

2020

Litovicko - Sárecký potok

ústí do Vltavy

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.	1,2	8,30	106	4,0	9,4	4,4	23,6	1,6	0,052	4,2	0,072	112	140	0,010	0,090	117	27,3	8	
26.2.	5,9	8,30	109	7,2	9,7	2,9	19,5	2,8	0,063	3,7	0,089	139	138	0,028	0,139	99,8	22,8	6	
24.3.	2,6	8,40	99,8	13,6	9,3	2,7	15,5	4,3	0,040	3,5	0,107	114	131	0,040	0,180	101	25,5	2	
28.4.	10,9	8,40	97,9	5,2	9,8	1,9	12,5	2,6	0,040	2,9	0,086	114	134	0,022	0,092	114	31,4	130	
27.5.	12,7	8,40	95,4	13,6	8,7	2,9	32,9	4,6	0,040	2,7	0,135	114	132	0,070	0,240	110	29,2	81	
30.6.	16,9	7,60	88,1	21,2	10,1	2,7	21,1	3,5	0,040	2,5	0,229	101	121	0,085	0,290	94,9	25,8	19	
23.7.	15,4	9,40	89,5	14,0	8,4	1,8	16	2,2	0,040	3,9	0,295	90,6	111	0,060	0,170	93,8	26,1	13	
25.8.	20,1	7,70	101,2	8,4	10,0	1,2	12	2,8	0,040	3,3	0,304	87,2	107	0,032	0,166	89,8	27,7	11	
23.9.	14,1	8,10	79,9	36,8	6,6	2,0	27,2	4,8	0,040	2,2	0,06	87,6	110	0,087	0,379	68,6	19,3	28	
21.10.	9,2	8,50	87,8	10,8	8,5	4,6	33,6	3,3	0,107	2,7	0,338	83,5	125	0,045	0,163	115	24,2	2	
25.11.	4,4	8,60	98,2	8,0	8,9	2,2	18,4	1,0	0,040	3,0	0,092	95,2	143	0,030	0,130	144	27,1	9	
7.12.	6,5	8,60	100,9	7,6	7,8	2,0	22,3	2,5	0,040	2,7	0,161	94,9	144	0,019	0,129	141	27,2	1	

průměr	9,99	8,36	96,2	12,5	8,93	2,6	21,2	3,0	0,049	3,11	0,164	102,8	128,0	0,044	0,181	107,41	26,13	25,8	
min	1,20	7,60	79,9	4,0	6,60	1,2	12,0	1,0	0,040	2,20	0,060	83,5	107,0	0,010	0,090	68,60	19,30	1,0	
max	20,10	9,40	109,2	36,8	10,10	4,6	33,6	4,8	0,107	4,20	0,338	139,0	144,0	0,087	0,379	144,00	31,40	130,0	

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

Litovicko - Sárecký potok

ústí do Vltavy

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	8,10	114	3,2	10,9	2,8	24,1	4,70	0,040	4,9	0,093	150	149	0,020	0,090	152	35,3	3	
19.2.	1,3	8,20	118	9,2	11,1	3,8	29,6	2,50	0,04	4,59	0,165	160	151	0,035	0,103	123	28,1	6	
26.3.	6,8	8,30	116,0	7,6	11,5	2,6	13	3,80	0,146	3,6	0,071	163	139	0,030	0,120	110	26,3	3	
23.4.	10,9	8,40	110,0	8,8	11,0	2,0	12,8	3,10	0,28	3,2	0,083	159	145	0,019	0,101	111	31,3	0	
23.5.	12,5	8,10	109,3	25,6	10,2	2,6	22,5	8,40	0,138	2	0,196	154	141	0,09	0,32	95	22,8	10	
26.6.	22,0	8,10	99,0	17,6	8,1	1,9	22	7,30	0,04	3,28	0,387	124	114	0,077	0,270	111	31,4	38	
22.7.	18,5	9,20	94,5	24,0	94,5	2,1	24,4	8,40	0,040	2,5	0,915	119	113	0,08	0,35	99,3	27,8	38	
29.8.	20,8	8,40	91,4	24,0	7,9	2,0	21,7	8,50	0,055	3,48	0,668	108	106	0,068	0,331	89,4	24,3	8	
23.9.	12,7	8,30	92,9	18,4	11,5	2,4	17,9	7,90	0,075	3,8	0,16	97,5	110	0,037	0,278	112	28,1	36	
30.10.	10,2	8,00	97,3	30,8	8,4	5,1	35,5	12,40	0,204	0,91	0,572	116	137	0,118	0,582	115	19,8	7	
26.11.	7,3	8,30	105,1	4,4	8,8	1,0	16,8	7,40	0,04	4,1	0,106	105	134	0,02	0,09	106	28,1	3	
13.12.	1,5	8,30	102,7	4,8	13,6	1,9	18,3	6,70	0,041	4,54	0,149	113	143	0,018	0,12	114	29,6	7	

průměr	10,42	8,31	104,18	14,87	17,29	2,52	21,55	6,76	0,09	3,41	0,30	130,71	131,83	0,05	0,23	111,46	27,74	13,25	
min	0,5	8,00	91,4	3,2	7,9	1,0	12,8	2,50	0,040	0,91	0,071	97,5	106	0,018	0,090	89,4	19,8	0,0	
max	22,0	9,20	118,0	30,8	94,5	5,1	35,5	12,40	0,280	4,9	0,915	163	151	0,118	0,582	152	35,3	38,0	

Mezní hodnoty tříd jakosti vody

Legenda:

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

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

2018

Litovicko-Sárecký potok

ústí do Vltavy

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.	3,1	8,20	114	11,6	12,2	2,5	19,1	6,1	0,08	4,8	0,091	156	165	0,04	0,170	130	25,7	28	
21.2.	1,6	8,30	121	6,0	11,3	2,7	27	4,7	0,117	4,95	0,116	164	173	0,039	0,149	139	27,9	1	
15.3.	5,2	8,20	122	14,8	12,6	5,4	29	5,8	0,146	5	0,119	167	160	0,06	0,180	133	28,2	21	
25.4.	13,4	8,20	112	52,4	9,8	2,1	22,7	7,3	0,04	4,41	0,22	144	140	0,101	0,518	117	30,6	15	
23.5.	16,1	8,10	97,3	32,0	9,1	3,9	16	6,1	0,112	5,8	0,318	110	119	0,09	0,400	100	29,9	0	
26.6.	15,2	8,10	99,4	22,8	12,7	2,2	22,8	5,5	0,04	3,3	0,238	127	125	0,074	0,383	95,6	30,2	1	
20.7.	18,1	8,20	97,1	13,6	8,6	1,7	27,2	5,7	0,04	3,7	0,233	113	125	0,05	0,230	104	35,4	24	
23.8.	18,2	8,30	95	1,2	8,5	6,3	23,5	2,9	0,04	2,89	0,327	87,1	118	0,033	0,200	94,9	28,4	32	
26.9.	8,1	8,10	101	9,2	9,6	1,3	11,3	2,8	0,047	5	0,12	115	117	0,021	0,124	105	30	34	
24.10.	10,0	8,10	90,8	2,8	10	4	14,4	5,4	0,04	3,23	0,126	93,2	104	0,033	0,133	97	28,4	22	
20.11.	4,2	8,10	99,7	182,0	10,5	2,6	23,9	8,2	0,145	3,3	0,284	127	139	0,09	0,570	112	28,6	15	
11.12.	5,4	8,1	103	3,6	10,3	1,2	19,3	4,3	0,098	4,16	0,111	117	132	0,011	0,082	107	28,2	4	

průměr	9,88	8,17	104	29,3	10,4	3,0	21,4	5,4	0,08	4,21	0,192	127	135	0,05	0,262	111	29,3	16	
min.	1,60	8,10	91	1,2	8,5	1,2	11,3	2,8	0,04	2,89	0,091	87	104	0,01	0,082	95	25,7	0	
max.	18,20	8,30	122	182,0	12,7	6,3	29,0	8,2	0,15	5,80	0,327	167	173	0,10	0,570	139	35,4	34	

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

Litovicko-Sárecký potok

ústí do Vltavy

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.	0,0	8,20	117	7,6	22	3	18,7	1,1	0,09	5,27	0,096	132	153	0,03	0,247	126	27,6	2	
22.2.	5,7	8,30	125	8,0	13	3,5	18,8	1,0	0,071	5,38	0,11	161	161	0,046	0,120	132	28,2	5	
21.3.	8,8	8,30	118	14,8	10,4	2,9	23,8	2,2	0,046	4,2	0,087	168	165	0,07	0,200	125	24,5	0	
27.4.	8,6	8,20	93,2	111,0	8,7	10,1	35,1	5,0	0,04	2,64	0,254	128	130	0,276	1,220	91,7	20,9	2	
24.5.	15,2	8,30	94,6	34,4	9,8	5,3	33,3	12,4	0,04	2,7	0,199	123	150	0,15	0,420	97	27,5	16	
20.6.	18,8	8,30	99,6	20,4	8,1	1,7	21,8	6,6	0,04	6,17	0,263	110	135	0,078	0,281	109	34,5	10	
24.7.	17,1	8,20	90,2	27,2	8,3	2,5	17,7	7,6	0,055	3,9	0,32	102	128	0,09	0,390	99,6	28	41	
23.8.	13,8	8,30	88	50,0	9,4	1,7	14,3	1,0	0,04	4,11	0,338	92,9	117	0,0701	0,608	102	29	15	
20.9.	11,1	8,30	91,7	10,4	11,5	1,9	20	4,1	0,04	5,2	0,22	89,4	119	0,032	0,162	109	32,1	17	
25.10.	12,2	8,20	98,1	21,2	10,4	3,8	21,1	10,3	0,058	1,75	0,185	116	154	0,06	0,240	95,5	19,2	4	
27.11.	4,7	8,20	101	6,4	12,7	1	19,4	4,5	0,05	4,8	0,096	106	146	0,03	0,140	110	28,2	9	
11.12.	4,3	8,2	106	8,0	12	1,4	16,2	7,2	0,04	4,8	0,109	123	152	0,034	0,161	122	30,2	14	

průměr	10,03	8,25	102	26,6	11,4	3,2	21,7	5,3	0,05	4,24	0,190	121	143	0,08	0,349	110	27,5	11	
min.	0,00	8,20	88	6,4	8,1	1,0	14,3	1,0	0,04	1,75	0,087	89	117	0,03	0,120	92	19,2	0	
max.	18,80	8,30	125	111,0	22,0	10,1	35,1	12,4	0,09	6,17	0,338	168	165	0,28	1,220	132	34,5	41	

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

Litovicko-Sárecký potok

ústí do Vltavy

Mikrobiologické
a biologické ukazatele

Obecné, fyzikální a chemické ukazatele

datum	tepl.vody °C	pH	vodiv. mS/m	NL mg/l	O2 mg/l	BSK5 mg/l	ChSK - Cr mg/l	TOC mg/l	N - NH4 mg/l	N - NO3 mg/l	Pc mg/l	Cl mg/l	SO4 mg/l	Mn mg/l	Fe mg/l	Ca mg/l	Mg mg/l	F coli KTJ/ml	INDBENT
20.1.	0,5	8,20	109	6,0	14	2,3	25,8	6,7	0,102	5,02	0,085	121	159	0,042	0,158	139	34,1	8	
18.2.	3,1	8,30	130	7,6	15,4	3,3	16,2	7,5	0,105	4,81	0,114	194	151	0,033	0,159	131	33,7	9	
16.3.	5,4	8,30	118	13,2	17,6	4,3	17	7,6	0,04	3,91	0,099	177	155	0,057	0,187	125	32	2	
17.5.	11,2	8,30	106	14,0	11,5	2,4	22,2	7,5	0,04	4,09	0,141	122	146	0,049	0,155	109	34	14	
21.6.	18,1	8,20	95,3	22,4	9,6	2,3	19,5	7,0	0,04	3,28	0,184	107	136	0,09	0,330	105	29	7	
21.7.	18,1	8,20	93	19,2	8,1	2,5	17,8	5,7	0,04	4,34	0,251	102	135	0,078	0,218	108	30,3	4	
17.8.	14,8	8,40	94,8	15,6	9,9	1,1	11,3	4,6	0,04	5,02	0,221	95	124	0,036	0,192	104	32,2	19	
20.9.	15,1	8,20	84,1	24,0	10,1	2,1	23,5	8,2	0,04	2	0,27	96,7	123	0,078	0,234	87,8	22,2	14	
12.10.	10,5	8,10	81,9	27,6	11,1	2,4	27,2	9,0	0,342	2,23	0,231	96,3	127	0,102	0,471	90,2	20,4	54	
23.11.	6,7	8,00	92,6	19,6	12	4,8	21,2	5,9	0,143	2,55	0,105	91,4	147	0,04	0,247	112	24	5	
15.12.	4,5	8,20	99,2	8,0	12,6	2,3	13	4,2	0,12	3,89	0,126	101	156	0,034	0,125	109	25,5	3	

průměr	9,82	8,22	100	16,1	12,0	2,7	19,5	6,7	0,10	3,74	0,166	118	142	0,06	0,225	111	28,9	13	
min.	0,50	8,00	82	6,0	8,1	1,1	11,3	4,2	0,04	2,00	0,085	91	123	0,03	0,125	88	20,4	2	
max.	18,10	8,40	130	27,6	17,6	4,8	27,2	9,0	0,34	5,02	0,270	194	159	0,10	0,471	139	34,1	54	

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

Litovicko-Sárecký potok

ústí do Vltavy

Mikrobiologické
a biologické ukazatele

Obecné, fyzikální a chemické ukazatele

datum	tepl.vody °C	pH	vodiv. mS/m	NL mg/l	O2 mg/l	BSK5 mg/l	ChSK - Cr mg/l	TOC mg/l	N - NH4 mg/l	N - NO3 mg/l	Pc mg/l	Cl mg/l	SO4 mg/l	Mn mg/l	Fe mg/l	Ca mg/l	Mg mg/l	F coli KTJ/ml	INDBENT
20.1.	4,1	8,40	116	40,4	11,7	2,4	25,2	7,5	0,04	6,19	0,204	118	153	0,091	0,353	166	33	11	
16.2.	3,1	8,40	117	4,8	12,3	3,1	24,3	5,9	0,04	6,26	0,111	117	146	0,037	0,083	158	29,5	1	
17.3.	8,2	8,60	112	8,4	11,5	4,9	16,4	7,1	0,04	5,74	0,118	124	154	0,04	0,130	138	29,2	5	
21.4.	11,4	8,80	102	8,8	12,9	3,9	13,3	7,1	0,04	4,34	0,113	115	152	0,035	0,146	120	30	5	
20.5.	13,6	8,10	93,3	32,8	9,4	7,4	35,1	9,2	0,04	3,89	0,297	94	127	0,132	0,329	102	29,3	45	
16.6.	15,7	8,40	92	10,4	9,1	2,6	23,7	7,4	0,158	3,23	0,241	89,8	133	0,054	0,160	105	28,1	20	
22.7.	19,3	8,30	94,7	13,6	8,2	1,8	14,9	4,9	0,04	5,44	0,228	81,2	117	0,056	0,160	125	36,8	20	
18.8.	20,3	8,00	77,6	12,2	7,9	4,3	38,4	12,2	0,052	1,33	0,437	87,9	119	0,411	1,370	88,8	20,9	27	
16.9.	14,5	8,40	92	9,2	10,4	1,7	22,8	6,9	0,08	4,3	0,13	87,6	125	0,032	0,134	104	29,1	10	
20.10.	8,5	8,30	91,6	12,4	10	3,6	23,8	8,3	0,141	2,76	0,143	87,8	134	0,061	0,256	123	25,9	7	
24.11.	4,1	8,20	90,6	12,4	11,8	2,4	12,9	7,8	0,193	2,73	0,112	86,9	137	0,042	0,240	114	28,3	18	
15.12.	5,9	8,4	98,5	14,8	11,2	4,6	17,7	8,7	0,04	3,34	0,121	92,4	130	0,048	0,245	134	32	5	

průměr	10,73	8,36	98	15,0	10,5	3,6	22,4	7,8	0,08	4,13	0,188	98	136	0,09	0,301	123	29,3	15	
min.	3,10	8,00	78	4,8	7,9	1,7	12,9	4,9	0,04	1,33	0,111	81	117	0,03	0,083	89	20,9	1	
max.	20,30	8,80	117	40,4	12,9	7,4	38,4	12,2	0,19	6,26	0,437	124	154	0,41	1,370	166	36,8	45	

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

Litovicko-Sárecký potok

ústí do Vltavy

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.	3,7	8,40	112	10,4	11,6	2,7	17,4	2,0	0,1	5,67	0,15	103	160	0,01	0,050	152	27,6	32	
18.2.	4,7	8,40	114	11,2	12,6	5	25,3	2,3	0,04	6,51	0,159	105	166	0,076	0,116	159	29,6	7	
26.3.	7,0	8,40	107	15,2	11,6	4	29,6	5,7	0,17	3,93	0,23	108	169	0,15	0,270	135	28,3	25	
15.4.	8,4	8,50	103	14,4	11,7	5	30,7	3,0	0,04	3,14	0,141	105	158	0,062	0,131	131	27,4	14	
20.5.	14,2	8,10	91,3	40,0	9,6	8,7	35,3	10,7	0,04	1,33	0,27	93,4	136	0,19	0,440	94,9	22,9	9	
17.6.	15,7	8,60	94,1	3,2	9,8	3,2	11,3	2,7	0,04	4,59	0,265	77,1	108	0,017	0,086	98,6	31,2	392	
15.7.	19,5	8,30	86,2	32,0	8,6	4,4	24,2	3,4	0,04	2,62	0,43	82,2	111	0,13	0,320	101	23,1	12	
18.8.	15,9	8,40	87,2	5,6	9	2,3	7,1	1,0	0,04	4,09	0,191	68,5	96	0,026	0,110	98,3	26,9	2	
9.9.	17,3	8,30	91,7	13,2	9,3	2,5	20,3	1,7	0,04	3,5	0,19	90,4	133	0,041	0,206	109	27,1	28	
21.10.	12,7	8,30	96,4	8,8	9,4	3,4	8,7	13,0	0,245	4,41	0,196	76	126	0,039	0,122	130	26,9	150	
19.11.	9,2	8,30	95,2	20,8	10,4	5,3	30	12,2	0,051	4,11	0,262	67	116	0,077	0,311	136	28,2	18	
11.12.	4,6	8,3	104	9,6	12,2	2,7	18,8	9,3	0,086	5,49	0,208	85	135	0,037	0,138	154	29,1	5	

průměr	11,08	8,36	99	15,4	10,5	4,1	21,6	5,6	0,08	4,12	0,224	88	135	0,07	0,192	125	27,4	58	
min.	3,70	8,10	86	3,2	8,6	2,3	7,1	1,0	0,04	1,33	0,141	67	96	0,01	0,050	95	22,9	2	
max.	19,50	8,60	114	40,0	12,6	8,7	35,3	13,0	0,25	6,51	0,430	108	169	0,19	0,440	159	31,2	392	

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

Litovicko-Sárecký potok

ústí do Vltavy

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	1,3	8,30	112	18,4	6,9	2	27,6	8,1	0,29	8,16	0,26	128	153	0,09	0,240	138	25,8	3	
19.2.	2,8	8,40	131	21,6	6,1	7,6	45,7	9,8	0,072	7,91	0,308	182	160	0,09	0,378	147	26,4	6	
19.3.	3,2	8,40	139	42,8	5,8	9	21,4	15,5	0,12	7,35	0,28	206	158	0,12	0,450	170	27,1	0	
16.4.	10,8	8,20	114	29,6	5,4	17,2	48,4	16,7	0,099	6,35	0,238	132	165	0,063	0,277	131	29	2	
21.5.	15,3	8,20	98,6	66,4	9,2	8,7	48,7	15,4	0,15	3,7	0,29	124	164	0,22	0,580	114	27,4	4	
20.6.	21,5	8,10	93,2	44,8	7,8	4,2	22,2	7,9	0,11	5,9	0,16	86	152	0,06	0,430	106	30,3	4	
16.7.	17,1	8,20	87,5	12,8	8,4	5,8	25,1	8,5	0,065	3,86	0,16	81,3	145	0,048	0,159	112	29,8	9	
20.8.	17,9	7,80	78,7	36,8	7,8	4,4	45,6	11,7	0,113	2,19	0,351	72,6	114	0,096	0,319	98,7	20,6	15	
17.9.	11,8	8,20	88,1	27,2	8,4	3,9	26,7	8,3	0,13	4,18	0,21	73	126	0,083	0,310	120	23,8	20	
16.10.	9,2	8,20	94,5	14,4	9,9	3,9	24,8	8,6	0,205	3,84	0,14	77,3	155	0,075	0,178	122	22	2	
19.11.	7,2	8,30	100	6,8	11,5	5,4	21,5	9,8	0,37	3,64	0,1	80,1	159	0,06	0,110	153	25,6	7	
12.12.	5,5	8,4	104	5,2	12,4	3,5	19,8	5,9	0,058	4,12	0,108	81	152	0,032	0,085	149	27,7	2	

průměr	10,30	8,23	103	27,2	8,3	6,3	31,5	10,5	0,15	5,10	0,217	110	150	0,09	0,293	130	26,3	6	
min.	1,30	7,80	79	5,2	5,4	2,0	19,8	5,9	0,06	2,19	0,100	73	114	0,03	0,085	99	20,6	0	
max.	21,50	8,40	139	66,4	12,4	17,2	48,7	16,7	0,37	8,16	0,351	206	165	0,22	0,580	170	30,3	20	

Mezní hodnoty tříd jakosti vody

Legenda:

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

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

2012

Litovicko-Sárecký potok

ústí do Vltavy

Mikrobiologické
a biologické ukazatele

Obecné, fyzikální a chemické ukazatele

datum	tepl.vody °C	pH	vodiv. mS/m	NL mg/l	O2 mg/l	BSK5 mg/l	ChSK - Cr mg/l	TOC mg/l	N - NH4 mg/l	N - NO3 mg/l	Pc mg/l	Cl mg/l	SO4 mg/l	Mn mg/l	Fe mg/l	Ca mg/l	Mg mg/l	F coli KTJ/ml	INDBENT
17.1.	2,8	8,30	97,6	16,4	11	6,9	47,1	8,9	0,05	4,67	0,16	103	142	0,04	0,150	118	28	9	
22.2.	4,4	8,20	118	12,8	10,8	4,1	21,7	8,9	0,147	6,24	0,169	152	167	0,049	0,162	137	29,6	7	
19.3.	7,8	8,40	116	24,4	10,4	4,6	22,7	11,8	0,17	5,72	0,21	157	131	0,08	0,380	120	28,4	8	
17.4.	10,9	8,50	110	32,4	8,6	5,8	34,1	8,8	0,04	4	0,171	145	164	0,161	0,335	130	27,1	17	
14.5.	11,1	8,30	98	34,4	8,4	3,7	30,9	10,7	0,16	3,93	0,29	118	145	0,14	0,390	101	28,9	10	
19.6.	17,5	8,30	96	29,2	6,2	3,8	30,1	8,0	0,04	5,22	0,293	103	137	0,119	0,381	105	34,3	11	
17.7.	15,9	8,20	84	35,2	6,4	2,9	34,4	7,5	0,04	2,89	0,25	102	129	0,15	0,470	83,5	24,6	13	
14.8.	13,6	8,30	88,9	15,2	6,3	1,7	41,8	7,8	0,04	4,97	0,302	87	116	0,044	0,207	94,9	31,4	13	
18.9.	14,1	8,20	85	33,6	9,3	3,6	33,6	7,3	0,04	3,71	0,183	86,6	123	0,074	0,472	89,5	28	36	
16.10.	10,7	8,20	82,8	36,0	9,2	4,8	30,2	8,0	0,292	4,89	0,135	99,1	141	0,108	0,108	84,5	21,5	11	
20.11.	7,1	8,30	94,8	15,6	7,4	3,6	25	9,6	0,1	4,77	0,1	101	142	0,06	0,190	112	29,2	15	
13.12.	1	8,2	98,1	80,8	7,1	5,7	24,6	7,0	0,37	5,24	0,302	95,9	137	0,122	0,547	130	30,5	11	

průměr	9,74	8,28	97	30,5	8,4	4,3	31,4	8,7	0,12	4,69	0,214	112	140	0,10	0,316	109	28,5	13	
min.	1,00	8,20	83	12,8	6,2	1,7	21,7	7,0	0,04	2,89	0,100	87	116	0,04	0,108	84	21,5	7	
max.	17,50	8,50	118	80,8	11,0	6,9	47,1	11,8	0,37	6,24	0,302	157	167	0,16	0,547	137	34,3	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

Litovicko-Sárecký potok

ústí do Vltavy

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.	4,1	8,20	124	37,6	9,6	3,1	22,1	7,0	0,513	7,09	0,284	143	152	0,098	0,515	140	24,7	15	
15.2.	3,9	8,40	125	29,2	9,9	4	25,3	7,9	0,063	8,42	0,253	128	170	0,087	0,251	167	25,2	15	
15.3.	5,4	8,30	112	13,6	9,5	5,2	16,7	5,9	0,054	7,5	0,147	105	172	0,048	0,083	138	28,9	3	
19.4.	10,4	8,40	102	17,2	10,2	5	17,4	6,2	0,04	5,94	0,138	92	154	0,044	0,205	118	33,3	13	
17.5.	13,3	8,10	95,9	39,6	9,8	5,8	17,8	7,9	0,49	3,75	0,17	102	158	0,13	0,440	103	27,5	13	
20.6.	16,2	8,10	89,9	20,4	9,1	3,6	19,9	7,3	0,04	3	0,198	99	142	0,085	0,222	95	30,2	13	
18.7.	16,4	8,00	75,5	22,4	8,1	3,1	28	6,4	0,04	3,39	0,22	77,7	109	0,09	0,270	78,8	24,7	19	
22.8.	20,0	8,10	81,1	14,8	7,7	7	27,5	10,5	0,045	3	0,154	78,5	123	0,066	0,165	82,5	23,3	13	
19.9.	13,8	8,10	81,8	14,8	9,3	2	25,3	5,5	0,04	3,25	0,219	76,1	112	0,073	0,218	85	23,7	31	
18.10.	7,9	8,20	94,6	13,6	11,6	3,5	15,7	8,2	0,046	4,79	0,188	85,6	130	0,045	0,161	120	31,8	13	
22.11.	5,2	8,30	97,3	13,2	12,7	2,4	25,6	4,6	0,27	4,99	0,15	96	149	0,05	0,290	121	28,3	14	
14.12.	6,8	8,3	103	7,2	11,6	1,6	19,8	4,0	0,103	6,96	0,174	86,8	138	0,033	0,150	122	31	13	

průměr	10,28	8,21	99	20,3	9,9	3,9	21,8	6,8	0,15	5,17	0,191	97	142	0,07	0,248	114	27,7	15	
min.	3,90	8,00	76	7,2	7,7	1,6	15,7	4,0	0,04	3,00	0,138	76	109	0,03	0,083	79	23,3	3	
max.	20,00	8,40	125	39,6	12,7	7,0	28,0	10,5	0,51	8,42	0,284	143	172	0,13	0,515	167	33,3	31	

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

Litovicko-Sárecký potok

ústí do Vltavy

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.	0,7	8,20	107	6,8	12,53	3,4	22,5	4,7	0,413	4,22	0,164	120	126	0,039	0,098	113	27,4	6	
16.2.	2,1	8,30	133	12,0	13,72	2,5	19,2	8,5	1,12	4,02	0,249	187	135	0,083	0,175	121	26,2	8	
16.3.	4,4	8,30	153	10,0	10,4	2,6	30,7	5,0	0,223	6,17	0,173	255	131	0,041	0,164	127	31,2	25	
15.4.	10,0	8,20	111	32,4	8,1	2,6	25,3	9,1	0,04	3,24	0,164	144	154	0,168	0,309	101	22,2	13	
18.5.	11,7	8,20	99,2	26,4	9,6	3,8	23,6	6,5	0,059	3,07	0,216	118	138	0,104	0,361	92,8	25,6	35	
10.6.	20,9	8,10	92,4	39,2	7	4,3	30,6	9,2	0,112	2	0,445	103	128	0,219	0,549	91,7	21,1	40	
21.7.	18,5	8,20	88,2	15,6	8,9	1,4	19,2	6,7	0,04	3,47	0,317	89	121	0,073	0,185	77,5	25,1	22	
12.8.	20,3	8,20	78,9	18,8	7,7	5,1	24,6	7,7	0,053	1,87	0,317	73,1	113	0,076	0,201	80,5	18,4	6	
23.9.	11,4	8,20	91,6	15,6	8,7	4	20,4	6,5	0,04	4	0,173	73,9	122	0,031	0,112	85,7	29,5	7	
19.10.	7,8	8,10	93,2	34,8	9,5	6,6	31,9	8,1	0,074	3,4	0,204	75,8	139	0,079	0,280	126	24,1	8	
16.11.	8,6	8,00	97,1	32,4	9,2	6	21,1	7,3	0,1	3,55	0,164	80,2	145	0,269	0,457	196	39,3	24	
16.12.	2	8,1	127	22,4	11,7	3,5	34,9	3,4	0,26	4,89	0,213	143	153	0,072	0,244	158	25,4	7	

průměr	9,87	8,18	106	22,2	9,8	3,8	25,3	6,9	0,21	3,66	0,233	122	134	0,10	0,261	114	26,3	17	
min.	0,70	8,00	79	6,8	7,0	1,4	19,2	3,4	0,04	1,87	0,164	73	113	0,03	0,098	78	18,4	6	
max.	20,90	8,30	153	39,2	13,7	6,6	34,9	9,2	1,12	6,17	0,445	255	154	0,27	0,549	196	39,3	40	

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

Litovicko-Sárecký potok

ústí do Vltavy

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	2,4	8,30	108	9,0	11,78	3	11,4	6,3	0,088	5,48	0,109	133	116	0,026	0,119	107	26,7	25	
19.02	1,0	8,50	108	11,5	10,96	3,3	16,5	7,5	0,054	5,4	0,104	116	128	0,04	0,156	122	26,3	0	
16.03	6,5	8,40	116	21,0	11,66	4,8	21,7	7,2	0,164	5,02	0,156	141	133	0,056	0,183	120	24,2	0	
15.04	14,1	8,80	99,7	16,8	12,38	2,8	18,9	8,9	0,04	4,38	0,13	121	133	0,029	0,209	88,8	25,2	3	
14.05	11,5	8,40	100	12,0	10,38	1,6	18,7	4,2	0,052	4,84	0,15	99,6	122	0,025	0,147	68,8	24,7	0	
16.06	16,5	8,20	87,3	114,0	9,01	9,9	50,6	15,0	0,04	1,02	0,238	111	119	0,421	1,100	80	19,8	8	
16.07	18,3	8,40	87,3	12,4	10,05	2,2	26,1	8,6	0,04	3,25	0,247	94,7	110	0,045	0,160	86,4	26,3	1	
17.08	18,3	8,60	87,9	5,6	9,41	1,8	29,6	4,9	0,04	4,01	0,229	79,6	105	0,014	0,079	94,8	29,8	3	
21.09	20,4	8,30	87	13,6	9,94	2,9	36,2	5,3	0,04	3,12	0,205	62,7	78,4	0,031	0,122	89,3	26,4	42	
21.10	8,0	8,20	89,8	12,0	9,59	3,4	25,5	8,6	0,111	2,96	0,189	87,8	119	0,032	0,150	103	25,9	6	
16.11	7,1	8,20	96,8	4,4	12,32	2,1	9,3	4,0	0,04	5,43	0,137	75,8	113	0,016	0,106	120	35	75	
40527	3,8	8,3	95,1	6,0	9,24	1,4	13,7	4,7	0,125	4,76	0,139	82,3	123	0,013	0,130	110	30,8	7	

průměr	10,66	8,38	97	19,9	10,6	3,3	23,2	7,1	0,07	4,14	0,169	100	117	0,06	0,222	99	26,8	14	
min.	1,00	8,20	87	4,4	9,0	1,4	9,3	4,0	0,04	1,02	0,104	63	78	0,01	0,079	69	19,8	0	
max.	20,40	8,80	116	114,0	12,4	9,9	50,6	15,0	0,16	5,48	0,247	141	133	0,42	1,100	122	35,0	75	

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

2008

Litovicko-Sárecký potok

ústí do Vltavy

Mikrobiologické
a biologické ukazatele

Obecné, fyzikální a chemické ukazatele

datum	tepl.vody °C	pH	vodiv. mS/m	NL mg/l	O2 mg/l	BSK5 mg/l	ChSK - Cr mg/l	TOC mg/l	N - NH4 mg/l	N - NO3 mg/l	Pc mg/l	Cl mg/l	SO4 mg/l	Mn mg/l	Fe mg/l	Ca mg/l	Mg mg/l	F coli KTJ/ml	INDBENT
22.01	6,7	7,90	97	655,0	10,35	11,8	132	22,2	0,614	6,3	1,35	94,6	127	0,574	7,330	167	41	15	
12.02	3,1	8,20	106	439,0	12,39	5,8	47,8	20,5	0,346	5,2	1,12	119	119	0,383	4,780	141	29,2	10	
13.03	6,1	8,20	91,6	84,3	11,73	6,7	10,7	7,8	0,07	4,5	0,42	93,3	129	0,199	1,670	119	31,5	0	
15.04	9,3	8,40	94,4	72,0	12,05	6,7	25,5	10,4	0,04	4,3	0,536	95,5	134	0,111	0,863	94,8	28,6	0	
15.05	13,3	8,40	86,2	97,0	9,64	7,9	32,4	8,0	0,04	4,2	0,527	90,7	128	0,149	1,240	86,7	25,9	0	
17.06	14,3	8,50	81	40,8	9,48	3,3	18,2	15,2	0,108	5	0,431	71	111	0,091	0,772	98,8	31,6	13	
16.07	17,0	8,40	77,9	184,0	7,48	4,8	32	7,5	0,061	3,14	0,492	75,6	113	0,222	2,330	86,4	23,7	3	
13.08	17,9	8,50	79,7	33,2	9,52	2,3	27	5,6	0,04	4,45	0,246	67,9	107	0,058	0,511	84,7	30,4	3	
15.09	11,1	8,30	78,7	27,2	8,92	3,6	15,3	7,5	0,156	4,46	0,185	67,1	106	0,042	0,318	80,2	27,1	2	
15.10	13,2	8,30	82,9	9,2	9,11	4,6	15	6,2	0,04	6,06	0,121	64,1	102	0,019	0,096	80,1	27,8	15	
13.11	6,4	8,30	89,4	8,0	11,32	1,5	11,3	6,9	0,04	4,68	0,089	77,7	124	0,018	0,143	110	32	0	
40157	3,4	8,4	92,9	2,4	10,93	1,6	11,1	5,3	0,04	5,72	0,085	73,3	114	0,013	0,100	105	32,2	14	

průměr	10,15	8,32	88	137,7	10,2	5,1	31,5	10,3	0,13	4,83	0,467	82	118	0,16	1,679	104	30,1	6	
min.	3,10	7,90	78	2,4	7,5	1,5	10,7	5,3	0,04	3,14	0,085	64	102	0,01	0,096	80	23,7	0	
max.	17,90	8,50	106	655,0	12,4	11,8	132,0	22,2	0,61	6,30	1,350	119	134	0,57	7,330	167	41,0	15	

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

2007

Litovicko-Sárecký potok

ústí do Vltavy

Obecné, fyzikální a chemické ukazatele

Mikrobiologické
a biologické ukazatele

datum	tepl.vody °C	pH	vodiv. mS/m	NL mg/l	O2 mg/l	BSK5 mg/l	ChSK - Cr mg/l	TOC mg/l	N - NH4 mg/l	N - NO3 mg/l	Pc mg/l	Cl mg/l	SO4 mg/l	Mn mg/l	Fe mg/l	Ca mg/l	Mg mg/l	F coli KTJ/ml	INDBENT
17.01	4,1	7,99	98	24,8	12,21	4,81	32,5	8,4	0,219	4,88	0,096	94	150	0,0701	0,277	119	21,7	0	
12.02	5,9	8,30	113	23,2	10,15	8,83	32,3	9,1	0,04	5,45	0,14	142	150	0,0667	0,216	109	19,2	0	
20.03	5,1	8,65	98,1	13,6	11,99	4,43	19,2	9,5	0,04	5,44	0,151	108	134	0,042	0,130	97,1	28,8	0	
17.04	16,9	8,65	87,9	8,8	9,67	3,94	16,8	6,8	0,04	5,8	0,146	87,9	125	0,01	0,081	101	31,26	1	
17.05	11,8	8,49	88,2	13,6	9,8	3,27	11,9	5,2	0,04	4,85	0,217	77	112	0,037	0,176	100	31,5	4	
19.06	20,7	8,25	88,9	31,6	8,43	2,55	15,1	6,1	0,07	6,37	0,283	84	113	0,075	0,414	94	32,2	8	
16.07	18,4	8,11	85,1	20,8	8,4	3,3	22,7	6,8	0,04	4,95	0,389	86	115	0,069	0,336	85,2	28,3	17	
20.08	19,1	7,99	74,3	24,0	9,01	7,12	28,8	11,0	0,04	2,97	0,312	84	109	0,068	0,207	57,4	23,1	45	
20.09	10,8	8,24	74	24,0	10,1	6,11	24,8	11,3	0,068	3,25	0,263	78	104	0,053	0,224	67	22,8	34	
23.10	7,7	7,88	82,8	37,6	11,31	4,93	25,6	13,0	0,09	1,86	0,186	79	143	0,117	0,417	89,6	21,6	13	
15.11	3,4	8,32	98,2	46,4	13,12	5,83	28,8	13,7	0,324	4,05	0,256	108	133	0,133	0,604	98,6	30,6	0	
39793	5,3	8,05	101,4	710,0	10,39	19	136	120,0	0,52	6,46	0,847	115	159	0,058	1,720	106	30,5	2	

průměr	10,77	8,24	91	81,5	10,4	6,2	32,9	18,4	0,13	4,69	0,274	95	129	0,07	0,400	94	26,8	10	
min.	3,40	7,88	74	8,8	8,4	2,6	11,9	5,2	0,04	1,86	0,096	77	104	0,01	0,081	57	19,2	0	
max.	20,70	8,65	113	710,0	13,1	19,0	136,0	120,0	0,52	6,46	0,847	142	159	0,13	1,720	119	32,2	45	

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

2006

Litovicko-Sárecký potok

ústí do Vltavy

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	0,2	8,09	123	8,4		2,6	23,1	5,2	0,136	5,79	0,122	157	160	0,027	0,115	130	29,3	12	
13.02	2,4	8,08	135	4,0	12,95	2,53	13,2	6,8	0,37	6,33	0,085	165	167	0,026	0,090	138	31,6	1	
13.03	0,7	8,20	126,5	50,0	16,12	5,14	31,3	7,2	0,969	6,56	0,969	178	158	0,13	0,435	125	21	1	
19.04	13,9	8,32	92,5	18,0	10,57	3,44	23	10,2	0,05	4,62	0,103	103	142	0,0596	0,172	105	23,3	0	
22.05	15,3	8,10	93,6	6,9	11,17	2,56	10,5	7,7	0,05	5,85	0,136	90,8	129	0,044	0,171	100	32	0	
22.06	19,9	8,02	81,2	41,2	8,74	4,82	37,9	14,2	0,05	2,79	0,253	89	132	0,139	0,628	81	23,6	4	
17.07	17,8	8,17	90,5	20,4	9,26	1,57	10,5	5,9	0,05	7,26	0,285	80,3	111	0,054	0,244	86,4	31,8	3	
14.8.	15,4	8,24	87,8	17,6	10,39	2,94	10,3	7,6	0,04	5,76	0,171	78	114	0,045	0,243	95,5	27,9	15	
18.09	15,8	8,06	81,5	30,0	6,99	2,1	10,8	12,3	0,04	3,52	0,208	77,5	114	0,109	0,304	86,7	26,6	0	
17.10	10,7	8,17	85	26,0	9,58	4,96	22,8	12,4	0,484	4,17	0,155	82	133	0,0865	0,318	98,4	22	0	
20.11	8,0	8,02	87,4	13,6	11,03	4,88	21	9,8	0,107	4,42	0,134	83	130	0,054	0,222	101	25,7	4	
39428	5,9	8,31	87,2	16,4	11,04	3,51	28,5	9,6	0,137	4,31	0,147	79	123	0,0439	0,254	112	26,7	0	

průměr	10,50	8,15	98	21,0	10,7	3,4	20,2	9,1	0,21	5,12	0,231	105	134	0,07	0,266	105	26,8	3	
min.	0,20	8,02	81	4,0	7,0	1,6	10,3	5,2	0,04	2,79	0,085	78	111	0,03	0,090	81	21,0	0	
max.	19,90	8,32	135	50,0	16,1	5,1	37,9	14,2	0,97	7,26	0,969	178	167	0,14	0,628	138	32,0	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

2005

Litovicko-Sárecký potok

ústí do Vltavy

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	1,6	8,15	103	44,8	13,38	5,51	25,8	12,9	0,12	4,66	0,33	108,6	154	0,09	0,530	127	24,9	15	
15.02	2,5	8,20	125,6	28,8	13,48	7,25	17,9	13,8	0,126	4,33	0,2635	162,5	161	0,0661	0,312	133,6	24,68	12	
21.03	3,7	8,06	128,4	108,0	12,22	7,18	27,5	15,2	0,4	4,03	0,46	175,6	151	0,14	0,490	119,8	22,55	6	
19.04	15,0	8,79	91,6	61,6	10,84	4	17,3	8,9	0,06	6,19	0,241	96,3	141	0,13	0,570	119	30,1	13	
23.05	14,3	7,84	90,5	32,0	9,25	4,19	37,3	12,6	0,04	3,97	0,161	101,6	146	0,08	0,280	102	27,9	60	
29.06	16,7	7,10	87,7	29,6	9,37	4,12	15,4	11,8	0,055	3,73	0,3	91,7	138	0,1	0,417	101	28,4	208	
18.07	15,9	8,03	93,4	18,2	9,14	5,06	29,4	11,1	1,79	5,13	0,37	81,7	125	0,038	0,210	107	32,5	120	
23.08	18,8	8,29	81	77,6	8,69	6,46	25,2	13,8	0,053	6,73	0,235	67,9	113	0,18	0,900	98,6	26,8	28	
19.09	13,1	8,04	79,2	36,4	9,75	2,15	14,6	49,0	0,04	3,05	0,23	73,1	129	0,1	0,470	85,9	23,9	49	
19.10	7,8	8,12	91,6	12,0	11	6,94	35,9	11,3	0,04	4,51	0,18	75,7	137	0,064	0,190	111	28,5	40	
24.11	2,8	8,12	87,8	6,4	11,65	3,22	21,8	8,0	0,08	4,94	0,13	70,9	127	0,03	0,130	111	29	9	
39064	4,1	8,3	97,2	4,4	12,05	2,89	15,7	3,8	0,1	5,39	0,125	80,9	135	0,02	0,130	108,4	32,9	90	

průměr	9,69	8,09	96	38,3	10,9	4,9	23,7	14,3	0,24	4,72	0,252	99	138	0,09	0,386	110	27,7	54	
min.	1,60	7,10	79	4,4	8,7	2,2	14,6	3,8	0,04	3,05	0,125	68	113	0,02	0,130	86	22,6	6	
max.	18,80	8,79	128	108,0	13,5	7,3	37,3	49,0	1,79	6,73	0,460	176	161	0,18	0,900	134	32,9	208	

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

Litovicko-Sárecký potok

ústí do Vltavy

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	0,3	7,90	117	12,0	13,59	4,92	19,4	9,5	0,57	5,52	0,26	146	149	0,05	0,150	135	28,5	5	
23.02	3,0	8,25	129,8	16,8	12,56	5,43	23	10,0	0,14	6,55	0,29	175,2	157	0,05	0,120	133	27,3	30	
22.03	6,8	8,08	116,4	16,8	11,64	4,69	14	11,4	0,26	5,23	0,15	148	168	0,04	0,110	115	27,8	15	
20.04	11,0	8,39	97,9	8,8	11,67	3,12	37,8	9,8	0,04	6,49	0,19	102,5	149	0,032	0,155	112	33,1	30	
17.05	11,8	8,00	96,6	38,4	9,94	5,78	42	15,1	0,04	2,58	0,34	111,7	158	0,13	0,360	99	28,1	24	
21.06	16,4	7,73	84,8	58,0	9,08	4,72	20,7	17,0	0,09	3,07	0,52	88,6	131	0,16	0,790	93,6	24,6	35	
19.07	17,9	8,14	94,3	18,4	8,74	3,13	13,4	10,5	0,13	6,77	0,23	77,3	115	0,05	0,260	114,6	34,5	48	
17.08	19,6	7,97	91,7	18,0	8,69	5,72	30,6	10,2	0,04	4,78	0,26	82,6	119	0,041	0,190	110,1	35,5	140	
21.09	14,0	7,96	76,9	214,0	9,37	10,8	122	29,7	0,12	4,04	0,67	62,6	98	0,157	1,220	99	29,5	120	
18.10	9,0	8,07	83,2	44,8	10,85	4,98	25,7	15,9	0,07	2,15	0,23	85,2	151	0,124	0,530	90,7	22,5	17	
22.11	3,2	8,11	83,3	20,0	12,17	7,3	36,6	12,6	0,32	3,18	0,12	99,9	144	0,059	0,320	89,2	22,7	25	
38334	2,4	8,25	96,4	6,4	13,12	4,64	19,8	9,5	0,14	5,52	0,19	86	139	0,027	0,150	119	31,2	93	

průměr	9,62	8,07	97	39,4	11,0	5,4	33,8	13,4	0,16	4,66	0,288	105	140	0,08	0,363	109	28,8	49	
min.	0,30	7,73	77	6,4	8,7	3,1	13,4	9,5	0,04	2,15	0,120	63	98	0,03	0,110	89	22,5	5	
max.	19,60	8,39	130	214,0	13,6	10,8	122,0	29,7	0,57	6,77	0,670	175	168	0,16	1,220	135	35,5	140	

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

2003

Litovicko-Sárecký potok

ústí do Vltavy

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
21.01	2,1	8,05	114,3	14,4	13,72	4,81	27,6	20,4	0,7	8,79	0,54	91,2	179	0,07	0,270	155	28,2	11	
24.02	0,6	8,41	113	17,6	13,48	6,06	40,7	15,5	0,55	10,2	0,24	98,4	177	0,067	0,150	161	33	4	
19.03	5,7	8,02	107	12,0	11,7	4,29	24,5	16,0	0,04	8,38	0,176	85,6	165	0,041	0,073	147	26,8	1	
28.04	11,5	8,07	92,1	18,0	10,45	5,5	36,3	14,3	0,04	4,85	0,17	75,3	160	0,06	0,160	103	31,8	31	
26.05	15,9	7,97	88,5	43,2	9,07	4,6	28,9	15,3	0,08	4,51	0,25	83,7	147	0,13	0,330	86,6	28	27	
26.06	17,2	8,34	91,2	20,8	10,19	2,74	15,9	12,7	0,04	4,24	0,22	80,2	121	0,13	0,280	93	33,2	27	
21.07	18,5	7,98	89,1	19,0	8,92	4,65	23,4	13,2	0,05	3,74	0,22	75	134	0,07	0,260	92	33,2	41	
25.08	17,0	8,21	95,1	5,6	8,32	1,98	12	12,2	0,04	5,88	0,18	78,5	127	0,03	0,100	102	38	23	
22.09	16,4	7,75	87	22,0	8,93	3,4	15,6	12,8	0,07	3,44	0,2	77,6	128	0,08	0,300	99	32	26	
29.10	4,0	7,90	92,6	21,0	11,9	8,27	48,9	12,7	0,04	3,57	0,184	78,5	150	0,06	0,150	108	28	19	
20.11	8,7	8,04	97,6	4,0	10,35	2,77	25,4	6,2	0,04	6,68	0,1	75	134	0,02	0,080	108,8	32	0	
38336	3	8,05	103,8	7,0	11,85	3,16	11,4	3,5	0,12	9,64	0,12	92,1	123	0,03	0,130	134	37,1	3	

průměr	10,05	8,07	98	17,1	10,7	4,4	25,9	12,9	0,15	6,16	0,217	83	145	0,07	0,190	116	31,8	18	
min.	0,60	7,75	87	4,0	8,3	2,0	11,4	3,5	0,04	3,44	0,100	75	121	0,02	0,073	87	26,8	0	
max.	18,50	8,41	114	43,2	13,7	8,3	48,9	20,4	0,70	10,20	0,540	98	179	0,13	0,330	161	38,0	41	

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

2002

Litovicko-Sárecký potok

ústí do Vltavy

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
16.01	0,6	8,70	105	6,4	13,97	2,88	9,2	5,7	0,2	6,19	0,16	91,3	136	0,03	0,110	109	30,7	38	
20.02	4,2	8,36	108	24,0	12,38	3,58	21,3	18,9	0,09	5,23	0,196	109,3	146	0,06	0,311	142	25,5	86	
18.03	7,6	8,52	96,3	18,0	11,23	5,09	12,2	16,0	0,15	4,94	0,15	97	155	0,06	0,220	92	26,1	16	
25.04	12,4	8,58	88,2	24,8	10,5	5,25	32,3	15,5	0,04	3,51	0,14	81,5	154	0,105	0,502	92,5	27,5	32	
23.05	17,0	8,02	88	40,0	8,93	4,05	46,5	11,2	0,047	2,91	0,155	77,5	146,1	0,181	0,770	88	27	15	
24.06	19,5	7,78	68,6	154,0	8,19	3,55	37,4	18,8	0,07	2,97	0,16	59	106	0,365	1,330	68,5	18,4	95	
24.07	16,8	8,44	81,7	79,2	8,9	3,08	14	8,3	0,05	2,37	0,16	74	86	0,13	1,030	87	26,2	40	
povodně																			
26.09	12,1	7,97	82,8	50,8	11,38	10,35	44,5	28,1	5,25	2,08	0,812	64,5	157	0,14	0,540	99,8	20	200	
23.10	9,2	8,39	91,5	15,6	9,6	4,29	54,6	23,1	0,06	3,72	0,106	79,3	169	0,068	0,220	113	28	12	
25.11	7,9	8,01	92,1	50,0	11,76	9,54	45,7	31,2	5,06	3,29	1,01	63,3	136	0,06	0,240	100	24,4	10	
37971	2,1	8,26	101,6	13,6	12,47	4,41	13,7	24,9	0,52	5,5	0,21	74,3	163	0,05	0,120	142	28	6	

průměr	9,95	8,28	91	43,3	10,8	5,1	30,1	18,3	1,05	3,88	0,296	79	141	0,11	0,490	103	25,6	50	
min.	0,60	7,78	69	6,4	8,2	2,9	9,2	5,7	0,04	2,08	0,106	59	86	0,03	0,110	69	18,4	6	
max.	19,50	8,70	108	154,0	14,0	10,4	54,6	31,2	5,25	6,19	1,010	109	169	0,37	1,330	142	30,7	200	

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

2001

Litovicko-Sárecký potok

ústí do Vltavy

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
10.01		8,27	91,1	16,4	13,25	2,27	23,9	11,0	0,169	5,04	0,143	72,5	138	0,0683	0,346	109	28,1	2	
07.02	4,9	8,29	99,1	27,2	12,54	3,74	20,2	8,9	0,04	4,56	0,183	95,8	141	0,0681	0,367	102	27,1	20	
07.03	3,2	8,22	103	12,8	12,5	6,93	20,7	14,0	0,309	4,73	0,118	109	139	0,0548	0,165	107	25,1	19	
17.04	8,3	8,46	95,1	47,0	11,65	4,13	36	7,5	0,0689	4,44	0,205	92,3	166	0,152	0,455	110	24,8	18	
16.05	15,9	8,65	89	39,6	8,78	6,08	16,8	11,0	0,127	3,37	0,133	80,3	147	0,0744	0,344	97	27,2	16	
26.06	15,6	8,95	85,5	50,8	9,82	2,33	46,7	11,0	0,123	3,51	0,156	76,1	140	0,152	0,524	88,1	29,2	29	
11.07	18,1	8,71	76,8	57,2	9,24	4,55	27,9	11,0	0,065	2,14	0,229	77,2	143	0,161	0,732	80,9	21,2	4	
29.08	14,8	8,76	86,3	13,2	9,9	2,19	27,5	6,6	0,124	4,55	0,344	73,5	139	0,0473	0,182	97	30,8	80	
19.09	12,6	8,39	71,8	106,0	9,77	3,28	30,8		0,075	1,58	0,121	67,6	134	0,288	1,320	86	18,9	28	
24.10	11,2	8,93	86,5	21,2	10,44	2,61	23,6		0,0859	3,36	0,242	70,8	134	0,0907	0,361	101	25,9	62	
30.11	1,0	8,51	85,9	27,6	10,7	4,22	20,5		0,11	3,67	0,13	70,2	130	0,1	0,440	93,5	20,9	36	
37607	2,4	8,42	93,5	8,4	12,24	1,04	10		0,12	7,57	0,14	83,7	134	0,04	0,200	118	28,7	10	

průměr	9,82	8,55	89	35,6	10,9	3,6	25,4	10,1	0,12	4,04	0,179	81	140	0,11	0,453	99	25,7	27	
min.	1,00	8,22	72	8,4	8,8	1,0	10,0	6,6	0,04	1,58	0,118	68	130	0,04	0,165	81	18,9	2	
max.	18,10	8,95	103	106,0	13,3	6,9	46,7	14,0	0,31	7,57	0,344	109	166	0,29	1,320	118	30,8	80	

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