

2020

Litovický potok

před Strnadem

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.	3,8	8,20	121	138,0	9,0	19,8	30,5	7,4	4,340	3,9	1,680	126	166	0,270	1,120	129	21,8	170	
24.3.	3,8	8,00	113	26,8	9,3	3,5	26,0	4,4	0,463	3,0	0,590	123	174	0,160	0,440	127	23,5	11	
27.5.	13,6	7,90	109,4	38,8	7,9	7,6	39,9	6,5	5,480	1,9	0,995	119	161	0,250	0,760	134	23,4	13	
23.7.	16,8	8,70	113,3	6,8	4,1	5,5	27,6	5,4	1,320	0,2	1,810	133	158	0,480	0,330	133	21,4	51	
23.9.	15,8	8,10	111,0	14,4	5,7	2,2	24,7	5,2	0,059	3,8	0,610	127	166	0,142	0,250	106	19,2	22	
25.11.	4,8	8,30	102,6	66,8	7,7	10,4	38,4	8,9	0,246	1,6	0,719	93,5	183	0,160	0,680	167	22,3	1	

průměr	9,77	8,20	111,7	48,6	7,28	8,2	31,2	6,3	1,985	2,40	1,067	120,3	168,0	0,244	0,597	132,67	21,93	44,7	
min.	3,80	7,90	102,6	6,8	4,10	2,2	24,7	4,4	0,059	0,20	0,590	93,5	158,0	0,142	0,250	106,00	19,20	1,0	
max.	16,80	8,70	120,6	138,0	9,30	19,8	39,9	8,9	5,480	3,90	1,810	133,0	183,0	0,480	1,120	167,00	23,50	170,0	

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

Litovický potok

před Strnadem

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.	1,6	7,70	125	144,0	10,4	6,3	42,5	9,60	0,08	3,20	0,879	154	202	0,21	1,440	173	25,9	25	
26.3.	8,2	8,10	120	49,0	10,9	2,7	18,8	4,80	0,832	2,10	0,281	135,0	165	0,180	0,680	134	23,0	110	
23.5.	13,0	8,00	106,2	34,8	10,6	7,8	26,6	11,90	3,270	1,40	0,510	130	154	0,160	0,580	98,5	18,6	1	
22.7.	19,9	7,70	69,0	22,4	6,6	2,9	25	9,90	0,049	1,40	2,290	72,7	72,2	0,090	0,500	74,4	11,4	37	
23.9.	14,6	8,00	110,6	8,4	8,4	1,5	19,2	9,3	0,159	2,4	1,52	136	153	0,062	0,227	137	22,0	0	
26.11.	9,5	7,80	109	46,4	7,6	9,0	25,2	10,90	1,070	4,50	1,32	119	122	0,26	0,560	105	16,5	5	

průměr	11,13	7,88	106,67	50,83	9,08	5,03	26,22	9,40	0,91	2,50	1,13	124,45	144,70	0,16	0,66	120,32	19,57	29,67	
min.	1,60	7,70	69,00	8,40	6,60	1,50	18,80	4,80	0,05	1,40	0,28	72,70	72,20	0,06	0,23	74,40	11,40	0,00	
max.	19,90	8,10	125,00	144,00	10,90	9,00	42,50	11,90	3,27	4,50	2,29	154,00	202,00	0,26	1,44	173,00	25,90	110,00	

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

před Strnadem

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.	4,2	7,90	140	59,2	11,5	4,6	22,5	11,3	4,97	2,9	0,585	191	232	0,12	0,640	161	23,7	3	
15.3.	7,7	7,90	124	39,2	12	3,7	33,4	6,9	0,222	4,6	0,439	172	140	0,17	0,530	131	19,3	0	
23.5.	18,5	7,70	125	28,4	9,5	6,6	23,4	7,8	0,249	1,4	1,63	151	142	0,22	0,580	127	21,3	1	
20.7.	20,2	7,80	113	8,4	9	1,8	34,2	7,0	0,362	3,3	0,714	138	157	0,06	0,260	136	23,8	10	
26.9.	10,4	7,60	113	11,6	8	2,9	25,4	9,2	0,303	2,8	0,53	143	157	0,081	0,205	129	20,9	2	
20.11.	5,6	7,60	133	103,0	7,3	40,1	124	49,1	30,9	0,6	2,97	135	144	0,33	0,740	137	22,7	147	

průměr	11,10	7,75	125	41,6	9,6	10,0	43,8	15,2	6,17	2,60	1,145	155	162	0,16	0,493	137	22,0	27	
min.	4,20	7,60	113	8,4	7,3	1,8	22,5	6,9	0,22	0,60	0,439	135	140	0,06	0,205	127	19,3	0	
max.	20,20	7,90	140	103,0	12,0	40,1	124,0	49,1	30,90	4,60	2,970	191	232	0,33	0,740	161	23,8	147	

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

před Strnadem

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.	1,8	8,00	132	31,2	18,1	7,7	21,4	1,0	1,83	4,5	0,576	129	214	0,13	0,349	173	25,4	9	
21.3.	9,9	7,90	114	9,2	11,8	8	26	1,0	4,42	15,1	0,64	133	178	0,13	0,230	131	21,3	3	
24.5.	16,7	7,70	113	29,2	10,6	7,9	30,5	12,4	5,53	1	0,568	139	205	0,04	0,120	126	24,7	7	
24.7.	18,3	7,90	108	28,4	7,8	2,1	24,6	11,8	0,219	2,9	2,05	128	153	0,24	0,640	127	20	35	
20.9.	13,6	7,90	116	8,0	8,3	2,8	19,2	10,7	0,374	2,4	1	134	162	0,151	0,283	138	22,9	65	
27.11.	6,7	7,90	116	30,8	12,1	7,7	19,8	6,6	2,91	4,3	0,712	129	156	0,17	0,410	127	19,7	35	

průměr	11,17	7,88	117	22,8	11,5	6,0	23,6	7,3	2,55	5,03	0,924	132	178	0,14	0,339	137	22,3	26	
min.	1,80	7,70	108	8,0	7,8	2,1	19,2	1,0	0,22	1,00	0,568	128	153	0,04	0,120	126	19,7	3	
max.	18,30	8,00	132	31,2	18,1	8,0	30,5	12,4	5,53	15,10	2,050	139	214	0,24	0,640	173	25,4	65	

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

před Strnadem

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.	1,8	7,90	129	17,6	12,6	3,1	40,8	8,1	0,203	6,64	0,359	134	181	0,138	0,355	177	28	27	
16.3.	6,6	8,30	107,8	8,8	18,2	3,9	20,5	7,7	0,267	2,96	0,421	114	190	0,084	0,199	135	25,4	6	
17.5.	13,2	8,20	105	5,6	13,3	2,4	26,1	6,9	0,167	2,46	0,58	102	171	0,036	0,105	125	23,6	17	
21.7.	21,3	8,20	106	10,0	9	1	23	6,2	0,083	2,02	0,752	114	174	0,057	0,132	136	21,6	5	
20.9.	14,6	7,90	95,6	12,8	9,5	2,2	16,4	5,9	0,147	3,2	0,78	90,6	136	0,09	0,178	120	18,9	0	
23.11.	9,3	7,80	122	13,2	10,7	6,9	29,2	4,4	1,26	3,7	0,488	115	192	0,15	0,275	155	25,1	3	

průměr	11,13	8,05	111	11,3	12,2	3,3	26,0	6,5	0,35	3,50	0,563	112	174	0,09	0,207	141	23,8	10	
min.	1,80	7,80	96	5,6	9,0	1,0	16,4	4,4	0,08	2,02	0,359	91	136	0,04	0,105	120	18,9	0	
max.	21,30	8,30	129	17,6	18,2	6,9	40,8	8,1	1,26	6,64	0,780	134	192	0,15	0,355	177	28,0	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

2015

Litovicko-Sárecký potok

před Strnadem

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.	6,9	7,90	128	25,6	8,7	9,3	44,3	20,1	16,5	10,8	1,39	117	177	0,12	0,270	170	26,4	140	
17.3.	10,0	8,00	114	22,4	11,7	4,8	19,5	10,4	0,94	6,96	0,87	108	176	0,14	0,300	154	21,8	72	
20.5.	14,8	7,70	95,6	74,8	8,5	5,9	30,2	10,6	0,62	4,68	0,66	93,2	152	0,14	0,800	119	21,7	100	
22.7.	22,4	8,10	110	514,0	8,2	7,2	18,7	10,9	0,36	2,24	1,75	110	189	0,41	3,410	166	26,1	62	
16.9.	16,1	8,10	110	6,8	8,3	3	29,3	7,3	0,164	3,2	0,61	100	165	0,062	0,137	149	23,7	18	
24.11.	5,5	8,10	130	36,8	11,4	5,6	29,1	10,4	0,81	2	0,4	156	196	0,13	0,540	168	22,6	16	

průměr	12,62	7,98	115	113,4	9,5	6,0	28,5	11,6	3,23	4,98	0,947	114	176	0,17	0,910	154	23,7	68	
min.	5,50	7,70	96	6,8	8,2	3,0	18,7	7,3	0,16	2,00	0,400	93	152	0,06	0,137	119	21,7	16	
max.	22,40	8,10	130	514,0	11,7	9,3	44,3	20,1	16,50	10,80	1,750	156	196	0,41	3,410	170	26,4	140	

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

před Strnadem

Obecné, fyzikální a chemické ukazatele

Mikrobiologické a
biologické ukazatele

datum	tepl.vody °C	pH	vodiv. mS/m	NL mg/l	O2 mg/l	BSK5 mg/l	ChSK - Cr mg/l	TOC mg/l	N - NH4 mg/l	N - NO3 mg/l	Pc mg/l	Cl mg/l	SO4 mg/l	Mn mg/l	Fe mg/l	Ca mg/l	Mg mg/l	F coli KTJ/ml	INDBENT
21.1.	4,9	8,00	115	26,8	9,6	8,6	46,3	7,2	3,73	5,47	0,63	99,1	166	0,09	0,310	161	22,1	120	
26.3.	8,0	7,80	110	43,6	10,6	9,9	39,9	4,6	0,04	5,13	0,86	96,5	96,5	0,11	0,340	153	23	80	
20.5.	14,0	7,80	95	28,8	8,5	7,6	31,7	6,8	1,68	3,21	0,69	69,9	131	0,17	0,580	125	18,6	120	
15.7.	20,0	7,80	99,7	18,0	5,9	7,7	32,4	1,9	2,11	2,98	1,16	80	159	0,13	0,240	133	21,9	100	
9.9.	18,2	7,70	111	64,5	2,8	8,7	42,6	7,7	9,67	0,2	1,73	109	182	0,088	0,267	151	24,8	200	
19.11.	9,4	7,80	87,3	100,0	9,7	5,8	30,6	11,0	0,62	6,33	0,8	57,7	110	0,21	1,000	130	18,3	96	

průměr	12,42	7,82	103	47,0	7,9	8,1	37,3	6,5	2,98	3,89	0,978	85	141	0,13	0,456	142	21,5	119	
min.	4,90	7,70	87	18,0	2,8	5,8	30,6	1,9	0,04	0,20	0,630	58	97	0,09	0,240	125	18,3	80	
max.	20,00	8,00	115	100,0	10,6	9,9	46,3	11,0	9,67	6,33	1,730	109	182	0,21	1,000	161	24,8	200	

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

před Strnadem

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	2,7	7,80	126	28,8	5,3	7,9	42,4	10,1	1,5	6,58	0,51	123	206	0,14	0,310	196	23,9	66	
19.3.	4,3	7,90	129	76,4	5,7	9,7	46,2	11,2	0,31	6,1	1,09	175	178	0,08	0,820	169	23	105	
21.5.	13,3	8,00	108	67,2	7,6	4,1	19,9	10,7	0,41	7,7	0,59	88,2	156	0,13	0,560	173	24,7	66	
20.6.	18,8	7,80	118	14,8	7,5	9,2	44,3	6,9	0,36	9,94	0,64	93,8	179	0,12	0,220	175	25,3	46	
17.9.	12,4	7,80	102	24,0	6,6	8,2	34,3	11,3	1,16	7,12	0,47	77,8	158	0,095	0,300	159	19,9	84	
19.11.	7,0	8,00	108	39,2	9,8	11	34,3	13,6	0,94	5,54	0,47	80,1	183	0,1	0,310	180	22,1	63	

průměr	9,75	7,88	115	41,7	7,1	8,4	36,9	10,6	0,78	7,16	0,628	106	177	0,11	0,420	175	23,2	72	
min.	2,70	7,80	102	14,8	5,3	4,1	19,9	6,9	0,31	5,54	0,470	78	156	0,08	0,220	159	19,9	46	
max.	18,80	8,00	129	76,4	9,8	11,0	46,2	13,6	1,50	9,94	1,090	175	206	0,14	0,820	196	25,3	105	

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

před Strnadem

Obecné, fyzikální a chemické ukazatele

Mikrobiologické a
biologické ukazatele

datum	tepl.vody °C	pH	vodiv. mS/m	NL mg/l	O2 mg/l	BSK5 mg/l	ChSK - Cr mg/l	TOC mg/l	N - NH4 mg/l	N - NO3 mg/l	Pc mg/l	Cl mg/l	SO4 mg/l	Mn mg/l	Fe mg/l	Ca mg/l	Mg mg/l	F coli KTJ/ml	INDBENT
17.1.	3,2	7,80	129	72,0	9,3	10,1	51,4	18,6	2,13	9,63	0,75	153	193	0,23	0,700	158	25,4	54	
19.3.	9,0	7,90	114	30,0	9,9	9,5	38	12,0	2,21	3,01	0,95	114	183	0,16	0,280	146	23,6	50	
14.5.	12,9	7,70	114	35,6	7,6	8,4	50,7	8,9	2,3	4,11	0,79	111	186	0,14	0,400	142	24,2	36	
17.7.	16,7	7,80	98	22,0	5,9	6,5	35,1	11,0	1,67	3,75	0,69	102	145	0,07	0,300	116	19,4	90	
18.9.	15,7	7,80	120	22,8	7,8	3,5	46,1	10,4	0,138	5,54	0,823	120	174	0,101	0,269	140	23,9	52	
20.11.	9,8	7,80	129	22,8	5,1	6,5	33,7	11,3	2,93	5,9	0,85	125	192	0,12	0,330	181	26,2	88	

průměr	11,22	7,80	117	34,2	7,6	7,4	42,5	12,0	1,90	5,32	0,809	121	179	0,14	0,380	147	23,8	62	
min.	3,20	7,70	98	22,0	5,1	3,5	33,7	8,9	0,14	3,01	0,690	102	145	0,07	0,269	116	19,4	36	
max.	16,70	7,90	129	72,0	9,9	10,1	51,4	18,6	2,93	9,63	0,950	153	193	0,23	0,700	181	26,2	90	

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

před Strnadem

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.	4,8	7,90	119	39,2	9,3	4,3	28,1	3,1	1,62	11,5	0,851	87,9	178	0,111	0,429	175	22,2	35	
15.3.	6,0	8,00	115	26,0	9	10,5	21,9	8,6	2,74	7,25	0,577	82,6	179	0,098	0,155	174	23,5	36	
17.5.	12,9	8,00	120	8,4	8,4	3,2	11,2	6,8	0,25	9,19	0,7	100	178	0,06	0,150	164	24,7	54	
18.7.	16,8	7,70	87,3	17,6	6,6	5	36,5	8,7	0,29	3,22	0,64	74,4	135	0,11	0,280	120	18,2	50	
19.9.	15,1	7,80	99,3	36,0	7,3	3,2	34,4	10,0	0,213	5,86	1,1	86,4	152	0,1	0,414	120	18,5	84	
22.11.	5,8	8,10	109	51,6	11,9	15,9	50	17,7	3,7	3,27	0,8	117	212	0,17	0,460	147	23,7	100	

průměr	10,23	7,92	108	29,8	8,8	7,0	30,4	9,2	1,47	6,72	0,778	91	172	0,11	0,315	150	21,8	60	
min.	4,80	7,70	87	8,4	6,6	3,2	11,2	3,1	0,21	3,22	0,577	74	135	0,06	0,150	120	18,2	35	
max.	16,80	8,10	120	51,6	11,9	15,9	50,0	17,7	3,70	11,50	1,100	117	212	0,17	0,460	175	24,7	100	

Mezní hodnoty tříd jakosti vody

Legenda:

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

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

2010

Litovicko-Sárecký potok

před Strnadem

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.	2,1	7,90	132	29,2	11,46	9,7	46,4	16,2	7,95	1,77	1,04	119	200	0,31	0,406	170	23,9	42	
16.3.	4,9	7,60	147	178,0	8,8	48,6	252	82,7	2,36	4,48	3	211	151	0,21	0,676	140	19,9	83	
18.5.	12,0	7,70	126	19,6	6,3	10	34,3	9,3	1,39	11,3	1,51	112	165	0,177	0,263	143	23	90	
21.7.	19,7	7,90	113	8,4	6,6	4,8	24,2	8,5	0,829	2,63	0,82	101	157	0,04	0,104	114	18,9	32	
23.9.	13,6	7,90	96,1	24,0	6,3	8,6	45	12,7	0,34	3,79	0,872	80,3	145	0,108	0,167	105	20,9	2	
16.11.	9,8	7,70	112	26,4	7,3	6	20,4	7,4	0,935	11	1,26	87,3	152	0,093	0,352	173	24,3	9	

průměr	10,35	7,78	121	47,6	7,8	14,6	70,4	22,8	2,30	5,83	1,417	118	162	0,16	0,328	141	21,8	43	
min.	2,10	7,60	96	8,4	6,3	4,8	20,4	7,4	0,34	1,77	0,820	80	145	0,04	0,104	105	18,9	2	
max.	19,70	7,90	147	178,0	11,5	48,6	252,0	82,7	7,95	11,30	3,000	211	200	0,31	0,676	173	24,3	90	

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

před Strnadem

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	5,1	7,70	117	27,5	8,82	6,9	45	11,4	0,414	5,43	1,2	123	114	0,122	0,256	144	18,5	57	
16.03	6,8	7,90	107	64,0	9,79	5,6	46,1	59,2	0,347	3,51	0,621	101	180	0,146	0,471	156	21	5	
14.05	12,9	8,20	117	34,0	8,42	5,3	49,4	14,4	0,408	6,73	1,68	111	144	0,079	0,258	98,8	15,6	3	
16.07	18,9	7,80	102	27,2	7,02	8,9	47,6	15,1	2,22	2,19	0,898	89,6	142	0,074	0,311	133	19,4	1	
21.09	18,3	7,80	157	37,6	4,48	7	47,6	4,1	9,78	2,22	2,91	112	149	0,108	0,188	142	20,7	56	
16.11.	11,1	7,80	133	29,6	8,02	7,9	44,2	10,1	11,2	2,16	2,29	105	147	0,213	0,238	149	22,2	59	

průměr	12,18	7,87	122	36,7	7,8	6,9	46,7	19,0	4,06	3,71	1,600	107	146	0,12	0,287	137	19,6	30	
min.	5,10	7,70	102	27,2	4,5	5,3	44,2	4,1	0,35	2,16	0,621	90	114	0,07	0,188	99	15,6	1	
max.	18,90	8,20	157	64,0	9,8	8,9	49,4	59,2	11,20	6,73	2,910	123	180	0,21	0,471	156	22,2	59	

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

Litovicko-Sárecký potok

před Strnadem

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	7,8	7,60	114	25,2	8,59	9,9	23,7	20,0	9,74	1,9	0,606	94,1	164	0,158	0,410	137	22,9	53	
13.03	7,0	7,60	108	71,2	10,1	8,8	52,1	8,7	5,21	10,3	0,94	85,4	151	0,168	0,787	142	24,2	13	
15.05	15,0	7,90	99,4	18,0	7,25	8,8	22,8	8,5	0,04	3,8	0,775	94,6	142	0,171	0,401	114	17,6	1	
16.07	17,9	8,20	102	20,8	6,36	4,2	15,2	111,0	0,101	6,86	1,18	83,2	125	0,029	0,202	129	20,5	45	
15.09	13,2	7,80	98,4	52,4	5,87	10,9	39,7	12,3	3,95	6,02	1,25	79,9	129	0,076	0,444	108	17,3	78	
13.01	8,9	8,30	101	17,0	8,66	4,8	23	9,9	0,04	12,4	1,06	77,2	127	0,074	0,333	149	20,1	0	

průměr	11,63	7,90	104	34,1	7,8	7,9	29,4	28,4	3,18	6,88	0,969	86	140	0,11	0,430	130	20,4	32	
min.	7,00	7,60	98	17,0	5,9	4,2	15,2	8,5	0,04	1,90	0,606	77	125	0,03	0,202	108	17,3	0	
max.	17,90	8,30	114	71,2	10,1	10,9	52,1	111,0	9,74	12,40	1,250	95	164	0,17	0,787	149	24,2	78	

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

Litovicko-Sárecký potok

před Strnadem

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.	6,0	7,75	118	8,8	11,43	9,97	48,7	10,0	2,02	14,1	0,438	103	171	0,113	0,206	152	19,5	0	
20.03	6,8	8,15	115,6	26,4	11,49	9,67	19,5	89,6	2,93	6,34	0,605	95	158	0,134	0,357	136	22,9	32	
17.05	13,9	8,21	92,8	26,8	9,88	5,11	28,8	12,2	0,26	2,4	0,441	84	164	0,142	0,423	122	18,2	21	
16.07	20,2	7,79	108	19,2	7,64	6,51	29,3	12,1	0,821	2,7	1,2	95	150	0,062	0,158	131	19,8	21	
20.09	14,2	7,63	120	126,0	1,64	49,94	239	115,0	7,81	5,19	4,86	66	153	0,243	0,951	127	20,5	820	
15.11	6,1	8,15	114,7	43,2	10,44	8,38	33,6	16,0	2,02	9,93	0,703	118	153	0,177	0,420	125	20,9	79	

průměr	11,20	7,95	112	41,7	8,8	14,9	66,5	42,5	2,64	6,78	1,375	94	158	0,15	0,419	132	20,3	162	
min.	6,00	7,63	93	8,8	1,6	5,1	19,5	10,0	0,26	2,40	0,438	66	150	0,06	0,158	122	18,2	0	
max.	20,20	8,21	120	126,0	11,5	49,9	239,0	115,0	7,81	14,10	4,860	118	171	0,24	0,951	152	22,9	820	

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

Litovicko-Sárecký potok

před Strnadem

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	2,2	7,78	114	46,4	12,44	9,62	54,6	13,7	1,59	3,07	0,375	86	227	0,22	0,686	179	25,6	14	
13.03	2,7	7,85	129,4	60,0	13,46	8,64	58,4	42,0	11	3,07	1,43	106	210	0,188	0,395	166	23,1	1	
22.05	16,8	7,76	106,3	10,8	10,69	6,15	20,7	13,9	0,726	6	0,428	91,7	168	0,098	0,280	134	22,2	5	
17.07	19,5	7,60	116	18,8	7,1	8,53	28,4	46,7	3,48	3	0,79	95,2	177	0,109	0,239	119	19,5	11	
18.09	17,2	7,33	124,2	43,2	4,75	23,2	53,1	24,1	6	12,4	0,933	100,1	185	0,12	0,935	148	21,3	31	
20.11	10,2	7,56	115,4	10,8	8,85	5,89	40,8	25,3	5,08	3,83	1,14	92	149	0,177	0,271	142	21,5	2	

průměr	11,43	7,65	118	31,7	9,5	10,3	42,7	27,6	4,65	5,23	0,849	95	186	0,15	0,468	148	22,2	11	
min.	2,20	7,33	106	10,8	4,8	5,9	20,7	13,7	0,73	3,00	0,375	86	149	0,10	0,239	119	19,5	1	
max.	19,50	7,85	129	60,0	13,5	23,2	58,4	46,7	11,00	12,40	1,430	106	227	0,22	0,935	179	25,6	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

2005

Litovicko-Sárecký potok

před Strnadem

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	3,2	8,11	409	82,0	10,51	11,1	40,5	21,4	2,5	8,09	1,96	1112	182	0,28	0,980	157	21	78	
21.03	3,9	7,72	109,4	20,8	9,31	5,19	27,6	34,4	0,85	2,66	0,374	86,3	206	0,16	0,300	141,1	21,69	78	
23.05	14,5	7,44	117,4	37,0	5,49	9,21	54,4	45,8	13,4	2,11	2,08	97,7	179	0,17	0,460	151,4	23	155	
18.07	17,1	7,70	106	18,4	7,88	6,9	25,5	15,6	1,01	4,12	0,28	83,9	174	0,074	0,760	156	22,2	115	
19.09	14,3	7,59	108,3	30,8	7,49	8,43	37,4	55,0	0,27	7,97	0,91	30,8	166	0,091	1,180	136	20,2	82	
24.11	4,6	8,05	117	49,6	11,91	3,95	11,6	13,4	0,19	13,7	0,65	96,9	171	0,141	0,990	152	21,4	51	

průměr	9,60	7,77	161	39,8	8,8	7,5	32,8	30,9	3,04	6,44	1,042	251	180	0,15	0,778	149	21,6	93	
min.	3,20	7,44	106	18,4	5,5	4,0	11,6	13,4	0,19	2,11	0,280	31	166	0,07	0,300	136	20,2	51	
max.	17,10	8,11	409	82,0	11,9	11,1	54,4	55,0	13,40	13,70	2,080	1112	206	0,28	1,180	157	23,0	155	

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

před Strnadem

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	3,6	7,44	130	18,0	9,47	4,93	37,9	12,8	0,07	10,9	1,61	113	187	0,166	0,230	176	26,1	41	
22.03	7,8	7,38	100,2	44,0	11,45	9,91	44,4	20,9	0,1	2,18	0,77	86,7	227	0,13	0,330	143	23,1	25	
17.05	11,8	7,73	109,2	16,8	8,19	11	26,9	15,1	2,91	4,66	1,21	84,3	170	0,13	0,240	146	22	48	
19.07	18,3	7,51	118	18,8	5,38	9,07	34,6	13,7	1,24	4,26	1,72	95,6	172	0,08	0,200	154,8	23,9	47	
21.09	15,0	7,64	125,4	22,8	6,77	9,9	43,9	17,6	4,84	2,73	2,8	101,7	163	0,107	0,230	149,7	23,1	63	
22.11	6,2	7,55	122	162,0	8,21	17,5	54,9	84,8	4,92	4,24	6,35	97,3	166	0,175	1,050	136	21,2	88	

průměr	10,45	7,54	117	47,1	8,2	10,4	40,4	27,5	2,35	4,83	2,410	96	181	0,13	0,380	151	23,2	52	
min.	3,60	7,38	100	16,8	5,4	4,9	26,9	12,8	0,07	2,18	0,770	84	163	0,08	0,200	136	21,2	25	
max.	18,30	7,73	130	162,0	11,5	17,5	54,9	84,8	4,92	10,90	6,350	113	227	0,18	1,050	176	26,1	88	

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

Litovicko-Sárecký potok

před Strnadem

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	3,3	7,59	120,3	30,8	12,83	5,34	23	25,4	1,69	9,37	0,87	82,7	209	0,116	0,330	189	24,8	13	
19.03	6,1	7,90	118,3	21,6	10,6	9,77	41,6	25,0	5,94	7,06	0,983	75,3	193	0,125	0,210	152	22,6	150	
26.05	15,7	7,73	111	27,2	9,19	4,01	18,9	13,9	0,74	6,03	0,74	79,4	184	0,1	0,180	146	24,6	37	
21.07	19,8	7,69	127	12,0	7,09	8,64	24,5	19,0	1,66	2,65	2,05	100,3	196	0,08	0,190	152	25	77	
22.09	17,7	7,63	136	1,0	7,05	6,56	24,5	17,6	2,37	7,15	3,36	105,5	195	0,06	0,110	178	26,7	78	
20.11	9,8	7,76	137,4	4,0	9,12	2,43	25,9	10,5	0,42	9,61	2,15	108,1	210	0,12	0,080	171,6	24,1	23	

průměr	12,07	7,72	125	16,1	9,3	6,1	26,4	18,6	2,14	6,98	1,692	92	198	0,10	0,183	165	24,6	63	
min.	3,30	7,59	111	1,0	7,1	2,4	18,9	10,5	0,42	2,65	0,740	75	184	0,06	0,080	146	22,6	13	
max.	19,80	7,90	137	30,8	12,8	9,8	41,6	25,4	5,94	9,61	3,360	108	210	0,13	0,330	189	26,7	150	

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

Litovicko-Sárecký potok

před Strnadem

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	2,1	7,99	140	44,4	10,93	9,28	22,4	19,6	10,22	7,83	1,21	100	193	0,24	0,670	158	26,4	100	
18.03	7,1	8,06	112	220,0	10,81	41,3	48,8	26,3	3,36	3,52	6,14	79,4	187	0,2	1,110	151	24,5	155	
23.05	19,2	7,92	123	17,6	9,3	6,96	40,3	15,6	0,044	3,63	1,49	96,8	185,6	0,129	0,530	154	22,4	63	
24.07	17,4	8,26	118,3	114,0	7,25	10,5	18,5	8,7	0,05	4,71	1,44	94,7	186	0,11	0,530	178	24	630	
26.09	11,6	7,98	86,9	49,6	9,64	6,22	41,6	31,5	1,16	2,05	0,992	60,7	146	0,61	12,700	124	20	92	
25.11	8,0	7,58	123,6	159,0	8,02	11	47,6	45,6	5,49	6,94	0,96	77,7	203	0,29	1,390	164	25,8	135	

průměr	10,90	7,97	117	100,8	9,3	14,2	36,5	24,5	3,39	4,78	2,039	85	183	0,26	2,822	155	23,9	196	
min.	2,10	7,58	87	17,6	7,3	6,2	18,5	8,7	0,04	2,05	0,960	61	146	0,11	0,530	124	20,0	63	
max.	19,20	8,26	140	220,0	10,9	41,3	48,8	45,6	10,22	7,83	6,140	100	203	0,61	12,700	178	26,4	630	

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

Litovicko-Sárecký potok

před Strnadem

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.		7,99	138	21,7	8,08	9,71	34,3	14,0	20,04	1,72	2,3	105	190	0,346	0,632	167	25,5	1	
07.03	4,9	8,00	99,3	72,0	10,3	10	34,9	26,0	2,09	1,1	0,279	77	185	0,15	0,715	154	22,9	72	
16.05	16,9	8,23	118	25,2	9,47	9,39	26,3	13,0	3,2	2,81	1,84	98,5	179	0,189	0,447	142	23,9	80	
11.07	16,8	8,11	127	18,0	4,6	8,25	34,6	15,0	37,52	1,07	3,46	87	182	0,131	0,321	174	26,3	150	
19.09	11,8	8,09	109	13,2	8,71	7,6	31,4		2,07	6	1,39	82,5	175	0,103	0,736	149	21,9	110	
30.11	6,5	8,15	123	12,4	10,21	10	27,1		3,37	9,27	2,02	89,5	173,7	0,22	0,560	150	20,2	92	

průměr	11,38	8,10	119	27,1	8,6	9,2	31,4	17,0	11,38	3,66	1,882	90	181	0,19	0,569	156	23,5	84	
min.	4,90	7,99	99	12,4	4,6	7,6	26,3	13,0	2,07	1,07	0,279	77	174	0,10	0,321	142	20,2	1	
max.	16,90	8,23	138	72,0	10,3	10,0	34,9	26,0	37,52	9,27	3,460	105	190	0,35	0,736	174	26,3	150	

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