

2020

Prokopský potok

před soutokem s Dalejským

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.	1,1	8,50	113	2,8	9,8	2,7	17,1	1,0	0,051	2,0	0,044	137	155	0,010	0,090	117,0	21,9	2	
24.3.	3,9	8,50	100	8,8	9,6	2,2	9,6	1,0	0,040	1,7	0,044	123	133	0,020	0,160	96,2	19,1	0	
27.5.	12,8	8,40	92,4	22,0	9,2	1,0	26,8	1,9	0,040	1,1	0,091	104	120	0,050	0,440	114,0	21,3	4	
23.7.	15,3	9,20	84,1	2,4	8,2	1,5	9,6	1,0	0,040	1,1	0,085	88,6	111	0,010	0,090	98,1	18,1	5	
23.9.	14,9	8,30	104,0	4,000	6,3	1,0	13,7	1,0	0,040	1,3	0,13	103	154	0,010	0,050	133,0	28,5	1	
25.11.	3,4	8,60	91,5	1,6	8,9	1,4	8,3	1,0	0,040	1,4	0,044	85,6	129	0,010	0,050	131,0	23	1	

průměr	8,57	8,58	97,6	6,9	8,67	1,6	14,2	1,2	0,042	1,43	0,073	106,9	133,7	0,018	0,147	114,88	21,98	2,2	
min.	1,10	8,30	84,1	1,6	6,30	1,0	8,3	1,0	0,040	1,10	0,044	85,6	111,0	0,010	0,050	96,20	18,10	0,0	
max.	15,30	9,20	113,4	22,0	9,80	2,7	26,8	1,9	0,051	2,00	0,130	137,0	155,0	0,050	0,440	133,00	28,50	5,0	

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

Prokopský potok

před soutokem s Dalejským

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.	0,3	8,00	142	2,8	14,2	2,5	22,3	2,20	0,04	2,8	0,229	301	102	0,02	0,06	116	17,9	0	
26.3.	7,7	8,60	113	4,4	15,1	2,9	10,8	3,30	0,04	1,5	0,052	201	96,9	0,02	0,1	89,5	15	0	
23.5.	14,9	8,00	69,1	5,6	10,3	3,2	17,5	9,10	0,233	1,2	0,097	103	64,4	0,03	0,360	61,9	10,1	0	
22.7.	21,8	9,10	51,8	19,6	51,8	6,0	29,4	10,20	0,413	0,8	0,264	71,4	46,6	0,05	0,73	48,85	7,5	19	
23.9.	12,4	8,00	79,0	1,0	9,6	1,0	8,2	3,80	0,04	0,8	0,06	88,7	101	0,01	0,057	104	17,9	10	
26.11.	6,7	8,30	115,9	1,2	9,1	1,6	18,2	3,70	0,04	1,5	0,04	114	177	0,01	0,05	128	25,9	0	

průměr	10,63	8,33	95,13	5,77	18,35	2,87	17,73	5,38	0,13	1,43	0,12	146,52	97,98	0,02	0,23	91,38	15,72	4,83	
min.	0,30	8,00	51,80	1,00	9,10	1,00	8,18	2,20	0,04	0,80	0,04	71,40	46,60	0,01	0,05	48,85	7,50	0,00	
max.	21,80	9,10	142,00	19,60	51,80	6,00	29,40	10,20	0,41	2,80	0,26	301,00	177,00	0,05	0,73	128,00	25,90	19,00	

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

Prokopský potok

před soutokem s Dalejským 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
23.1.	4,3	8,20	121	1,6	12,3	1,8	14,8	2,3	0,04	2,3	0,046	232	124	0,01	0,060	103	16,8	0	
15.3.	8,4	8,10	152	4,8	10,6	2,7	23,9	4,5	0,12	1,9	0,063	339	99,9	0,02	0,150	93,6	14	0	
23.5.	17,7	8,00	117	159,0	9,5	2,4	17,5	7,2	0,04	1,8	0,247	201	115	0,1	1,880	107	19,4	4	
20.7.	20,6	8,00	77,6	6,4	8,6	2,2	25,4	6,5	0,04	0,9	0,076	106	92,2	0,02	0,120	86,8	16,7	5	
26.9.	10,8	7,90	63	6,8	9,7	3,1	23,8	7,9	0,27	1,1	0,07	75,1	74,9	0,015	0,226	69,5	12	1	
20.11.	2,9	8,20	128	1,6	9,8	1	18,9	1,3	0,04	1,9	0,044	146	202	0,01	0,050	165	40,7	0	

průměr	10,78	8,07	110	30,0	10,1	2,2	20,7	5,0	0,09	1,65	0,091	183	118	0,03	0,414	104	19,9	2	
min.	2,90	7,90	63	1,6	8,6	1,0	14,8	1,3	0,04	0,90	0,044	75	75	0,01	0,050	70	12,0	0	
max.	20,60	8,20	152	159,0	12,3	3,1	25,4	7,9	0,27	2,30	0,247	339	202	0,10	1,880	165	40,7	5	

Mezní hodnoty tříd jakosti vody

Legenda:

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

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

2017

Prokopský potok

před soutokem s Dalejským 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.	0,3	8,20	182	4,8	22	2,6	13,8	1,0	0,384	2,76	0,08	361	142	0,01	0,078	124	19	0	
21.3.	11,8	8,70	113	4,4	9,4	3,2	21,8	3,5	0,04	1,9	0,055	220	118	0,03	0,100	86,3	14,1	1	
24.5.	14,7	8,20	96	3,2	11,3	1,9	20,5	7,3	0,058	1,4	0,114	135	129	0,01	0,090	99,3	20,4	4	
24.7.	18,2	8,10	74,1	6,8	8,7	1,7	15,5	7,9	0,04	1,1	0,112	92,1	112	0,02	0,150	82,1	15,9	4	
20.9.	11,4	8,20	75,3	4,4	10,6	2,2	19,4	5,1	0,04	1,1	0,07	77	115	0,01	0,108	90,2	17,7	2	
27.11.	5,0	8,00	126	1,0	13,1	1,8	13,8	3,7	0,04	1,8	0,05	95,7	125	0,01	0,050	91,3	16,5	6	

průměr	10,23	8,23	111	4,1	12,5	2,2	17,5	4,8	0,10	1,68	0,080	163	124	0,02	0,096	96	17,3	3	
min.	0,30	8,00	74	1,0	8,7	1,7	13,8	1,0	0,04	1,10	0,050	77	112	0,01	0,050	82	14,1	0	
max.	18,20	8,70	182	6,8	22,0	3,2	21,8	7,9	0,38	2,76	0,114	361	142	0,03	0,150	124	20,4	6	

Mezní hodnoty tříd jakosti vody

Legenda:

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

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

2016

Prokopský potok

před soutokem s Dalejským 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
20.1.	0,3	8,20	116	11,6	13,4	2	19,3	5,6	0,269	2,02	0,065	199	143	0,02	0,077	111	19,5	0	
16.3.	6,9	8,30	148	8,8	17,3	4,3	19,7	8,5	0,085	1,9	0,101	330	133	0,038	0,135	111	17,3	2	
17.5.	12,4	8,20	108	12,4	12	2,9	30,2	8,9	0,047	1,24	0,161	168	140	0,04	0,195	96,3	20,9	3	
21.7.	20,0	8,10	66,9	12,8	7,6	3	20,2	6,3	0,078	0,94	0,126	80,6	107	0,048	0,266	72,5	13,9	0	
20.9.	15,2	8,10	58,7	8,4	9,5	2,3	27,2	5,6	0,108	1,3	0,2	60,4	85,2	0,037	0,222	64,2	11,5	1	
23.11.	7,7	8,00	89,4	3,2	11	3,2	13	3,6	0,087	1,35	0,227	97,9	121	0,02	0,071	92,7	19	0	

průměr	10,42	8,15	98	9,5	11,8	3,0	21,6	6,4	0,11	1,46	0,147	156	122	0,03	0,161	91	17,0	1	
min.	0,30	8,00	59	3,2	7,6	2,0	13,0	3,6	0,05	0,94	0,065	60	85	0,02	0,071	64	11,5	0	
max.	20,00	8,30	148	12,8	17,3	4,3	30,2	8,9	0,27	2,02	0,227	330	143	0,05	0,266	111	20,9	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

2015

Prokopský potok

před soutokem s Dalejským 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
20.1.	4,5	8,20	134	4,0	11,2	2,2	16,8	5,0	0,17	2,62	0,05	226	150	0,02	0,080	131	22,7	1	
17.3.	11,5	8,50	139	2,0	12,6	3,5	13,3	7,3	0,04	2,42	0,05	238	178	0,01	0,050	127	21,6	0	
20.5.	15,5	7,90	70,1	54,8	8	9,5	47,4	12,7	0,8	0,82	0,29	87,7	86,8	0,16	0,850	70,3	13,9	100	
22.7.	21,0	8,30	92,3	12,8	8,3	1,6	19,9	5,6	0,04	1,36	0,28	101	131	0,04	0,270	116	23,8	23	
16.9.	15,6	8,30	76	15,2	8,9	4,7	31,7	8,2	0,097	0,9	0,12	83	124	0,048	0,236	84,8	16,7	2	
24.11.	4,1	8,10	71,8	3,6	11,3	4	9,9	4,8	0,23	1,32	0,07	62,2	109	0,01	0,090	95,5	15,7	3	

průměr	12,03	8,22	97	15,4	10,1	4,3	23,2	7,3	0,23	1,57	0,143	133	130	0,05	0,263	104	19,1	22	
min.	4,10	7,90	70	2,0	8,0	1,6	9,9	4,8	0,04	0,82	0,050	62	87	0,01	0,050	70	13,9	0	
max.	21,00	8,50	139	54,8	12,6	9,5	47,4	12,7	0,80	2,62	0,290	238	178	0,16	0,850	131	23,8	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

2014

Prokopský potok

před soutokem s Dalejským 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.	4,4	8,10	91,6	16,4	11,5	2,7	15,9	3,1	0,63	2,51	0,12	112	130	0,05	0,320	100	15,7	4	
26.3.	10,7	8,10	92,9	14,8	11	4	25,5	6,7	0,09	2,26	0,1	133	135	0,05	0,320	97	16,4	4	
20.5.	15,8	8,10	71,9	10,4	9,2	3	16,8	2,9	0,04	1,51	0,09	75,6	94,7	0,03	0,240	73,9	12,8	0	
15.7.	19,5	8,20	62,5	7,2	8	2,5	12	3,3	0,05	1,24	0,16	55,6	88,6	0,04	0,220	69,9	13,2	0	
9.9.	19,3	8,00	51,4	16,4	8,7	3,6	16	3,8	0,246	0,5	0,17	48,9	74,6	0,066	0,379	58,1	9,45	32	
19.11.	9,3	8,10	62,6	16,0	9,7	5,6	23,6	9,2	0,79	0,68	0,12	50,6	84,6	0,08	0,350	76	13,1	94	

průměr	13,17	8,10	72	13,5	9,7	3,6	18,3	4,9	0,31	1,45	0,127	79	101	0,05	0,305	79	13,4	22	
min.	4,40	8,00	51	7,2	8,0	2,5	12,0	2,9	0,04	0,50	0,090	49	75	0,03	0,220	58	9,5	0	
max.	19,50	8,20	93	16,4	11,5	5,6	25,5	9,2	0,79	2,51	0,170	133	135	0,08	0,379	100	16,4	94	

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

Prokopský potok

před soutokem s Dalejským 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
22.01	1,6	8,20	111	3,6	7	1,2	9	1,0	0,04	2,73	0,04	162	162	0,01	0,050	112	21,4	0	
19.3.	4,3	8,40	216	21,2	6,2	4,1	8,9	6,7	0,22	2,78	0,09	491	185	0,05	0,270	171	25,2	1	
21.5.	16,0	8,10	88,6	9,2	9,2	2,3	19,5	9,1	0,2	1,7	0,11	120	122	0,04	0,230	90,3	17,2	1	
20.6.	22,7	8,10	118	6,4	8,1	1,7	15	5,3	0,05	3,2	0,08	126	224	0,02	0,170	132	27,2	2	
17.9.	14,6	8,00	70,8	8,8	7,8	3,1	26,4	6,7	0,2	1,34	0,09	69,2	112	0,024	0,210	84,4	12,8	4	
19.11.	7,9	7,90	91,7	2,4	11,4	3	14,8	7,1	0,05	2,31	0,03	81,9	158	0,01	0,080	118	20,4	2	

průměr	11,18	8,12	116	8,6	8,3	2,8	15,6	6,0	0,13	2,34	0,073	175	161	0,03	0,168	118	20,7	2	
min.	1,60	7,90	71	2,4	6,2	1,7	8,9	1,0	0,04	1,34	0,030	69	112	0,01	0,050	84	12,8	0	
max.	22,70	8,40	216	21,2	11,4	4,1	26,4	9,1	0,22	3,20	0,110	491	224	0,05	0,270	171	27,2	4	

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

Prokopský potok

před soutokem s Dalejským 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
17.1.	3,2	8,20	109	1,2	10,6	6,9	51,3	2,6	0,12	2,83	0,08	149	177	0,01	0,090	117	21,5	8	
19.3.	10,3	8,30	174	8,4	10	5,9	24,9	7,4	0,34	2,53	0,05	369	168	0,04	0,120	127	21,4	1	
14.5.	12,6	8,30	105	10,0	8,2	1,9	24,2	7,3	0,19	2,37	0,12	145	151	0,02	0,200	113	23,9	3	
17.7.	17,7	7,90	53,5	27,2	6,4	5,6	36,9	9,6	0,19	0,76	0,14	66,7	74,6	0,06	0,830	54,9	9,55	22	
18.9.	16,5	8,10	71,1	6,0	8,1	4,2	28,7	5,4	0,055	1,39	0,078	76	105	0,018	0,193	76,9	15,2	3	
20.11.	8,4	8,40	87	5,6	7,6	5,6	16,9	4,6	0,06	1,83	0,05	90,7	149	0,01	0,060	101	21,1	0	

průměr	11,45	8,20	100	9,7	8,5	5,0	30,5	6,1	0,16	1,95	0,086	149	137	0,03	0,249	98	18,8	6	
min.	3,20	7,90	54	1,2	6,4	1,9	16,9	2,6	0,06	0,76	0,050	67	75	0,01	0,060	55	9,6	0	
max.	17,70	8,40	174	27,2	10,6	6,9	51,3	9,6	0,34	2,83	0,140	369	177	0,06	0,830	127	23,9	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

2011

Prokopský potok

před soutokem s Dalejským 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.	5,7	8,20	169	16,0	10,1	1,7	12,8	3,2	0,199	4,12	0,077	300	193	0,05	0,231	136	23	12	
15.3.	9,2	8,50	156	4,8	10,6	4	12,9	4,0	0,057	2,19	0,04	186	160	0,014	0,050	143	29	0	
17.5.	15,2	8,10	107	11,2	8,5	3,7	18,9	5,9	0,11	1,77	0,09	144	156	0,05	0,240	104	21,6	1	
18.7.	19,4	7,70	52	25,6	7,1	5,9	29,2	8,6	0,06	1,22	0,96	61,5	72,9	0,08	0,420	55,4	9,3	35	
19.9.	15,8	7,90	75,1	17,2	8,6	2,6	23,7	6,5	0,248	0,78	0,506	82,6	118	0,059	0,392	75	13,4	15	
22.11.	4,8	8,30	127	4,0	12	1,3	15,7	1,0	0,04	4,21	0,08	135	249	0,02	0,080	157	34,3	1	

průměr	11,68	8,12	114	13,1	9,5	3,2	18,9	4,9	0,12	2,38	0,292	152	158	0,05	0,236	112	21,8	11	
min.	4,80	7,70	52	4,0	7,1	1,3	12,8	1,0	0,04	0,78	0,040	62	73	0,01	0,050	55	9,3	0	
max.	19,40	8,50	169	25,6	12,0	5,9	29,2	8,6	0,25	4,21	0,960	300	249	0,08	0,420	157	34,3	35	

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

Prokopský potok

před soutokem s Dalejským 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
26.1.	1,0	8,10	256	5,6	13,2	1,8	14,9	4,7	0,58	3,32	0,07	641	157	0,058	0,112	148	22,1	0	
16.3.	5,0	8,20	234	26,4	11,7	8,1	23,1	8,2	1,21	3,18	0,146	531	177	0,07	0,318	135	19,4	14	
18.5.	11,9	8,10	108	12,8	9	2,9	15,8	5,5	0,08	1,81	0,103	166	124	0,042	0,187	93	17,7	3	
21.7.	21,4	8,20	88	15,6	8,1	2,5	14,6	4,9	0,04	1,37	0,159	109	122	0,033	0,216	76,2	17,6	1	
23.9.	13,2	8,10	95,3	8,4	7,7	2,1	12,2	3,2	0,04	1,31	0,104	104	147	0,021	0,093	82,7	19,8	0	
16.11.	8,5	7,90	84,2	19,2	9,6	1,1	37	3,6	0,079	2,33	0,124	88,3	134	0,043	0,233	97,9	18,2	2	

průměr	10,17	8,10	144	14,7	9,9	3,1	19,6	5,0	0,34	2,22	0,118	273	144	0,04	0,193	105	19,1	3	
min.	1,00	7,90	84	5,6	7,7	1,1	12,2	3,2	0,04	1,31	0,070	88	122	0,02	0,093	76	17,6	0	
max.	21,40	8,20	256	26,4	13,2	8,1	37,0	8,2	1,21	3,32	0,159	641	177	0,07	0,318	148	22,1	14	

Mezní hodnoty tříd jakosti vody

Legenda:

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

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