

2020

Libušský potok

zaústění do zaklenutí (ul. Kollarova)

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.	3,2	8,10	84,8	6,0	8,9	2,2	10,7	1,4	0,040	3,7	0,177	93,9	115	0,010	0,080	73,4	24,6	2	
24.3.	6,8	8,20	81,2	20,8	8,6	4,5	20,9	5,5	0,040	8,9	0,168	82,9	108	0,040	0,160	59,6	20,1	5	
27.5.	14,4	8,30	71,8	5,2	8,8	1,0	36,6	2,7	0,040	4,5	0,205	76,4	99,9	0,040	0,100	74,9	25,5	2	
23.7.	17,5	8,90	76,5	4,0	7,8	1,9	12,9	1,0	0,040	3,1	0,242	75,3	110	0,030	0,110	76,0	24,6	31	
23.9.	16,7	8,20	79,6	3,6	6,2	1,6	15,5	1,3	0,040	2,9	0,230	77,6	116	0,013	0,052	81,4	27,2	5	
25.11.	4,6	8,30	84,3	4,4	8,3	2,7	15,9	1,0	0,040	7,6	0,173	73,2	116	0,020	0,070	102,0	31,1	1	

průměr	10,53	8,33	79,7	7,3	8,10	2,32	18,8	2,2	0,040	5,12	0,199	79,9	110,8	0,026	0,095	77,88	25,52	7,7	
min	3,20	8,10	71,8	3,6	6,20	1,00	10,7	1,0	0,040	2,90	0,168	73,2	99,9	0,010	0,052	59,60	20,10	1,0	
max	17,50	8,90	84,8	20,8	8,90	4,50	36,6	5,5	0,040	8,90	0,242	93,9	116,0	0,040	0,160	102,00	31,10	31,0	

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

Libušský potok

zaústění do zaklenutí (ul. Kollarova)

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.	0,3	7,80	92,5	1,0	11,7	2	26,3	3,1	0,335	6,9	0,134	118	124	0,020	0,100	99,1	32,4	0	
26.3.	7,3	8,20	91,2	79	11,6	8,6	31,4	7,8	0,101	5,9	0,101	114	121	0,130	1,290	82,8	27,9	4	
23.5.	14,9	7,90	57,1	12,4	10,0	2,9	17,0	5,6	0,168	3,0	0,182	59,2	69,8	0,060	0,210	47,6	14,7	2	
22.7.	20,8	9,20	69,7	7,6	7,7	1,1	13,4	5,9	0,040	2,0	0,281	71,5	84,1	0,040	0,160	69,5	22,8	26	
23.9.	14,7	8,00	72,1	3,6	9,9	2,1	11,5	5,1	0,040	1,9	0,150	77,2	96,2	0,022	0,055	76,1	23,7	17	
26.11.	7,3	8,00	75,6	3,6	8,7	1,6	21,0	6,1	0,040	3,5	0,180	79,7	98,4	0,020	0,050	67,2	22,9	0	

průměr	10,88	8,18	76,4	17,9	9,93	3,05	20,1	5,6	0,121	3,87	0,171	86,6	98,9	0,049	0,311	73,72	24,07	8,2	
min	0,30	7,80	57,1	1,0	7,70	1,10	11,5	3,1	0,040	1,90	0,101	59,2	69,8	0,020	0,050	47,60	14,70	0,0	
max	20,80	9,20	92,5	79,0	11,70	8,60	31,4	7,8	0,335	6,90	0,281	118,0	124,0	0,130	1,290	99,10	32,40	26,0	

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

Libušský potok

zaústění do zaklenutí (ul. Kollarova)

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.	4,7	8,00	94,0	4,8	11,1	2,9	13,9	4,4	0,040	5,9	0,128	132	112,0	0,02	0,100	86,8	25,3	0	
15.3.	7,4	8,00	79,0	14,0	10,8	2,9	24,9	4,3	0,214	4,5	0,158	98,4	98,8	0,03	0,260	77,5	23,3	3	
23.5.	18,5	8,00	79,9	8,8	8,1	2,4	14,4	5,6	0,049	2,5	0,268	97,5	94,0	0,05	0,140	72,5	24,6	1	
20.7.	20,3	7,90	75,5	2,8	7,8	1,0	24,7	3,7	0,040	1,5	0,238	87,1	100	0,03	0,070	75,1	25,5	4	
26.9.	11,5	7,80	63,7	3,2	8,8	1,9	24,5	2,0	0,061	1,5	0,14	65,4	77,5	0,026	0,050	59,6	18,6	4	
20.11.	3,9	7,80	74,9	21,6	10,2	5,1	39,6	4,2	0,040	2,7	0,165	83,3	99,4	0,09	0,170	76,6	26,2	2	

průměr	11,05	7,92	78	9,2	9,5	2,7	23,7	4,0	0,07	3,10	0,183	94	97	0,04	0,132	75	23,9	2	
min.	3,90	7,80	64	2,8	7,8	1,0	13,9	2,0	0,04	1,50	0,128	65	78	0,02	0,050	60	18,6	0	
max.	20,30	8,00	94	21,6	11,1	5,1	39,6	5,6	0,21	5,90	0,268	132	112	0,09	0,260	87	26,2	4	

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

2017

Libušský potok

zaústění do zaklenutí (ul. Kollarova)

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.	1,4	7,90	101	4,0	21	1,8	11,4	2,6	0,23	5,49	0,151	134	116	0,01	0,061	85,4	26,9	0	
21.3.	10,3	8,80	72,2	4,0	9	1,8	20,6	1,7	0,04	6,8	0,108	83,6	103	0,02	0,050	69,1	19,5	4	
24.5.	15,1	8,00	57,8	24,4	9,8	4,6	32,5	8,4	0,04	4	0,183	57,6	87,8	0,12	0,280	53,2	18,3	2	
24.7.	17,2	8,00	65,9	14,0	8,2	2,1	17,9	5,6	0,04	3	0,196	68,1	93,4	0,07	0,220	66,8	21	4	
20.9.	12,5	8,10	72,2	9,2	9,8	4,3	22,8	7,5	0,056	3,3	0,19	71,2	102	0,049	0,111	71,3	24,9	0	
27.11.	5,9	8,00	72,9	6,4	12,3	1,9	17,6	5,1	0,04	4,2	0,176	72,1	97,5	0,03	0,110	70,1	22,1	3	

průměr	10,40	8,13	74	10,3	11,7	2,8	20,5	5,2	0,07	4,47	0,167	81	100	0,05	0,139	69	22,1	2	
min.	1,40	7,90	58	4,0	8,2	1,8	11,4	1,7	0,04	3,00	0,108	58	88	0,01	0,050	53	18,3	0	
max.	17,20	8,80	101	24,4	21,0	4,6	32,5	8,4	0,23	6,80	0,196	134	116	0,12	0,280	85	26,9	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

2016

Libušský potok

zaústění do zaklenutí (ul. Kollarova)

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.	0,4	8,00	103	3,2	13	2,8	22,1	6,1	0,208	5,42	0,156	149	128	0,017	0,057	96,7	35,7	0	
16.3.	6,5	8,60	86,6	11,2	18,9	4,3	23,9	6,8	0,078	10,9	0,105	111	116	0,013	0,069	86,1	28,1	1	
17.5.	11,5	8,20	86	9,2	11,3	3,5	30,3	6,2	0,042	3,8	0,192	104	126	0,028	0,052	70	30,9	0	
21.7.	19,3	8,10	74,6	11,2	7,6	1,8	23,2	6,6	0,04	2,87	0,212	84,5	105	0,066	0,130	72,9	23,5	3	
20.9.	14,5	8,00	70,2	7,6	9,3	1,1	14,2	5,3	0,04	3	0,23	73,1	92,4	0,047	0,099	64,5	22,9	1	
23.11.	7,8	8,00	77,7	6,4	11,3	2,1	11,4	3,9	0,04	3,55	0,144	74,7	98,3	0,05	0,110	74,8	25,6	0	

průměr	10,00	8,15	83	8,1	11,9	2,6	20,9	5,8	0,07	4,92	0,173	99	111	0,04	0,086	78	27,8	1	
min.	0,40	8,00	70	3,2	7,6	1,1	11,4	3,9	0,04	2,87	0,105	73	92	0,01	0,052	65	22,9	0	
max.	19,30	8,60	103	11,2	18,9	4,3	30,3	6,8	0,21	10,90	0,230	149	128	0,07	0,130	97	35,7	3	

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

2015

Libušský potok

zaústění do zaklenutí (ul. Kollarova)

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.	4,4	8,20	99,2	4,8	11	2,7	25,3	5,8	0,04	9,04	0,177	124	108	0,015	0,073	96	29,9	2	
17.3.	8,8	8,10	93,6	5,2	10,9	2,4	22,9	7,5	0,073	6,24	0,132	105	116	0,029	0,097	95	28,7	0	
20.5.	13,9	8,00	68,3	35,5	9,5	9,4	66,3	11,0	0,129	1,93	0,263	70,6	91,8	0,179	0,360	59,4	25,3	28	
22.7.	23,4	8,20	90,3	9,2	6,6	2,9	26,5	6,7	0,159	1,94	0,192	99,4	124	0,061	0,080	95,9	33,6	16	
16.9.	19,4	8,30	86	8,0	8,3	1,6	26	6,6	0,254	1,9	0,21	98	113	0,072	0,114	79,1	28,6	38	
24.11.	4,4	8,10	72,6	4,8	11	2,2	15,8	5,3	0,191	4,24	0,153	75,7	89,3	0,024	0,090	69,9	23,6	80	

průměr	12,38	8,15	85	11,3	9,6	3,5	30,5	7,1	0,14	4,22	0,188	95	107	0,06	0,136	83	28,3	27	
min.	4,40	8,00	68	4,8	6,6	1,6	15,8	5,3	0,04	1,90	0,132	71	89	0,02	0,073	59	23,6	0	
max.	23,40	8,30	99	35,5	11,0	9,4	66,3	11,0	0,25	9,04	0,263	124	124	0,18	0,360	96	33,6	80	

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

Libušský potok

zaústění do zaklenutí (ul. Kollarova)

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.	3,9	8,20	85,9	10,8	11,9	1,9	18,5	1,0	0,17	5,42	0,15	88,5	105	0,04	0,140	88,3	26	7	
26.3.	8,4	8,10	79,9	16,0	11	1,7	23,4	4,3	0,11	6,53	0,16	90,6	101	0,04	0,190	72,4	24,3	32	
20.5.	16,3	8,20	72,2	19,2	8,7	2,4	25,7	2,1	0,04	4,4	0,23	68,2	79,1	0,06	0,360	66,3	21,4	84	
15.7.	18,5	8,10	70	16,4	7,8	3,1	32,1	3,1	0,077	5,58	0,182	62	86,8	0,077	0,268	67	21,8	7	
9.9.	18,0	8,00	70,7	16,0	8,8	2,1	22,2	2,2	0,165	4,5	0,14	61,8	98,1	0,055	0,196	67,7	23,5	49	
19.11.	8,9	8,00	74,4	16,0	10,2	3,7	19,7	11,2	0,153	6,34	0,208	54	82,3	0,047	0,294	90	26,6	125	

průměr	12,33	8,10	76	15,7	9,7	2,5	23,6	4,0	0,12	5,46	0,178	71	92	0,05	0,241	75	23,9	51	
min.	3,90	8,00	70	10,8	7,8	1,7	18,5	1,0	0,04	4,40	0,140	54	79	0,04	0,140	66	21,4	7	
max.	18,50	8,20	86	19,2	11,9	3,7	32,1	11,2	0,17	6,53	0,230	91	105	0,08	0,360	90	26,6	125	

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

Libušský potok

zaústění do zaklenutí (ul. Kollarova)

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	2,1	8,20	89,7	4,0	6,3	1,6	22,3	6,1	0,2	14,2	0,15	100	124	0,01	0,050	91,2	27,2	3	
19.3.	4,5	8,80	108	6,4	5,8	2,6	18,4	7,1	0,07	14,8	0,1	156	118	0,02	0,080	102	28,7	6	
21.5.	14,6	8,20	82,9	20,4	8,9	3,5	34	9,0	0,13	11	0,17	76,3	125	0,1	0,280	93,7	28,3	11	
20.6.	21,2	7,90	96,2	8,4	7,7	1,7	23	8,2	0,08	12	0,13	87,3	149	0,04	0,180	93,3	32,5	2	
17.9.	13,6	8,00	71,1	10,0	9,3	1,2	20,2	6,2	0,23	4,88	0,13	67,1	88,9	0,03	0,220	73	20	8	
19.11.	7,7	8,00	85,6	6,8	11,1	2,8	25,8	8,0	0,2	6,67	0,15	83,7	106	0,02	0,130	90,2	27,9	32	

průměr	10,62	8,18	89	9,3	8,2	2,2	24,0	7,4	0,15	10,59	0,138	95	118	0,04	0,157	91	27,4	10	
min.	2,10	7,90	71	4,0	5,8	1,2	18,4	6,1	0,07	4,88	0,100	67	89	0,01	0,050	73	20,0	2	
max.	21,20	8,80	108	20,4	11,1	3,5	34,0	9,0	0,23	14,80	0,170	156	149	0,10	0,280	102	32,5	32	

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

2012

Libušský potok

zaústění do zaklenutí (ul. Kollarova)

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.	3,1	8,10	85,3	5,2	10,6	2,8	33,8	4,2	0,12	5,49	0,16	101	115	0,02	0,070	77,6	26,3	2	
19.3.	9,3	8,60	84,2	12,0	10,2	7,1	29,6	8,5	0,05	6,28	0,09	99,5	109	0,03	0,090	88,8	27,2	32	
14.5.	11,8	8,10	78	9,2	8,7	2,4	27,9	6,8	0,47	5,04	0,14	91,1	105	0,05	0,130	76,7	27,3	34	
17.7.	15,9	7,90	59,7	15,2	6,9	2,6	34,6	7,8	0,06	2,73	0,14	67,6	80,7	0,07	0,220	35,3	18,7	13	
18.9.	16,9	8,00	75,5	10,8	8,4	1,7	33,4	7,7	0,061	2,6	0,151	83,2	100	0,088	0,150	69,1	24,3	11	
20.11.	7,5	8,10	82,4	7,2	6,7	2	28,9	6,5	0,23	4	0,14	93,1	114	0,05	0,120	80	28,6	36	

průměr	10,75	8,13	78	9,9	8,6	3,1	31,4	6,9	0,17	4,36	0,137	89	104	0,05	0,130	71	25,4	21	
min.	3,10	7,90	60	5,2	6,7	1,7	27,9	4,2	0,05	2,60	0,090	68	81	0,02	0,070	35	18,7	2	
max.	16,90	8,60	85	15,2	10,6	7,1	34,6	8,5	0,47	6,28	0,160	101	115	0,09	0,220	89	28,6	36	

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

Libušský potok

zaústění do zaklenutí (ul. Kollarova)

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.	6,4	8,10	89,4	20,0	9,5	1,8	22,2	6,0	0,256	19	0,173	77,5	135	0,029	0,157	95,7	26	6	
15.3.	8,4	8,90	92,4	10,4	9,7	6,3	21	6,7	0,105	9,31	0,1	85,1	118	0,015	0,050	91,6	32,6	8	
17.5.	15,9	8,10	86,6	19,2	8,7	4,9	29,1	7,1	0,09	6,22	0,15	95,4	123	0,08	0,200	81,2	27,2	18	
18.7.	17,2	7,90	70	14,0	7,8	4,2	27,5	6,5	0,04	3,12	0,18	49,8	65,1	0,07	0,230	69,4	22	12	
19.9.	13,8	7,90	70,8	17,2	8,8	2,1	32,9	5,4	0,258	3,27	0,181	66,9	92,8	0,085	0,316	68,6	21,4	70	
22.11.	5,0	8,00	85,2	6,0	12,1	2,5	21,4	3,6	0,16	4,72	0,11	97,6	131	0,03	0,080	83,4	28,8	1	

průměr	11,12	8,15	82	14,5	9,4	3,6	25,7	5,9	0,15	7,61	0,149	79	111	0,05	0,172	82	26,3	19	
min.	5,00	7,90	70	6,0	7,8	1,8	21,0	3,6	0,04	3,12	0,100	50	65	0,02	0,050	69	21,4	1	
max.	17,20	8,90	92	20,0	12,1	6,3	32,9	7,1	0,26	19,00	0,181	98	135	0,09	0,316	96	32,6	70	

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

Libušský potok

zaústění do zaklenutí (ul. Kollarova)

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.	0,6	7,90	97	2,4	9,96	2,5	12,7	3,0	0,26	8,68	0,126	120	122	0,032	0,053	94,5	28,5	25	
16.3.	4,3	8,20	95,7	6,8	10,8	1,5	15,9	5,1	0,092	20,2	0,088	93,7	130	0,016	0,068	97,5	28	5	
18.5.	11,7	8,20	84,9	13,6	10,2	3,7	24,7	6,8	0,103	7,56	0,163	88	117	0,075	0,180	81,1	27,4	14	
21.7.	21,5	8,00	77	10,8	7,6	1,4	21,1	6,1	0,04	4,09	0,183	86,7	105	0,06	0,138	57,2	21,9	63	
23.9.	14,1	8,00	91,3	10,8	8	3,2	16,5	4,2	0,164	7,28	0,154	84,1	123	0,048	0,108	73,2	28,8	2	
16.11	8,6	7,80	89,2	14,8	9,6	4,5	19,9	4,8	0,121	8,24	0,144	83,1	123	0,037	0,121	97,3	30,9	8	

průměr	10,13	8,02	89	9,9	9,4	2,8	18,5	5,0	0,13	9,34	0,143	93	120	0,04	0,111	83	27,6	20	
min.	0,60	7,80	77	2,4	7,6	1,4	12,7	3,0	0,04	4,09	0,088	83	105	0,02	0,053	57	21,9	2	
max.	21,50	8,20	97	14,8	10,8	4,5	24,7	6,8	0,26	20,20	0,183	120	130	0,08	0,180	98	30,9	63	

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

Libušský potok

zaústění do zaklenutí (ul. Kollarova)

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	1,3	8,10	87	2,5	12,05	1,5	9,2	5,3	0,331	5,16	0,164	98,3	107	0,021	0,056	76,8	26,5	8	
16.03	7,8	8,20	87,3	6,0	11,85	1,8	21,8	6,2	0,092	15,1	0,139	82	114	0,023	0,099	94,7	26	3	
14.05	12,4	8,10	72,1	17,5	8,59	1,3	19,4	7,4	0,04	4,87	0,179	77,2	102	0,086	0,253	61	22,6	0	
16.07	21,4	8,00	73,4	14,0	7,68	3,4	30,2	5,0	0,04	5,24	0,183	67,1	102	0,204	0,210	74,7	22,3	1	
21.09	17,9	8,00	71,7	14,4	8,92	4,6	43,5	4,7	0,089	1,98	0,247	64,5	92	0,134	0,191	63,8	22,4	0	
16.11	9,3	7,80	75,5	6,8	10,35	2,6	11,8	5,5	0,063	3,5	0,175	76,9	103	0,042	0,103	74,2	24,7	2	

průměr	11,68	8,03	78	10,2	9,9	2,5	22,7	5,7	0,11	5,98	0,181	78	103	0,09	0,152	74	24,1	2	
min.	1,30	7,80	72	2,5	7,7	1,3	9,2	4,7	0,04	1,98	0,139	65	92	0,02	0,056	61	22,3	0	
max.	21,40	8,20	87	17,5	12,1	4,6	43,5	7,4	0,33	15,10	0,247	98	114	0,20	0,253	95	26,5	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

2008

Libušský potok

zaústění do zaklenutí (ul. Kollarova)

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	5,4	8,00	76,2	27,6	9,79	2,9	13,8	7,6	0,267	4,8	0,195	80,2	96	0,068	0,280	74,8	26,7	8	
13.03	7,3	8,20	73,6	11,2	8,79	4,8	23,2	4,2	0,04	5,5	0,14	75,8	108	0,047	0,120	70,5	26,7	0	
15.05	17,4	7,80	51,2	7,2	8,38	8,8	20,5	5,0	0,072	3,4	0,22	52,6	77	0,098	0,387	44,3	14,4	6	
16.07	17,9	8,20	66,4	10,8	6,67	2,6	10,4	6,0	0,086	5	0,176	63,1	96,3	0,066	0,210	62	22	28	
15.09	11,1	8,00	60,5	22,8	7,96	4,7	19,9	7,8	0,133	4,35	0,22	58,8	85,6	0,178	0,294	60,1	22,3	1	
13.11	8,4	7,90	77,8	9,0	9,64	2,6	11,4	7,1	0,0642	2,67	0,095	95,7	93,8	0,093	0,050	81,7	22,7	0	

průměr	11,25	8,02	68	14,8	8,5	4,4	16,5	6,3	0,11	4,29	0,174	71	93	0,09	0,224	66	22,5	7	
min.	5,40	7,80	51	7,2	6,7	2,6	10,4	4,2	0,04	2,67	0,095	53	77	0,05	0,050	44	14,4	0	
max.	17,90	8,20	78	27,6	9,8	8,8	23,2	7,8	0,27	5,50	0,220	96	108	0,18	0,387	82	26,7	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

2007

Libušský potok

zaústění do zaklenutí (ul. Kollarova)

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	6,1	8,10	68,7	8,0	10,88	3,76	21,2	5,7	0,04	4,31	0,118	71	95,1	0,0321	0,091	61,7	18,9	0	
20.03	5,8	8,58	80,3	27,6	12,04	6,61	21,7	11,0	0,08	4,04	0,213	95	117	0,102	0,275	73,6	24,4	0	
17.05	12,5	7,99	51,8	10,4	9,88	2,83	11,8	7,6	0,04	2,73	0,148	54	71,2	0,045	0,141	46,6	14,7	1	
16.7.	23,4	7,85	56,8	15,6	6,85	1,78	11,4	5,0	0,04	4,49	0,197	64	83,6	0,081	0,250	50,7	17,5	1	
20.09	12,5	8,02	61,6	22,0	9,71	3,03	18,1	6,0	0,04	4,67	0,179	66	84,4	0,064	0,272	54,3	18,7	0	
15.11	4,8	7,89	74,4	14,0	11,2	3,38	9,9	7,3	0,12	5,1	0,217	86	91,4	0,051	0,141	58,4	22,2	0	

průměr	10,85	8,07	66	16,3	10,1	3,6	15,7	7,1	0,06	4,22	0,179	73	90	0,06	0,195	58	19,4	0	
min.	4,80	7,85	52	8,0	6,9	1,8	9,9	5,0	0,04	2,73	0,118	54	71	0,03	0,091	47	14,7	0	
max.	23,40	8,58	80	27,6	12,0	6,6	21,7	11,0	0,12	5,10	0,217	95	117	0,10	0,275	74	24,4	1	

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

Libušský potok

zaústění do zaklenutí (ul. Kollarova)

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	0,3	7,77	84,7	2,8		0,91	13	2,3	0,057	5,82	0,147	108	109	0,013	0,030	73,7	26,1	3	
13.03	1,1	7,93	87,9	16,8	13,75	3,53	32	6,5	0,9	8,72	0,31	129	88,1	0,0618	0,261	74,2	21,4	38	
22.05	17,6	7,85	74,1	19,0	8,74	6,36	46,8	13,5	0,05	4,44	0,171	86,5	108	0,092	0,137	67,5	23,2	1	
17.07	18,3	7,86	71,9	6,4	13,68	2,34	15,8	7,4	0,05	4,62	0,197	76	102	0,036	0,080	54,4	21	0	
21.09	15,0	7,95	65,5	13,6	9,07	2,27	10,5	8,9	0,04	3,71	0,179	69,6	95,1	0,069	0,144	56,5	20,2	0	
20.11	8,3	7,87	63,9	9,6	9,92	2,73	23,5	8,8	0,04	4,75	0,223	65	88,5	0,039	0,086	54,8	19,7	0	

průměr	10,10	7,87	75	11,4	11,0	3,0	23,6	7,9	0,19	5,34	0,205	89	98	0,05	0,123	64	21,9	7	
min.	0,30	7,77	64	2,8	8,7	0,9	10,5	2,3	0,04	3,71	0,147	65	88	0,01	0,030	54	19,7	0	
max.	18,30	7,95	88	19,0	13,8	6,4	46,8	13,5	0,90	8,72	0,310	129	109	0,09	0,261	74	26,1	38	

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

Libušský potok

zaústění do zaklenutí (ul. Kollarova)

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
25.01	1,5	8,03	87,5	29,2	12,94	3,46	22,3	11,7	0,04	7,15	0,25	110,3	112	0,08	0,350	79,4	24,8	13	
21.03	5,9	7,99	89,9	14,4	14,37	1,52	21,3	9,8	0,16	16,6	0,169	96,7	123	0,04	0,180	86,3	24,96	8	
23.05	17,9	7,99	75,8	25,2	9,02	8,54	48	12,6	0,12	4,79	0,146	86,5	121	0,08	0,170	71	24,8	11	
18.07	19,9	7,94	78,7	23,3	8,34	3,74	42,8	11,8	0,08	6,04	0,16	82,1	113	0,104	0,260	72	24,6	100	
21.09	11,7	7,95	75,2	10,5	9,86	1,44	12,2	6,5	0,12	3,18	0,18	79,2	111	0,074	0,170	70,3	23,6	5	
24.11	2,6	7,86	77,3	8,8	12,3	1,9	19,6	5,9	0,04	3,75	0,1	80,1	110	0,025	0,040	72,9	24	18	

průměr	9,92	7,96	81	18,6	11,1	3,4	27,7	9,7	0,09	6,92	0,168	89	115	0,07	0,195	75	24,5	26	
min.	1,50	7,86	75	8,8	8,3	1,4	12,2	5,9	0,04	3,18	0,100	79	110	0,03	0,040	70	23,6	5	
max.	19,90	8,03	90	29,2	14,4	8,5	48,0	12,6	0,16	16,60	0,250	110	123	0,10	0,350	86	25,0	100	

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

2004

Libušský potok

zaústění do zaklenutí (ul. Kollarova)

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
19.01	1,8	7,67	101	9,0	13,09	2,02	12,2	7,1	0,18	10,9	0,18	121,6	134	0,035	0,190	116	36,4	10	
22.03	7,9	7,82	98,2	5,2	11,27	2,59	9,91	6,2	0,04	8	0,12	128	126	0,02	0,040	87,7	30,6	0	
17.05	11,4	7,91	81,8	10,8	9,73	1,49	19,5	8,9	0,14	4,63	0,29	90,4	116	0,05	0,130	79,8	25,5	14	
19.07	18,1	7,93	82,3	13,6	8,43	1,63	17,7	8,7	0,04	4,26	0,19	90,4	110	0,07	0,260	81,6	25,9	4	
21.09	13,5	7,73	83,1	14,4	9,13	1,83	15,2	7,7	0,04	2,81	0,17	96,9	126	0,056	0,150	82,8	28,5	22	
24.11	4,3	7,80	77,2	12,0	12,24	3,17	12,6	10,0	0,04	5,06	0,16	93,8	95,5	0,032	0,230	60	20,4	3	

průměr	9,50	7,81	87	10,8	10,6	2,1	14,5	8,1	0,08	5,94	0,185	104	118	0,04	0,167	85	27,9	9	
min.	1,80	7,67	77	5,2	8,4	1,5	9,9	6,2	0,04	2,81	0,120	90	96	0,02	0,040	60	20,4	0	
max.	18,10	7,93	101	14,4	13,1	3,2	19,5	10,0	0,18	10,90	0,290	128	134	0,07	0,260	116	36,4	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

2003

Libušský potok

zaústění do zaklenutí (ul. Kollarova)

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
21.01	1,6	7,97	92,1	2,4	13,22	3,58	10,7	14,1	0,25	12,2	0,24	78,9	147	0,017	0,060	98,6	31,2	17	
19.03	7,6	8,46	84	4,8	12,52	4,22	27,7	11,4	0,04	10,6	0,226	78,3	130	0,021	0,030	103	29,2	0	
26.05	17,2	7,77	83,4	17,2	8,54	1,98	21,4	10,4	0,04	5,65	0,27	82,5	118	0,1	0,190	80	28,8	6	
21.07	21,8	7,73	82,7	16,0	7,94	1,39	19,9	16,0	0,04	4,65	0,19	97,6	104	0,12	0,340	76,2	26	99	
23.09	15,6	7,77	85	5,0	8,62	2,09	13,2	11,3	0,04	4,68	0,15	87,6	68,3	0,02	0,060	81,3	28,7	3	
24.11	6,0	7,61	84,8	2,8	11,91	2,09	9,99	8,5	0,04	4,22	0,12	87,6	117	0,01	0,030	77,4	24,9	1	

průměr	11,63	7,89	85	8,0	10,5	2,6	17,1	11,9	0,08	7,00	0,199	85	114	0,05	0,118	86	28,1	21	
min.	1,60	7,61	83	2,4	7,9	1,4	10,0	8,5	0,04	4,22	0,120	78	68	0,01	0,030	76	24,9	0	
max.	21,80	8,46	92	17,2	13,2	4,2	27,7	16,0	0,25	12,20	0,270	98	147	0,12	0,340	103	31,2	99	

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

Libušský potok

zaústění do zaklenutí (ul. Kollarova)

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
16.01	0,6	8,57	89,8	3,6	13,49	1,14	17,6	4,6	0,04	9,45	0,24	91,3	128	0,01	0,030	91	28,4	1	
18.03	9,3	8,77	83,5	14,8	10,59	5,48	21,5	10,8	0,04	11,95	0,16	82,9	132	0,05	0,130	86	28,4	0	
23.05	18,6	8,17	81,2	40,4	8,54	4,1	49,3	13,1	0,04	3,57	0,16	89,1	128,8	0,2	0,500	72,6	25,8	0	
24.07	16,6	8,00	82,2	86,8	8,2	3,63	20,3	8,4	0,05	3,64	0,19	75,7	121	0,18	0,760	76	25	9	
26.09	10,6	8,34	78,1	26,4	9,79	3,67	19,3	19,9	0,13	6,19	0,261	69,7	119	0,07	0,560	96	23	15	
28.11.	8,0	7,51	82,4	31,2	10,85	4,08	17,2	20,4	0,44	12,3	0,34	59,9	125	0,06	0,450	94	25,4	8	

průměr	10,62	8,23	83	33,9	10,2	3,7	24,2	12,9	0,12	7,85	0,225	78	126	0,10	0,405	86	26,0	6	
min.	0,60	7,51	78	3,6	8,2	1,1	17,2	4,6	0,04	3,57	0,160	60	119	0,01	0,030	73	23,0	0	
max.	18,60	8,77	90	86,8	13,5	5,5	49,3	20,4	0,44	12,30	0,340	91	132	0,20	0,760	96	28,4	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

2001

Libušský potok

zaústění do zaklenutí (ul. Kollarova)

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
10.01.		8,21	81,8	2,4	12,74	1,86	8,85	8,6	0,39	6,94	0,169	90,4	111	0,0287	0,079	74,7	24,2	0	
07.03.	5,5	8,13	89,2	7,8	12,47	2,61	4,93	7,4	0,04	9,1	0,205	111	116	0,0148	0,031	86,6	28,3	0	
16.05	17,9	8,53	78,7	6,4	9,63	4,11	19,1	8,5	0,04	7,36	0,136	72,8	131	0,054	0,157	80,2	26,3	1	
11.07	17,1	8,83	72,4	4,4	9,31	2,81	20,4	6,6	0,072	4,36	0,247	69,2	106	0,0551	0,220	74,2	22	7	
19.09	13,0	8,59	72,5	13,6	9,95	1,73	20,1		0,04	7,05	0,2	68,5	100	0,0461	0,347	80,8	22,1	15	
29.11	5,4	8,49	78,6	8,8	11,63	2,55	14,6		0,04	5,66	0,28	72,9	119	0,05	0,210	89,1	25,2	0	

průměr	11,78	8,46	79	7,2	11,0	2,6	14,7	7,8	0,10	6,75	0,206	81	114	0,04	0,174	81	24,7	4	
min.	5,40	8,13	72	2,4	9,3	1,7	4,9	6,6	0,04	4,36	0,136	69	100	0,01	0,031	74	22,0	0	
max.	17,90	8,83	89	13,6	12,7	4,1	20,4	8,6	0,39	9,10	0,280	111	131	0,06	0,347	89	28,3	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