

2020

Litovicko-Sárecký potok

K Dubovému mlýnu

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.	2,2	8,20	100	7,6	9,3	3,1	14,5	1,0	0,043	5,5	0,145	100	119	0,030	0,130	105	24,6	140	
24.3.	3,6	8,30	98	14,8	8,4	4,6	19,5	4,6	0,087	3,0	0,131	117	126	0,070	0,190	98	22,4	2	
27.5.	12,3	8,20	93,7	16,8	8,8	3,7	35,4	6,5	0,060	2,1	0,173	121	134	0,120	0,320	106	25,1	11	
23.7.	15,4	9,10	84,5	31,2	7,8	2,4	21,0	6,3	0,044	4,0	0,523	84,2	96,8	0,130	0,440	94,4	20,2	51	
23.9.	15,0	8,20	75,9	54,5	7,5	3,3	36,1	6,6	0,050	1,7	0,210	89,1	109	0,247	0,674	67,6	15,8	23	
25.11.	4,7	8,40	96,9	8,0	8,4	3,4	20,3	3,1	0,040	2,4	0,103	96,1	145	0,060	0,180	141,0	23,4	3	

průměr	8,87	8,40	91,4	22,2	8,37	3,4	24,5	4,7	0,054	3,12	0,214	101,2	121,6	0,110	0,322	102,00	21,92	38,3	
min.	2,20	8,20	75,9	7,6	7,50	2,4	14,5	1,0	0,040	1,70	0,103	84,2	96,8	0,030	0,130	67,60	15,80	2,0	
max.	15,40	9,10	99,7	54,5	9,30	4,6	36,1	6,6	0,087	5,50	0,523	121,0	145,0	0,247	0,674	141,00	25,10	140,0	

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

K Dubovému mlýnu

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.	0,5	8,00	110	6,4	11	3,2	22,2	4,8	0,049	5,20	0,088	146	139	0,03	0,13	140	25,7	21	
26.3.	6,7	8,20	115	16	11,1	3,4	13	6,1	0,090	3,60	0,092	167	135	0,080	0,23	111	22,3	22	
23.5.	12,8	8,10	105	21,2	10,4	2,9	23,6	10,10	0,153	2,5	0,242	147	132	0,11	0,30	91,3	19,9	14	
22.7.	18,1	8,80	89,6	17,2	8	2,5	23,5	9,20	0,040	2,7	0,475	115	104	0,1	0,38	98	22,1	76	
23.9.	13,1	8,20	89,5	13,2	10,9	2,7	12,6	6,40	0,076	7,4	0,23	72,1	84,5	0,014	0,173	115	30	30	
26.11.	7,7	8,10	96,6	10,4	9,0	2,4	17,6	6,60	0,146	5,80	0,246	92,6	111	0,03	0,150	95,7	23	0	

průměr	9,82	8,23	100,95	14,07	10,07	2,85	18,75	7,20	0,09	4,53	0,23	123,28	117,58	0,06	0,23	108,50	23,83	27,17	
min.	0,50	8,00	89,50	6,40	8,00	2,40	12,60	4,80	0,04	2,50	0,09	72,10	84,50	0,01	0,13	91,30	19,90	0,00	
max.	18,10	8,80	115,00	21,20	11,10	3,40	23,60	10,10	0,15	7,40	0,48	167,00	139,00	0,11	0,38	140,00	30,00	76,00	

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

Litovicko-Sárecký potok

K Dubovému mlýnu

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.	2,7	8,10	114	12,0	12,8	3,6	18,4	6,1	0,09	3,6	0,098	163	166	0,05	0,150	130	21,1	0	
15.3.	4,6	8,10	124	20,4	12,8	7,1	33,6	8,6	0,117	4,2	0,146	178	167	0,09	0,240	140	24,6	1	
23.5.	15,4	7,90	95,5	98,8	8,9	4,5	29,3	7,3	0,074	4,7	0,141	119	115	0,24	1,270	102	25	7	
20.7.	17,2	7,80	92,7	13,2	7,8	1,7	31	6,4	0,04	3,4	0,345	121	113	0,08	0,300	99,1	26,5	6	
26.9.	8,6	7,90	87,4	9,6	9	2,4	13,4	4,9	0,04	5,5	0,15	97,3	103	0,035	0,165	91,8	22	5	
20.11.	4,5	8,00	95,7	22,8	10,4	2,3	34,1	7,5	0,293	3,9	0,206	124	128	0,06	0,420	108	24,1	41	

průměr	8,83	7,97	102	29,5	10,3	3,6	26,6	6,8	0,11	4,22	0,181	134	132	0,09	0,424	112	23,9	10	
min.	2,70	7,80	87	9,6	7,8	1,7	13,4	4,9	0,04	3,40	0,098	97	103	0,04	0,150	92	21,1	0	
max.	17,20	8,10	124	98,8	12,8	7,1	34,1	8,6	0,29	5,50	0,345	178	167	0,24	1,270	140	26,5	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

2017

Litovicko-Sárecký potok

K Dubovému mlýnu

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.	0,5	8,20	114	8,8	25	3,1	13,1	1,2	0,065	4,84	0,105	133	148	0,04	0,128	129	23,8	80	
21.3.	8,4	8,20	117	15,6	13,1	3,9	26	2,9	0,093	3,7	0,092	176	164	0,1	0,190	123	21,3	0	
24.5.	15,3	8,10	91,1	33,2	9,7	4,8	31,5	9,8	0,14	5,6	0,381	111	130	0,12	0,360	91,9	25,3	13	
24.7.	17,0	8,10	83,3	22,0	8	2,7	21,2	7,3	0,06	3,9	0,447	98	115	0,09	0,410	95,3	21,4	54	
20.9.	11,3	8,20	85,5	11,2	10,1	1	17,9	3,6	0,046	5,8	0,26	82	101	0,044	0,181	103	26,2	64	
27.11.	4,7	8,10	96,8	10,8	12,9	2,1	19,2	7,1	0,04	4,1	0,128	108	145	0,05	0,200	109	23,2	55	

průměr	9,53	8,15	98	16,9	13,1	2,9	21,5	5,3	0,07	4,66	0,236	118	134	0,07	0,245	109	23,5	44	
min.	0,50	8,10	83	8,8	8,0	1,0	13,1	1,2	0,04	3,70	0,092	82	101	0,04	0,128	92	21,3	0	
max.	17,00	8,20	117	33,2	25,0	4,8	31,5	9,8	0,14	5,80	0,447	176	164	0,12	0,410	129	26,2	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

2016

Litovicko-Sárecký potok

K Dubovému mlýnu

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.	1,1	8,20	105	16,4	13,6	2,3	26,2	7,0	0,058	5,56	0,21	119	151	0,052	0,518	138	27,8	14	
16.3.	5,4	8,20	117	14,0	17,6	5,7	21	9,9	0,04	3,86	0,131	181	153	0,083	0,255	122	26,2	8	
17.5.	12,0	8,20	96,9	18,0	10,9	1,7	22,1	7,8	0,042	8,48	0,334	102	118	0,047	0,230	100	28,8	66	
21.7.	18,0	8,10	86,7	16,4	7,8	2,8	20,1	5,9	0,04	4,32	0,288	97,7	123	0,118	0,287	99,8	23,7	8	
20.9.	15,4	8,20	82,5	28,4	9,8	2,2	23,8	6,2	0,049	4	0,27	88,3	110	0,113	0,303	86,7	22,1	14	
23.11.	6,9	7,90	83,9	46,4	12,3	4,7	24	7,4	0,113	3,23	0,173	79,1	127	0,06	0,451	99,3	21,3	50	

průměr	9,80	8,13	95	23,3	12,0	3,2	22,9	7,4	0,06	4,91	0,234	111	130	0,08	0,341	108	25,0	27	
min.	1,10	7,90	83	14,0	7,8	1,7	20,1	5,9	0,04	3,23	0,131	79	110	0,05	0,230	87	21,3	8	
max.	18,00	8,20	117	46,4	17,6	5,7	26,2	9,9	0,11	8,48	0,334	181	153	0,12	0,518	138	28,8	66	

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

K Dubovému mlýnu

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.	4,0	8,30	113	9,2	11,7	3,2	20,1	8,8	0,04	6,42	0,16	116	149	0,07	0,120	159	27,4	12	
17.3.	8,4	8,40	109	17,2	11,5	5,9	19,5	8,6	0,12	6,19	0,17	124	145	0,06	0,180	134	25,2	106	
20.5.	13,7	7,90	83,8	29,2	8,8	6,7	37	11,7	0,04	2,69	0,26	94,7	112	0,18	0,420	92,2	22,7	13	
22.7.	19,6	8,20	88,3	53,6	7,8	2,7	27,5	7,8	0,06	3,5	0,38	88,4	117	0,27	0,630	116	26,7	34	
16.9.	14,2	8,30	86	18,0	9	2,3	26	8,8	0,093	4,4	0,16	82,7	113	0,053	0,214	98,4	23,9	52	
24.11.	5,5	8,20	87,8	30,8	10,7	4,4	35,3	7,0	0,24	5,79	0,29	80,7	120	0,05	0,580	107	25,9	41	

průměr	10,90	8,22	95	26,3	9,9	4,2	27,6	8,8	0,10	4,83	0,237	98	126	0,11	0,357	118	25,3	43	
min.	4,00	7,90	84	9,2	7,8	2,3	19,5	7,0	0,04	2,69	0,160	81	112	0,05	0,120	92	22,7	12	
max.	19,60	8,40	113	53,6	11,7	6,7	37,0	11,7	0,24	6,42	0,380	124	149	0,27	0,630	159	27,4	106	

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

K Dubovému mlýnu

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.	3,6	8,30	111	12,0	11,7	2,4	16,6	2,7	0,15	5,56	0,19	107	156	0,09	0,200	147	23,5	82	
26.3.	7,5	8,20	101	18,4	11,3	4	33,3	3,1	0,15	5,15	0,25	98,6	151	0,14	0,240	127	26,8	23	
20.5.	14,2	8,10	87,1	38,4	9,7	6,9	33,7	6,0	0,04	3,39	0,4	85,1	119	0,18	0,360	91,6	22,2	29	
15.7.	19,6	8,20	83,8	30,0	7,5	5,1	26,1	3,7	0,06	2,09	0,52	84,5	109	0,16	0,330	101	20,1	13	
9.9.	17,6	8,20	86,1	14,8	8,4	3,3	16,2	1,0	0,04	3,4	0,23	84,8	124	0,046	0,220	105	22	82	
19.11.	9,1	8,10	90,7	21,2	10	5,3	31,3	12,1	0,08	4,45	0,28	63,9	111	0,09	0,300	129	24	1	

průměr	11,93	8,18	93	22,5	9,8	4,5	26,2	4,8	0,09	4,01	0,312	87	128	0,12	0,275	117	23,1	38	
min.	3,60	8,10	84	12,0	7,5	2,4	16,2	1,0	0,04	2,09	0,190	64	109	0,05	0,200	92	20,1	1	
max.	19,60	8,30	111	38,4	11,7	6,9	33,7	12,1	0,15	5,56	0,520	107	156	0,18	0,360	147	26,8	82	

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

K Dubovému mlýnu

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	1,3	8,20	111	16,0	6,5	4,2	30	8,6	0,3	7,35	0,33	129	153	0,11	0,220	136	22,7	13	
19.3.	3,6	8,50	142	41,6	5,7	11,3	32,6	18,6	0,33	7,25	0,33	216	163	0,13	0,430	168	24,5	2	
21.5.	16,0	8,00	97,2	42,0	8,8	7,7	50,9	15,5	0,1	3,5	0,28	123	163	0,2	0,380	109	25,5	4	
20.6.	21,6	7,90	87,5	14,8	7,7	4,3	28,6	6,8	0,04	4,81	0,16	79,8	142	0,05	0,120	101	26,5	3	
17.9.	12,4	8,10	88	19,6	7,7	3,4	26,9	8,2	0,28	4,05	0,25	70,9	125	0,101	0,240	125	22	12	
19.11.	7,1	8,20	97,7	27,6	11,1	5,3	21,9	12,7	0,11	3,34	0,11	76,5	154	0,07	0,120	150	23,5	16	

průměr	10,33	8,15	104	26,9	7,9	6,0	31,8	11,7	0,19	5,05	0,243	116	150	0,11	0,252	132	24,1	8	
min.	1,30	7,90	88	14,8	5,7	3,4	21,9	6,8	0,04	3,34	0,110	71	125	0,05	0,120	101	22,0	2	
max.	21,60	8,50	142	42,0	11,1	11,3	50,9	18,6	0,33	7,35	0,330	216	163	0,20	0,430	168	26,5	16	

Mezní hodnoty tříd jakosti vody

Legenda:

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

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

2012

Litovicko-Sárecký potok

K Dubovému mlýnu

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.	3,5	8,20	103	16,4	10,7	6,4	46,2	10,8	0,05	5,5	0,25	130	142	0,05	0,150	112	24,9	8	
19.3.	7,7	8,30	115	23,2	10,6	4,3	22,8	9,2	0,12	6,19	0,17	151	135	0,1	0,340	120	25,8	19	
14.5.	11,6	8,00	94,6	205,0	8,1	8,2	51,2	11,6	0,32	3,36	0,57	120	144	0,91	1,820	105	24	13	
17.7.	16,0	7,90	81	32,4	6,5	5,6	34,3	10,3	0,12	2,53	0,22	106	130	0,18	0,500	83,9	20,5	11	
18.9.	14,7	8,10	80,1	36,0	9,6	6,9	37,6	9,2	0,057	5,33	0,268	75,8	99,8	0,079	0,385	84,6	24,5	29	
20.11.	8,0	8,20	88,4	28,4	6,9	4,2	34,9	10,0	0,11	7,62	0,14	82	111	0,05	0,230	105	27,7	39	

průměr	10,25	8,12	94	56,9	8,7	5,9	37,8	10,2	0,13	5,09	0,270	111	127	0,23	0,571	102	24,6	20	
min.	3,50	7,90	80	16,4	6,5	4,2	22,8	9,2	0,05	2,53	0,140	76	100	0,05	0,150	84	20,5	8	
max.	16,00	8,30	115	205,0	10,7	8,2	51,2	11,6	0,32	7,62	0,570	151	144	0,91	1,820	120	27,7	39	

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

K Dubovému mlýnu

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.	3,5	8,20	124	28,0	10,3	1,9	17	5,9	0,595	6,73	0,284	145	152	0,108	0,807	136	21,6	14	
15.3.	6,2	8,20	106	16,8	9,6	6,2	24,7	4,7	0,065	7,95	0,208	90,5	146	0,055	0,115	133	27,1	10	
17.5.	13,8	8,00	91,2	33,6	8,5	4,7	18,7	6,1	0,23	4,87	0,22	88,8	136	0,14	0,340	96,6	24,6	6	
18.7.	16,8	7,80	73,5	20,0	8,5	4,6	29,7	8,6	0,05	2,56	0,31	79,2	111	0,1	0,220	75,9	21,2	27	
19.9.	14,3	7,90	78,5	16,4	8,3	2,5	26,5	7,4	0,083	2,99	0,314	74,8	108	0,085	0,212	83,2	21,5	17	
22.11.	4,9	8,20	93,8	12,4	12,2	3,1	33,7	5,8	0,4	4,2	0,39	95,2	147	0,09	0,240	120	23,8	16	

průměr	9,92	8,05	95	21,2	9,6	3,8	25,1	6,4	0,24	4,88	0,288	96	133	0,10	0,322	107	23,3	15	
min.	3,50	7,80	74	12,4	8,3	1,9	17,0	4,7	0,05	2,56	0,208	75	108	0,06	0,115	76	21,2	6	
max.	16,80	8,20	124	33,6	12,2	6,2	33,7	8,6	0,60	7,95	0,390	145	152	0,14	0,807	136	27,1	27	

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

K Dubovému mlýnu

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	106	12,8	10,01	3,2	23	6,5	0,603	3,4	0,157	125	124	0,076	0,202	111	23,5	1	
16.3.	3,9	8,20	119	13,6	11,1	4,4	17,6	8,0	0,277	6,42	0,219	156	116	0,06	0,149	111	24,6	26	
18.5.	11,9	8,00	95,8	27,6	8,7	3,6	23,2	7,9	0,12	2,96	0,218	113	136	0,144	0,416	89,9	21,8	11	
21.7.	18,7	8,00	83,1	18,0	8	2,6	21,8	9,6	0,04	3,04	0,286	84,7	112	0,119	0,264	75	20,4	28	
23.9.	11,6	8,10	85,7	20,8	7,7	4,1	24,6	8,9	0,086	4,54	0,249	65,8	110	0,046	0,148	82,4	24,2	16	
16.11.	8,4	7,90	94	9,6	9,2	6,8	26,1	7,6	0,127	2,91	0,177	78,8	146	0,082	0,154	138	25,6	4	

průměr	9,25	8,05	97	17,1	9,1	4,1	22,7	8,1	0,21	3,88	0,218	104	124	0,09	0,222	101	23,4	14	
min.	1,00	7,90	83	9,6	7,7	2,6	17,6	6,5	0,04	2,91	0,157	66	110	0,05	0,148	75	20,4	1	
max.	18,70	8,20	119	27,6	11,1	6,8	26,1	9,6	0,60	6,42	0,286	156	146	0,14	0,416	138	25,6	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