

2019

Ričanka

před soutokem s Rokytkou

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	7,80	104	10	11,0	3,2	38,4	5,9	0,251	8,1	0,950	132	129	0,220	0,540	107	20,4	26	
27.3.	7,0	8,10	94,8	17,2	11,0	5,1	28,2	8,6	0,101	6,5	0,255	113	133	0,210	0,480	75,2	15,8	4	
21.5.	13,7	7,80	83,8	39,2	10,3	3,9	25,7	11,00	0,270	5,3	0,378	101	108	0,230	0,900	73,7	16,1	3	
18.7.	16,1	7,50	80,2	34,8	80,2	2,9	22,8	9,2	0,04	2,07	0,51	108	95,7	0,190	0,870	64	13,6	22	
26.9.	14,3	8,00	86,5	87	7,7	3,1	26,4	11,40	0,226	2,9	0,380	101	97	0,141	1,160	72	14,2	12	
28.11.	6,9	7,00	89,7	19,2	7,9	2,0	26,9	9,80	0,121	9,1	0,334	102,0	112	0,160	0,660	84,8	16,4	19	

průměr	9,67	7,70	89,83	34,57	21,35	3,37	28,07	9,32	0,17	5,66	0,47	109,50	112,45	0,19	0,77	79,45	16,08	14,33	
min.	0	7,00	80,2	10	7,7	2,0	22,8	5,9	0,04	2,07	0,255	101	95,7	0,141	0,480	64	13,6	3	
max.	16,1	8,10	104	87	80,2	5,1	38,4	11,4	0,27	9,1	0,950	132	133	0,230	1,160	107	20,4	26	

Mezní hodnoty tříd jakosti vody

Legenda:

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

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

2018

Ričanka

před soutokem s Rokytkou

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.	4,4	7,90	101	6,0	13,1	2,5	14,6	5,4	0,120	8,7	0,297	140	137	0,14	0,340	105	20,6	9	
14.3.	6,0	7,80	95,4	14,8	15,2	3,6	15,9	7,9	0,250	6,8	0,438	116	138	0,27	0,540	91,1	18,4	23	
24.5.	17,9	7,80	85,6	50,8	8,7	4	28,3	9,6	0,088	6,1	0,516	107	112	0,24	1,190	70,9	16,2	5	
19.7.	18,4	7,60	84,7	26,4	7,2	3,1	22,1	9,1	0,040	1,7	0,942	111	114	0,23	0,800	68,4	18,3	5	
25.9.	11,5	7,70	76,5	27,6	8,8	3,8	32,5	9,9	0,956	2,5	0,490	95,9	94,5	0,097	0,604	62,4	13	64	
21.11.	4,5	7,80	91	15,2	11,3	2,9	23,3	7,0	0,264	7,3	1,430	110	128	0,21	0,630	80,9	17,4	9	

průměr	10,45	7,77	89	23,5	10,7	3,3	22,8	8,2	0,29	5,52	0,686	113	121	0,20	0,684	80	17,3	19	
min.	4,40	7,60	77	6,0	7,2	2,5	14,6	5,4	0,04	1,70	0,297	96	95	0,10	0,340	62	13,0	5	
max.	18,40	7,90	101	50,8	15,2	4,0	32,5	9,9	0,96	8,70	1,430	140	138	0,27	1,190	105	20,6	64	

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

Ričanka

před soutokem s Rokytkou

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
25.1.	0,5	7,90	109	8,4	16,2	3	18,7	3,5	0,269	8,88	0,394	141	139	0,17	0,450	90,5	17,7	33	
22.3.	8,2	7,90	85,1	20,0	9,2	5,3	21,5	5,9	0,073	7,73	0,247	97,9	118	0,18	0,390	84,8	16	1	
25.5.	14,5	7,90	87,9	35,2	8,8	3,9	25,6	10,2	0,17	5,15	0,494	104	132	0,21	0,750	90	18,2	7	
25.7.	17,5	7,90	61,7	42,0	7,1	6,2	28,3	9,0	0,175	4,79	0,584	71,1	86,8	0,17	0,690	60,8	11,1	130	
21.9.	10,5	8,00	88,4	20,0	9,9	3,1	17,3	8,6	0,042	8	0,76	100	123	0,095	0,574	82,9	17	2	
28.11.	5,6	7,90	92,1	14,8	12,5	2,5	15	5,4	0,1	8,3	0,324	96,5	136	0,16	0,530	91,7	18,4	26	

průměr	9,47	7,92	87	23,4	10,6	4,0	21,1	7,1	0,14	7,14	0,467	102	122	0,16	0,564	83	16,4	33	
min.	0,50	7,90	62	8,4	7,1	2,5	15,0	3,5	0,04	4,79	0,247	71	87	0,10	0,390	61	11,1	1	
max.	17,50	8,00	109	42,0	16,2	6,2	28,3	10,2	0,27	8,88	0,760	141	139	0,21	0,750	92	18,4	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

## Ríčka

před soutokem s Rokytkou

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.	1,5	8,00	110	19,6	10,8	5,2	21	7,8	0,099	7,75	0,598	156	150	0,173	0,582	110	21,8	4	
18.3.	5,2	8,50	90	28,8	16,3	9,9	39,6	12,3	0,04	6,73	0,173	119	135	0,145	0,501	88,3	21,6	5	
18.5.	12,9	7,80	90,5	14,0	12,6	4,5	31,5	8,8	0,418	5,22	0,458	106	137	0,149	0,406	83,1	20,3	83	
20.7.	19,1	8,10	78,7	56,0	8	10,3	53,5	16,5	0,093	1,9	0,543	100	121	0,21	0,754	71,2	15,7	4	
21.9.	14,1	8,00	80	29,6	79,6	5	37,3	12,0	0,157	4,5	0,51	91,6	111	0,155	0,509	74,9	15,2	16	
22.11.	6,5	7,80	81,7	17,2	12,1	4,8	20,1	6,0	0,229	5,97	0,524	79,6	108	0,18	0,551	82,4	17	2	

průměr	9,88	8,03	88	27,5	23,2	6,6	33,8	10,6	0,17	5,35	0,468	109	127	0,17	0,551	85	18,6	19	
min.	1,50	7,80	79	14,0	8,0	4,5	20,1	6,0	0,04	1,90	0,173	80	108	0,15	0,406	71	15,2	2	
max.	19,10	8,50	110	56,0	79,6	10,3	53,5	16,5	0,42	7,75	0,598	156	150	0,21	0,754	110	21,8	83	

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

Ričanka

před soutokem s Rokytkou

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.	4,1	7,90	94,1	12,4	10,7	7,2	24,8	9,7	0,858	7,82	0,354	94	136	0,181	0,576	110	21,3	9	
18.3.	6,8	8,00	89,3	39,0	11,7	7,8	30,9	13,9	0,059	4,99	0,327	77,9	103	0,154	0,680	94,8	18,9	8	
21.5.	14,3	7,80	80,5	43,5	9,4	6,8	38,7	13,4	0,115	5,67	0,795	85,9	104	0,213	0,810	80,1	17,5	19	
21.7.	21,5	7,70	81,6	43,2	6,5	4,4	39,7	14,4	0,135	1,43	0,526	96	119	0,219	0,930	69,1	18,2	7	
17.9.	16,9	7,80	83,5	47,0	6,5	8,8	46,3	17,1	0,194	2,2	0,43	93,7	126	0,244	1,240	75,1	17,9	5	
25.11.	3,5	8,00	85,5	16,0	11,4	4	25,6	8,0	0,393	5,74	0,394	81,8	131	0,163	0,620	99,6	18,1	7	

průměr	11,18	7,87	86	33,5	9,4	6,5	34,3	12,7	0,29	4,64	0,471	88	120	0,20	0,809	88	18,7	9	
min.	3,50	7,70	81	12,4	6,5	4,0	24,8	8,0	0,06	1,43	0,327	78	103	0,15	0,576	69	17,5	5	
max.	21,50	8,00	94	47,0	11,7	8,8	46,3	17,1	0,86	7,82	0,795	96	136	0,24	1,240	110	21,3	19	

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

Ričanka

před soutokem s Rokytkou

Mikrobiologické a  
biologické ukazatele

Obecné, fyzikální a chemické ukazatele

datum	tepl.vody °C	pH	vodiv. mS/m	NL mg/l	O2 mg/l	BSK5 mg/l	ChSK - Cr mg/l	TOC mg/l	N - NH4 mg/l	N - NO3 mg/l	Pc mg/l	Cl mg/l	SO4 mg/l	Mn mg/l	Fe mg/l	Ca mg/l	Mg mg/l	F coli KTJ/ml	INDBENT
22.1.	3,6	8,00	92,3	18,8	12,4	6,2	30,7	6,4	0,18	6,03	0,56	96,8	121	0,14	0,480	97,4	19,5	6	
25.3.	8,1	7,90	80,6	74,8	11	6,8	39,3	4,4	0,31	5,24	0,82	88,4	120	0,27	1,320	90,3	18,8	28	
21.5.	16,7	7,80	77,1	42,0	8,4	4,2	36,6	6,7	0,233	3,23	0,436	69	94,5	0,211	0,943	77	16,6	17	
16.7.	19,2	7,80	77,5	62,4	6,6	6,6	30,9	6,4	0,28	3,93	0,624	77	108	0,209	1,200	75	18,2	105	
11.9.	16,5	7,80	75	35,5	7,9	3,3	27,4	4,9	0,061	3,5	0,38	73,2	108	0,167	0,854	68,7	15,7	8	
20.11.	8,6	7,80	82,5	95,0	9,4	4,2	36,2	13,4	0,624	5,11	0,809	68	116	0,323	1,430	100	20,9	40	

průměr	12,12	7,85	81	54,8	9,3	5,2	33,5	7,0	0,28	4,51	0,605	79	111	0,22	1,038	85	18,3	34	
min.	3,60	7,80	75	18,8	6,6	3,3	27,4	4,4	0,06	3,23	0,380	68	95	0,14	0,480	69	15,7	6	
max.	19,20	8,00	92	95,0	12,4	6,8	39,3	13,4	0,62	6,03	0,820	97	121	0,32	1,430	100	20,9	105	

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

Řičanka

před soutokem s Rokytkou

Mikrobiologické a  
biologické ukazatele

Obecné, fyzikální a chemické ukazatele

datum	tepl.vody °C	pH	vodiv. mS/m	NL mg/l	O2 mg/l	BSK5 mg/l	ChSK - Cr mg/l	TOC mg/l	N - NH4 mg/l	N - NO3 mg/l	Pc mg/l	Cl mg/l	SO4 mg/l	Mn mg/l	Fe mg/l	Ca mg/l	Mg mg/l	F coli KTJ/ml	INDBENT
23.01	1,4	7,90	103	14,8	6,2	3	28,3	6,0	0,6	8,43	0,26	128	139	0,16	0,340	106	19,9	12	
20.3.	4,1	8,10	93,4	28,0	6,3	8,3	32,4	13,5	0,33	7,44	0,26	124	124	0,15	0,410	117	22,9	10	
22.5.	16,5	7,80	87,1	37,2	7,4	10,2	39,3	14,2	0,33	3,2	0,27	98,6	129	0,21	0,620	90,6	21,8	4	
18.6.	22,8	7,60	83,6	34,0	6,7	6,6	43,2	12,1	0,49	4,61	0,26	79,4	135	0,19	0,700	94	21	6	
18.9.	13,4	7,80	78,5	32,0	8,8	4,3	31,3	11,8	0,23	3,12	0,22	76,7	117	0,126	0,590	90,5	16,4	1	
20.11.	7,6	7,80	88,8	43,6	10,9	4,3	22,4	11,5	0,2	4,77	0,52	88	131	0,24	1,070	99,9	20,3	24	

průměr	10,97	7,83	89	31,6	7,7	6,1	32,8	11,5	0,36	5,26	0,298	99	129	0,18	0,622	100	20,4	10	
min.	1,40	7,60	79	14,8	6,2	3,0	22,4	6,0	0,20	3,12	0,220	77	117	0,13	0,340	91	16,4	1	
max.	22,80	8,10	103	43,6	10,9	10,2	43,2	14,2	0,60	8,43	0,520	128	139	0,24	1,070	117	22,9	24	

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

Řičanka

před soutokem s Rokytkou

Mikrobiologické a  
biologické ukazatele

Obecné, fyzikální a chemické ukazatele

datum	tepl.vody °C	pH	vodiv. mS/m	NL mg/l	O2 mg/l	BSK5 mg/l	ChSK - Cr mg/l	TOC mg/l	N - NH4 mg/l	N - NO3 mg/l	Pc mg/l	Cl mg/l	SO4 mg/l	Mn mg/l	Fe mg/l	Ca mg/l	Mg mg/l	F coli KTJ/ml	INDBENT
18.1.	2,1	8,10	92,3	13,6	11,1	5,6	22,8	6,6	0,15	6,53	0,39	106	131	0,11	0,350	75,2	15,4	5	
20.3.	7,7	8,20	83,8	33,6	11,9	10,2	47,2	14,2	0,05	4,75	0,27	101	123	0,15	0,570	90	19,6	6	
15.5.	14,6	8,00	83,3	32,8	7,1	9,5	45,3	14,0	0,22	2,64	0,33	103	125	0,2	0,640	81	21,5	5	
18.7.	17,8	7,80	72,1	65,2	6,1	6,3	44,6	11,7	0,13	2,08	0,4	92,9	112	0,2	1,150	67,2	16,1	3	
19.9.	15,8	7,70	65,8	83,2	8,3	5,2	43,6	13,1	0,11	3,82	0,537	73,4	94,1	0,19	1,270	60,9	13,8	100	
21.11.	6,0	8,00	80,9	40,4	7	5,5	41,2	13,4	0,14	3,3	0,37	97,6	130	0,21	0,930	75,3	18,8	0	

průměr	10,67	7,97	80	44,8	8,6	7,1	40,8	12,2	0,13	3,85	0,383	96	119	0,18	0,818	75	17,5	20	
min.	2,10	7,70	66	13,6	6,1	5,2	22,8	6,6	0,05	2,08	0,270	73	94	0,11	0,350	61	13,8	0	
max.	17,80	8,20	92	83,2	11,9	10,2	47,2	14,2	0,22	6,53	0,537	106	131	0,21	1,270	90	21,5	100	

Mezní hodnoty tříd jakosti vody

Legenda:

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

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



2011

## Ričanka

před soutokem s Rokytkou

Mikrobiologické a  
biologické ukazatele

Obecné, fyzikální a chemické ukazatele

datum	tepl.vody °C	pH	vodiv. mS/m	NL mg/l	O2 mg/l	BSK5 mg/l	ChSK - Cr mg/l	TOC mg/l	N - NH4 mg/l	N - NO3 mg/l	Pc mg/l	Cl mg/l	SO4 mg/l	Mn mg/l	Fe mg/l	Ca mg/l	Mg mg/l	F coli KTJ/ml	INDBENT
19.1.	4,7	7,90	90	21,6	9,5	2,5	17,3	5,9	0,948	9,44	0,244	86,9	120	0,119	0,442	105	18,4	12	
16.3.	7,6	8,10	94	18,4	10,5	8,6	34,6	11,8	0,708	5,8	0,164	77,6	111	0,147	0,263	101	23,4	2	
18.5.	15,4	8,50	87,2	32,4	8,6	8,3	36,1	12,1	0,26	3,31	0,31	99,8	132	0,29	0,570	83	21,7	1	
19.7.	19,1	7,70	75,8	14,0	7	5,2	40,5	13,1	0,16	2,56	0,3	65,6	85,7	0,16	0,730	81	17,7	43	
22.9.	15,8	7,70	81,9	34,0	7,3	5,2	30,7	8,9	0,171	4,87	0,336	88,3	120	0,133	0,733	80	17,8	1	
23.11.	4,3	8,10	97,3	21,2	12,3	5,5	29,1	5,9	0,15	8,68	0,37	112	154	0,2	0,650	104	21,7	13	

průměr	11,15	8,00	88	23,6	9,2	5,9	31,4	9,6	0,40	5,78	0,287	88	120	0,17	0,565	92	20,1	12	
min.	4,30	7,70	76	14,0	7,0	2,5	17,3	5,9	0,15	2,56	0,164	66	86	0,12	0,263	80	17,7	1	
max.	19,10	8,50	97	34,0	12,3	8,6	40,5	13,1	0,95	9,44	0,370	112	154	0,29	0,733	105	23,4	43	

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

Ríčanka

před soutokem s Rokytkou

Mikrobiologické  
a biologické ukazatele

Obecné, fyzikální a chemické ukazatele

datum	tepl.vody °C	pH	vodiv. mS/m	NL mg/l	O2 mg/l	BSK5 mg/l	ChSK - Cr mg/l	TOC mg/l	N - NH4 mg/l	N - NO3 mg/l	Pc mg/l	Cl mg/l	SO4 mg/l	Mn mg/l	Fe mg/l	Ca mg/l	Mg mg/l	F coli KTJ/ml	INDBENT
28.1.	1,1	7,80	118	27,2	11,24	3,9	29,5	5,9	0,446	9,4	0,323	150	151	0,297	0,727	109	22,1	10	
18.3.	4,7	8,00	105	22,0	10,9	4,5	24,5	7,5	0,655	10,1	0,227	117	141	0,225	0,561	110	20,7	12	
19.5.	11,6	7,80	89,4	28,0	8,8	7,2	25,9	9,1	0,171	4,52	0,263	106	133	0,158	0,494	88,5	19,4	10	
22.7.	23,3	7,60	74,7	69,6	6,9	6,7	44,3	16,5	0,105	1,32	0,322	89,9	106	0,252	1,170	53,2	14,6	5	
21.9.	14,9	8,00	83,2	33,6	8	7,5	35	11,0	0,138	2,5	0,308	82	135	0,163	0,591	74,2	19,5	3	
18.11.	8,6	8,10	95,6	13,6	8	3,6	22,7	9,3	0,351	3,76	0,288	88,1	166	0,301	0,569	113	24,6	1	

průměr	10,70	7,88	94	32,3	9,0	5,6	30,3	9,9	0,31	5,27	0,289	106	139	0,23	0,685	91	20,2	7	
min.	1,10	7,60	75	13,6	6,9	3,6	22,7	5,9	0,11	1,32	0,227	82	106	0,16	0,494	53	14,6	1	
max.	23,30	8,10	118	69,6	11,2	7,5	44,3	16,5	0,66	10,10	0,323	150	166	0,30	1,170	113	24,6	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