

2020

Rokytky

před soutokem s Říčanským potokem

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.	1,3	8,10	91,5	4,4	9,7	2,7	17	4,4	0,078	2,7	0,186	96,3	117	0,160	0,330	90,5	19,5	10	
25.3.	3,6	8,10	85,7	18,0	8,8	5,3	28,3	8,1	0,120	3,7	0,173	85,1	129	0,290	0,660	93,5	19,5	11	
31.5.	13,0	8,20	88,7	4,0	8,7	2,1	20,8	5,5	0,051	2,9	0,159	83,6	111	0,190	0,470	91,4	20,3	38	
21.7.	18,4	8,10	72,4	5,2	7,2	1,9	21,7	6,4	0,040	1,5	0,189	75,8	92,5	0,080	0,280	76,3	17,7	74	
24.9.	14,3	8,00	85,2	8,8	6,8	2,3	13,0	2,5	0,058	0,6	0,200	71,6	149	0,034	0,167	61,8	14	40	
29.11.	3,4	8,10	79,5	9,2	9,1	2,2	23,8	5,4	0,048	3,3	0,233	74,5	115	0,290	0,730	116	20,1	18	

průměr	9,00	8,10	83,8	8,3	8,38	2,75	20,8	5,4	0,066	2,45	0,190	81,2	118,9	0,174	0,440	88,25	18,52	31,8	
min.	1,30	8,00	72,4	4,0	6,8	1,9	13,0	2,5	0,040	0,60	0,159	71,6	92,5	0,034	0,167	61,80	14,00	10,0	
max.	18,40	8,20	91,5	18,0	9,7	5,3	28,3	8,1	0,120	3,70	0,233	96,3	149	0,290	0,730	116,00	20,30	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

2019

Rokytky

před soutokem s Říčanským potokem

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	8,00	98,2	7,2	13,4	2,9	32,6	6,9	0,091	3,7	0,246	116	134	0,150	0,420	129	25,1	16	
27.3.	6,5	8,10	87,8	16,0	12,1	3,4	21,6	6,1	0,040	3,7	0,220	97,1	126	0,270	0,610	90,9	18,1	1	
21.5.	13,9	7,70	80,2	5,2	10,3	3,5	21,3	10,6	0,190	1,9	0,251	86,6	114	0,230	0,360	86,2	20,1	23	
18.7.	14,1	7,50	76,5	5,6	76,5	1,2	19,1	9,6	0,04	2	0,198	83,7	107	0,190	0,310	76,7	16,6	2	
26.9.	13,0	7,80	79,8	21,6	8,1	4,9	34	13,2	0,998	2,2	0,340	87,5	92,3	0,171	0,630	77,2	17	2	
28.11.	6,3	7,80	88	4,0	8,0	1,2	22,6	11,4	0,072	2,4	0,145	93,7	105	0,170	0,370	96,8	21,4	1	

průměr	8,97	7,82	85,08	9,93	21,40	2,85	25,20	9,63	0,24	2,65	0,23	94,10	113,05	0,20	0,45	92,80	19,72	7,50	
min.	0	7,50	76,5	4	8,0	1,2	19,1	6,1	0,04	1,9	0,145	83,7	92,3	0,150	0,310	76,7	16,6	1	
max.	14,1	8,10	98,2	21,6	76,5	4,9	34	13,2	0,998	3,7	0,34	116	134	0,270	0,630	129	25,1	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

2018

Rokytky

před soutokem s Říčanským potokem

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.	3,8	7,90	84,3	5,2	13,9	2,7	12,9	5,1	0,050	4,9	0,137	85,4	121	0,16	0,440	107	19	34	
14.3.	5,2	7,80	85	6,8	16,4	2,4	13,3	6,2	0,400	4,1	0,119	85,4	111	0,15	0,380	104	20,4	0	
24.5.	17,2	7,80	80,6	4,4	8,8	1,9	31,2	8,5	0,123	1,7	0,206	86,4	93,7	0,25	0,360	86,1	20	1	
19.7.	17,1	7,50	81,8	6,4	6,2	1,9	19,9	8,0	0,040	1,1	0,181	89,9	110	0,48	0,400	82,4	20,3	2	
25.9.	9,4	7,40	74,1	3,2	7,3	2,7	31,8	8,8	0,406	2,9	0,210	80,1	96,9	0,138	0,187	67,1	14,7	173	
21.11.	3,3	7,70	92,9	2,4	11,1	1,7	20,3	8,5	0,118	4,8	0,54	119	108	0,2	0,320	89,5	22,2	0	

průměr	9,33	7,68	83	4,7	10,6	2,2	21,6	7,5	0,19	3,25	0,232	91	107	0,23	0,348	89	19,4	35	
min.	3,30	7,40	74	2,4	6,2	1,7	12,9	5,1	0,04	1,10	0,119	80	94	0,14	0,187	67	14,7	0	
max.	17,20	7,90	93	6,8	16,4	2,7	31,8	8,8	0,41	4,90	0,540	119	121	0,48	0,440	107	22,2	173	

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

Rokytky

před soutokem s Říčanským potokem

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.	0,5	7,80	91,7	5,6	24	2,9	28,6	2,7	0,204	3,84	0,449	85,5	121	0,23	1,030	79,9	17,5	20	
22.3.	7,9	8,00	78,5	14,0	9,3	6,8	22,9	5,4	0,312	3,71	0,146	76,7	108	0,19	0,350	92,2	16,5	0	
25.5.	14,5	7,80	73,9	7,2	8,8	3,4	22,2	8,8	0,124	1,89	0,263	77,4	101	0,24	0,640	82,6	18,3	0	
25.7.	16,7	8,00	76,9	5,2	7,9	2	22,6	10,9	0,04	3,1	0,324	85,2	112	0,12	0,330	82,6	18	21	
21.9.	11,2	7,90	71,1	8,4	9,7	3,8	22,4	10,1	0,04	1,7	0,24	76,6	92,8	0,103	0,414	77,7	18,5	5	
28.11.	5,1	7,90	83	5,6	13,2	3,4	25	6,5	0,14	3,4	0,164	76,8	118	0,16	0,420	96,1	19,5	21	

průměr	9,32	7,90	79	7,7	12,2	3,7	24,0	7,4	0,14	2,94	0,264	80	109	0,17	0,531	85	18,1	11	
min.	0,50	7,80	71	5,2	7,9	2,0	22,2	2,7	0,04	1,70	0,146	77	93	0,10	0,330	78	16,5	0	
max.	16,70	8,00	92	14,0	24,0	6,8	28,6	10,9	0,31	3,84	0,449	86	121	0,24	1,030	96	19,5	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

2016

Rokytky

před soutokem s Říčanským potokem

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.	0,5	7,80	92,8	2,8	12,8	2,4	11,6	5,9	0,139	4,18	0,215	96,8	140	0,263	0,632	120	24,8	0	
18.3.	4,2	8,00	78,9	3,2	17,2	3,1	17	6,0	0,04	5,9	0,032	77,2	112	0,09	0,219	104	19,2	2	
18.5.	12,9	7,90	76,8	5,2	11,3	2,7	24,32	6,7	0,048	1,87	0,189	77,8	111	0,146	0,274	89,2	20,5	1	
20.7.	16,9	7,90	76,4	13,6	8,3	1,5	20,8	7,8	0,051	1,62	0,197	77	109	0,155	0,283	84,4	17	32	
21.9.	13,7	8,00	71,5	3,6	9,4	1,3	22,1	7,1	0,086	1,5	0,2	70,1	91,2	0,088	0,216	81,1	18,6	3	
22.11.	5,5	7,90	80,7	4,8	11,5	3,6	16,2	5,4	0,066	1,57	0,1	70,3	99,7	0,08	0,252	92,9	20,3	4	

průměr	8,95	7,92	80	5,5	11,8	2,4	18,7	6,5	0,07	2,77	0,156	78	110	0,14	0,313	95	20,1	7	
min.	0,50	7,80	72	2,8	8,3	1,3	11,6	5,4	0,04	1,50	0,032	70	91	0,08	0,216	81	17,0	0	
max.	16,90	8,00	93	13,6	17,2	3,6	24,3	7,8	0,14	5,90	0,215	97	140	0,26	0,632	120	24,8	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

2015

Rokytky

před soutokem s Říčanským potokem

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.	3,3	7,90	77,1	6,4	11,2	2,5	23,5	7,9	0,09	5,65	0,12	64,8	107	0,1	0,280	103	19,8	1	
18.3.	6,2	8,00	82,4	4,0	11,9	2,8	10,4	7,4	0,04	2,26	0,05	57,2	94,8	0,13	0,270	105	21,1	2	
21.5.	14,5	7,90	78	6,8	9,5	1,3	36,2	7,4	0,07	1,03	0,15	69	96,1	0,2	0,320	97,2	22,4	3	
21.7.	19,5	7,90	84,6	2,4	7,5	1,9	20,8	9,5	0,04	1,14	0,27	78,6	107	0,21	0,310	96,3	21,7	16	
17.9.	14,7	7,80	84,1	4,0	6,1	3,1	17,6	9,0	0,046	1,4	0,11	81,6	128	0,242	0,327	92,8	21,5	4	
25.11.	3,4	8,10	82,7	4,8	12,4	2,1	32,7	6,3	0,09	1,46	0,09	74,5	115	0,09	0,260	107	22,7	3	

průměr	10,27	7,93	81	4,7	9,8	2,3	23,5	7,9	0,06	2,16	0,132	71	108	0,16	0,295	100	21,5	5	
min.	3,30	7,80	77	2,4	6,1	1,3	10,4	6,3	0,04	1,03	0,050	57	95	0,09	0,260	93	19,8	1	
max.	19,50	8,10	85	6,8	12,4	3,1	36,2	9,5	0,09	5,65	0,270	82	128	0,24	0,327	107	22,7	16	

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

Rokytky

před soutokem s Říčanským potokem

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.	3,1	8,00	88,2	15,6	12,3	5	16,8	1,4	0,06	3,32	0,16	71,8	116	0,13	0,440	121	21,4	10	
25.3.	7,5	8,00	74,2	54,8	11,9	8,1	39,2	10,4	0,04	3,16	0,25	73,3	119	0,31	0,980	89,5	22,4	6	
21.5.	17,4	8,00	76,7	15,2	9,3	4,2	30,9	2,3	0,04	1,95	0,16	60	92,4	0,19	0,440	89,9	19,3	8	
16.7.	18,8	7,90	71	6,0	8	3	15,1	1,9	0,04	1,48	0,16	64,3	93,9	0,16	0,280	46,9	19,8	4	
11.9.	15,8	7,70	72,6	12,0	8,2	3,9	28,2	4,4	0,075	1,8	0,21	66,9	110	0,215	0,528	71,7	19,4	0	
20.11.	8,0	7,90	75,9	9,2	10,2	2,3	20,9	10,4	0,04	2,89	0,1	53,6	93,3	0,11	0,340	107	20,7	3	

průměr	11,77	7,92	76	18,8	10,0	4,4	25,2	5,1	0,05	2,43	0,173	65	104	0,19	0,501	88	20,5	5	
min.	3,10	7,70	71	6,0	8,0	2,3	15,1	1,4	0,04	1,48	0,100	54	92	0,11	0,280	47	19,3	0	
max.	18,80	8,00	88	54,8	12,3	8,1	39,2	10,4	0,08	3,32	0,250	73	119	0,31	0,980	121	22,4	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

2013

Rokytky

před soutokem s Říčanským potokem

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	0,5	7,90	82,7	12,0	6,4	2,7	23,8	5,6	0,63	6,96	0,11	78	120	0,13	0,370	104	19,1	7	
20.3.	3,1	8,00	82,1	9,2	5,9	3,7	18,1	8,4	0,15	6,26	0,08	87,3	111	0,11	0,330	125	22,1	4	
22.5.	15,1	7,80	77,7	10,4	7,8	5,1	29	9,4	0,17	2,7	0,16	73,1	110	0,25	0,400	94,4	21,9	9	
18.6.	20,5	7,80	77	18,8	8	4,6	23,5	12,9	0,07	4,45	0,14	64,4	119	0,18	0,490	96,6	21,2	7	
18.9.	12,3	7,90	82,2	17,2	9,4	3,5	21,9	9,6	0,07	2,46	0,14	67,5	120	0,17	0,550	113	20,4	5	
20.11.	7,3	7,90	88,3	2,4	11	2,6	25,6	10,8	0,05	2,83	0,1	69,8	114	0,12	0,290	128	22,6	6	

průměr	9,80	7,88	82	11,7	8,1	3,7	23,7	9,4	0,19	4,28	0,122	73	116	0,16	0,405	110	21,2	6	
min.	0,50	7,80	77	2,4	5,9	2,6	18,1	5,6	0,05	2,46	0,080	64	110	0,11	0,290	94	19,1	4	
max.	20,50	8,00	88	18,8	11,0	5,1	29,0	12,9	0,63	6,96	0,160	87	120	0,25	0,550	128	22,6	9	

Mezní hodnoty tříd jakosti vody

Legenda:

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

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

2012

Rokytky

před soutokem s Říčanským potokem

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.	2,1	7,90	89,1	1,6	11	3,3	10,6	4,2	0,35	3,06	0,15	78,8	127	0,08	0,180	96,2	18,3	2	
20.3.	6,4	8,10	81,2	2,8	11,5	2,5	26,7	7,0	0,21	4,14	0,07	72,2	116	0,12	0,160	110	21,1	0	
15.5.	12,2	7,90	83	4,4	7,5	2	20,1	7,3	0,04	2,4	0,15	78,7	119	0,27	0,320	109	23,5	8	
18.7.	16,8	7,80	68,4	8,0	6,2	1,9	23,6	10,0	0,07	1,09	0,19	74,4	95,6	0,15	0,280	77,9	18,8	12	
19.9.	14,6	7,60	71,5	8,8	7,9	1,6	25,1	9,9	0,355	1,27	0,184	75,7	96,2	0,132	0,314	77,4	19,8	85	
21.11.	5,4	8,00	83,4	8,4	7,2	4,4	26,4	8,3	0,04	1,31	0,11	84	115	0,15	0,360	105	23,1	0	

průměr	9,58	7,88	79	5,7	8,6	2,6	22,1	7,8	0,18	2,21	0,142	77	111	0,15	0,269	96	20,8	18	
min.	2,10	7,60	68	1,6	6,2	1,6	10,6	4,2	0,04	1,09	0,070	72	96	0,08	0,160	77	18,3	0	
max.	16,80	8,10	89	8,8	11,5	4,4	26,7	10,0	0,36	4,14	0,190	84	127	0,27	0,360	110	23,5	85	

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

Rokytky

před soutokem s Říčanským potokem

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.	4,3	7,90	73,3	16,8	10,2	3	17,4	8,7	0,122	7,82	0,126	61,7	106	0,057	0,419	93,7	16,2	14	
16.3.	6,1	8,10	88,5	11,2	10,1	5,5	25,6	5,8	0,208	3,38	0,062	52,9	98,1	0,141	0,295	115	24,2	3	
18.5.	14,4	8,10	88	6,8	8,3	1,4	18,7	4,7	0,14	2,95	0,13	77,5	121	0,19	0,320	107	23,5	1	
19.7.	17,9	7,70	71,1	8,4	7,9	2,4	31	7,7	0,06	1,27	0,13	53	78	0,18	0,280	84,3	20,5	26	
22.9.	15,4	7,90	81,1	6,8	8,1	1,6	12	7,0	0,04	2,17	0,042	73,9	115	0,112	0,285	96,8	21,4	5	
23.11.	3,6	8,30	92,5	5,2	12,8	2,2	25,9	2,5	0,04	2,94	0,1	87,6	143	0,14	0,350	122	25,2	11	

průměr	10,28	8,00	82	9,2	9,6	2,7	21,8	6,1	0,10	3,42	0,098	68	110	0,14	0,325	103	21,8	10	
min.	3,60	7,70	71	5,2	7,9	1,4	12,0	2,5	0,04	1,27	0,042	53	78	0,06	0,280	84	16,2	1	
max.	17,90	8,30	93	16,8	12,8	5,5	31,0	8,7	0,21	7,82	0,130	88	143	0,19	0,419	122	25,2	26	

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

Rokytky

před soutokem s Říčanským potokem

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.	1,0	7,70	112	19,2	11,81	3,1	22	6,5	0,573	4,36	0,101	129	160	0,345	0,590	131	25,6	0	
18.3.	4,2	7,90	92,5	5,6	11,2	2,6	15,7	6,6	0,927	8,21	0,088	90	139	0,173	0,324	110	20	2	
19.5.	10,8	7,80	81,6	10,8	9,4	3,8	21,6	7,5	0,04	2,61	0,163	85,5	128	0,207	0,287	89,5	21	12	
22.7.	21,7	7,70	71,1	8,8	6,7	3,5	17,3	9,5	0,159	1,43	0,22	72	95,2	0,163	0,314	61,5	15,7	8	
21.9.	14,8	7,80	81,9	7,2	8,6	2,3	19,5	7,9	0,04	2,58	0,113	71	122	0,154	0,335	84,1	20,7	8	
18.11.	8,5	8,10	89,9	8,8	9,1	3,6	21,1	7,7	0,115	3,38	0,173	73,2	136	0,122	0,339	126	25,1	1	

průměr	10,17	7,83	88	10,1	9,5	3,2	19,5	7,6	0,31	3,76	0,143	87	130	0,19	0,365	100	21,4	5	
min.	1,00	7,70	71	5,6	6,7	2,3	15,7	6,5	0,04	1,43	0,088	71	95	0,12	0,287	62	15,7	0	
max.	21,70	8,10	112	19,2	11,8	3,8	22,0	9,5	0,93	8,21	0,220	129	160	0,35	0,590	131	25,6	12	

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