

2020

Botič

před Hostivařskou přehradou (Petrovice)

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.	2,2	8,20	86,7	3,2	9,3	3,0	14,4	5,7	0,153	5,6	0,257	112	95,1	0,040	0,140	72,4	14,8	110	
25.3.	3,2	8,20	86,5	9,2	10,5	4,0	20,6	4,6	0,052	5,4	0,163	107	107,0	0,100	0,270	76,7	16,9	14	
31.5.	13,0	8,20	89,7	5,2	12,6	2,2	19,0	4,4	0,040	2,7	0,322	98,2	86,5	0,080	0,220	78,0	16,3	10	
21.7.	19,0	8,30	70,3	16,4	54,3	3,1	20,5	5,6	0,047	2,3	0,503	91,9	77,2	0,100	0,350	51,9	11,4	57	
24.9.	16,0	8,00	80,5	6,4	6,2	1,0	13,4	3,3	0,040	2,7	0,360	105	92,8	0,058	0,174	74,7	15,7	1	
29.11.	4,0	8,30	83,6	4,0	8,9	4,3	19,8	2,3	0,086	5,6	0,233	93,9	109,0	0,040	0,160	104,0	19,1	24	

průměr	9,57	8,20	82,9	7,4	16,97	2,93	18,0	4,3	0,070	4,05	0,306	101,3	94,6	0,070	0,219	76,28	15,7	36,0	
min.	2,20	8,00	70,3	3,2	6,20	1,00	13,4	2,3	0,040	2,30	0,163	91,9	77,2	0,040	0,140	51,90	11,4	1,0	
max.	19,00	8,30	89,7	16,4	54,30	4,30	20,6	5,7	0,153	5,60	0,503	112,0	109,0	0,100	0,350	104,00	19,1	110,0	

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

před Hostivařskou přehradou (Petrovice)

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.	0,0	7,90	116	4,8	11,50	3,5	38,9	3,4	0,183	6,90	0,308	200	106	0,08	0,210	110,0	19,0	33	
27.3.	6,9	8,10	99,8	6,8	12,4	4,2	22,2	4,2	0,132	5,00	0,152	154	101	0,120	0,210	75,7	16,6	5	
21.5.	14,1	7,90	77,1	33,6	10,3	6,3	25,4	9,9	0,072	1,80	0,347	114	77,1	0,220	0,640	66,0	13,3	15	
18.7.	16,4	8,60	80,4	12,4	8,1	3,2	21,9	10,40	0,040	3,20	0,143	114	82,8	0,1	0,270	72,3	14,3	4	
26.9.	14,3	7,90	83,1	4,8	7,9	1,0	17,0	6,5	0,040	4,00	0,270	104	98,5	0,056	0,164	88,4	16,1	3	
28.11.	7,0	7,80	87,7	8,0	7,8	6,0	25,6	7,6	0,040	3,50	0,237	101	92	0,07	0,240	77,9	15,4	5	

průměr	9,78	8,03	90,68	11,73	9,67	4,03	25,17	7,00	0,08	4,07	0,24	131,17	92,90	0,11	0,29	81,72	15,78	10,83	
min.	0,00	7,80	77,10	4,80	7,80	1,00	17,00	3,40	0,04	1,80	0,14	101,00	77,10	0,06	0,16	66,00	13,30	3,00	
max.	16,40	8,60	116,00	33,60	12,40	6,30	38,90	10,40	0,18	6,90	0,35	200,00	106,00	0,22	0,64	110,00	19,00	33,00	

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

před Hostivařskou přehradou (Petrovice)

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.	4,4	8,00	94,4	4,8	12	3,3	13,5	4,8	0,040	7,4	0,219	153	103	0,06	0,180	88,6	15,6	17	
14.3.	6,0	8,10	96,2	14,4	13,6	4	13,6	6,9	0,040	4,2	0,27	173	81	0,08	0,290	75,9	14,5	6	
24.5.	18,7	7,80	76,7	32,0	8,6	3,2	19,5	8,1	0,082	2,6	0,354	108	75,4	0,19	0,720	70,8	14,6	4	
19.7.	18,7	7,70	81,9	4,0	7,7	2	25,6	5,9	0,048	2,5	0,279	123	84,2	0,24	0,410	65	17,9	1	
25.9.	11,5	7,90	63,9	16,4	9,3	1,7	36,1	6,7	0,062	2,7	0,27	87	65,5	0,072	0,470	55,1	10	34	
21.11.	4,2	8,00	90,9	4,8	10,3	3,4	20,7	5,4	0,230	4	0,522	115	108	0,05	0,150	109	20	9	

průměr	10,58	7,92	84	12,7	10,3	2,9	21,5	6,3	0,08	3,90	0,319	127	86	0,12	0,370	77	15,4	12	
min.	4,20	7,70	64	4,0	7,7	1,7	13,5	4,8	0,04	2,50	0,219	87	66	0,05	0,150	55	10,0	1	
max.	18,70	8,10	96	32,0	13,6	4,0	36,1	8,1	0,23	7,40	0,522	173	108	0,24	0,720	109	20,0	34	

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

před Hostivařskou přehradou (Petrovice)

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.	0,7	8,00	91,3	5,2	18,5	3,3	18,6	2,4	0,713	4,32	0,265	124	89,3	0,11	0,204	83,7	15,3	32	
22.3.	8,2	8,10	82,4	13,6	9,1	6,9	19,6	5,2	0,147	5,27	0,087	119	88,3	0,09	0,210	77	13,8	2	
25.5.	14,4	7,90	83,9	5,6	8,5	3,2	16,5	8,6	0,193	3,52	0,446	111	100	0,13	0,160	59,5	17,9	1	
25.7.	18,0	7,90	51,4	41,6	7,1	5,8	40,3	8,4	0,501	1,98	0,212	68,4	49,2	0,08	0,250	56,3	13,6	140	
21.9.	11,2	7,90	78,2	2,4	10,8	2,3	17,3	8,1	0,314	4,7	0,68	93,8	92,8	0,048	0,155	87,1	16,3	83	
28.11.	5,6	8,00	80,6	6,0	10,9	2,8	17,1	5,4	0,04	5	0,311	93	104	0,05	0,180	85,9	16,2	5	

průměr	9,68	7,97	78	12,4	10,8	4,1	21,6	6,3	0,32	4,13	0,334	102	87	0,08	0,193	75	15,5	44	
min.	0,70	7,90	51	2,4	7,1	2,3	16,5	2,4	0,04	1,98	0,087	68	49	0,05	0,155	56	13,6	1	
max.	18,00	8,10	91	41,6	18,5	6,9	40,3	8,6	0,71	5,27	0,680	124	104	0,13	0,250	87	17,9	140	

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

před Hostivařskou přehradou (Petrovice)

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.	0,6	8,00	101	5,6	12,3	3,3	10,4	5,4	0,421	5,83	0,35	167	105	0,072	0,221	102	19,9	27	
18.3.	5,8	8,50	86,6	12,8	16,3	6,2	30,5	7,5	0,04	7,3	0,114	134	99,3	0,09	0,227	92,1	18	5	
18.5.	14,2	8,00	87,8	2,8	10	2,2	24,4	8,0	0,078	4,81	0,383	117	101	0,056	0,113	87,7	18,3	23	
20.7.	18,2	7,90	79,1	8,4	7,8	2,8	23,2	6,5	0,064	2,85	0,42	107	89,7	0,111	0,171	81,5	14,3	4	
21.9.	13,7	8,00	77,2	9,6	9,8	2,7	19,8	8,0	0,052	3,2	0,062	103	79,9	0,09	0,204	74,3	14,4	8	
22.11.	5,8	7,90	78,4	12,8	12,1	5,9	13,4	6,2	0,11	4,54	0,262	89,8	89,2	0,07	0,281	77,5	16,3	14	

průměr	9,72	8,05	85	8,7	11,4	3,9	20,3	6,9	0,13	4,76	0,265	120	94	0,08	0,203	86	16,9	14	
min.	0,60	7,90	77	2,8	7,8	2,2	10,4	5,4	0,04	2,85	0,062	90	80	0,06	0,113	74	14,3	4	
max.	18,20	8,50	101	12,8	16,3	6,2	30,5	8,0	0,42	7,30	0,420	167	105	0,11	0,281	102	19,9	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

2015

Botič

před Hostivařskou přehradou (Petrovice)

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.	3,8	8,20	78,8	6,4	11,6	2,2	19,7	6,0	0,13	7,96	0,17	90,2	99,3	0,07	0,220	89,9	18,4	21	
18.3.	7,0	8,40	85,7	8,8	14,2	4,2	16,8	8,0	0,04	4,23	0,14	92,9	85,7	0,07	0,170	92,9	17,5	0	
21.5.	14,0	7,90	66,4	18,8	9,2	5,4	30,2	9,4	0,07	1,94	0,33	80,5	69,2	0,17	0,360	67,3	15,3	1	
21.7.	22,5	7,80	77,9	16,8	7,9	7,6	39,7	9,0	0,37	1,96	0,47	96,2	81,5	0,13	0,340	82,5	17,8	3	
17.9.	16,8	8,10	86	2,4	7,9	2,5	20,7	7,2	0,04	3,9	0,33	104	100	0,065	0,117	97,1	17,8	2	
25.11.	3,6	8,10	80,7	4,0	11,1	3,3	33,7	5,7	0,22	3,73	0,18	94,6	91,3	0,08	0,170	96,1	16,9	14	

průměr	11,28	8,08	79	9,5	10,3	4,2	26,8	7,6	0,15	3,95	0,270	93	88	0,10	0,230	88	17,3	7	
min.	3,60	7,80	66	2,4	7,9	2,2	16,8	5,7	0,04	1,94	0,140	81	69	0,07	0,117	67	15,3	0	
max.	22,50	8,40	86	18,8	14,2	7,6	39,7	9,4	0,37	7,96	0,470	104	100	0,17	0,360	97	18,4	21	

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

před Hostivařskou přehradou (Petrovice)

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.	3,5	8,10	80,4	13,2	12,2	4,2	17,4	6,5	0,09	4,59	0,6	97,3	90,5	0,09	0,370	90,6	17,3	33	
25.3.	7,8	8,00	70,2	50,4	11,5	6,6	33,3	7,2	0,2	3,98	0,61	92,5	84,3	0,22	0,800	66,5	13,3	39	
21.5.	16,7	8,00	66,4	15,6	9,2	3,2	30,9	3,5	0,04	3,14	0,45	63,6	69,8	0,08	0,300	71,4	13,5	1	
16.7.	19,4	7,90	70,5	13,2	7,7	1,9	10,4	1,0	0,04	3,14	0,47	75,9	78,7	0,1	0,250	72,8	15,3	12	
11.9.	15,8	8,00	67,1	4,0	8,6	2,3	16,8	3,1	0,04	3,6	0,33	63,6	84,3	0,053	0,168	69	14,4	1	
20.11.	8,4	8,00	67,7	13,6	10,1	4,4	13,3	8,7	0,25	5,22	0,26	56,4	78,7	0,07	0,300	87,6	16,9	28	

průměr	11,93	8,00	70	18,3	9,9	3,8	20,4	5,0	0,11	3,95	0,453	75	81	0,10	0,365	76	15,1	19	
min.	3,50	7,90	66	4,0	7,7	1,9	10,4	1,0	0,04	3,14	0,260	56	70	0,05	0,168	67	13,3	1	
max.	19,40	8,10	80	50,4	12,2	6,6	33,3	8,7	0,25	5,22	0,610	97	91	0,22	0,800	91	17,3	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

2013

Botič

před Hostivařskou přehradou (Petrovice)

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	0,9	8,00	85,6	5,6	6,3	2,5	20,9	4,4	0,18	10	0,2	109	103	0,09	0,280	86,8	17,7	3	
20.3.	5,3	8,30	107	8,0	6	3,4	7,5	8,0	0,14	8,2	0,17	190	99	0,1	0,240	107	20,7	11	
22.5.	14,0	8,00	81,7	14,8	8	4	25,7	9,2	0,04	4	0,23	96,8	99,6	0,12	0,310	96,5	20	16	
18.6.	20,3	7,80	78,5	12,4	7,3	3,7	23,6	7,7	0,34	5,38	0,17	77,9	117	0,09	0,260	93,4	18,9	59	
18.9.	12,5	7,90	64,4	16,8	9,9	4,1	20,3	8,3	0,06	2,8	0,28	61,1	79,5	0,091	0,330	75,8	12,9	3	
20.11.	7,5	7,90	81,5	6,8	10,3	2,2	16,6	9,2	0,06	2,42	0,34	75,9	93,8	0,08	0,230	101	18,3	22	

průměr	10,08	7,98	83	10,7	8,0	3,3	19,1	7,8	0,14	5,47	0,232	102	99	0,10	0,275	93	18,1	19	
min.	0,90	7,80	64	5,6	6,0	2,2	7,5	4,4	0,04	2,42	0,170	61	80	0,08	0,230	76	12,9	3	
max.	20,30	8,30	107	16,8	10,3	4,1	25,7	9,2	0,34	10,00	0,340	190	117	0,12	0,330	107	20,7	59	

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

před Hostivařskou přehradou (Petrovice)

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.	2,0	8,10	80,2	4,8	11,4	4,8	25,3	6,9	0,15	4,86	0,3	97,5	98,7	0,04	0,130	72,8	14,2	8	
20.3.	7,9	8,60	81,1	8,4	12,7	3,7	26	7,2	0,04	4,86	0,19	108	93,5	0,06	0,140	89,6	16,9	6	
15.5.	12,5	8,00	79,6	9,2	8,6	3	27,8	7,1	0,09	3,28	0,27	102	99,7	0,11	0,210	95,9	19,6	2	
18.7.	17,3	7,80	61,7	48,0	6,2	3	31,4	8,9	0,05	2,28	0,39	70,1	69,9	0,17	0,520	61,7	12,7	15	
19.9.	15,0	7,90	63,8	19,6	9,2	3,2	18,3	9,0	0,052	3,19	0,243	73,1	78,9	0,12	0,341	66,1	13,2	15	
21.11.	6,2	8,00	71,5	9,6	7	3,6	25	6,5	0,05	3,71	0,23	76,3	101	0,09	0,260	78,5	17	2	

průměr	10,15	8,07	73	16,6	9,2	3,6	25,6	7,6	0,07	3,70	0,271	88	90	0,10	0,267	77	15,6	8	
min.	2,00	7,80	62	4,8	6,2	3,0	18,3	6,5	0,04	2,28	0,190	70	70	0,04	0,130	62	12,7	2	
max.	17,30	8,60	81	48,0	12,7	4,8	31,4	9,0	0,15	4,86	0,390	108	101	0,17	0,520	96	19,6	15	

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

před Hostivařskou přehradou (Petrovice)

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.	5,1	8,00	79,2	16,8	9,9	3,4	13,8	5,7	0,178	9,64	0,208	80,4	103	0,084	0,337	90,7	17	15	
16.3.	8,1	8,50	82,4	11,2	10,5	4,9	25,3	6,7	0,04	4,43	0,131	76,7	91,8	0,076	0,169	93,6	20	26	
18.5.	16,3	8,10	81,7	13,6	8	4,4	22,5	5,9	0,07	4,04	0,25	95	98,9	0,12	0,270	91,8	18,5	15	
19.7.	17,6	7,80	66,1	16,4	8,1	3,5	31,9	6,7	0,04	2,54	0,31	59	70,2	0,1	0,320	78,8	15,3	28	
22.9.	15,4	7,90	76,5	6,8	8	2,1	20,5	6,3	0,049	3,58	0,145	81,5	99,4	0,045	0,167	85	16,2	14	
23.11.	4,0	8,10	90,6	10,0	12,8	2,4	28	3,5	0,05	5,33	0,27	112	127	0,06	0,210	112	21,4	8	

průměr	11,08	8,07	79	12,5	9,6	3,5	23,7	5,8	0,07	4,93	0,219	84	98	0,08	0,246	92	18,1	18	
min.	4,00	7,80	66	6,8	8,0	2,1	13,8	3,5	0,04	2,54	0,131	59	70	0,05	0,167	79	15,3	8	
max.	17,60	8,50	91	16,8	12,8	4,9	31,9	6,7	0,18	9,64	0,310	112	127	0,12	0,337	112	21,4	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

2010

Botič

před Hostivařskou přehradou (Petrovice)

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.	0,8	7,90	112	26,8	11,45	3,9	24,4	4,8	1,03	7,24	0,283	180	112	0,215	0,557	104	19,6	3	
18.3.	6,1	8,10	93	6,0	10,8	2,8	14	4,5	0,04	11,7	0,155	114	109	0,089	0,181	96,4	18,7	2	
19.5.	10,7	7,80	83,2	15,6	10	5,3	16,8	7,5	0,046	5,53	0,227	101	105	0,119	0,408	91,9	18,9	25	
22.7.	21,4	7,90	73,1	17,6	7,7	2	9,4	6,1	0,04	2,24	0,481	62,9	62,1	0,069	0,256	62,6	13,7	5	
21.9.	13,9	8,00	82,7	12,4	9	2,8	6,1	4,9	0,048	4,44	0,313	81,7	107	0,077	0,217	81,6	19,5	30	
18.11.	8,5	7,90	81,5	6,8	9	1,1	12,3	7,2	0,149	4,63	0,222	78,6	105	0,053	0,189	106	20,2	21	

průměr	10,23	7,93	88	14,2	9,7	3,0	13,8	5,8	0,23	5,96	0,280	103	100	0,10	0,301	90	18,4	14	
min.	0,80	7,80	73	6,0	7,7	1,1	6,1	4,5	0,04	2,24	0,155	63	62	0,05	0,181	63	13,7	2	
max.	21,40	8,10	112	26,8	11,5	5,3	24,4	7,5	1,03	11,70	0,481	180	112	0,22	0,557	106	20,2	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

2009

Botič

před Hostivařskou přehradou (Petrovice)

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	2,2	8,00	95,1	8,0	10,35	2,4	10	5,7	1,07	6	0,329	125	91,4	0,099	0,158	82,5	15,9	12	
17.03	7,2	8,10	104	15,0	11,7	3,7	23,7	6,6	0,29	13,9	0,164	124	101	0,078	0,238	83,9	16,2	0	
26.05	18,8	8,00	82,1	11,0	8,09	1,9	18,7	7,2	0,054	4,47	0,369	101	91,4	0,15	0,267	69,5	17	1	
20.07	17,7	8,00	65,5	30,4	8,53	2,3	34	6,3	0,05	3,5	0,229	64,8	86,9	0,116	0,584	67,3	13,5	8	
24.09	15,7	8,00	73,8	16,0	9,31	3,3	32	8,2	0,04	4,56	0,375	76,4	89,4	0,092	0,245	68,1	14	0	
18.11	9,7	8,00	79,9	10,0	12,58	5,2	17,2	6,7	0,076	2,99	0,229	86,4	96,4	0,062	0,175	88,3	16,3	6,7	

průměr	11,88	8,02	83	15,1	10,1	3,1	22,6	6,8	0,26	5,90	0,283	96	93	0,10	0,278	77	15,5	5	
min.	2,20	8,00	66	8,0	8,1	1,9	10,0	5,7	0,04	2,99	0,164	65	87	0,06	0,158	67	13,5	0	
max.	18,80	8,10	104	30,4	12,6	5,2	34,0	8,2	1,07	13,90	0,375	125	101	0,15	0,584	88	17,0	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

2008

Botič

před Hostivařskou přehradou (Petrovice)

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	4,4	8,10	81,5	9,6	11,57	3,2	16	7,2	0,459	7,7	0,271	100	101	0,091	0,200	73	16,9	2	
11.03	7,3	8,30	74,6	12,0	11,78	8,4	29,4	10,3	0,06	5,9	0,22	83,7	91,8	0,131	0,222	80,2	17,8	3	
21.05	12,6	7,90	63,6	15,0	9,14	5,3	20,7	6,6	0,332	2,7	0,475	75,3	77	0,235	0,444	58,2	12,5	0	
17.07	16,9	8,10	71,2	15,6	8,39	3,1	16,8	6,9	0,04	3,22	0,685	85	80	0,119	0,364	72,1	14,9	3	
18.09	10,2	8,00	70,2	10,4	9,65	3,9	18,2	7,0	0,064	3,98	0,387	72	83,6	0,085	0,277	72,3	17,5	2	
12.11	9,1	7,90	70,9	9,0	14,89	2,2	11,2	7,3	0,232	4,05	0,372	71	83,1	0,07	0,103	69,3	14,8	0	

průměr	10,08	8,05	72	11,9	10,9	4,4	18,7	7,5	0,20	4,59	0,402	81	86	0,12	0,268	71	15,7	2	
min.	4,40	7,90	64	9,0	8,4	2,2	11,2	6,6	0,04	2,70	0,220	71	77	0,07	0,103	58	12,5	0	
max.	16,90	8,30	82	15,6	14,9	8,4	29,4	10,3	0,46	7,70	0,685	100	101	0,24	0,444	80	17,8	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

Botič

před Hostivařskou přehradou (Petrovice)

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	4,8	8,31	83,7	6,0	11,19	3,76	26,2	8,2	0,23	7,27	0,338	101	96,3	0,0486	0,144	78,4	13,8	0	
12.03	7,0	8,41	82,8	12,4	11,18	5,72	32,2	11,2	0,09	6,87	0,21	113	103	0,0799	0,159	78,1	15,5	0	
14.05	19,2	8,04	80,2	16,0	8,91	3,64	24,8	8,8	0,053	4,86	0,565	95	97,5	0,154	0,269	81,7	16,3	0	
18.07	23,2	7,78	75,5	19,6	7,12	5,1	20,5	9,4	0,04	3,33	0,61	96	87,7	0,183	0,309	69,1	14,9	2	
25.09	12,9	7,91	72,1	6,8	9,62	1,78	17,6	8,3	0,04	4,82	0,344	86	88,1	0,061	0,147	64,5	12,9	4	
13.11	4,1	7,75	74	42,0	11,22	3,85	10,8	8,0	0,56	3,37	0,354	94	78,2	0,21	0,691	53,3	12,6	8	

průměr	11,87	8,03	78	17,1	9,9	4,0	22,0	9,0	0,17	5,09	0,404	98	92	0,12	0,287	71	14,3	2	
min.	4,10	7,75	72	6,0	7,1	1,8	10,8	8,0	0,04	3,33	0,210	86	78	0,05	0,144	53	12,6	0	
max.	23,20	8,41	84	42,0	11,2	5,7	32,2	11,2	0,56	7,27	0,610	113	103	0,21	0,691	82	16,3	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

2006

Botič

před Hostivařskou přehradou (Petrovice)

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	0,6	7,83	109	4,8	13,3	3,71	17,1	6,2	0,698	6,5	0,344	162	111	0,083	0,149	97,7	20,2	44	
15.03	1,5	7,94	86,4	35,0	14,1	5,9	12,2	8,4	1,18	6,76	0,247	139	85,6	0,201	0,561	80,6	14	13	
24.05	15,9	7,93	82	43,2	9,84	1,09	12,7	11,6	0,05	4,78	0,274	112,6	99,2	0,214	0,601	88,2	18,3	1	
20.07	22,0	7,92	74,7	27,6	8,01	4,71	28,9	16,4	0,59	2,76	0,421	93,4	96,3	0,154	0,349	71,5	13,5	1	
21.09	16,3	8,37	72,7	18,8	12,6	7,91	39,6	14,5	0,07	2,97	0,231	87	99,6	0,115	0,192	76,1	16,6	0	
13.11	6,1	8,16	75,6	6,0	10,76	4,37	11,4	6,7	0,59	6,28	0,236	83	103	0,044	0,125	74,4	15,2	0	

průměr	10,40	8,03	83	22,6	11,4	4,6	20,3	10,6	0,53	5,01	0,292	113	99	0,14	0,330	81	16,3	10	
min.	0,60	7,83	73	4,8	8,0	1,1	11,4	6,2	0,05	2,76	0,231	83	86	0,04	0,125	72	13,5	0	
max.	22,00	8,37	109	43,2	14,1	7,9	39,6	16,4	1,18	6,76	0,421	162	111	0,21	0,601	98	20,2	44	

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

před Hostivařskou přehradou (Petrovice)

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	5,6	7,96	87,5	5,9	12,49	3,25	22	9,2	0,3	5,39	0,49	105,1	105	0,09	0,180	95,2	18,4	12	
22.3.	5,2	7,78	77,7	28,0	11,18	4,9	30,4	9,2	0,34	14,6	0,187	114,8	105	0,1	0,620	68	14,47	7	
24.05	16,5	7,64	78,2	15,6	8,43	5,3	33,7	11,3	0,12	3,14	0,434	105,5	92,2	0,17	0,270	77,5	15,3	1	
19.07	20,2	7,81	78,7	19,6	8,34	3,45	27,1	8,8	0,05	5,62	0,55	91,7	95,5	0,119	0,260	77,3	16,4	5	
21.09	12,8	8,08	74,7	17,2	9,55	2,11	16	9,5	0,04	4,58	0,36	87,8	101	0,03	0,380	81,9	15,8	5	
30.11	3,1	8,10	82,1	1,2	12,61	2,26	15,9	4,8	0,4	6,42	0,21	87,3	105	0,052	0,140	89,6	17,4	6	

průměr	10,57	7,90	80	14,6	10,4	3,5	24,2	8,8	0,21	6,63	0,372	99	101	0,09	0,308	82	16,3	6	
min.	3,10	7,64	75	1,2	8,3	2,1	15,9	4,8	0,04	3,14	0,187	87	92	0,03	0,140	68	14,5	1	
max.	20,20	8,10	88	28,0	12,6	5,3	33,7	11,3	0,40	14,60	0,550	115	105	0,17	0,620	95	18,4	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

2004

Botič

před Hostivařskou přehradou (Petrovice)

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	0,0	7,63	119	5,0	13,07	3,12	13,1	6,7	1,58	8,97	0,37	190,3	128	0,248	0,220	134	24,9	28	
23.03	6,8	8,40	99,5	11,6	15	4,77	22,1	9,6	0,04	8,53	0,23	154	114	0,17	0,100	88,8	18,3	7	
18.05	12,2	7,67	90	14,0	9,62	5,89	28,3	10,1	0,06	3,67	0,36	139	98,4	0,17	0,250	82	16,6	48	
20.07	22,9	7,73	83,2	12,4	8,19	3,5	34,7	13,1	0,15	2,02	0,42	107,7	102	0,13	0,250	83,7	18,2	7	
22.09	12,4	7,54	85	10,0	10,57	6,23	16	10,9	0,3	3,01	0,57	106	97,1	0,083	0,090	87,2	18,3	5	
25.11	1,6	7,82	82,4	15,6	12,94	4,26	41,3	11,8	0,71	3,48	0,46	121,6	94,3	0,099	0,310	68,3	13,2	7	

průměr	9,32	7,80	93	11,4	11,6	4,6	25,9	10,4	0,47	4,95	0,402	136	106	0,15	0,203	91	18,3	17	
min.	0,00	7,54	82	5,0	8,2	3,1	13,1	6,7	0,04	2,02	0,230	106	94	0,08	0,090	68	13,2	5	
max.	22,90	8,40	119	15,6	15,0	6,2	41,3	13,1	1,58	8,97	0,570	190	128	0,25	0,310	134	24,9	48	

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

2003

Botič

před Hostivařskou přehradou (Petrovice)

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	2,0	8,06	81,7	11,6	12,39	3,37	17	15,5	0,44	8,54	0,38	78,1	120	0,118	0,290	92,8	19	9	
25.03	6,3	7,89	68,7	14,0	12,62	4,26	22,5	11,0	0,06	7,1	0,19	55,6	110	0,096	0,181	90,8	18,2	52	
27.05	16,4	7,60	70,7	64,8	8,51	6,24	26,3	12,7	0,15	2,56	0,39	70,4	93,8	0,39	0,610	82,4	17,4	49	
24.07	20,2	7,70	65,2	70,0	7,5	5,53	26,7	15,2	0,09	2,98	0,55	68	75,3	0,22	0,840	69,8	15	7	
29.09	12,3	7,80	82	3,0	8,94	3,07	13,1	10,2	0,04	5,29	0,54	83,7	113	0,05	0,120	101	20,4	2	
25.11	6,7	7,42	78,2	12,0	9,27	4,52	27,2	8,8	0,6	4,01	0,55	70,6	103	0,09	0,130	87,2	17,7	1	

průměr	10,65	7,75	74	29,2	9,9	4,5	22,1	12,2	0,23	5,08	0,433	71	103	0,16	0,362	87	18,0	20	
min.	2,00	7,42	65	3,0	7,5	3,1	13,1	8,8	0,04	2,56	0,190	56	75	0,05	0,120	70	15,0	1	
max.	20,20	8,06	82	70,0	12,6	6,2	27,2	15,5	0,60	8,54	0,550	84	120	0,39	0,840	101	20,4	52	

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

Botič

před Hostivařskou přehradou (Petrovice)

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	3,4	8,22	80,9	180,0	11,4	2,06	39	6,7	0,54	10,12	0,29	100	97,3	0,25	1,310	82	16,6	40	
25.03	4,7	8,60	75,7	70,0	12,89	5,33	24,7	15,0	0,07	8,01	0,29	74,1	125	0,16	0,520	93,5	16,3	7	
31.05	15,4	8,34	73,7	5,6	8,97	3,58	19,5	11,0	0,04	1,92	0,445	77,8	99,6	0,01	0,040	84	19,2	18	
29.07	17,8	8,03	75,2	8,8	7,25	2,72	14,3	7,8	0,1	0,61	0,45	77,5	107	0,17	0,380	91	19	11	
30.09	11,0	8,18	72,5	13,6	8,33	2,85	11,8	16,2	0,08	7,91	0,225	55,1	114	0,08	0,320	89,6	19,4	44	
28.11	7,1	6,97	63,5	50,0	11,01	3,74	13,5	18,1	0,19	8,51	0,31	32,9	103	0,1	0,550	76,8	15,6	15	

průměr	9,90	8,06	74	54,7	10,0	3,4	20,5	12,5	0,17	6,18	0,335	70	108	0,13	0,520	86	17,7	23	
min.	3,40	6,97	64	5,6	7,3	2,1	11,8	6,7	0,04	0,61	0,225	33	97	0,01	0,040	77	15,6	7	
max.	17,80	8,60	81	180,0	12,9	5,3	39,0	18,1	0,54	10,12	0,450	100	125	0,25	1,310	94	19,4	44	

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

před Hostivařskou přehradou (Petrovice)

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		7,94	101	5,2	13	2,73	11,6	9,3	0,818	5,82	0,645	136	109	0,112	0,172	105	20	29	
14.03	7,5	8,30	91,4	14,0	13,85	6,18	30,6	12,0	0,04	4,26	0,248	136	98,8	0,135	0,208	83,6	17,2	17	
28.05	15,4	7,91	75,5	9,2	8,78	3,84	19,4	9,0	0,137	2,55	0,545	76,4	112	0,137	0,195	83	18,7	9	
18.07	17,6	8,26	62,7	13,6	8,99	3,4	29,2	9,3	0,168	2,69	0,63	65,7	75,5	0,0975	0,405	73,5	14,3	13	
29.09	13,0	8,74	61	50,8	8,36	4,82	25,4		0,174	4,09	0,293	57	81,3	0,174	0,514	65,4	16,3	17	
23.11	3,5	8,14	68,2	11,6	12,45	3,27	21,7		0,17	3,55	0,47	66,7	79,9	0,12	0,370	83,4	15,1	13	

průměr	11,40	8,22	77	17,4	10,9	4,0	23,0	9,9	0,25	3,83	0,472	90	93	0,13	0,311	82	16,9	16	
min.	3,50	7,91	61	5,2	8,4	2,7	11,6	9,0	0,04	2,55	0,248	57	76	0,10	0,172	65	14,3	9	
max.	17,60	8,74	101	50,8	13,9	6,2	30,6	12,0	0,82	5,82	0,645	136	112	0,17	0,514	105	20,0	29	

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