

2020

Botič

pod Hostivařskou přehradou (vývar)

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.	2,7	8,20	82,6	7,6	9,1	5,3	25,4	6,0	0,567	2,5	0,152	107	90,1	0,080	0,090	67,5	13,9	130	
25.3.	6,8	8,60	79,0	10,8	10,6	5,5	22,3	5,8	0,040	3,8	0,114	109	90,7	0,070	0,080	70,0	16,9	3	
31.5.	12,1	8,40	77,1	11,2	10,8	2,6	28,9	6,2	0,233	0,8	0,135	102	84,7	0,110	0,170	61,8	15,6	2	
21.7.	21,1	8,30	62,0	11,6	6,5	4,6	24,0	6,3	0,040	0,2	0,184	91,4	75,6	0,120	0,160	39,7	10,30	19	
24.9.	18,6	8,30	64,9	15,2	5,9	6,6	30,9	8,4	0,172	0,2	0,220	93,7	71,3	0,107	0,192	53,2	14,1	0	
29.11.	4,6	8,20	74,1	3,2	9,7	1,2	19,5	2,1	0,305	3,3	0,085	84,7	91,5	0,120	0,100	94,3	16,0	1	

průměr	10,98	8,33	73,3	9,9	8,77	4,30	25,2	5,8	0,226	1,80	0,148	98,0	84,0	0,101	0,132	64,42	14,5	25,8	
min.	2,70	8,20	62,0	3,2	5,90	1,20	19,5	2,1	0,040	0,20	0,085	84,7	71,3	0,070	0,080	39,70	10,3	0,0	
max.	21,10	8,60	82,6	15,2	10,80	6,60	30,9	8,4	0,567	3,80	0,220	109,0	91,5	0,120	0,192	94,30	16,9	130,0	

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

pod Hostivařskou přehradou (vývar)

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.	1,5	8,00	101	3,2	12,3	2,8	6,8	3,9	0,227	3,50	0,123	172	82,1	0,06	0,13	92,4	16,6	3	
27.3.	6,9	8,10	109	2,8	11,2	3,4	15,5	3,7	0,234	3,90	0,070	190	94,2	0,15	0,070	80,4	12,6	1	
21.5.	17,0	8,50	90,1	12,8	90,1	4,9	22,1	10,00	0,050	1,90	0,103	154	99,2	0,090	0,12	71,1	17,0	0	
18.7.	19,1	8,70	73,7	14,0	8,1	5,2	25,5	10,40	0,040	0,20	0,182	128	84,4	0,2	0,24	50,9	14,60	3	
26.9.	16,2	8,00	71,6	13,2	7,8	5,9	27,9	10,10	0,189	0,20	0,160	107	70,1	0,077	0,088	58,2	13,3	0	
28.11.	7,2	8,00	75,3	6,8	75,3	3,8	23,5	7,4	0,511	1,70	0,132	101	78,6	0,17	0,21	72,4	14,6	3	

průměr	11,32	8,22	86,78	8,80	34,13	4,33	20,22	7,58	0,21	1,90	0,13	142,00	84,77	0,12	0,14	70,90	14,78	1,67	
min.	1,50	8,00	71,60	2,80	7,80	2,80	6,80	3,70	0,04	0,20	0,07	101,00	70,10	0,06	0,07	50,90	12,60	0,00	
max.	19,10	8,70	109,00	14,00	90,10	5,90	27,90	10,40	0,51	3,90	0,18	190,00	99,20	0,20	0,24	92,40	17,00	3,00	

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

pod Hostivařskou přehradou (vývar)

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.	4,2	8,00	87,3	3,6	12,4	3,2	13,5	4,5	0,14	5,2	0,128	134	102	0,06	0,100	83,7	15,5	0	
14.3.	5,8	8,30	91,6	6,0	13,7	3,9	28,1	5,0	0,1	4,9	0,265	134	97,8	0,06	0,050	89,7	16,8	0	
24.5.	19,4	7,60	85,6	21,6	8,5	5,9	21,3	9,0	0,199	0,8	0,105	149	68,7	0,39	0,500	67,6	13,7	12	
19.7.	21,4	7,70	79	15,6	6,8	3	20,6	6,9	0,068	0,2	1,1	130	90,5	0,1	0,200	74,6	15,8	1	
25.9.	15,2	7,60	76,5	12,4	8	5,5	43,6	10,1	0,569	0,4	0,45	122	77,8	0,203	0,134	54,9	14,1	12	
21.11.	5,6	7,70	78	5,2	10,1	3,9	19,6	6,7	0,063	1,6	0,16	115	83,1	0,1	0,130	71,2	16,2	1	

průměr	11,93	7,82	83	10,7	9,9	4,2	24,5	7,0	0,19	2,18	0,368	131	87	0,15	0,186	74	15,4	4	
min.	4,20	7,60	77	3,6	6,8	3,0	13,5	4,5	0,06	0,20	0,105	115	69	0,06	0,050	55	13,7	0	
max.	21,40	8,30	92	21,6	13,7	5,9	43,6	10,1	0,57	5,20	1,100	149	102	0,39	0,500	90	16,8	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

2017

Botič

pod Hostivařskou přehradou (vývar)

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.	2,1	8,00	90,3	6,0	23	4,2	14,5	1,3	0,471	4,56	0,126	119	99,4	0,08	0,131	85,1	15,5	6	
22.3.	8,6	8,50	87,3	16,4	8,8	6,5	21,4	5,2	0,165	6,44	0,069	131	93,2	0,1	0,160	77,5	14,3	0	
25.5.	16,7	8,10	67,5	16,8	9,7	8,1	28,8	12,1	0,063	1,28	0,169	109	92,6	0,16	0,140	50,9	16,4	0	
25.7.	20,0	8,20	62,3	24,0	7,2	10,2	25,4	13,0	0,272	0,2	0,525	97,7	75,4	0,21	0,690	52,6	8,95	8	
21.9.	13,4	7,80	65,2	18,4	10,4	5,3	16,2	10,4	0,25	0,6	0,28	90,3	72,7	0,131	0,406	60	13,7	3	
28.11.	5,8	7,90	74,2	5,2	12,1	3	15,1	6,6	0,53	2,2	0,187	92,2	88,5	0,15	0,150	72,7	14,3	3	

průměr	11,10	8,08	74	14,5	11,9	6,2	20,2	8,1	0,29	2,55	0,226	107	87	0,14	0,280	66	13,9	3	
min.	2,10	7,80	62	5,2	7,2	3,0	14,5	1,3	0,06	0,20	0,069	90	73	0,08	0,131	51	9,0	0	
max.	20,00	8,50	90	24,0	23,0	10,2	28,8	13,0	0,53	6,44	0,525	131	99	0,21	0,690	85	16,4	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

Botič

pod Hostivařskou přehradou (vývar)

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.	2,4	8,10	93,1	3,6	11	3,4	9,56	7,4	0,151	3,34	0,166	146	98,7	0,056	0,094	91,4	17,8	3	
18.3.	6,7	8,30	97,8	10,8	15,9	5,9	21,5	6,0	0,052	6,19	0,054	172	103	0,14	0,190	95,6	18,1	1	
18.5.	17,4	7,90	80,7	9,6	11,2	4	38,3	8,0	0,247	2,8	0,123	122	97,8	0,097	0,123	67,2	17,8	53	
20.7.	21,1	8,10	61,7	18,4	7,4	4,2	31,3	9,2	0,083	0,3	0,153	101	82,9	0,102	0,301	47,2	13,7	6	
21.9.	17,2	8,00	63,1	8,8	9	2,3	17,6	7,1	0,266	0,7	0,16	88,3	71,9	0,074	0,137	56,3	13,4	4	
22.11.	6,1	7,90	72,5	6,4	11,6	3,2	16,3	6,5	0,343	1,79	0,118	84,5	78,8	0,13	0,116	68,8	15,3	3	

průměr	11,82	8,05	78	9,6	11,0	3,8	22,4	7,4	0,19	2,52	0,129	119	89	0,10	0,160	71	16,0	12	
min.	2,40	7,90	62	3,6	7,4	2,3	9,6	6,0	0,05	0,30	0,054	85	72	0,06	0,094	47	13,4	1	
max.	21,10	8,30	98	18,4	15,9	5,9	38,3	9,2	0,34	6,19	0,166	172	103	0,14	0,301	96	18,1	53	

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

pod Hostivařskou přehradou (vývar)

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.	4,6	8,20	82	6,8	11,4	3,2	20,4	7,6	0,135	7,14	0,186	105	93,3	0,051	0,159	88	17,5	2	
18.3.	7,9	8,30	83,4	5,6	11,5	3,3	17	7,7	0,137	4,63	0,071	92	87,2	0,049	0,077	88	17,2	0	
21.5.	14,0	7,90	81,2	8,0	9,5	3,8	30,7	8,7	1,12	2,02	0,19	105	89,1	0,476	0,260	83	18,7	0	
21.7.	24,0	7,70	64,1	16,8	5,1	2,4	24,7	8,6	0,126	0,37	0,172	90	79,7	0,259	0,412	55	16,8	10	
17.9.	19,7	8,00	66,3	12,0	6,7	3,5	25,4	8,0	0,04	0,6	0,15	88,6	77,1	0,104	0,214	60,7	14,9	0	
25.11.	6,0	8,00	72,7	5,6	10,4	4,1	32,1	5,8	0,334	1,74	0,125	85,2	79,9	0,078	0,150	77	14,7	0	

průměr	12,70	8,02	75	9,1	9,1	3,4	25,1	7,7	0,32	2,75	0,149	94	84	0,17	0,212	75	16,6	2	
min.	4,60	7,70	64	5,6	5,1	2,4	17,0	5,8	0,04	0,37	0,071	85	77	0,05	0,077	55	14,7	0	
max.	24,00	8,30	83	16,8	11,5	4,1	32,1	8,7	1,12	7,14	0,190	105	93	0,48	0,412	88	18,7	10	

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

pod Hostivařskou přehradou (vývar)

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
22.1.	4,9	8,10	80,7	9,6	12,7	3,8	19,6	4,2	0,25	4,16	0,27	85	103	0,09	0,140	101	19,4	0	
25.3.	9,4	8,50	74,8	34,4	11,8	8,9	32,3	8,1	0,1	2,46	0,25	101	106	0,13	0,430	69,2	17,2	4	
21.5.	16,5	7,90	64,1	21,2	10,8	4,7	30,9	5,1	0,32	2,14	0,23	68,9	70,4	0,21	0,460	62,2	13,3	1	
16.7.	21,9	8,00	55,6	32,0	6,9	4,7	22,6	6,1	0,04	0,44	0,25	66,9	76,2	0,22	0,490	47,4	14,1	7	
11.9.	17,0	7,80	58,7	10,0	7,2	4	20,7	5,3	0,166	1,4	0,18	61,3	74,2	0,177	0,281	54,3	12,7	2	
20.11.	9,7	8,00	68,5	33,2	9,1	3,1	17,6	8,0	0,23	5,63	0,17	53,8	82,1	0,12	0,320	90,2	17,5	2	

průměr	13,23	8,05	67	23,4	9,8	4,9	24,0	6,1	0,18	2,71	0,225	73	85	0,16	0,354	71	15,7	3	
min.	4,90	7,80	56	9,6	6,9	3,1	17,6	4,2	0,04	0,44	0,170	54	70	0,09	0,140	47	12,7	0	
max.	21,90	8,50	81	34,4	12,7	8,9	32,3	8,1	0,32	5,63	0,270	101	106	0,22	0,490	101	19,4	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

2013

Botič

pod Hostivařskou přehradou (vývar)

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	2,3	8,00	80,6	8,0	6,5	2,8	21,3	5,6	0,16	10	0,16	99,8	103	0,08	0,210	82,9	15,8	0	
20.3.	5,7	8,90	86,5	14,8	6,8	4,4	21,7	7,5	0,04	8,86	0,13	127	99	0,09	0,270	101	18,9	0	
22.5.	16,9	8,20	75,7	21,2	7,4	5,9	37,7	8,8	0,11	3,6	0,1	101	97,2	0,17	0,280	73,3	19,4	3	
18.6.	26,1	8,00	69	18,4	7,5	4,3	25,6	7,0	0,13	5,6	0,11	70,1	109	0,07	0,280	75,9	17	6	
18.9.	15,5	7,70	63,1	22,0	8,8	5,2	26,1	9,9	0,21	1,1	0,18	70,6	80,4	0,204	0,380	66,7	13,3	2	
20.11.	7,7	7,80	74,8	14,8	10,2	3,1	21,9	5,7	0,24	5,58	0,14	80,1	100	0,15	0,350	92	16,7	6	

průměr	12,37	8,10	75	16,5	7,9	4,3	25,7	7,4	0,15	5,79	0,137	91	98	0,13	0,295	82	16,9	3	
min.	2,30	7,70	63	8,0	6,5	2,8	21,3	5,6	0,04	1,10	0,100	70	80	0,07	0,210	67	13,3	0	
max.	26,10	8,90	87	22,0	10,2	5,9	37,7	9,9	0,24	10,00	0,180	127	109	0,20	0,380	101	19,4	6	

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

pod Hostivařskou přehradou (vývar)

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
18.1.	4,1	8,30	81,5	10,8	10,7	4,1	18,1	7,6	0,11	3,93	0,28	101	104	0,03	0,170	74,1	14,5	2	
20.3.	9,4	8,90	78,6	12,4	12,9	4,1	22,3	8,2	0,04	5,02	0,12	109	92,2	0,07	0,150	84,1	16,2	0	
15.5.	15,9	7,80	75,7	11,2	6,9	4,3	25,7	6,9	0,09	2,11	0,22	105	101	0,2	1,430	81	19,1	3	
18.7.	20,5	8,20	63	28,4	6,8	3,9	26,9	8,6	0,09	0,45	0,14	84,8	73,5	0,11	0,450	56,6	14,3	7	
19.9.	16,5	7,90	55,4	47,0	8	4,9	28	9,6	0,167	0,68	0,176	71,4	69,2	0,132	0,620	12	54,6	23	
21.11.	6,6	7,90	74,6	16,8	6,5	3,5	21	7,1	0,14	2,35	0,12	92,1	97,8	0,29	0,350	74	0,35	3	

průměr	12,17	8,17	71	21,1	8,6	4,1	23,7	8,0	0,11	2,42	0,176	94	90	0,14	0,528	64	19,8	6	
min.	4,10	7,80	55	10,8	6,5	3,5	18,1	6,9	0,04	0,45	0,120	71	69	0,03	0,150	12	0,4	0	
max.	20,50	8,90	82	47,0	12,9	4,9	28,0	9,6	0,17	5,02	0,280	109	104	0,29	1,430	84	54,6	23	

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

pod Hostivařskou přehradou (vývar)

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
19.1.	5,4	7,90	82,6	66,8	11,1	1,9	10,9	5,1	0,293	10,9	0,345	87,4	109	0,226	1,000	96	16,8	14	
16.3.	9,9	8,30	85,9	102,0	8,9	4,7	27	6,3	0,05	4,86	0,381	80,9	95,3	0,217	1,740	101	21	4	
18.5.	18,0	8,00	84,5	227,0	7,5	4,6	33	6,0	0,33	4,02	0,51	98,4	105	0,45	3,750	99,3	19,5	9	
19.7.	20,2	7,90	69,1	65,2	7,2	2,5	33,5	5,8	0,04	2,76	0,36	62,4	73,2	0,19	1,170	84,3	16	9	
22.9.	16,0	7,80	73,2	42,8	7,5	2,5	15,3	6,1	0,051	2,63	0,123	81,2	102	0,128	0,930	78,8	16,6	11	
23.11.	4,0	7,90	96,7	14,8	12,6	2,2	27,8	5,3	0,1	3,95	0,21	121	144	0,17	0,420	113	23,6	1	

průměr	12,25	7,97	82	86,4	9,1	3,1	24,6	5,8	0,14	4,85	0,322	89	105	0,23	1,502	95	18,9	8	
min.	4,00	7,80	69	14,8	7,2	1,9	10,9	5,1	0,04	2,63	0,123	62	73	0,13	0,420	79	16,0	1	
max.	20,20	8,30	97	227,0	12,6	4,7	33,5	6,3	0,33	10,90	0,510	121	144	0,45	3,750	113	23,6	14	

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

POSUN ODBĚRNÉHO MÍSTA POD HRÁZ HOSTIVAŘSKÉ PŘEHRADY

Botič

pod Hostivařskou přehradou (vývar)

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.	2,3	7,90	124	6,4	11,86	3,5	22,8	6,6	0,759	6	0,123	220	110	0,129	0,128	99,9	19	2	
18.3.	5,5	8,00	105	11,6	10,4	2,7	17,2	4,3	1,01	9,68	0,148	151	107	0,257	0,235	97,5	18,1	0	
19.5.	11,8	7,80	74,9	12,4	9,4	7	37,2	13,2	0,068	3,5	0,259	98,4	92,7	0,239	1,250	76,7	16	10	
22.7.	24,0	7,80	69,2	68,8	7,1	2,4	23,5	8,9	0,089	1,4	0,277	60,1	63,9	0,268	1,060	60,3	13,5	4	
21.9.	15,3	8,10	78,9	53,2	8,5	6	33,9	8,0	0,091	3,22	0,236	82,9	106	0,164	0,692	74,4	19,4	11	
18.11.	8,7	7,60	81,4	837,0	8,2	7,4	40,1	8,9	1,2	4,64	0,868	81,5	111	0,838	10,100	134	21,6	29	

průměr	11,27	7,87	89	164,9	9,2	4,8	29,1	8,3	0,54	4,74	0,319	116	98	0,32	2,244	90	17,9	9
min.	2,30	7,60	69	6,4	7,1	2,4	17,2	4,3	0,07	1,40	0,123	60	64	0,13	0,128	60	13,5	0
max.	24,00	8,10	124	837,0	11,9	7,4	40,1	13,2	1,20	9,68	0,868	220	111	0,84	10,100	134	21,6	29

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

2009

Botič

pod Hostivařskou přehradou (ulice U břehu)

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	2,4	7,90	87,8	6,0	11,29	3,5	8,2	6,4	0,458	4,25	0,182	119	81,5	0,072	0,093	76,8	16,2	5	
17.03	6,5	8,10	90,8	18,0	11,84	2,7	22,9	8,9	0,383	11,9	0,13	138	101	0,125	0,304	83,6	15,3	0	
26.05	18,9	7,60	81,5	18,0	6,69	2,1	19,7	8,4	0,3	3,7	0,179	114	92,2	0,483	0,437	67	17,6	6	
20.07	19,6	7,80	60,5	25,2	7,82	4,1	34,8	7,8	0,655	1,8	0,26	65	82,3	0,303	0,560	59	13,1	4	
24.09	18,5	8,30	64,1	14,4	8,16	5,3	36,9	10,7	0,09	0,71	0,216	75,3	87	0,069	0,082	57,1	14,1	0	
18.11	8,2	7,80	65,9	7,6	9,38	2,2	12,9	6,7	0,457	2,25	0,073	67,7	82,6	0,131	0,185	68,1	13,7	32	

průměr	12,35	7,92	75	14,9	9,2	3,3	22,6	8,2	0,39	4,10	0,173	97	88	0,20	0,277	69	15,0	8	
min.	2,40	7,60	61	6,0	6,7	2,1	8,2	6,4	0,09	0,71	0,073	65	82	0,07	0,082	57	13,1	0	
max.	19,60	8,30	91	25,2	11,8	5,3	36,9	10,7	0,66	11,90	0,260	138	101	0,48	0,560	84	17,6	32	

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

pod Hostivařskou přehradou (ulice U břehu)

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	5,4	7,90	85,4	46,0	11,11	3,3	23,5	10,5	0,32	5,8	0,222	114	112	0,097	0,450	80,9	18,5	0	
11.03	7,1	8,20	79	3,2	11,55	6,1	22,3	7,7	0,11	5,1	0,14	99,4	105	0,108	0,219	84,1	19,2	0	
21.05	15,0	7,90	64,2	21,6	8,91	6,8	23,2	6,4	0,433	1,3	0,145	85	93,4	0,124	0,201	52,9	13,8	0	
17.07	19,3	8,20	59,8	25,2	7,72	5,3	28,1	10,5	0,047	0,47	0,158	83,2	77,8	0,083	0,313	47,8	14,8	1	
18.09	13,5	7,70	61,6	10,8	7,06	3,6	18	8,7	0,429	1,92	0,2	78,1	107	0,112	0,186	52,1	15,9	2	
12.11	9,3	7,70	65,9	6,0	10,74	5,3	20,8	9,2	0,453	1,44	0,18	78,1	77	0,321	0,240	64	15	0	

průměr	11,60	7,93	69	18,8	9,5	5,1	22,7	8,8	0,30	2,67	0,174	90	95	0,14	0,268	64	16,2	1	
min.	5,40	7,70	60	3,2	7,1	3,3	18,0	6,4	0,05	0,47	0,140	78	77	0,08	0,186	48	13,8	0	
max.	19,30	8,20	85	46,0	11,6	6,8	28,1	10,5	0,45	5,80	0,222	114	112	0,32	0,450	84	19,2	2	

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

pod Hostivařskou přehradou (ulice U břehu)

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	4,8	8,21	77,6	8,8	10,97	5,7	24,9	8,1	0,224	3,62	0,12	102	94,7	0,0487	0,142	81	13,9	0	
12.03	8,4	8,69	83,4	15,2	10,96	6,3	34,6	10,1	0,04	5,44	0,107	122	85,6	0,0639	0,130	72,1	14,6	0	
14.05	16,0	7,72	81,9	24,8	6,37	2,72	24,5	9,0	0,569	2,58	0,214	116	99,2	0,539	0,396	76,8	16,4	0	
18.07	22,9	7,58	65,3	9,2	4,1	4,3	22,1	8,2	0,245	1,64	0,19	91	76,6	0,445	0,396	59,1	14	0	
25.09	15,3	7,98	63,6	20,8	8,17	7,7	17,2	13,2	0,04	1,43	0,225	91	74,5	0,158	0,228	50,6	13,2	4	
13.11	5,2	7,60	102	74,0	10,46	4,6	24,6	11,5	0,493	2,03	0,311	198	83,1	0,15	0,887	58	12	5	

průměr	12,10	7,96	79	25,5	8,5	5,2	24,7	10,0	0,27	2,79	0,195	120	86	0,23	0,363	66	14,0	2	
min.	4,80	7,58	64	8,8	4,1	2,7	17,2	8,1	0,04	1,43	0,107	91	75	0,05	0,130	51	12,0	0	
max.	22,90	8,69	102	74,0	11,0	7,7	34,6	13,2	0,57	5,44	0,311	198	99	0,54	0,887	81	16,4	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

2006

Botič

pod Hostivařskou přehradou (ulice U břehu)

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	1,7	7,77	177	16,8	13,92	5,02	15	6,0	0,62	4,31	0,191	386	105	0,131	0,370	97,1	18,5	5	
15.03	1,6	7,80	77	86,0	15,79	6	32,3	10,9	1,76	4,74	0,306	118	81,5	0,363	1,160	66,5	11,8	0	
24.05	17,3	7,77	70,7	20,0	8,61	4,8	11,5	10,4	0,05	4,07	0,115	99,5	97,5	0,195	0,212	65,8	16,6	1	
20.07	22,9	7,62	63	22,0	4,15	3,16	13,8	11,5	0,04	1,14	0,244	85,6	84,4	0,316	0,430	48,9	11,8	0	
21.9.	16,2	7,61	62,5	17,6	12,12	7,07	16,1	12,8	0,584	1,29	0,359	79,2	79	0,411	0,276	56,4	14	1	
13.11	6,7	8,02	69,6	10,8	9,48	1,9	14,2	9,3	0,757	2,69	0,079	87	93,4	0,173	0,275	64,2	14,6	0	

průměr	11,07	7,77	87	28,9	10,7	4,7	17,2	10,2	0,64	3,04	0,216	143	90	0,26	0,454	66	14,6	1	
min.	1,60	7,61	63	10,8	4,2	1,9	11,5	6,0	0,04	1,14	0,079	79	79	0,13	0,212	49	11,8	0	
max.	22,90	8,02	177	86,0	15,8	7,1	32,3	12,8	1,76	4,74	0,359	386	105	0,41	1,160	97	18,5	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

2005

Botič

pod Hostivařskou přehradou (ulice U břehu)

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
17.01	1,8	7,89	81,9	9,2	11,99	3,41	18,5	9,9	0,18	2,72	0,17	102,9	96,7	0,15	0,190	83,5	16,7	18	
22.3.	6,3	7,71	72,9	40,0	11,13	3,19	32,6	8,8	0,43	12,7	0,241	95	103	0,14	0,660	59,9	13,47	6	
24.05	17,6	7,86	72,9	28,0	8,57	6,39	40,8	12,5	0,087	2,78	0,164	111,5	105	0,19	0,230	60,6	16,3	12	
19.07	23,2	8,92	59,2	40,0	7,71	7,37	49,4	17,0	0,05	1,74	0,31	90,8	88,9	0,18	0,300	42,3	14,4	11	
21.09	16,3	7,81	61,8	17,6	7,44	5,14	101	9,2	0,16	1,34	0,24	80	101	0,14	0,280	57,1	13,9	5	
30.11	3,4	7,80	80,6	10,0	10,86	4,56	21,6	5,5	0,58	3,43	0,12	91,3	98,8	0,2	0,260	80,2	16,7	1	

průměr	11,43	8,00	72	24,1	9,6	5,0	44,0	10,5	0,25	4,12	0,208	95	99	0,17	0,320	64	15,2	9	
min.	1,80	7,71	59	9,2	7,4	3,2	18,5	5,5	0,05	1,34	0,120	80	89	0,14	0,190	42	13,5	1	
max.	23,20	8,92	82	40,0	12,0	7,4	101,0	17,0	0,58	12,70	0,310	112	105	0,20	0,660	84	16,7	18	

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

pod Hostivařskou přehradou (ulice U břehu)

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
27.01	0,6	7,69	122	8,0	12,75	5,06	22,3	8,1	1,17	4,53	0,2	184,2	109	0,202	0,150	115	21,7	2	
23.03	5,9	7,76	115,9	12,4	11,22	6,18	14,9	8,9	0,28	5,11	0,13	206	115	0,14	0,170	90,9	18,5	0	
18.05	13,7	7,62	90,6	22,0	8,76	4,39	23,9	12,0	0,43	3,24	0,12	139,9	102	0,37	0,320	78,7	17,2	10	
20.07	23,1	7,46	74,3	20,8	7,71	3,89	31	12,0	0,04	1,08	0,15	116,4	99,6	0,35	0,540	58,5	16,4	8	
22.09	13,7	7,50	75	10,4	6,62	3,25	21,2	9,7	0,04	1,42	0,24	111,2	91,4	0,103	0,240	64,3	16,9	7	
25.11	2,7	7,90	74	11,2	11,13	4,34	30,7	8,8	0,87	2,18	0,11	97,3	88,1	0,225	0,230	58,6	13,8	3	

průměr	9,95	7,66	92	14,1	9,7	4,5	24,0	9,9	0,47	2,93	0,158	143	101	0,23	0,275	78	17,4	5	
min.	0,60	7,46	74	8,0	6,6	3,3	14,9	8,1	0,04	1,08	0,110	97	88	0,10	0,150	59	13,8	0	
max.	23,10	7,90	122	22,0	12,8	6,2	31,0	12,0	1,17	5,11	0,240	206	115	0,37	0,540	115	21,7	10	

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

pod Hostivařskou přehradou (ulice U břehu)

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	7,9	7,96	99,7	44,4	12,66	3,72	23,4	21,9	0,27	7,98	0,25	130	123	0,156	0,790	105	18,2	2	
25.03	5,3	7,77	75,1	30,4	10,31	3,37	20,9	10,2	0,51	7,16	0,242	65	114	0,162	0,504	95,4	18	8	
27.05	15,6	7,36	66	36,0	7,4	4,89	20,3	13,8	0,37	2,01	0,16	65,6	97,1	0,44	0,450	70,4	15,8	36	
24.07	24,5	8,08	60,3	28,0	7,36	3,93	45,8	11,6	0,07	0,21	0,17	79,3	94,6	0,13	0,300	53	18	1	
29.09	14,4	7,53	75	12,0	7,84	3,85	21,5	16,9	4,83	0,29	1,87	77,6	60,9	2,85	0,490	79,2	20	2	
25.11	5,8	7,45	75,2	16,0	9,7	2,26	29,5	9,8	0,26	1,49	0,16	75	101	0,25	0,270	81,6	17,7	1	

průměr	12,25	7,69	75	27,8	9,2	3,7	26,9	14,0	1,05	3,19	0,475	82	98	0,66	0,467	81	18,0	8	
min.	5,30	7,36	60	12,0	7,4	2,3	20,3	9,8	0,07	0,21	0,160	65	61	0,13	0,270	53	15,8	1	
max.	24,50	8,08	100	44,4	12,7	4,9	45,8	21,9	4,83	7,98	1,870	130	123	2,85	0,790	105	20,0	36	

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

pod Hostivařskou přehradou (ulice U břehu)

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	2,1	8,17	83,9	16,4	11,4	3,66	15,5	6,4	1,07	8,13	0,32	108	108	0,16	0,460	91	19	14	
25.03	6,0	8,43	87	10,8	12,73	4,56	19,1	11,9	0,18	7,74	0,17	85,6	139	0,09	0,190	100	18,4	27	
31.05	17,1	8,25	70,8	26,8	7,16	5,66	28,9	12,5	0,411	2,42	0,182	81,2	103,7	0,01	0,030	69,2	18,2	20	
29.07	19,4	7,83	66,6	8,8	5,15	4,48	15,9	10,4	0,34	1,3	0,42	68,8	98	0,83	0,200	66	15,6	5	
30.09	12,4	8,11	67	6,4	8,67	3,57	13,9	19,8	0,09	5,16	0,165	55,9	106	0,04	0,130	76,8	17	10	
28.11	6,9	7,07	68,4	35,2	11,43	3,54	33	17,5	0,22	7,06	0,24	40,1	117	0,11	0,570	76,4	17,4	17	

průměr	10,65	7,98	74	17,4	9,4	4,2	21,1	13,1	0,39	5,30	0,250	73	112	0,21	0,263	80	17,6	16	
min.	2,10	7,07	67	6,4	5,2	3,5	13,9	6,4	0,09	1,30	0,165	40	98	0,01	0,030	66	15,6	5	
max.	19,40	8,43	87	35,2	12,7	5,7	33,0	19,8	1,07	8,13	0,420	108	139	0,83	0,570	100	19,0	27	

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

Botič

pod Hostivařskou přehradou (ulice U břehu)

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
17.01		7,95	84,1	4,4	11,82	2,16	11,6	8,9	0,202	3,27	0,143	87,5	116	0,0577	0,122	84,3	16,6	2	
14.03	7,3	8,77	84,2	8,4	12,83	5,33	18,2	11,0	0,094	2,45	0,22	117	97,4	0,067	0,108	89,8	17,1	0	
28.05	16,8	7,86	72,4	25,6	8,75	5,1	27,2	9,5	0,934	4,28	0,201	74,6	109	0,46	0,293	78,2	17,6	32	
18.07	20,1	8,48	60,2	20,0	8,26	5,13	24,9	12,0	0,236	0,749	0,251	72,8	94,1	0,178	0,181	54,5	16,5	1	
29.09	14,4	8,25	59,8	16,4	7,58	3,93	15,8		0,242	1,33	0,1535	63,9	81,9	0,177	0,361	57,6	15,4	5	
23.11	4,2	8,16	67,7	10,0	12,12	2,12	17,9		0,15	0,9	0,13	75,5	93	0,1	0,250	74,9	14,5	1	

průměr	12,56	8,25	71	14,1	10,2	4,0	19,3	10,4	0,31	2,16	0,183	82	99	0,17	0,219	73	16,3	7	
min.	4,20	7,86	60	4,4	7,6	2,1	11,6	8,9	0,09	0,75	0,130	64	82	0,06	0,108	55	14,5	0	
max.	20,10	8,77	84	25,6	12,8	5,3	27,2	12,0	0,93	4,28	0,251	117	116	0,46	0,361	90	17,6	32	

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