

2020

Radotínský potok

ústí do Berounky (pod posledním mostem)

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.	4,4	8,50	106	8,8	9,4	1,8	20,9	1,0	0,040	8,3	0,336	83,8	143	0,010	0,100	132	24,4	0	
24.3.	8,1	8,70	105	11,6	9,6	2,0	13,1	1,8	0,040	7,8	0,317	90	142	0,010	0,180	117	22,5	0	
27.5.	16,2	8,60	97	14,4	9,3	2,6	31,7	1,0	0,040	6,4	0,458	83,5	128	0,040	0,280	140	26,4	12	
23.7.	19,9	10,00	96	10,8	8,3	1,3	11,3	1,0	0,040	6,1	0,686	79,9	127	0,070	0,510	125	19,1	4	
23.9.	18,2	8,50	99,9	7,6	7,0	1,0	13,2	1,0	0,040	6,8	0,400	83,3	140	0,013	0,132	146	26,6	19	
25.11.	6,4	8,70	109,4	27,2	8,4	1,6	19,5	1,0	0,040	7,7	0,484	85,4	146	0,030	0,270	185	29,4	9	

průměr	12,20	8,83	102,2	13,4	8,67	1,72	18,3	1,13	0,040	7,18	0,447	84,3	137,7	0,029	0,245	140,83	24,7	7,3	
min	4,40	8,50	96,0	7,6	7,00	1,00	11,3	1,00	0,040	6,10	0,317	79,9	127,0	0,010	0,100	117,00	19,1	0,0	
max	19,90	10,00	109,4	27,2	9,60	2,60	31,7	1,80	0,040	8,30	0,686	90,0	146,0	0,070	0,510	185,00	29,4	19,0	

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

Radotinský potok

ústí do Berounky (pod posledním mostem)

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.	2,9	8,20	121	3,6	#####	1,2	33,5	1	0,060	8,0	0,334	141	153	0,010	0,09	186	32,0	12	
26.3.	9,8	8,60	112	14,0	11,5	4,2	9,5	1	0,040	6,2	0,593	110	148	0,010	0,13	154	26,8	3	
23.5.	16,1	8,40	99,0	22,4	10,5	1,8	12,8	6,4	0,060	5,6	0,730	90,2	123	0,030	0,25	115	20,8	2	
22.7.	20,4	9,40	84,3	44,0	8,0	5,7	30,5	9,7	0,346	4,8	1,340	76,4	103	0,100	0,79	120	20,1	74	
23.9.	14,0	8,20	99	10,4	8,6	1,9	8,37	7,8	0,040	7,8	1,020	82,7	124	0,021	0,179	160	25,5	19	
26.11.	9,5	8,40	103,7	14,8	8,6	2,5	18,6	4,9	0,060	7,2	0,387	84,8	139	0,020	0,17	133	23,6	5	

průměr	12,12	8,53	103,2	18,2	9,63	2,88	18,9	5,13	0,101	6,60	0,734	97,5	131,7	0,032	0,268	144,67	24,8	19,2	
min	2,90	8,20	84,3	3,6	8,00	1,20	8,4	1,00	0,040	4,80	0,334	76,4	103,0	0,010	0,090	115,00	20,1	2,0	
max	20,40	9,40	121,0	44,0	11,50	5,70	33,5	9,70	0,346	8,00	1,340	141,0	153,0	0,100	0,790	186,00	32,0	74,0	

Mezní hodnoty tříd jakosti vody

Legenda:

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

vodiv. mS/m	NL mg/l	O2 mg/l	BSK5 mg/l	ChSK - Cr mg/l	TOC mg/l	N - NH4 mg/l	N - NO3 mg/l	Pc mg/l	Cl mg/l	SO4 mg/l	Mn mg/l	Fe mg/l	Ca mg/l	Mg mg/l	F coli KTJ/ml
<40	<20	>7,5	<2	<15	<7	<0,3	<3	<0,05	<100	<80	<0,1	<0,5	<150	<50	<40
<70	<40	>6,5	<4	<25	<10	<0,7	<6	<0,15	<200	<150	<0,3	<1	<200	<100	<100
<110	<60	>5	<8	<45	<16	<2	<10	<0,4	<300	<250	<0,5	<2	<300	<200	<500
<160	<100	>3	<15	<60	<20	<4	<13	<1	<450	<400	<0,8	<3	<400	<300	<1000
≥160	≥100	≤3	≥15	≥60	≥20	≥4	≥13	≥1	≥450	≥400	≥0,8	≥3	≥400	≥300	≥1000

2018

Radotinský potok

ústí do Berounky (pod posledním mostem)

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
23.1.	5,4	8,40	116	5,6	11,2	1,8	12,8	3,7	0,270	9,5	0,338	118	158	0,010	0,130	156	26,6	1	
15.3.	7,8	8,20	116	2,4	11,5	2,7	21,6	6,0	0,253	9,7	0,434	119	141	0,020	0,150	154	25,0	0	
23.5.	20,4	8,30	105	29,2	9,3	2,6	12,9	4,2	0,053	6,6	0,662	88,8	137	0,070	0,430	158	27,5	6	
20.7.	22,1	8,30	102	9,6	11,2	1,1	18,7	2,4	0,040	5,8	0,421	89,5	144	0,020	0,160	159	29,5	42	
26.9.	13,6	8,20	100	38,0	9,4	2,2	24,2	1,7	0,040	6,5	0,510	82,8	136	0,054	0,416	144	23,6	8	
20.11.	6,8	8,30	105	48,8	11,3	2,9	34,9	1,0	0,040	7,5	0,458	86,7	152	0,070	0,480	164	29,9	2	

průměr	12,68	8,28	107	22,3	10,7	2,2	20,9	3,2	0,12	7,60	0,471	97	145	0,04	0,294	156	27,0	10	
min.	5,40	8,20	100	2,4	9,3	1,1	12,8	1,0	0,04	5,80	0,338	83	136	0,01	0,130	144	23,6	0	
max.	22,10	8,40	116	48,8	11,5	2,9	34,9	6,0	0,27	9,70	0,662	119	158	0,07	0,480	164	29,9	42	

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

Radotínský potok

ústí do Berounky (pod posledním mostem)

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
24.1.	2,3	8,40	117	9,6	18,9	2,9	13,3	1,0	0,564	9,8	0,612	95,9	154	0,01	0,111	159	26,7	0	
21.3.	11,3	8,60	109	6,0	8,7	2,4	20,2	1,0	0,04	9,7	0,101	116	147	0,01	0,070	143	23,9	0	
24.5.	17,1	8,50	109	11,6	10,4	2,1	12,8	7,6	0,04	7,7	0,859	100	152	0,03	0,120	161	28,3	14	
24.7.	18,3	8,40	103	19,2	8,3	1,2	13,3	3,7	0,04	8,1	0,557	90,6	154	0,03	0,250	157	26,2	81	
20.9.	14,1	8,50	105	10,4	10,5	1,0	15,2	3,9	0,04	9,1	0,39	84,3	154	0,078	0,265	98,3	32	130	
27.11.	6,8	8,30	107	6,0	12,3	1,2	15,6	3,0	0,04	8,4	0,439	80,8	153	0,03	0,210	143	25	0	

průměr	11,65	8,45	108	10,5	11,5	1,8	15,1	3,4	0,13	8,80	0,493	95	152	0,03	0,171	144	27,0	38	
min.	2,30	8,30	103	6,0	8,3	1,0	12,8	1,0	0,04	7,70	0,101	81	147	0,01	0,070	98	23,9	0	
max.	18,30	8,60	117	19,2	18,9	2,9	20,2	7,6	0,56	9,80	0,859	116	154	0,08	0,265	161	32,0	130	

Mezní hodnoty tříd jakosti vody

Legenda:

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

vodiv. mS/m	NL mg/l	O2 mg/l	BSK5 mg/l	ChSK - Cr mg/l	TOC mg/l	N - NH4 mg/l	N - NO3 mg/l	Pc mg/l	Cl mg/l	SO4 mg/l	Mn mg/l	Fe mg/l	Ca mg/l	Mg mg/l	F coli KTJ/ml
<40	<20	>7,5	<2	<15	<7	<0,3	<3	<0,05	<100	<80	<0,1	<0,5	<150	<50	<40
<70	<40	>6,5	<4	<25	<10	<0,7	<6	<0,15	<200	<150	<0,3	<1	<200	<100	<100
<110	<60	>5	<8	<45	<16	<2	<10	<0,4	<300	<250	<0,5	<2	<300	<200	<500
<160	<100	>3	<15	<60	<20	<4	<13	<1	<450	<400	<0,8	<3	<400	<300	<1000
≥160	≥100	≤3	≥15	≥60	≥20	≥4	≥13	≥1	≥450	≥400	≥0,8	≥3	≥400	≥300	≥1000

2016

Radotínský potok

ústí do Berounky (pod posledním mostem)

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.	3,3	8,40	115	16,4	12	1,9	25,1	2,9	0,15	10,6	0,588	108	162	0,023	0,206	169	33,8	2	
16.3.	7,5	8,50	119	6,4	15,2	2,4	13,6	2,7	0,102	9,11	0,509	135	152	0,018	0,123	162	30,5	3	
17.5.	13,6	8,50	105	12,4	14,2	1,6	19,4	1,8	0,04	7,73	0,633	86	143	0,019	0,152	147	29,3	10	
21.7.	20,0	8,50	95,3	15,2	7,9	1,4	14,3	5,0	0,04	6,76	0,594	79,1	140	0,027	0,215	143	24,1	4	
20.9.	16,3	8,50	94,9	20,0	10,2	2,3	21,1	1,7	0,102	7	0,52	71,8	134	0,03	0,213	137	24	2	
23.11.	10,1	8,30	103	28,0	11,6	2,2	16,4	1,0	0,04	7,82	0,743	78,5	135	0,04	0,291	139	26,7	17	

průměr	11,80	8,45	105	16,4	11,9	2,0	18,3	2,5	0,08	8,17	0,598	93	144	0,03	0,200	150	28,1	6	
min.	3,30	8,30	95	6,4	7,9	1,4	13,6	1,0	0,04	6,76	0,509	72	134	0,02	0,123	137	24,0	2	
max.	20,00	8,50	119	28,0	15,2	2,4	25,1	5,0	0,15	10,60	0,743	135	162	0,04	0,291	169	33,8	17	

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

Radotinský potok

ústí do Berounky (pod posledním mostem)

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
20.1.	5,6	8,50	108	7,2	11,7	2,3	18,5	3,5	0,04	9,36	0,31	79,4	151	0,01	0,100	165	28,5	2	
17.3.	10,3	8,70	107	6,0	11,9	3,3	18,4	4,4	0,04	9,15	0,48	79,3	142	0,01	0,080	163	26,7	2	
20.5.	13,8	8,40	94,3	21,6	10,2	3,9	35,1	3,7	0,04	7,21	0,54	67,7	127	0,02	0,340	135	25,6	110	
22.7.	23,6	8,60	97,9	86,0	8,6	2,3	24,2	4,5	0,04	7,23	0,93	68,6	139	0,14	1,090	170	29,6	20	
16.9.	18,2	8,70	100	29,6	8,9	2,4	17,2	4,1	0,08	8,5	0,48	70,1	146	0,041	0,320	163	26,8	16	
24.11.	7,1	8,40	99,5	12,4	11,1	2,5	14,4	4,3	0,06	8,07	0,42	67,8	139	0,02	0,160	159	27,8	8	

průměr	13,10	8,55	101	27,1	10,4	2,8	21,3	4,1	0,05	8,25	0,527	72	141	0,04	0,348	159	27,5	26	
min.	5,60	8,40	94	6,0	8,6	2,3	14,4	3,5	0,04	7,21	0,310	68	127	0,01	0,080	135	25,6	2	
max.	23,60	8,70	108	86,0	11,9	3,9	35,1	4,5	0,08	9,36	0,930	79	151	0,14	1,090	170	29,6	110	

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

Radotinský potok

ústí do Berounky (pod posledním mostem)

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.	5,2	8,50	104	18,8	12,1	1,5	9,1	1,0	0,04	9,47	0,45	68,2	140	0,02	0,230	152	25,4	18	
26.3.	8,6	8,60	101	14,4	11,2	2,9	22	1,0	0,07	9,74	0,35	73,3	137	0,04	0,210	153	24,9	3	
20.5.	15,9	8,50	91	43,6	10,5	3,2	19,8	1,5	0,04	7,32	0,57	58,9	109	0,06	0,620	122	20,4	31	
15.7.	18,3	8,50	99,2	31,2	9	1,4	11,8	1,0	0,04	7,7	0,45	64,6	138	0,05	0,410	141	26,7	9	
9.9.	17,6	8,40	87,6	34,8	9,2	3,3	16,5	1,0	0,04	6,7	0,6	61,2	125	0,047	0,498	128	22,4	58	
19.11.	9,3	8,30	88,8	31,6	10	4	28,3	8,8	0,1	7,46	0,44	54,9	107	0,04	0,390	135	23,4	14	

průměr	12,48	8,47	95	29,1	10,3	2,7	17,9	2,4	0,06	8,07	0,477	64	126	0,04	0,393	139	23,9	22	
min.	5,20	8,30	88	14,4	9,0	1,4	9,1	1,0	0,04	6,70	0,350	55	107	0,02	0,210	122	20,4	3	
max.	18,30	8,60	104	43,6	12,1	4,0	28,3	8,8	0,10	9,74	0,600	73	140	0,06	0,620	153	26,7	58	

Mezní hodnoty tříd jakosti vody

Legenda:

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

vodiv. mS/m	NL mg/l	O2 mg/l	BSK5 mg/l	ChSK - Cr mg/l	TOC mg/l	N - NH4 mg/l	N - NO3 mg/l	Pc mg/l	Cl mg/l	SO4 mg/l	Mn mg/l	Fe mg/l	Ca mg/l	Mg mg/l	F coli KTJ/ml
<40	<20	>7,5	<2	<15	<7	<0,3	<3	<0,05	<100	<80	<0,1	<0,5	<150	<50	<40
<70	<40	>6,5	<4	<25	<10	<0,7	<6	<0,15	<200	<150	<0,3	<1	<200	<100	<100
<110	<60	>5	<8	<45	<16	<2	<10	<0,4	<300	<250	<0,5	<2	<300	<200	<500
<160	<100	>3	<15	<60	<20	<4	<13	<1	<450	<400	<0,8	<3	<400	<300	<1000
≥160	≥100	≤3	≥15	≥60	≥20	≥4	≥13	≥1	≥450	≥400	≥0,8	≥3	≥400	≥300	≥1000

2013

Radotínský potok

ústí do Berounky (pod posledním mostem)

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	3,3	8,40	109	10,4	6,4	2,8	17,6	4,4	0,04	10,8	0,4	85,9	163	0,03	0,130	167	26,3	5	
19.3.	5,2	8,50	109	11,6	5,7	1	6,9	5,2	0,04	9,7	0,22	97,8	147	0,03	0,210	168	26	2	
21.5.	13,8	8,50	99,3	22,0	8,9	2,3	21,6	7,0	0,06	7,4	0,85	72,7	133	0,04	0,380	155	26	9	
20.6.	20,9	8,50	111	13,6	10,5	1,8	10,9	5,5	0,04	10,3	0,24	78,7	172	0,02	0,260	164	28,2	2	
17.9.	12,9	8,40	105	22,0	9,1	2,2	17,4	5,5	0,07	8,75	0,34	67,1	152	0,022	0,330	173	24,5	15	
19.11.	9,1	8,40	106	35,2	10,9	1,9	13,7	8,0	0,06	9,33	0,36	65,4	147	0,02	0,350	187	28	9	

průměr	10,87	8,45	107	19,1	8,6	2,0	14,7	5,9	0,05	9,38	0,402	78	152	0,03	0,277	169	26,5	7	
min.	3,30	8,40	99	10,4	5,7	1,0	6,9	4,4	0,04	7,40	0,220	65	133	0,02	0,130	155	24,5	2	
max.	20,90	8,50	111	35,2	10,9	2,8	21,6	8,0	0,07	10,80	0,850	98	172	0,04	0,380	187	28,2	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

2012

Radotinský potok

ústí do Berounky (pod posledním mostem)

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.	4,6	8,50	106	4,8	10,4	2,4	38,6	1,5	0,07	9,42	0,36	85,5	149	0,01	0,110	147	26,8	20	
19.3.	10,8	8,80	104	3,2	10	7,1	16,1	2,6	0,04	8,36	0,21	78,1	154	0,01	0,050	161	29,4	0	
14.5.	13,4	8,50	102	10,8	8,6	1,6	22,1	4,7	0,04	8,48	0,38	78,7	143	0,02	0,120	157	27,9	1	
17.7.	16,3	8,40	97	24,0	8,1	3,2	27,1	5,2	0,04	7,46	0,41	79	144	0,03	0,340	133	25,8	17	
18.9.	17,6	8,50	100	12,0	8,7	1,5	25,8	7,1	0,04	8,4	0,386	74,1	146	0,015	0,147	140	26,2	2	
20.11.	9,5	8,50	107	6,8	6,9	3,1	15,1	5,2	0,04	8,99	0,36	83,2	158	0,01	0,140	176	29,9	6	

průměr	12,03	8,53	103	10,3	8,8	3,2	24,1	4,4	0,05	8,52	0,351	80	149	0,02	0,151	152	27,7	8	
min.	4,60	8,40	97	3,2	6,9	1,5	15,1	1,5	0,04	7,46	0,210	74	143	0,01	0,050	133	25,8	0	
max.	17,60	8,80	107	24,0	10,4	7,1	38,6	7,1	0,07	9,42	0,410	86	158	0,03	0,340	176	29,9	20	

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

Radotinský potok

ústí do Berounky (pod posledním mostem)

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.	5,1	8,40	110	14,8	10,3	2,5	12,2	3,3	0,336	12,1	0,226	80,2	157	0,038	0,243	161	24,1	18	
15.3.	10,3	8,60	107	4,0	9,7	3,7	15,7	1,2	0,081	8,45	0,355	63,2	129	0,01	0,068	157	27,9	1	
17.5.	15,6	8,50	103	9,6	8,6	2,8	13,1	1,9	0,04	9,95	0,38	76,7	146	0,02	0,110	151	26,7	10	
18.7.	16,9	8,40	97,3	24,0	8,5	2	19,6	5,2	0,04	4,96	0,54	43,3	91,7	0,03	0,320	143	26,6	10	
19.9.	13,7	8,30	94,1	32,0	9,9	3	22,2	3,5	0,08	6,61	0,541	72	131	0,048	0,554	128	21,3	56	
22.11.	7,5	8,50	108	5,2	11,8	1,4	19,3	1,0	0,04	10,8	0,34	83,2	170	0,01	0,090	161	28,7	0	

průměr	11,52	8,45	103	14,9	9,8	2,6	17,0	2,7	0,10	8,81	0,397	70	137	0,03	0,231	150	25,9	16	
min.	5,10	8,30	94	4,0	8,5	1,4	12,2	1,0	0,04	4,96	0,226	43	92	0,01	0,068	128	21,3	0	
max.	16,90	8,60	110	32,0	11,8	3,7	22,2	5,2	0,34	12,10	0,541	83	170	0,05	0,554	161	28,7	56	

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

Radotinský potok

ústí do Berounky (pod posledním mostem)

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
26.1.	2,0	8,40	130	6,0	11,07	2,5	8,6	5,6	0,65	9,42	0,216	148	158	0,02	0,076	165	28,4	0	
16.3.	5,4	8,40	121	14,4	11,2	1	10,4	6,1	1,49	9,53	0,22	115	166	0,039	0,238	161	26,4	6	
18.5.	12,3	8,50	113	14,0	10,3	3	14,9	1,6	0,049	8,65	0,322	101	157	0,022	0,258	152	27,9	18	
21.7.	23,6	8,60	102	20,8	8,8	1,7	10,3	4,9	0,04	7,77	0,463	83,5	145	0,031	0,271	114	23,8	4	
23.9.	15,2	8,60	108	7,6	9,1	1,7	7,8	1,0	0,04	8,94	0,295	77,3	150	0,01	0,132	123	26,4	2	
16.11	9,5	8,20	109	18,0	9,6	1	6,3	4,2	0,04	8,38	0,324	76,1	152	0,016	0,248	175	29,7	3	

průměr	11,33	8,45	114	13,5	10,0	1,8	9,7	3,9	0,38	8,78	0,307	100	155	0,02	0,204	148	27,1	6	
min.	2,00	8,20	102	6,0	8,8	1,0	6,3	1,0	0,04	7,77	0,216	76	145	0,01	0,076	114	23,8	0	
max.	23,60	8,60	130	20,8	11,2	3,0	14,9	6,1	1,49	9,53	0,463	148	166	0,04	0,271	175	29,7	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

2009

Radotinský potok

ústí do Berounky (pod posledním mostem)

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
19.01	4,0	8,40	114	12,5	11,67	1,3	8,2	4,5	0,874	10,9	0,293	96,5	137	0,016	0,183	169	28,5	18	
16.03	9,2	8,50	117	71,0	11,86	2,4	13,9	6,8	0,287	9,78	0,331	108	155	0,067	0,435	179	26,7	0	
14.05	13,3	8,50	103	55,5	10,81	1,9	22,3	6,4	0,04	6,84	0,609	87,7	136	0,081	0,554	142	25,2	0	
16.07	20,1	8,50	96	79,6	8,84	4,5	30,1	1,8	0,04	6,96	0,662	80,6	132	0,083	0,737	144	23,7	5	
21.09	19,3	8,60	104	25,2	9,48	1,8	28,1	1,3	0,04	7,8	0,476	75,4	132	0,037	0,289	144	27	6	
16.11	10,6	8,40	105	22,8	11,35	1,5	10,5	2,9	0,04	7,77	0,283	77,1	147	0,021	0,254	149	27,6	3	

průměr	12,75	8,48	107	44,4	10,7	2,2	18,9	3,9	0,22	8,34	0,442	88	140	0,05	0,409	155	26,5	5	
min.	4,00	8,40	96	12,5	8,8	1,3	8,2	1,3	0,04	6,84	0,283	75	132	0,02	0,183	142	23,7	0	
max.	20,10	8,60	117	79,6	11,9	4,5	30,1	6,8	0,87	10,90	0,662	108	155	0,08	0,737	179	28,5	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

2008

Radotinský potok

ústí do Berounky (pod posledním mostem)

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	6,1	8,30	113	33,2	12,3	2,3	11,8	3,9	0,04	9,1	0,766	114	158	0,024	0,340	156	32,7	0	
13.03	8,9	8,60	109	14,4	12,5	3,4	18	4,1	0,04	7,1	0,39	102	162	0,026	0,173	175	34,4	0	
15.05	17,7	8,70	101	29,6	9,74	4,3	10,6	5,2	0,04	7	0,667	88,5	150	0,047	0,422	138	25	0	
16.07	19,1	8,70	92,7	134,0	7,89	3	25,3	7,0	0,04	6,61	0,95	70,1	139	0,174	1,670	144	26	9	
15.09	12,4	8,40	94,8	78,8	8,78	4,4	24,7	3,7	0,045	6,98	0,466	69,3	140	0,114	0,704	160	30,4	22	
13.11	10,3	8,50	103	11,0	13,86	1,6	11,3	2,8	0,04	7,55	0,433	77,2	149	0,017	0,201	153	27,7	0	

průměr	12,42	8,53	102	50,2	10,8	3,2	17,0	4,5	0,04	7,39	0,612	87	150	0,07	0,585	154	29,4	5	
min.	6,10	8,30	93	11,0	7,9	1,6	10,6	2,8	0,04	6,61	0,390	69	139	0,02	0,173	138	25,0	0	
max.	19,10	8,70	113	134,0	13,9	4,4	25,3	7,0	0,05	9,10	0,950	114	162	0,17	1,670	175	34,4	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

2007

Radotinský potok

ústí do Berounky (pod posledním mostem)

Obecné, fyzikální a chemické ukazatele

Mikrobiologické
a biologické ukazatele

datum	tepl.vody °C	pH	vodiv. mS/m	NL mg/l	O2 mg/l	BSK5 mg/l	ChSK - Cr mg/l	TOC mg/l	N - NH4 mg/l	N - NO3 mg/l	Pc mg/l	Cl mg/l	SO4 mg/l	Mn mg/l	Fe mg/l	Ca mg/l	Mg mg/l	F coli KTJ/ml	INDBENT
17.01	8,0	8,46	105	2,0	11,9	1,34	14,4	5,4	0,04	11,4	0,294	85	152	0,01	0,097	147	24,4	2	
20.03	6,7	8,97	110,6	6,8	11,92	1,67	14	4,1	0,04	10,1	0,302	98	157	0,01	0,085	141	27,7	0	
17.05	13,8	8,50	102,2	16,0	10,02	2,85	12,9	7,7	0,04	7,22	0,323	95	147	0,02	0,259	145	25,7	18	
16.07	25,1	8,48	93,1	14,8	10,91	1,2	10,3	3,9	0,04	6,95	0,261	69	136	0,021	0,235	126	24,3	0	
20.09	13,9	8,67	98,2	13,6	10,93	2,46	17,4	3,8	0,04	8,16	0,349	81	142	0,013	0,175	130	24,8	0	
15.11	5,3	8,32	109,7	16,4	12,82	1,8	14,7	8,1	0,506	8,6	0,444	116	142	0,022	0,177	125	25,7	4	

průměr	12,13	8,57	103	11,6	11,4	1,9	14,0	5,5	0,12	8,74	0,329	91	146	0,02	0,171	136	25,4	4	
min.	5,30	8,32	93	2,0	10,0	1,2	10,3	3,8	0,04	6,95	0,261	69	136	0,01	0,085	125	24,3	0	
max.	25,10	8,97	111	16,4	12,8	2,9	17,4	8,1	0,51	11,40	0,444	116	157	0,02	0,259	147	27,7	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

2006

Radotinský potok

ústí do Berounky (pod posledním mostem)

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	2,5	8,27	120	3,6		1,84	25,8	3,2	0,434	11	0,242	111	160	0,01	0,047	159	29,5	1	
13.03	2,7	8,28	116,2	48,0	14,02	5,75	20,6	2,4	1,98	8,38	0,378	146	94,7	0,0655	0,570	137	21,7	28	
22.05	17,6	8,27	103,9	21,6	9,82	3,12	22,3	3,4	0,06	8,48	0,261	89,1	158	0,032	0,241	142	27,9	0	
22.07	19,9	8,36	103	18,0	9,05	1,31	13,4	4,6	0,05	10,3	0,313	83,8	154	0,024	0,278	132	29,4	1	
18.09	17,1	8,38	100,1	16,0	9,05	2,86	10,2	4,3	0,04	9,73	0,201	78,3	140	0,017	0,196	147	26,5	0	
20.11	10,0	8,28	101,2	17,6	10,22	3,68	15,5	4,1	0,04	9,62	0,298	78	148	0,015	0,197	142	26,3	1	

průměr	11,63	8,31	107	20,8	10,4	3,1	18,0	3,7	0,43	9,59	0,282	98	142	0,03	0,255	143	26,9	5	
min.	2,50	8,27	100	3,6	9,1	1,3	10,2	2,4	0,04	8,38	0,201	78	95	0,01	0,047	132	21,7	0	
max.	19,90	8,38	120	48,0	14,0	5,8	25,8	4,6	1,98	11,00	0,378	146	160	0,07	0,570	159	29,5	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