4	<13	<1	<450	<400	<0.8	<3	<400	<300	<1000
≥160	≥100	≤3	≥15	≥60	≥20	≥4	≥13	≥1	≥450	≥400	≥0.8	≥3	≥400	≥300	≥1000

2010

Botič

ústí (ul. Sekaninova - limnigraf)

Obecné, fyzikální a chemické ukazatele

Mikrobiologické
a biologické ukazatele

datum	tepl.vody °C	pH	vodiv. mS/m	NL mg/l	O2 mg/l	BSK5 mg/l	ChSK - Cr mg/l	TOC mg/l	N - NH4 mg/l	N - NO3 mg/l	Pc mg/l	Cl mg/l	SO4 mg/l	Mn mg/l	Fe mg/l	Ca mg/l	Mg mg/l	F coli KTJ/ml	INDBENT
28.1.	0,9	8,10	136	3,6	12,95	2,3	26,9	5,8	0,428	5,83	0,097	251	129	0,066	0,098	108	21	5	
16.2.	1,1	8,50	124	6,8	13,78	2,8	17,2	7,1	0,537	6,22	0,164	204	121	0,05	0,100	102	21,2	8	
18.3.	6,5	8,60	96,5	14,4	11,2	3,6	14,6	5,9	0,065	13	0,132	119	120	0,077	0,253	99,1	19,7	8	
15.4.	9,6	8,10	88,6	30,0	9,3	3,3	25,2	9,2	0,04	5,31	0,183	126	109	0,297	0,588	78,8	17,9	10	
19.5.	11,8	7,60	43,4	241,0	9,7	18,2	53,7	15,3	2,06	1,58	1,11	47,9	54,9	0,258	2,520	45,2	8,8	100	
10.6.	21,8	7,70	66,6	107,0	7,5	4,2	27,3	8,0	0,429	0,88	0,745	66,2	89	0,27	1,630	71,2	14,7	14	
22.7.	24,2	8,00	73	70,8	7,9	3,4	26,2	6,7	0,04	1,92	0,445	64,4	73,8	0,259	1,110	62,9	14,4	15	
12.8.	21,5	8,20	76,7	43,2	7,1	3,6	24,3	11,3	0,111	6,89	0,363	61,3	113	0,166	0,738	79,6	18,9	4	
21.9.	15,3	8,40	84,1	31,6	9	7,9	38,2	12,0	0,522	3,22	0,304	87,5	125	0,11	0,434	79,4	21,7	65	
19.10.	8,8	8,10	84,9	28,8	10,6	5,4	22,6	6,5	0,319	6,49	0,226	73,9	121	0,115	0,732	108	20,9	232	
18.11.	8,7	7,90	83,9	148,0	9,1	3,7	35,3	6,9	0,608	5,07	0,452	82,3	128	0,331	2,120	110	22	18	
16.12.	0,6	7,9	115	47,6	12	3,1	11,2	4,2	0,223	7,63	0,244	168	107	0,151	0,807	118	19,9	3	

průměr	10,90	8,09	89	64,4	10,0	5,1	26,9	8,2	0,45	5,34	0,372	113	108	0,18	0,928	89	18,4	40	
min.	0,60	7,60	43	3,6	7,1	2,3	11,2	4,2	0,04	0,88	0,097	48	55	0,05	0,098	45	8,8	3	
max.	24,20	8,60	136	241,0	13,8	18,2	53,7	15,3	2,06	13,00	1,110	251	129	0,33	2,520	118	22,0	232	

Mezní hodnoty tříd jakosti vody

Legenda:

velmi čistá voda	I
čistá voda	II
znečištěná voda	III
silně znečištěná voda	IV
velmi nečistá voda	V

vodiv. mS/m	NL mg/l	O2 mg/l	BSK5 mg/l	ChSK - Cr mg/l	TOC mg/l	N - NH4 mg/l	N - NO3 mg/l	Pc mg/l	Cl mg/l	SO4 mg/l	Mn mg/l	Fe mg/l	Ca mg/l	Mg mg/l	F coli KTJ/ml
<40	<20	>7.5	<2	<15	<7	<0.3	<3	<0.05	<100	<80	<0.1	<0.5	<150	<50	<40
<70	<40	>6.5	<4	<25	<10	<0.7	<6	<0.15	<200	<150	<0.3	<1	<200	<100	<100
<110	<60	>5	<8	<45	<16	<2	<10	<0.4	<300	<250	<0.5	<2	<300	<200	<500
<160	<100	>3	<15	<60	<20	<4	<13	<1	<450	<400	<0.8	<3	<400	<300	<1000
≥160	≥100	≤3	≥15	≥60	≥20	≥4	≥13	≥1	≥450	≥400	≥0.8	≥3	≥400	≥300	≥1000

2009

Botič

ústí (ul. Sekaninova - limnigraf)

Obecné, fyzikální a chemické ukazatele

Mikrobiologické
a biologické ukazatele

datum	tepl.vody °C	pH	vodiv. mS/m	NL mg/l	O2 mg/l	BSK5 mg/l	ChSK - Cr mg/l	TOC mg/l	N - NH4 mg/l	N - NO3 mg/l	Pc mg/l	Cl mg/l	SO4 mg/l	Mn mg/l	Fe mg/l	Ca mg/l	Mg mg/l	F coli KTJ/ml	INDBENT
22.01	2,1	8,10	94,7	28,0	12,82	3	15,5	6,7	0,216	4,39	0,636	130	105	0,081	0,462	83,6	16,9	10	
19.02	0,5	8,40	127	9,5	13,56	1,7	19,5	6,1	0,04	4,48	0,115	221	118	0,049	0,121	100	18,9	0	
17.03	7,8	8,30	90,1	13,5	12,26	5,2	14,8	8,2	0,186	12,7	0,182	124	102	0,081	0,224	77,7	15,4	0	
15.04	17,7	8,80	96,2	11,0	12,23	9,7	35,9	14,7	2,98	6,47	0,582	119	131	0,09	0,133	85,4	18,5	1	
26.05	23,0	8,40	93,9	6,5	8,35	1,7	18,3	5,8	0,04	4,58	0,135	120	139	0,087	0,243	87,2	22,7	3	
16.06	19,0	8,60	76,9	12,0	10,03	8,1	26,2	53,8	0,047	2,31	0,139	126	106	0,075	0,267	68,2	15,3	0	
20.07	19,9	8,10	60,9	52,4	8,84	3,8	41,6	7,7	0,369	1,97	0,269	65,8	84,8	0,208	0,731	60	13,9	10	
17.08	23,3	8,40	67,7	10,8	7,76	3,1	36,1	74,9	0,04	2,01	0,18	70,9	112	0,033	0,150	67	16,7	7	
24.09	17,6	8,10	68,7	11,2	8	5,1	21,2	9,9	0,573	4,54	0,26	78,2	98	0,055	0,115	59,9	15,1	9,9	
21.10	8,3	8,00	67,5	27,2	12,29	3,8	27,5	7,3	0,361	1,37	0,189	74,4	87,5	0,144	0,399	69	15,5	0	
18.11	9,0	8,00	75,2	5,2	10,09	5,1	20,9	5,4	0,244	2,38	0,137	76,8	106	0,024	0,100	80,6	17,1	39	
15.12	3,3	8,1	84,4	4,4	11,54	2,3	13,6	4,4	0,075	3,04	0,132	82,5	139	0,025	0,110	94,1	21,9	9	

průměr	12,63	8,28	84	16,0	10,6	4,4	24,3	17,1	0,43	4,19	0,246	107	111	0,08	0,255	78	17,3	7	
min.	0,50	8,00	61	4,4	7,8	1,7	13,6	4,4	0,04	1,37	0,115	66	85	0,02	0,100	60	13,9	0	
max.	23,30	8,80	127	52,4	13,6	9,7	41,6	74,9	2,98	12,70	0,636	221	139	0,21	0,731	100	22,7	39	

Mezní hodnoty tříd jakosti vody

Legenda:

velmi čistá voda	I
čistá voda	II
znečištěná voda	III
silně znečištěná voda	IV
velmi nečistá voda	V

vodiv. mS/m	NL mg/l	O2 mg/l	BSK5 mg/l	ChSK - Cr mg/l	TOC mg/l	N - NH4 mg/l	N - NO3 mg/l	Pc mg/l	Cl mg/l	SO4 mg/l	Mn mg/l	Fe mg/l	Ca mg/l	Mg mg/l	F coli KTJ/ml
<40	<20	>7.5	<2	<15	<7	<0.3	<3	<0.05	<100	<80	<0.1	<0.5	<150	<50	<40
<70	<40	>6.5	<4	<25	<10	<0.7	<6	<0.15	<200	<150	<0.3	<1	<200	<100	<100
<110	<60	>5	<8	<45	<16	<2	<10	<0.4	<300	<250	<0.5	<2	<300	<200	<500
<160	<100	>3	<15	<60	<20	<4	<13	<1	<450	<400	<0.8	<3	<400	<300	<1000
≥160	≥100	≤3	≥15	≥60	≥20	≥4	≥13	≥1	≥450	≥400	≥0.8	≥3	≥400	≥300	≥1000

2008

Botič

ústí (ul. Sekaninova - limnigraf)

Obecné, fyzikální a chemické ukazatele

Mikrobiologické
a biologické ukazatele

datum	tepl.vody °C	pH	vodiv. mS/m	NL mg/l	O2 mg/l	BSK5 mg/l	ChSK - Cr mg/l	TOC mg/l	N - NH4 mg/l	N - NO3 mg/l	Pc mg/l	Cl mg/l	SO4 mg/l	Mn mg/l	Fe mg/l	Ca mg/l	Mg mg/l	F coli KTJ/ml	INDBENT
24.01	5,4	8,40	88	6,0	11,35	4,1	18,9	7,3	0,041	5,9	0,128	109	119	0,039	0,090	84,3	20,4	0	
12.02	4,3	8,00	84,4	9,2	12,11	5,6	13,8	41,2	0,064	5,1	0,086	108	117	0,044	0,078	67,9	19,3	0	
11.03	7,9	8,90	80,8	12,0	12,18	4,1	22,2	327,0	0,04	4,7	0,1	99,9	122	0,099	0,135	90	20,8	1	
15.04	10,1	8,40	89,2	5,2	12,3	4,5	21,7	8,4	0,04	2,8	0,079	99,4	147	0,052	0,121	88,5	20,9	1	
21.05	14,2	8,10	66,2	18,4	10,66	5,3	27,1	8,2	0,482	1,8	0,189	85,9	97,9	0,119	0,239	54,6	14,7	1	
17.06	16,7	8,30	72,3	8,0	9,44	3,9	21,3	15,9	0,073	1,5	0,156	86,7	115	0,033	0,233	75,1	19,1	12	
17.07	18,1	8,20	69,5	12,8	9,17	2,8	19	7,4	0,142	1,33	0,149	86,7	106	0,046	0,265	64,3	18,2	2	
13.08	19,7	8,20	62,1	21,2	8,91	5,3	25,6	11,7	0,045	1,44	0,213	75,3	92,6	0,067	0,545	58,5	15,2	0	
18.09	13,1	8,20	72,2	9,6	10,23	4,3	15,9	8,7	0,259	0,85	0,175	85,6	72	0,076	0,206	70	20,2	0	
15.10	14,4	8,00	81,3	6,0	10,78	3	12,9	9,1	0,04	2,36	0,132	88,6	119	0,028	0,092	73,6	19,2	0	
12.11	9,2	8,10	73,7	125,0	13,33	3,4	26,7	9,1	0,076	2,19	0,291	75	107	0,235	2,080	85,7	17,7	0	
10.12	2,8	8,3	76	3,2	12,45	1,2	17,2	90,7	0,224	3,21	0,069	86	94,3	0,036	0,107	80	16,7	6	

průměr	11,33	8,26	76	19,7	11,1	4,0	20,2	45,4	0,13	2,77	0,147	91	109	0,07	0,349	74	18,5	2	
min.	2,80	8,00	62	3,2	8,9	1,2	12,9	7,3	0,04	0,85	0,069	75	72	0,03	0,078	55	14,7	0	
max.	19,70	8,90	89	125,0	13,3	5,6	27,1	327,0	0,48	5,90	0,291	109	147	0,24	2,080	90	20,9	12	

Mezní hodnoty tříd jakosti vody

Legenda:

velmi čistá voda	I
čistá voda	II
znečištěná voda	III
silně znečištěná voda	IV
velmi nečistá voda	V

vodiv. mS/m	NL mg/l	O2 mg/l	BSK5 mg/l	ChSK - Cr mg/l	TOC mg/l	N - NH4 mg/l	N - NO3 mg/l	Pc mg/l	Cl mg/l	SO4 mg/l	Mn mg/l	Fe mg/l	Ca mg/l	Mg mg/l	F coli KTJ/ml
<40	<20	>7.5	<2	<15	<7	<0.3	<3	<0.05	<100	<80	<0.1	<0.5	<150	<50	<40
<70	<40	>6.5	<4	<25	<10	<0.7	<6	<0.15	<200	<150	<0.3	<1	<200	<100	<100
<110	<60	>5	<8	<45	<16	<2	<10	<0.4	<300	<250	<0.5	<2	<300	<200	<500
<160	<100	>3	<15	<60	<20	<4	<13	<1	<450	<400	<0.8	<3	<400	<300	<1000
≥160	≥100	≤3	≥15	≥60	≥20	≥4	≥13	≥1	≥450	≥400	≥0.8	≥3	≥400	≥300	≥1000

2007

Botič

ústí (ul. Sekaninova - limnigraf)

Obecné, fyzikální a chemické ukazatele

Mikrobiologické
a biologické ukazatele

datum	tepl.vody °C	pH	vodiv. mS/m	NL mg/l	O2 mg/l	BSK5 mg/l	ChSK - Cr mg/l	TOC mg/l	N - NH4 mg/l	N - NO3 mg/l	Pc mg/l	Cl mg/l	SO4 mg/l	Mn mg/l	Fe mg/l	Ca mg/l	Mg mg/l	F coli KTJ/ml	INDBENT
15.01	4,4	8,38	81,3	3,6	12,33	3,17	10,2	8,2	0,04	3,68	0,065	101	112	0,026	0,081	78,9	14,8	0	
12.02	5,4	8,27	95,1	14,8	11,83	10,2	37	53,0	1,6	4,67	0,455	147	104	0,0507	0,111	77,1	15	1	
12.03	9,9	9,20	84,1	11,0	10,16	4,84	28,1	9,9	0,04	4,16	0,094	122	107	0,0616	0,114	73,6	16,1	0	
17.04	19,0	9,16	85,9	3,2	9,88	4,07	26,1	289,0	0,04	3	0,0683	119,8	140	0,0245	0,057	78,7	21,6	0	
14.05	22,7	7,98	87,7	12,4	7,49	3,74	31,9	8,6	0,04	2,64	0,201	115	123	0,132	0,201	81,7	19,2	0	
19.06	23,4	7,76	74,9	10,4	7,96	3,09	22,3	10,8	0,1	1,81	0,135	107	117	0,088	0,215	59,5	18,1	14	
18.07	22,7	8,18	85,4	98,5	6,71	5,02	17,2	7,7	0,106	2,82	0,226	105	146	0,123	2,540	89,1	22	3	
20.08	19,7	7,61	60,3	80,4	8,59	8,52	26	168,0	0,25	2,4	0,318	73	122	0,155	0,551	49,3	12,3	8	
25.09	14,5	7,52	77,2	54,0	8,97	28	52,1	27,5	6,64	1,55	1,29	90	105	0,118	0,801	62	16,9	1305	
23.10	8,4	7,47	101	47,0	8,13	10,1	52,4	51,1	26,9	1,64	2,76	97	133	0,153	0,744	80,7	21,6	58	
13.11	5,8	8,14	184	50,0	11,16	2,29	14,6	9,6	0,181	2,46	0,274	447	119	0,124	0,962	83,6	19,4	3	
11.12	5,1	8,41	82,7	6,0	11,83	3,61	10,9	9,6	0,05	4,5	0,217	100	111	0,046	0,190	75,2	20	0	

průměr	13,42	8,17	92	32,6	9,6	7,2	27,4	54,4	3,00	2,94	0,509	135	120	0,09	0,547	74	18,1	116	
min.	4,40	7,47	60	3,2	6,7	2,3	10,2	7,7	0,04	1,55	0,065	73	104	0,02	0,057	49	12,3	0	
max.	23,40	9,20	184	98,5	12,3	28,0	52,4	289,0	26,90	4,67	2,760	447	146	0,16	2,540	89	22,0	1305	

Mezní hodnoty tříd jakosti vody

Legenda:

velmi čistá voda	I
čistá voda	II
znečištěná voda	III
silně znečištěná voda	IV
velmi nečistá voda	V

vodiv. mS/m	NL mg/l	O2 mg/l	BSK5 mg/l	ChSK - Cr mg/l	TOC mg/l	N - NH4 mg/l	N - NO3 mg/l	Pc mg/l	Cl mg/l	SO4 mg/l	Mn mg/l	Fe mg/l	Ca mg/l	Mg mg/l	F coli KTJ/ml
<40	<20	>7.5	<2	<15	<7	<0.3	<3	<0.05	<100	<80	<0.1	<0.5	<150	<50	<40
<70	<40	>6.5	<4	<25	<10	<0.7	<6	<0.15	<200	<150	<0.3	<1	<200	<100	<100
<110	<60	>5	<8	<45	<16	<2	<10	<0.4	<300	<250	<0.5	<2	<300	<200	<500
<160	<100	>3	<15	<60	<20	<4	<13	<1	<450	<400	<0.8	<3	<400	<300	<1000
≥160	≥100	≤3	≥15	≥60	≥20	≥4	≥13	≥1	≥450	≥400	≥0.8	≥3	≥400	≥300	≥1000

2006

Botič

ústí (ul. Sekaninova - limnigraf)

Mikrobiologické
a biologické ukazatele

Obecné, fyzikální a chemické ukazatele

datum	tepl.vody °C	pH	vodiv. mS/m	NL mg/l	O2 mg/l	BSK5 mg/l	ChSK - Cr mg/l	TOC mg/l	N - NH4 mg/l	N - NO3 mg/l	Pc mg/l	Cl mg/l	SO4 mg/l	Mn mg/l	Fe mg/l	Ca mg/l	Mg mg/l	F coli KTJ/ml	INDBENT
18.01	0,5	7,91	255	8,8	14,39	5,41	21,2	4,4	0,26	4,88	0,121	667	123	0,057	0,299	117	19,1	4	
13.02	0,5	7,96	126	19,2	14,53	7,83	24,1	45,0	0,821	4,29	0,247	247	99,6	0,105	0,289	82,9	16,7	58	
15.03	1,6	7,97	84,6	57,0	14,75	4,09	15,7	8,3	1,42	4,8	0,262	136	93	0,24	0,813	72,4	13	0	
19.4.	12,8	8,69	75,2	12,8	12,68	6,7	32	13,9	0,05	5,11	0,09	101	102	0,102	0,137	77,5	13,9	0	
24.05	16,5	8,01	79,5	9,2	9,73	2,99	24,3	8,3	0,05	4,35	0,091	106,1	120	0,121	0,169	80,9	19,2	4	
20.06	25,1	7,78	68,3	12,8	9,23	4,42	34,4	10,2	0,05	2,05	0,128	89	106	0,0986	0,216	61,3	16,4	1	
20.07	26,3	8,03	77,1	2,8	7,78	1,21	15,4	7,2	0,085	2,36	0,152	97,4	124	0,04	0,125	72,4	16,3	0	
14.08	19,1	8,38	69,5	7,7	11,91	4,99	17,6	9,3	0,04	1,44	0,144	92	99,2	0,0339	0,126	65,6	14,2	0	
21.09	18,0	8,50	75,9	6,8	9,63	2,54	11,3	9,6	0,05	1,78	0,163	94	124	0,036	0,098	75,1	18,3	0	
17.10	10,3	8,14	73,2	4,4	10,97	4,16	14,7	12,2	0,04	2,3	0,131	85	107	0,0296	0,088	75,1	18,6	0	
13.11	7,2	8,06	74,5	14,4	11,57	6,59	33,8	14,9	1,16	3,98	0,298	89	102	0,032	0,121	68	16,1	0	
12.12	5,9	8,03	71,6	20,4	11,61	2,9	31,4	11,9	0,162	2,81	0,081	84	105	0,045	0,308	77,9	15,9	0	

průměr	11,98	8,12	94	14,7	11,6	4,5	23,0	12,9	0,35	3,35	0,159	157	109	0,08	0,232	77	16,5	6	
min.	0,50	7,78	68	2,8	7,8	1,2	11,3	4,4	0,04	1,44	0,081	84	93	0,03	0,088	61	13,0	0	
max.	26,30	8,69	255	57,0	14,8	7,8	34,4	45,0	1,42	5,11	0,298	667	124	0,24	0,813	117	19,2	58	

Mezní hodnoty tříd jakosti vody

Legenda:

velmi čistá voda	I
čistá voda	II
znečištěná voda	III
silně znečištěná voda	IV
velmi nečistá voda	V

vodiv. mS/m	NL mg/l	O2 mg/l	BSK5 mg/l	ChSK - Cr mg/l	TOC mg/l	N - NH4 mg/l	N - NO3 mg/l	Pc mg/l	Cl mg/l	SO4 mg/l	Mn mg/l	Fe mg/l	Ca mg/l	Mg mg/l	F coli KTJ/ml
<40	<20	>7.5	<2	<15	<7	<0.3	<3	<0.05	<100	<80	<0.1	<0.5	<150	<50	<40
<70	<40	>6.5	<4	<25	<10	<0.7	<6	<0.15	<200	<150	<0.3	<1	<200	<100	<100
<110	<60	>5	<8	<45	<16	<2	<10	<0.4	<300	<250	<0.5	<2	<300	<200	<500
<160	<100	>3	<15	<60	<20	<4	<13	<1	<450	<400	<0.8	<3	<400	<300	<1000
≥160	≥100	≤3	≥15	≥60	≥20	≥4	≥13	≥1	≥450	≥400	≥0.8	≥3	≥400	≥300	≥1000

2005

Botič

ústí (ul. Sekaninova - linnigraf)

Obecné, fyzikální a chemické ukazatele

Mikrobiologické
a biologické ukazatele

datum	tepl.vody °C	pH	vodiv. mS/m	NL mg/l	O2 mg/l	BSK5 mg/l	ChSK - Cr mg/l	TOC mg/l	N - NH4 mg/l	N - NO3 mg/l	Pc mg/l	Cl mg/l	SO4 mg/l	Mn mg/l	Fe mg/l	Ca mg/l	Mg mg/l	F coli KTJ/ml	INDBENT
17.01	0,2	8,15	86,8	5,2	14,7	3,94	18,1	10,1	0,055	3,57	0,13	101,7	120	0,05	0,080	93	19,6	24	
15.02	2,0	7,73	78,5	62,2	17,9	5,84	21,9	87,5	0,678	7,97	0,358	109,5	112	0,24	1,060	78,55	14,25	28	
22.3.	9,7	7,89	96,4	108,0	8,46	96	214	77,7	9,24	7,28	2,36	112,2	135	0,1	0,680	72,4	16,88	130	
19.04	10,7	7,60	95,1	14,8	10,88	3,92	26,1	165,0	0,15	4	0,291	136	147	0,14	0,300	103	20	31	
24.05	18,4	7,83	75,5	22,4	8,92	5,79	37,6	11,3	0,04	3,11	0,324	109,8	110	0,15	0,250	69,7	16,7	5	
29.06	21,2	8,14	79,3	8,0	9,41	2,11	10,7	8,0	0,04	2,05	0,15	112,8	117	0,089	0,224	86,3	19,1	36	
19.07	21,9	8,32	69,8	21,0	9,25	7,01	40,4	14,3	0,04	2,08	0,21	93,4	110	0,103	0,220	57,7	17,6	102	
23.08	20,0	7,78	55,2	32,0	9,52	5,79	37,7	12,6	2,45	0,53	0,185	81,7	80,3	0,17	0,430	48,7	12,9	14	
21.09	14,3	8,20	67,6	10,0	9,92	3,75	24,4	7,3	0,04	1,96	0,23	82,6	109	0,075	0,200	63,5	16	15	
19.10.	9,2	8,03	76,8	4,8	11,25	2,18	19,7	8,2	0,041	2,75	0,11	80,1	119	0,049	0,100	82,7	19,6	50	
30.11	3,4	8,31	85,5	3,2	12,21	2,75	10,7	4,3	0,05	3,6	0,08	99,6	114	0,029	0,090	87	18,7	15	
13.12	4	8,8	81,6	3,2	14,6	3,44	12,3	8,1	0,04	3,8	0,098	86,5	121	0,03	0,058	82,5	20	1	

průměr	11,25	8,07	79	24,6	11,4	11,9	39,5	34,5	1,07	3,56	0,377	100	116	0,10	0,308	77	17,6	38	
min.	0,20	7,60	55	3,2	8,5	2,1	10,7	4,3	0,04	0,53	0,080	80	80	0,03	0,058	49	12,9	1	
max.	21,90	8,80	96	108,0	17,9	96,0	214,0	165,0	9,24	7,97	2,360	136	147	0,24	1,060	103	20,0	130	

Mezní hodnoty tříd jakosti vody

Legenda:

velmi čistá voda	I
čistá voda	II
znečištěná voda	III
silně znečištěná voda	IV
velmi nečistá voda	V

vodiv. mS/m	NL mg/l	O2 mg/l	BSK5 mg/l	ChSK - Cr mg/l	TOC mg/l	N - NH4 mg/l	N - NO3 mg/l	Pc mg/l	Cl mg/l	SO4 mg/l	Mn mg/l	Fe mg/l	Ca mg/l	Mg mg/l	F coli KTJ/ml
<40	<20	>7.5	<2	<15	<7	<0.3	<3	<0.05	<100	<80	<0.1	<0.5	<150	<50	<40
<70	<40	>6.5	<4	<25	<10	<0.7	<6	<0.15	<200	<150	<0.3	<1	<200	<100	<100
<110	<60	>5	<8	<45	<16	<2	<10	<0.4	<300	<250	<0.5	<2	<300	<200	<500
<160	<100	>3	<15	<60	<20	<4	<13	<1	<450	<400	<0.8	<3	<400	<300	<1000
≥160	≥100	≤3	≥15	≥60	≥20	≥4	≥13	≥1	≥450	≥400	≥0.8	≥3	≥400	≥300	≥1000

2004

Botič

ústí (ul. Sekaninova - linnigraf)

Obecné, fyzikální a chemické ukazatele

Mikrobiologické
a biologické ukazatele

datum	tepl.vody °C	pH	vodiv. mS/m	NL mg/l	O2 mg/l	BSK5 mg/l	ChSK - Cr mg/l	TOC mg/l	N - NH4 mg/l	N - NO3 mg/l	Pc mg/l	Cl mg/l	SO4 mg/l	Mn mg/l	Fe mg/l	Ca mg/l	Mg mg/l	F coli KTJ/ml	INDBENT
27.01	0,1	7,82	132,3	3,0	14,34	3,02	13,5	7,2	0,61	5,81	0,15	219	123	0,093	0,080	125	24,8	9	
23.02	2,3	8,29	132	18,8	15,17	4,08	15,3	10,4	0,17	6,62	0,16	249,8	131	0,1	0,300	103,2	19,8	17	
23.03	8,3	8,58	123,1	10,8	12,03	4,97	20,7	9,9	0,04	2,41	0,12	215	144	0,12	0,100	90,9	21	18	
20.04	13,7	8,87	97,1	6,8	14,22	2,88	38,6	10,2	0,04	4,04	0,18	164,2	148	0,053	0,105	92,4	21	1	
18.05	15,0	7,93	93,1	11,6	9,96	2,38	28	9,3	0,14	3,53	0,15	138,2	120	0,11	0,210	83,7	18,9	104	
21.06	17,5	7,62	79,5	8,8	9,04	3,29	17,7	10,6	0,04	2,19	0,19	115,6	113	0,09	0,220	65,2	17,1	48	
20.07	25,4	8,48	86,4	6,4	8,85	3,28	24,3	10,0	0,04	1,71	0,18	118,2	134	0,05	0,140	84,9	20,8	19	
17.08	21,1	7,80	77,1	6,4	8,84	2,95	22,3	7,7	0,04	1,71	0,18	97,4	129	0,05	0,220	77,7	19,1	20	
22.09	11,9	8,28	86,1	4,4	9,24	4,54	13	9,4	0,04	2,16	0,19	105,6	133	0,036	0,100	87,6	22,3	54	
18.10	9,9	8,40	80,5	8,8	11,2	2,6	26,1	11,2	0,04	2,42	0,18	107	109	0,058	0,140	79,2	18,6	17	
25.11	2,2	8,05	82,1	12,8	12,11	3,66	25,6	10,1	0,57	2,21	0,16	107,7	103	0,125	0,230	66,8	16,4	35	
13.12	2,2	8,19	88,9	6,0	13,43	6,92	20,5	9,6	0,28	4,03	0,16	108	134	0,071	0,091	84,8	20,3	42	

průměr	10,80	8,19	97	8,7	11,5	3,7	22,1	9,6	0,17	3,24	0,167	145	127	0,08	0,161	87	20,0	32	
min.	0,10	7,62	77	3,0	8,8	2,4	13,0	7,2	0,04	1,71	0,120	97	103	0,04	0,080	65	16,4	1	
max.	25,40	8,87	132	18,8	15,2	6,9	38,6	11,2	0,61	6,62	0,190	250	148	0,13	0,300	125	24,8	104	

Mezní hodnoty tříd jakosti vody

Legenda:

- I velmi čistá voda
- II čistá voda
- III znečištěná voda
- IV silně znečištěná voda
- V velmi nečistá voda

vodiv. mS/m	NL mg/l	O2 mg/l	BSK5 mg/l	ChSK - Cr mg/l	TOC mg/l	N - NH4 mg/l	N - NO3 mg/l	Pc mg/l	Cl mg/l	SO4 mg/l	Mn mg/l	Fe mg/l	Ca mg/l	Mg mg/l	F coli KTJ/ml
<40	<20	>7.5	<2	<15	<7	<0.3	<3	<0.05	<100	<80	<0.1	<0.5	<150	<50	<40
<70	<40	>6.5	<4	<25	<10	<0.7	<6	<0.15	<200	<150	<0.3	<1	<200	<100	<100
<110	<60	>5	<8	<45	<16	<2	<10	<0.4	<300	<250	<0.5	<2	<300	<200	<500
<160	<100	>3	<15	<60	<20	<4	<13	<1	<450	<400	<0.8	<3	<400	<300	<1000
≥160	≥100	≤3	≥15	≥60	≥20	≥4	≥13	≥1	≥450	≥400	≥0.8	≥3	≥400	≥300	≥1000

2003

Botič

ústí (ul. Sekaninova - limnigraf)

Obecné, fyzikální a chemické ukazatele

Mikrobiologické
a biologické ukazatele

datum	tepl.vody °C	pH	vodiv. mS/m	NL mg/l	O2 mg/l	BSK5 mg/l	ChSK - Cr mg/l	TOC mg/l	N - NH4 mg/l	N - NO3 mg/l	Pc mg/l	Cl mg/l	SO4 mg/l	Mn mg/l	Fe mg/l	Ca mg/l	Mg mg/l	F coli KTJ/ml	INDBENT
23.01	2,4	8,08	92,3	7,6	13,32	3,57	21,9	14,2	0,13	7,89	0,2	94,5	146	0,095	0,190	109	21,2	9	
24.02	0,4	8,25	93	17,2	13,33	5,34	13,4	11,0	0,21	7,43	0,2	90,7	151	0,1	0,220	102	25,4	3	
25.03	7,3	7,94	76,1	26,4	11,35	5,53	25,4	10,7	0,29	7,13	0,232	69,3	120	0,1	0,231	86,4	18,6	100	
28.04	13,2	8,21	76,8	13,6	12,64	3,64	25,8	9,9	0,04	4,3	0,21	69,3	137	0,12	0,140	83	21,8	25	
27.05	17,6	7,76	72,7	30,0	9,72	7,39	25,4	13,2	0,17	2,89	0,19	76,8	119	0,2	0,400	78,4	16,2	58	
26.06	20,8	8,04	76,5	8,4	8,2	2,38	17,1	13,7	0,04	1,6	0,78	81,1	126	0,06	0,230	72,4	22,4	9	
24.07	24,2	8,20	63,9	18,0	8,41	3,59	24,6	11,1	0,04	2,23	0,21	73,2	98,7	0,11	0,430	64	22,8	8	
25.08	24,1	8,40	78,5	3,6	9,64	2,68	14,3	12,9	0,04	1,81	0,1	82,8	138	0,03	0,080	77,8	23	7	
29.09	14,6	8,00	72,2	81,0	9,72	4,16	29,7	38,5	0,04	1,38	0,19	81,1	112	0,42	1,640	80,4	21,2	26	
29.10	4,8	7,78	86,8	6,0	12,48	5,76	28,2	8,2	0,04	3,98	0,141	81,1	148	0,05	0,070	101	23,1	1	
25.11	6,8	7,87	86,8	4,0	12,61	1,56	13	8,8	0,04	3,06	0,11	77,6	147	0,06	0,040	99,2	22	3	
15.12	2,1	7,76	101,7	15,0	12,53	2,65	16,4	8,1	0,21	2,77	0,13	152,1	126	0,05	0,450	102	19,5	8	

průměr	11,53	8,02	81	19,2	11,2	4,0	21,3	13,3	0,11	3,87	0,224	86	131	0,12	0,343	88	21,4	21	
min.	0,40	7,76	64	3,6	8,2	1,6	13,0	8,1	0,04	1,38	0,100	69	99	0,03	0,040	64	16,2	1	
max.	24,20	8,40	102	81,0	13,3	7,4	29,7	38,5	0,29	7,89	0,780	152	151	0,42	1,640	109	25,4	100	

Mezní hodnoty tříd jakosti vody

Legenda:

- I velmi čistá voda
- II čistá voda
- III znečištěná voda
- IV silně znečištěná voda
- V velmi nečistá voda

vodiv. mS/m	NL mg/l	O2 mg/l	BSK5 mg/l	ChSK - Cr mg/l	TOC mg/l	N - NH4 mg/l	N - NO3 mg/l	Pc mg/l	Cl mg/l	SO4 mg/l	Mn mg/l	Fe mg/l	Ca mg/l	Mg mg/l	F coli KTJ/ml
<40	<20	>7.5	<2	<15	<7	<0.3	<3	<0.05	<100	<80	<0.1	<0.5	<150	<50	<40
<70	<40	>6.5	<4	<25	<10	<0.7	<6	<0.15	<200	<150	<0.3	<1	<200	<100	<100
<110	<60	>5	<8	<45	<16	<2	<10	<0.4	<300	<250	<0.5	<2	<300	<200	<500
<160	<100	>3	<15	<60	<20	<4	<13	<1	<450	<400	<0.8	<3	<400	<300	<1000
≥160	≥100	≤3	≥15	≥60	≥20	≥4	≥13	≥1	≥450	≥400	≥0.8	≥3	≥400	≥300	≥1000

2002

Botič

ústí (ul. Sekaninova - limnigraf)

Mikrobiologické
a biologické ukazatele

Obecné, fyzikální a chemické ukazatele

datum	tepl.vody °C	pH	vodiv. mS/m	NL mg/l	O2 mg/l	BSK5 mg/l	ChSK - Cr mg/l	TOC mg/l	N - NH4 mg/l	N - NO3 mg/l	Pc mg/l	Cl mg/l	SO4 mg/l	Mn mg/l	Fe mg/l	Ca mg/l	Mg mg/l	F coli KTJ/ml	INDBENT
23.01	2,7	8,35	89,6	27,2	12,07	3,07	16,4	6,3	1,01	7,8	0,47	110	141	0,15	0,530	90,5	18,7	20	
20.02	4,4	8,17	97,9	8,0	12,92	5,25	17,7	13,7	0,55	7,39	0,369	84,6	203	0,064	0,111	92	20	95	
25.03	5,7	9,26	86,2	5,6	13,81	3,13	18,8	10,1	0,08	8,28	0,13	86,4	153	0,05	0,140	95	22	17	
25.04	10,7	8,41	83,9	12,4	13,7	2,27	22	10,5	0,04	3,88	0,15	87,5	146	0,07	0,105	87	23,6	0	
31.05	17,4	8,26	74,8	12,0	9,45	2,7	22,1	12,7	0,052	2,02	0,194	76,9	123,1	0,01	0,080	72,2	21,8	7	
24.06	20,4	7,98	47,1	58,4	8,57	5,1	46,6	11,0	0,61	2,9	0,24	48,7	70,8	0,163	0,775	46	10	103	
29.07	23,3	9,29	74,6	5,6	13,25	1,89	17,9	8,2	0,06	1,82	0,25	68,4	146	0,04	0,050	92,2	21,2	6	
Povodně																			
30.09	12,3	8,22	70	11,2	9,68	2,79	12,9	17,1	0,04	5,47	0,201	58,1	120	0,05	0,170	82	18,8	41	
23.10	9,9	7,97	76,3	10,8	9,9	2,86	18	16,2	0,04	5,56	0,11	57,4	76,1	0,09	0,320	82,8	19,6	47	
28.11	6,9	7,50	72,2	48,4	10,8	5,29	12,3	16,8	0,28	5,96	0,2	47,3	123	0,1	0,560	88	17,6	13	
16.12	1,9	8,23	98,3	14,8	13,51	3,69	30,7	16,5	0,16	8,8	0,14	89,5	154	0,12	0,300	99,4	22	8	

průměr	10,51	8,33	79	19,5	11,6	3,5	21,4	12,6	0,27	5,44	0,223	74	132	0,08	0,286	84	19,6	32	
min.	1,90	7,50	47	5,6	8,6	1,9	12,3	6,3	0,04	1,82	0,110	47	71	0,01	0,050	46	10,0	0	
max.	23,30	9,29	98	58,4	13,8	5,3	46,6	17,1	1,01	8,80	0,470	110	203	0,16	0,775	99	23,6	103	

Mezní hodnoty tříd jakosti vody

Legenda:

- I velmi čistá voda
- II čistá voda
- III znečištěná voda
- IV silně znečištěná voda
- V velmi nečistá voda

vodiv. mS/m	NL mg/l	O2 mg/l	BSK5 mg/l	ChSK - Cr mg/l	TOC mg/l	N - NH4 mg/l	N - NO3 mg/l	Pc mg/l	Cl mg/l	SO4 mg/l	Mn mg/l	Fe mg/l	Ca mg/l	Mg mg/l	F coli KTJ/ml
<40	<20	>7.5	<2	<15	<7	<0.3	<3	<0.05	<100	<80	<0.1	<0.5	<150	<50	<40
<70	<40	>6.5	<4	<25	<10	<0.7	<6	<0.15	<200	<150	<0.3	<1	<200	<100	<100
<110	<60	>5	<8	<45	<16	<2	<10	<0.4	<300	<250	<0.5	<2	<300	<200	<500
<160	<100	>3	<15	<60	<20	<4	<13	<1	<450	<400	<0.8	<3	<400	<300	<1000
≥160	≥100	≤3	≥15	≥60	≥20	≥4	≥13	≥1	≥450	≥400	≥0.8	≥3	≥400	≥300	≥1000

2001

Botič

ústí (ul. Sekaninova - limnigraf)

Obecné, fyzikální a chemické ukazatele

Mikrobiologické
a biologické ukazatele

datum	tepl.vody °C	pH	vodiv. mS/m	NL mg/l	O2 mg/l	BSK5 mg/l	ChSK - Cr mg/l	TOC mg/l	N - NH4 mg/l	N - NO3 mg/l	Pc mg/l	Cl mg/l	SO4 mg/l	Mn mg/l	Fe mg/l	Ca mg/l	Mg mg/l	F coli KTJ/ml	INDBENT
17.01		8,22	96,3	5,6	13,97	3,71	19,3	11,0	0,14	3,72	0,192	132	114	0,0322	0,127	89	19,3	60	
07.02	5,2	8,31	90,8	4,4	11,98	4,03	12,1	7,8	0,217	2,46	0,172	129	106	0,0385	0,098	70	17,6	76	
14.03	7,7	8,79	86,2	9,6	12,64	4,61	16,3	11,0	0,04	2,72	0,171	115	100	0,0513	0,145	88,4	18,3	12	
17.04	9,2	8,83	83,9	16,3	12,98	4,98	19,3	7,3	0,04	7,48	0,103	93,2	138	0,115	0,231	93	20	9	
28.05	17,9	7,22	66,6	237,0	9,18	28,8	35,3	54,0	1,69	0,118	1,21	69,2	106	0,357	1,050	72,6	16,5	145	
26.06	17,8	8,84	73,8	7,6	10,72	2,31	19,9	8,4	0,119	2,46	0,168	81,2	122	0,0714	0,176	78	20,6	6	
18.07	20,4	8,75	64,4	20,4	10	4	36,4	11,0	0,14	1,06	0,353	74,5	98,2	0,0408	0,073	59,4	17,7	24	
29.08	16,6	8,70	77,8	4,4	10,7	2,11	21,4	8,6	0,04	4,04	0,372	75,2	146	0,0351	0,068	91	19,6	1	
29.09	13,9	8,39	63,8	18,0	9,79	3,5	21,5		0,0843	2,58	0,14	62,2	97,3	0,0768	0,188	61,2	17,1	22	
24.10	11,8	9,21	91,4	1,2	10,61	2,09	17,8		0,0964	3,93	0,27	74,2	177	0,0416	0,095	103	26,2	25	
23.11	3,5	8,35	73,8	8,0	11,82	4,2	20,8		0,1	1,25	0,13	71,9	119	0,05	0,240	76,5	17,4	42	
17.12	1,5	8,17	98,1	110,0	11,66	2,98	10,4		0,2	3,78	0,19	141,8	115	0,06	0,160	85,5	20,1	23	

průměr	11,41	8,48	81	36,9	11,3	5,6	20,9	14,9	0,24	2,97	0,289	93	120	0,08	0,221	81	19,2	37	
min.	1,50	7,22	64	1,2	9,2	2,1	10,4	7,3	0,04	0,12	0,103	62	97	0,03	0,068	59	16,5	1	
max.	20,40	9,21	98	237,0	14,0	28,8	36,4	54,0	1,69	7,48	1,210	142	177	0,36	1,050	103	26,2	145	

Mezní hodnoty tříd jakosti vody

Legenda:

- I velmi čistá voda
- II čistá voda
- III znečištěná voda
- IV silně znečištěná voda
- V velmi nečistá voda

vodiv. mS/m	NL mg/l	O2 mg/l	BSK5 mg/l	ChSK - Cr mg/l	TOC mg/l	N - NH4 mg/l	N - NO3 mg/l	Pc mg/l	Cl mg/l	SO4 mg/l	Mn mg/l	Fe mg/l	Ca mg/l	Mg mg/l	F coli KTJ/ml
<40	<20	>7.5	<2	<15	<7	<0.3	<3	<0.05	<100	<80	<0.1	<0.5	<150	<50	<40
<70	<40	>6.5	<4	<25	<10	<0.7	<6	<0.15	<200	<150	<0.3	<1	<200	<100	<100
<110	<60	>5	<8	<45	<16	<2	<10	<0.4	<300	<250	<0.5	<2	<300	<200	<500
<160	<100	>3	<15	<60	<20	<4	<13	<1	<450	<400	<0.8	<3	<400	<300	<1000
≥160	≥100	≤3	≥15	≥60	≥20	≥4	≥13	≥1	≥450	≥400	≥0.8	≥3	≥400	≥300	≥1000