

2019

Branický potok

zaústění do zaklenutí (ul. Údolní)

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
21.1.	0,0	8,10	164,0	7,2	10,8	1,8	26,3	1,0	0,040	1,6	0,021	236	349	0,070	0,12	166	71,1	1	
26.3.	7,7	8,30	169,0	15,6	12,3	3,6	15,0	1,7	0,043	2,7	0,020	228	357	0,220	0,21	156	71,2	0	
23.5.	13,8	8,00	123,4	20,4	10,1	1,6	15,1	5,9	0,040	1,4	0,084	151	251	0,120	0,29	99,7	42,5	0	
22.7.	19,4	9,10	126,4	2,8	6,6	1,1	13,0	6,2	0,077	0,8	0,068	152	262	0,410	0,13	136	59,6	4	
23.9.	13,6	7,90	152,1	18,8	7,7	2,5	14,5	4,4	0,197	1,4	0,090	186	351	0,472	0,446	160,0	59,4	2	
26.11.	7,4	8,00	146,9	3,6	8,4	1,3	19,4	5,1	0,040	1,1	0,026	171,0	328	0,100	0,05	133,0	56,1	0	
průměr	10,32	8,23	147,0	11,4	9,32	1,98	17,2	4,1	0,106	1,50	0,058	187,3	316,3	0,232	0,208	141,78	59,98	1,2	
min	0,00	7,90	123,4	2,8	6,60	1,10	13,0	1,0	0,040	0,80	0,020	151,0	251,0	0,070	0,050	99,70	42,50	0,0	
max	19,40	9,10	169,0	20,4	12,30	3,60	26,3	6,2	0,077	2,70	0,084	236,0	357,0	0,410	0,290	166,00	71,20	4,0	

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

2018

Branický potok

zaústění do zaklenutí (ul. Údolní)

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.	5,2	8,3	160	2,0	11,5	2,4	15,0	3,4	0,21	2,6	0,025	249	325	0,01	0,050	136	55,6	0	
15.3.	7,2	8,20	160	3,2	11,5	2,6	17,8	3,1	0,044	2,5	0,1	215	360	0,02	0,050	149	57,1	0	
23.5.	18,6	7,90	164	2,8	8,3	1,1	15,6	3,7	0,108	1,1	0,098	203	371	0,08	0,060	158	67,9	1	
20.7.	20,2	7,90	121	2,8	7,8	1,1	31,4	5,4	0,05	0,5	0,077	139	267	0,27	0,100	128	51,8	5	
26.9.	10,1	7,90	145	2,4	9,2	3,3	10,4	1,3	0,04	0,8	0,05	158	353	0,078	0,061	144	58	2	
20.11.	3,8	7,90	150	1,2	9,9	1,5	29,1	2,6	0,04	1	0,041	173	392	0,09	0,050	162	71,2	0	

průměr	10,85	8,02	150	2,4	9,7	2,0	19,9	3,3	0,08	1,42	0,065	189,5	344,7	0,091	0,062	146,17	60,27	1	
min.	3,80	7,90	121	1,2	7,8	1,1	10,4	1,3	0,04	0,50	0,025	139	267	0,01	0,050	128	51,8	0	
max.	20,20	8,30	164	3,2	11,5	3,3	31,4	5,4	0,21	2,60	0,100	249	392	0,27	0,100	162	71,2	5	

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

Branický potok

zaústění do zaklenutí (ul. Údolní)

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
21.3.	11,3	8,40	139	42,4	8,7	2,6	28,1	1,0	0,04	2,9	0,068	192	335	0,16	0,420	129	50,8	0	
24.5.	14,5	8,10	133	6,0	9,5	4	24,3	6,1	0,04	1,7	0,099	176	307	0,08	0,130	130	54,8	0	
24.7.	18,2	7,90	111	16,8	7,1	3,5	24	6,3	0,169	1,2	0,105	136	237	1,04	0,330	108	41,8	8	
20.9.	12,1	8,20	144	5,2	10,3	1	14	3,1	0,043	2	0,06	172	338	0,045	0,060	145	59	6	
27.11.	4,7	8,10	147	1,6	12,7	1,8	14,3	4,2	0,04	2,5	0,082	172	352	0,02	0,050	139	57	0	

průměr	12,16	8,14	135	14,4	9,7	2,6	20,9	4,1	0,07	2,06	0,083	170	314	0,27	0,198	130	52,7	3	
min.	4,70	7,90	111	1,6	7,1	1,0	14,0	1,0	0,04	1,20	0,060	136	237	0,02	0,050	108	41,8	0	
max.	18,20	8,40	147	42,4	12,7	4,0	28,1	6,3	0,17	2,90	0,105	192	352	1,04	0,420	145	59,0	8	

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

Branický potok

zaústění do zaklenutí (ul. Údolní)

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
20.1.	0,3	8,40	271	4,8	13,1	1,6	21,3	4,0	0,042	3,41	0,048	600	389	0,067	0,058	169	77,3	2	
16.3.	6,6	8,40	171	2,4	14,5	2	9,8	5,1	0,04	4,11	0,048	294	327	0,054	0,059	150	63,6	0	
17.5.	11,7	8,10	155	3,2	10,5	1,3	20,6	5,5	0,04	2,8	0,079	194	350	0,135	0,075	143	79	67	
21.7.	19,7	8,10	118	20,4	7,4	1,8	22,7	6,6	0,075	1,27	0,144	138	296	0,203	0,128	115	48,6	1	
20.9.	14,4	8,10	80,7	4,8	9,6	1,2	20,7	5,7	0,04	1,1	0,06	75,6	188	0,066	0,079	78,5	32	1	
23.11.	8,1	7,90	159	1,2	12,1	1,5	14,1	1,0	0,04	2,28	0,02	177	379	0,03	0,050	147	69,2	0	

průměr	10,13	8,17	159	6,1	11,2	1,6	18,2	4,6	0,05	2,50	0,067	246	322	0,09	0,075	134	61,6	12	
min.	0,30	7,90	81	1,2	7,4	1,2	9,8	1,0	0,04	1,10	0,020	76	188	0,03	0,050	79	32,0	0	
max.	19,70	8,40	271	20,4	14,5	2,0	22,7	6,6	0,08	4,11	0,144	600	389	0,20	0,128	169	79,0	67	

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

Branický potok

zaústění do zaklenutí (ul. Údolní)

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
20.1.	4,6	8,10	154	5,2	11,1	2,4	16,4	5,3	0,04	6,28	0,04	185	345	0,05	0,050	147	58,1	0	
17.3.	9,0	8,30	149	26,4	11,9	2,6	17,8	6,7	0,04	4,11	0,07	172	345	0,14	0,320	138	53,4	0	
20.5.	13,3	8,00	82,5	11,2	8,8	5,5	30,6	9,7	0,24	0,59	0,12	77,8	158	0,03	0,150	82,1	26,5	35	
22.7.	23,9	8,10	40,8	7,2	7,1	2,7	31,2	9,0	0,07	0,88	0,12	129	309	0,33	0,230	128	57,3	4	
16.9.	18,2	8,10	123	8,0	8,1	2,2	20	5,5	0,111	1,5	0,08	125	323	0,184	0,177	122	54,1	2	
24.11.	5,9	8,10	128	4,4	10,6	1,9	14,8	5,4	0,07	2,64	0,05	121	307	0,06	0,080	150	66,1	2	

průměr	12,48	8,12	113	10,4	9,6	2,9	21,8	6,9	0,10	2,67	0,080	135	298	0,13	0,168	128	52,6	7	
min.	4,60	8,00	41	4,4	7,1	1,9	14,8	5,3	0,04	0,59	0,040	78	158	0,03	0,050	82	26,5	0	
max.	23,90	8,30	154	26,4	11,9	5,5	31,2	9,7	0,24	6,28	0,120	185	345	0,33	0,320	150	66,1	35	

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

2014

Branický potok

zaústění do zaklenutí (ul. Údolní)

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
21.1.	4,0	8,20	130	6,4	11,5	1,2	13,3	1,0	0,09	4,05	0,05	145	279	0,12	0,090	119	46	38	
26.3.	8,8	8,20	148	8,0	10,6	2	20,8	1,0	0,04	3,75	0,03	193	331	0,03	0,050	136	57,7	8	
20.5.	14,8	8,00	119	6,0	9	2,3	16,5	3,4	0,04	2,64	0,06	134	226	0,08	0,090	99,8	43,6	5	
15.7.	19,4	7,80	81,8	8,0	7,8	3,5	21,7	5,4	0,06	0,66	0,11	84,6	132	0,4	0,070	72,6	26,8	5	
9.9.	17,8	7,90	94,2	28,4	7,5	6,7	22,1	1,6	0,128	1,1	0,14	105	189	0,429	0,338	82,4	35,7	7	
19.11.	8,7	8,00	137	5,2	9,3	3,2	14,1	9,1	0,04	3,89	0,05	141	269	0,15	0,130	144	59	11	

průměr	12,25	8,02	118	10,3	9,3	3,2	18,1	3,6	0,07	2,68	0,073	134	238	0,20	0,128	109	44,8	12	
min.	4,00	7,80	82	5,2	7,5	1,2	13,3	1,0	0,04	0,66	0,030	85	132	0,03	0,050	73	26,8	5	
max.	19,40	8,20	148	28,4	11,5	6,7	22,1	9,1	0,13	4,05	0,140	193	331	0,43	0,338	144	59,0	38	

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

2013

Branický potok

zaústění do zaklenutí (ul. Údolní)

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
22.01	1,4	8,10	169	5,6	6,3	2,2	16	3,6	0,04	6,53	0,02	272	324	0,13	0,060	146	54,5	0	
19.3.	3,4	8,10	169	11,2	6	3,8	10,3	5,7	0,04	6,92	0,05	286	289	0,11	0,200	149	55,8	0	
21.5.	13,9	7,90	139	14,4	8,1	3,2	18,4	8,1	0,11	5,9	0,07	199	251	0,16	0,200	130	51,4	4	
20.6.	19,5	7,90	145	45,6	8,7	2	18,9	9,6	0,04	12,8	0,11	196	291	0,17	0,880	132	50,4	1	
17.9.	13,0	8,00	121	7,2	9,5	3,5	13,5	7,3	0,07	4,27	0,06	153	231	0,038	0,230	111	41,3	1	
19.11.	8,2	8,00	156	3,6	9,6	2,2	18,8	6,3	0,04	5,67	0,02	195	324	0,01	0,050	159	56,9	0	

průměr	9,90	8,00	150	14,6	8,0	2,8	16,0	6,8	0,06	7,02	0,055	217	285	0,10	0,270	138	51,7	1	
min.	1,40	7,90	121	3,6	6,0	2,0	10,3	3,6	0,04	4,27	0,020	153	231	0,01	0,050	111	41,3	0	
max.	19,50	8,10	169	45,6	9,6	3,8	18,9	9,6	0,11	12,80	0,110	286	324	0,17	0,880	159	56,9	4	

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

Branický potok

zaústění do zaklenutí (ul. Údolní)

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
17.1.	3,4	8,20	158	1,0	10,6	2,4	26,2	1,7	0,04	5,58	0,04	227	354	0,01	0,050	133	55,8	2	
19.3.	8,7	8,20	155	18,0	10,1	3,8	26,7	4,5	0,04	4,93	0,02	219	325	0,09	0,230	146	58	1	
14.5.	11,1	8,10	137	20,0	8,1	1,9	28,1	5,7	0,04	4,59	0,05	198	280	0,29	0,540	126	53,5	4	
17.7.	16,3	7,90	102	62,0	6,1	4,5	34,2	9,0	0,04	1,6	0,13	142	220	0,26	0,780	84,4	36,7	7	
18.9.	16,5	8,10	134	4,8	8,8	1,8	38,6	5,4	0,04	2,51	0,03	178	299	0,094	0,064	119	53,5	1	
20.11.	7,8	8,00	150	6,8	6,3	2,4	21	3,3	0,04	3,8	0,02	200	346	0,04	0,100	156	63,5	2	

průměr	10,63	8,08	139	18,8	8,3	2,8	29,1	4,9	0,04	3,84	0,048	194	304	0,13	0,294	127	53,5	3	
min.	3,40	7,90	102	1,0	6,1	1,8	21,0	1,7	0,04	1,60	0,020	142	220	0,01	0,050	84	36,7	1	
max.	16,50	8,20	158	62,0	10,6	4,5	38,6	9,0	0,04	5,58	0,130	227	354	0,29	0,780	156	63,5	7	

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

Branický potok

zaústění do zaklenutí (ul. Údolní)

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.	8,5	8,20	182	11,2	10,3	1,2	16,9	4,0	0,167	11,3	0,061	271	326	0,228	0,187	159	56	0	
15.3.	9,3	8,30	182	34,4	9	2,5	18,2	2,4	0,153	9,59	0,075	214	338	0,287	0,630	173	66,9	0	
17.5.	13,4	8,10	178	7,6	8	2,9	24,6	3,2	0,05	10,3	0,03	261	344	0,04	0,100	156	68,3	2	
18.7.	17,5	7,90	98,1	11,6	7,7	2,5	27	5,6	0,04	2,24	0,06	96,4	136	0,09	0,190	89,8	33,8	3	
19.9.	14,1	7,90	104	22,4	8,9	1,7	28,5	4,2	0,04	2,78	0,082	128	189	0,112	0,413	83,7	34,2	25	
22.11.	5,2	8,10	125	3,6	11,6	1,6	14,3	1,0	0,04	7,26	0,02	255	413	0,01	0,050	161	68,7	3	

průměr	11,33	8,08	145	15,1	9,3	2,1	21,6	3,4	0,08	7,25	0,055	204	291	0,13	0,262	137	54,7	6	
min.	5,20	7,90	98	3,6	7,7	1,2	14,3	1,0	0,04	2,24	0,020	96	136	0,01	0,050	84	33,8	0	
max.	17,50	8,30	182	34,4	11,6	2,9	28,5	5,6	0,17	11,30	0,082	271	413	0,29	0,630	173	68,7	25	

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

Branický potok

zaústění do zaklenutí (ul. Údolní)

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
28.1.	0,8	7,90	221	18,0	11,74	1,6	15,6	4,2	0,14	3,83	0,07	436	328	0,398	0,251	164	92,2	0	
18.3.	7,6	8,40	187	7,2	11,4	2	19,5	4,3	0,04	6,27	0,032	299	343	0,2	0,066	155	66,8	0	
19.5.	11,4	7,80	93,1	233,0	10,3	6,8	34,8	12,4	0,042	1,29	0,236	139	179	1,04	2,500	88	35,4	28	
21.7.	22,7	8,10	149	5,6	7,6	1,6	14,4	5,1	0,04	2,4	0,066	220	265	0,08	0,053	103	49,2	3	
12.8.	18,3	8,10	130	7,6	7,1	2,5	14,5	6,9	0,042	3,42	0,063	195	209	0,072	0,051	98,6	41,5	1	
23.9.	13,6	8,10	162	10,4	7,8	2,8	18,5	3,9	0,04	3,52	0,091	231	287	0,073	0,062	108	55,7	3	
16.11	8,6	7,90	161	12,4	9,2	1	14,4	3,8	1,12	4,44	0,147	206	298	0,645	0,274	159	61,1	1	

průměr	11,86	8,04	158	42,0	9,3	2,6	18,8	5,8	0,21	3,60	0,101	247	273	0,36	0,465	125	57,4	5	
min.	0,80	7,80	93	5,6	7,1	1,0	14,4	3,8	0,04	1,29	0,032	139	179	0,07	0,051	88	35,4	0	
max.	22,70	8,40	221	233,0	11,7	6,8	34,8	12,4	1,12	6,27	0,236	436	343	1,04	2,500	164	92,2	28	

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

Branický potok

zaústění do zaklenutí (ul. Údolní)

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
22.01	2,1	8,10	169	6,0	10,98	2,1	8,3	3,4	0,04	3,79	0,06	241	346	0,061	0,052	160	59,9	2	
17.03	8,0	8,30	158	7,0	11,78	1,9	13,9	5,3	0,034	4,11	0,034	229	300	0,071	0,064	132	54,9	0	
26.05	18,1	8,10	151	7,0	7,28	1,3	16,7	5,1	0,087	2,67	0,053	220	293	0,263	0,118	118	59,3	7	
20.07	16,7	8,10	115	6,4	8,59	1,9	24,4	5,8	0,046	2,87	0,053	159	205	0,15	0,125	96,3	40,3	4	
24.09	15,9	8,00	183	5,6	7,38	2	14,8	2,6	0,113	1,29	0,091	275	383	0,46	0,267	159	76,2	0	
18.11	8,7	7,90	147	4,0	9,49	1,3	10,2	3,3	0,04	1,46	0,02	194	302	0,038	0,050	135	53,5	0	

průměr	11,58	8,08	154	6,0	9,3	1,8	14,7	4,3	0,06	2,70	0,052	220	305	0,17	0,113	133	57,4	2	
min.	2,10	7,90	115	4,0	7,3	1,3	8,3	2,6	0,03	1,29	0,020	159	205	0,04	0,050	96	40,3	0	
max.	18,10	8,30	183	7,0	11,8	2,1	24,4	5,8	0,11	4,11	0,091	275	383	0,46	0,267	160	76,2	7	

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

2008

Branický potok

zaústění do zaklenutí (ul. Údolní)

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
24.01	5,8	8,10	174	16,8	10,76	2,2	23,3	6,5	0,04	3,1	0,053	225	370	0,11	0,150	164	51,8	0	
11.03	8,1	8,10	157	3,6	10,94	1,8	10,1	0,0	0,04	3,2	0,03	206	332	0,096	0,119	158	73	0	
21.05	11,8	8,00	104	6,0	10,02	1,9	9,3	4,1	0,051	1,5	0,047	134	194	0,151	0,096	85,5	40,2	3	
17.07	17,9	8,20	124	5,6	8,22	2,4	9,7	5,6	0,04	2,54	0,099	171	222	0,019	0,050	110	49,7	0	
18.09	10,7	8,20	149	2,4	9,75	1,2	10,5	4,6	0,04	2,4	0,06	204	306	0,176	0,053	139	63,4	0	
12.11	9,3	8,00	139	8,0	9,42	2,4	11,1	4,4	0,04	2,16	0,032	187	292	0,087	0,071	133	56,7	0	

průměr	10,60	8,10	141	7,1	9,9	2,0	12,3	4,2	0,04	2,48	0,054	188	286	0,11	0,090	132	55,8	1	
min.	5,80	8,00	104	2,4	8,2	1,2	9,3	0,0	0,04	1,50	0,030	134	194	0,02	0,050	86	40,2	0	
max.	17,90	8,20	174	16,8	10,9	2,4	23,3	6,5	0,05	3,20	0,099	225	370	0,18	0,150	164	73,0	3	

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

Branický potok

zaústění do zaklenutí (ul. Údolní)

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
15.01	3,4	8,17	165	7,6	12,42	1,86	15,2	23,7	0,04	2,76	0,02	227	368	0,0541	0,066	151	60,7	0	
12.03	9,5	8,32	169,8	4,0	8,43	1,51	17,5	4,3	0,04	3,41	0,02	262	339	0,0228	0,035	133	61,6	0	
14.05	18,7	8,01	187,5	24,6	6,72	1,88	19,7	4,2	0,089	2,12	0,101	250	436	0,775	0,479	171	61,2	0	
18.07	21,2	7,96	114	9,2	7,78	2,04	25	6,9	0,06	1,73	0,163	159	221	1,06	0,380	102	43,6	1	
25.09	12,5	7,82	80,3	109,0	10,67	6,47	51,4	14,2	0,08	2,37	0,179	104	168	0,418	1,140	65,1	27,7	13	
13.11	6,1	7,66	95	14,0	11,21	4,7	17,7	6,3	0,04	1,15	0,091	121	184	0,059	0,199	72,8	38,6	0	

průměr	11,90	7,99	135	28,1	9,5	3,1	24,4	9,9	0,06	2,26	0,096	187	286	0,40	0,383	116	48,9	2	
min.	3,40	7,66	80	4,0	6,7	1,5	15,2	4,2	0,04	1,15	0,020	104	168	0,02	0,035	65	27,7	0	
max.	21,20	8,32	188	109,0	12,4	6,5	51,4	23,7	0,09	3,41	0,179	262	436	1,06	1,140	171	61,6	13	

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

2006

Branický potok

zaústění do zaklenutí (ul. Údolní)

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	2,7	7,62	185	25,6	12,65	4,21	15,7	6,3	0,139	4,42	0,096	322	330	0,196	0,416	150	59,3	5	
15.03	1,1	7,91	205	12,0	15,18	3,12	11,6	3,5	0,141	3,89	0,058	495	310	0,528	0,225	150	62,8	1	
24.05	13,6	7,87	159,2	4,0	9,32	2,54	13,1	9,0	0,05	2,64	0,068	66,7	303	0,939	0,184	134	57,6	9	
20.07	21,1	7,88	166	4,8	7,97	0,95	8,7	4,3	0,192	1,81	0,047	241	297	0,672	0,204	155	70,9	2	
21.09	14,7	7,78	145,9	4,4	4,82	2,41	10,2	6,2	0,566	0,8	0,066	220,2	293	1,52	0,376	135	60,6	1	
13.11	6,7	8,10	90,5	28,8	10,98	6,06	11,8	6,2	0,04	4,45	0,074	296	340	0,106	0,265	139	63	0	

průměr	9,98	7,86	159	13,3	10,2	3,2	11,9	5,9	0,19	3,00	0,068	273	312	0,66	0,278	144	62,4	3	
min.	1,10	7,62	91	4,0	4,8	1,0	8,7	3,5	0,04	0,80	0,047	67	293	0,11	0,184	134	57,6	0	
max.	21,10	8,10	205	28,8	15,2	6,1	15,7	9,0	0,57	4,45	0,096	495	340	1,52	0,416	155	70,9	9	

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

Branický potok

zaústění do zaklenutí (ul. Údolní)

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
22.03	7,4	7,96	167,3	5,2	11,3	2,77	24,8	9,1	0,04	4,85	0,068	255,1	317	0,32	0,160	122,6	53,99	1	
29.06.	17,8	7,82	155,4	27,6	9,04	1,67	11,9	7,3	0,04	2,99	0,076	234,3	324	0,61	0,401	155	59,9	31	
19.07	21,0	7,83	81,5	234,0	8,72	8,54	42	15,5	0,07	1,89	0,21	104	141	0,624	1,980	66,5	26,4	10	
21.09	12,5	8,15	141,4	6,8	9,48	1,76	12,6	2,9	0,04	2,72	0,05	184	316	0,042	0,160	128	55	2	
30.11	3,7	7,93	165	1,6	11,33	1,27	12,9	1,1	0,04	2,9	0,02	195,4	385	0,086	0,060	157	65,4	0	

průměr	12,48	7,94	142	55,0	10,0	3,2	20,8	7,2	0,05	3,07	0,085	195	297	0,34	0,552	126	52,1	9	
min.	3,70	7,82	82	1,6	8,7	1,3	11,9	1,1	0,04	1,89	0,020	104	141	0,04	0,060	67	26,4	0	
max.	21,00	8,15	167	234,0	11,3	8,5	42,0	15,5	0,07	4,85	0,210	255	385	0,62	1,980	157	65,4	31	

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

Branický potok

zaústění do zaklenutí (ul. Údolní)

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
22.03	8,6	7,55	180,9	87,6	8,93	1,74	8,9	57,3	0,13	3,06	0,33	125	393	1,09	1,400	182	68,2	120	
21.06	16,0	7,53	140,5	1,6	8,54	0,99	10,4	7,9	0,1	2,73	0,11	127,4	291	0,27	0,040	127,4	51,5	0	
21.9.2004*	sucho																		
13.12.2004*	sucho																		

průměr	12,30	7,54	161	44,6	8,7	1,4	9,7	32,6	0,12	2,90	0,220	126	342	0,68	0,720	155	59,9	60	
min.	8,60	7,53	141	1,6	8,5	1,0	8,9	7,9	0,10	2,73	0,110	125	291	0,27	0,040	127	51,5	0	
max.	16,00	7,55	181	87,6	8,9	1,7	10,4	57,3	0,13	3,06	0,330	127	393	1,09	1,400	182	68,2	120	

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

Branický potok

zaústění do zaklenutí (ul. Údolní)

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
19.03	7,3	7,81	154	55,2	10,07	1,68	17	10,1	0,04	10,6	0,085	165,1	391	0,253	0,610	137	65,2	4	
26.06	16,4	7,88	153,7	1,6	9,08	1,36	22	12,1	0,05	4,33	0,05	171,3	361	0,01	0,040	136	64,2	2	
23.09	15,2	7,96	147	10,0	8,82	4,24	20,2	12,8	0,04	2,77	0,09	141,2	391	0,06	0,370	146	64,7	30	
15.12	2,7	7,72	136,6	2,0	10,84	4,03	14,4	7,2	0,04	4,79	0,02	102,5	365	0,02	0,040	146	57,6	0	

průměr	10,40	7,84	148	17,2	9,7	2,8	18,4	10,6	0,04	5,62	0,061	145	377	0,09	0,265	141	62,9	9	
min.	2,70	7,72	137	1,6	8,8	1,4	14,4	7,2	0,04	2,77	0,020	103	361	0,01	0,040	136	57,6	0	
max.	16,40	7,96	154	55,2	10,8	4,2	22,0	12,8	0,05	10,60	0,090	171	391	0,25	0,610	146	65,2	30	

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

2002

Branický potok

zaústění do zaklenutí (ul. Údolní)

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
18.03	9,2	8,58	149	32,0	10,07	2,69	7,46	10,0	0,04	8,01	0,05	173	388	0,1	0,160	160	60,9	0	
24.06	18,5	8,01	127	12,8	9,1	0,75	25,4	7,5	0,08	6,16	0,04	127	289	0,213	0,451	124	41,4	15	
26.09	10,5	8,4	95,3	26,8	10,42	2,45	15,4	15,8	0,04	4,77	0,185	91,2	219	0,12	0,430	107	32,4	22	
16.12	2,5	8,09	211	9,2	12,61	4,58	19,7	15,8	0,08	11	0,03	342,5	380	0,21	0,120	150	56	0	

průměr	10,18	8,27	146	20,2	10,6	2,6	17,0	12,3	0,06	7,49	0,076	183	319	0,16	0,290	135	47,7	9	
min.	2,50	8,01	95	9,2	9,1	0,8	7,5	7,5	0,04	4,77	0,030	91	219	0,10	0,120	107	32,4	0	
max.	18,50	8,58	211	32,0	12,6	4,6	25,4	15,8	0,08	11,00	0,185	343	388	0,21	0,451	160	60,9	22	

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

2001

Branický potok

zaústění do zaklenutí (ul. Údolní)

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
07.03.	5,3	7,98	132	4,4	11,42	4,26	11	6,3	0,712	5,12	0,167	168	279	0,057	0,030	107	44,2	120	
26.06	16,6	8,41	112	5,2	9,52	1,33	22,4	4,6	0,04	2,92	0,089	113	260	0,165	0,439	97,5	42,5	1	
19.09	13,4	8,65	135	14,4	9,88	2,58	19		0,412	3,6	0,0885	139	294	0,505	0,357	118	48,2	5	
17.12	2,5	8,13	239	8,4	12,87	0,93	14,9		0,05	6,37	0,08	459,6	354	0,15	0,130	155	55	0	

průměr	9,45	8,29	155	8,1	10,9	2,3	16,8	5,5	0,30	4,50	0,106	220	297	0,22	0,239	119	47,5	32	
min.	2,50	7,98	112	4,4	9,5	0,9	11,0	4,6	0,04	2,92	0,080	113	260	0,06	0,030	98	42,5	0	
max.	16,60	8,65	239	14,4	12,9	4,3	22,4	6,3	0,71	6,37	0,167	460	354	0,51	0,439	155	55,0	120	

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