

2020

Pitkovický potok

u mostu v ulici v Pitkovičkách

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
22.1.	1,7	8,00	93,2	10,0	9,6	1,0	18,6	1,6	0,040	5,3	0,229	122	102,0	0,060	0,300	91,0	16,7	6	
25.3.	27,7	8,10	91,3	7,2	10,2	1,7	9,7	2,5	0,041	7,6	0,145	109	109,0	0,150	0,430	95,8	18,8	0	
31.5.	13,9	8,10	90,4	8,0	12,6	1,5	13,5	2,4	0,040	4,3	0,289	91,3	93,3	0,070	0,330	99,2	17,5	4	
21.7.	18,3	8,50	68,4	22,0	7,2	2,0	15,9	3,2	0,176	1,7	0,551	80,2	79,5	0,080	0,460	75,7	13,1	9	
24.9.	15,2	8,00	95,3	5,2	6,6	2,5	10,8	1,2	0,040	3,5	0,240	97,6	143,0	0,061	0,160	126,0	21,6	2	
29.11.	3,6	8,20	87,9	4,4	8,9	1,3	16,0	1,7	0,040	9,2	0,114	98,1	111,0	0,060	0,270	122,0	20,2	5	

průměr	13,40	8,15	87,8	9,5	9,18	1,67	14,1	2,1	0,063	5,27	0,261	99,7	106,3	0,080	0,325	101,62	18,0	4,3	
min.	1,70	8,00	68,4	4,4	6,60	1,00	9,7	1,2	0,040	1,70	0,114	80,2	79,5	0,060	0,160	75,70	13,10	0,0	
max.	27,70	8,50	95,3	22,0	12,60	2,50	18,6	3,2	0,176	9,20	0,551	122,0	143,0	0,150	0,460	126,00	21,60	9,0	

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

Pitkovický potok

u mostu v ulici v Pitkovičkách

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.	0,5	7,80	128	3,2	11,4	1,6	24,40	1,0	0,087	7,3	0,101	217	119	0,130	0,340	146,0	22,6	8	
27.3.	6,5	8,10	97,1	4,8	12,5	1,8	15,0	1,90	0,040	5,3	0,106	138	103	0,100	0,360	81,6	17,6	0	
21.5.	14,2	7,80	61,6	19,6	61,6	4,7	16,7	7,30	0,040	2,3	0,209	81,5	59,7	0,110	0,570	65,7	11,3	6	
18.7.	15,8	8,50	73	8,4	9,2	2,1	12,7	6,80	0,040	2,0	0,231	85,4	90,9	0,090	0,400	87,1	13,9	6	
26.9.	14,5	7,90	86	4,0	8,3	1,0	14,3	5,6	0,040	3,90	0,120	99,9	105	0,052	0,264	115,0	18,3	2	
28.11.	7,4	8,30	87,7	2,8	9,2	1,3	9,7	5,6	0,078	4,30	0,156	107	102	0,080	0,310	108,0	18,5	21	

průměr	9,82	8,07	88,9	7,1	18,70	2,08	15,5	4,7	0,054	4,18	0,154	121,5	96,6	0,094	0,374	100,57	17,03	7,2	
min.	0,50	7,80	61,6	2,8	8,30	1,00	9,7	1,0	0,040	2,00	0,101	81,5	59,7	0,052	0,264	65,70	11,30	0	
max.	15,80	8,50	128,0	19,6	61,60	4,70	24,4	7,3	0,087	7,30	0,231	217,0	119,0	0,130	0,570	146,00	22,60	21	

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

Pitkovický potok

u mostu v ulici v Pitkovičkách

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.	4,7	7,80	109	5,2	12,3	1,7	12,4	2,5	0,090	9,1	0,180	200	103	0,09	0,260	102	16,5	18	
14.3.	6,2	7,90	94	10,8	13,0	3,0	11,0	4,1	0,110	6,4	0,283	152	84,8	0,01	0,090	91,2	15,4	12	
24.5.	18,0	7,70	83,1	394,0	9,5	5,0	36,6	8,4	0,181	5,4	0,420	124	97	0,25	1,700	91,5	16,8	27	
19.7.	17,9	7,60	83,2	8,0	8,3	1,8	14,8	5,4	0,040	1,7	0,453	93,1	113	0,11	0,370	113	20,1	2	
25.9.	10,6	7,50	53,7	29,2	8,8	2,1	31,6	5,3	0,040	2,8	0,350	59,2	69,3	0,114	0,538	57,7	9	61	
21.11.	3,7	7,80	90,4	2,4	10,1	1,3	19,3	3,1	0,053	4,6	0,150	109	121	0,06	0,200	115	21,1	1	

průměr	10,18	7,72	86	74,9	10,3	2,5	21,0	4,8	0,09	5,00	0,306	123	98	0,11	0,526	95	16,5	20	
min.	3,70	7,50	54	2,4	8,3	1,3	11,0	2,5	0,04	1,70	0,150	59	69	0,01	0,090	58	9,0	1	
max.	18,00	7,90	109	394,0	13,0	5,0	36,6	8,4	0,18	9,10	0,453	200	121	0,25	1,700	115	21,1	61	

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

Pitkovický potok

u mostu v ulici v Pitkovičkách

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
25.1.	0,4	7,90	103	5,6	22	2,2	13,4	1,0	0,308	7,3	0,183	145	107	0,19	0,293	106	18	2	
22.3.	8,0	8,00	87,1	8,4	9,2	2,5	13,4	1,9	0,04	7,1	0,117	115	94,7	0,13	0,310	93,7	15,4	0	
25.5.	13,8	7,90	84,5	5,2	9,3	3,9	13,3	6,2	0,04	3,77	0,256	107	104	0,1	0,280	103	18,6	3	
25.7.	17,0	7,90	51,4	43,2	8,3	5,7	18,6	8,5	0,467	2,22	0,548	68,3	48,8	0,2	0,910	53	9,06	125	
21.9.	10,7	7,90	78,6	5,2	10,2	1,5	15,4	4,8	0,04	4,4	0,35	90,9	99	0,058	0,285	96,7	17,7	0	
28.11.	5,4	7,90	82,8	3,2	13,1	1,8	14,4	4,2	0,06	6,5	0,26	99	103	0,06	0,250	95,2	16,7	4	

průměr	9,22	7,92	81	11,8	12,0	2,9	14,8	4,4	0,16	5,22	0,286	104	93	0,12	0,388	91	15,9	22	
min.	0,40	7,90	51	3,2	8,3	1,5	13,3	1,0	0,04	2,22	0,117	68	49	0,06	0,250	53	9,1	0	
max.	17,00	8,00	103	43,2	22,0	5,7	18,6	8,5	0,47	7,30	0,548	145	107	0,20	0,910	106	18,6	125	

Mezní hodnoty tříd jakosti vody

Legenda:

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

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

2016

Pitkovický potok

u mostu v ulici v Pitkovičkách

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.	1,7	7,80	118	2,0	12,5	2,6	9,33	3,9	0,356	6,49	0,21	217	114	0,12	0,336	123	22,1	4	
18.3.	6,2	8,10	93,4	5,6	17,3	3,1	14,6	5,5	0,212	9,18	0,29	149	98,2	0,132	0,296	101	18,3	2	
18.5.	11,9	7,90	84,4	4,0	11,1	1,6	16,5	5,1	0,044	5,11	0,396	108	95	0,061	0,230	96,5	18,3	8	
20.7.	17,6	7,70	79,7	11,6	7,4	1,5	13,2	5,1	0,04	2,79	0,292	96,6	103	0,086	0,303	102	16,3	9	
21.9.	13,0	7,90	77,1	9,6	9,3	1,3	12,3	5,0	0,045	2,9	0,26	89,2	99,1	0,079	0,246	95,8	16,7	7	
22.11.	5,9	7,80	76,1	5,6	11,5	1,5	13,2	4,6	0,053	5,45	0,181	85,3	85,3	0,04	0,266	81,9	15,9	6	

průměr	9,38	7,87	88	6,4	11,5	1,9	13,2	4,8	0,13	5,32	0,272	124	99	0,09	0,280	100	17,9	6	
min.	1,70	7,70	76	2,0	7,4	1,3	9,3	3,9	0,04	2,79	0,181	85	85	0,04	0,230	82	15,9	2	
max.	17,60	8,10	118	11,6	17,3	3,1	16,5	5,5	0,36	9,18	0,396	217	114	0,13	0,336	123	22,1	9	

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

Pitkovický potok

u mostu v ulici v Pitkovičkách

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.	4,3	8,00	82,7	6,4	11,6	2,2	17,4	5,8	0,17	8,98	0,14	94,1	98,8	0,11	0,270	104	19	6	
18.3.	7,1	8,00	87,2	7,2	13	3,7	7,9	7,3	0,07	4,81	0,14	92,3	85,1	0,1	0,320	105	17,7	1	
21.5.	14,0	7,80	57,8	13,6	9,4	4,4	18,4	6,1	0,08	2,94	0,23	66,8	58,4	0,1	0,430	65,3	12,2	5	
21.7.	19,6	7,70	85,2	11,6	6,3	1,4	10,1	6,8	0,04	1,7	0,37	91,6	103	0,14	0,330	116	20	3	
17.9.	15,6	7,80	90,8	5,2	8,2	2,4	12,5	5,0	0,04	3,8	0,2	96,6	119	0,072	0,185	120	20,7	1	
25.11.	3,6	8,10	83,1	2,8	11	3,4	17,6	4,5	0,62	4,41	0,16	90,5	102	0,14	0,310	109	18,7	0	

průměr	10,70	7,90	81	7,8	9,9	2,9	14,0	5,9	0,17	4,44	0,207	89	94	0,11	0,308	103	18,1	3	
min.	3,60	7,70	58	2,8	6,3	1,4	7,9	4,5	0,04	1,70	0,140	67	58	0,07	0,185	65	12,2	0	
max.	19,60	8,10	91	13,6	13,0	4,4	18,4	7,3	0,62	8,98	0,370	97	119	0,14	0,430	120	20,7	6	

Mezní hodnoty tříd jakosti vody

Legenda:

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

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

2014

Pitkovický potok

u mostu v ulici v Pitkovičkách

Obecné, fyzikální a chemické ukazatele

Mikrobiologické a biologické ukazatele

datum	tepl.vody °C	pH	vodiv. mS/m	NL mg/l	O2 mg/l	BSK5 mg/l	ChSK - Cr mg/l	TOC mg/l	N - NH4 mg/l	N - NO3 mg/l	Pc mg/l	Cl mg/l	SO4 mg/l	Mn mg/l	Fe mg/l	Ca mg/l	Mg mg/l	F coli KTJ/ml	INDBENT
22.1.	4,0	7,90	94,2	12,4	11,7	3,7	9,5	3,3	0,08	4,57	0,13	148	80,5	0,11	0,450	103	16,8	34	
25.3.	6,8	7,80	72,4	47,2	11,4	6,7	23,9	5,8	0,3	7,37	0,25	94	77	0,21	0,980	77,3	13,1	22	
21.5.	15,6	7,90	75,9	14,4	8,6	2,4	25,6	2,2	0,04	2,92	0,15	77,1	67,8	0,07	0,360	82,8	14,9	1	
16.7.	17,8	7,80	77,3	18,4	7,6	1,9	13	1,0	0,04	4,35	0,26	78,9	94,1	0,08	0,350	93,8	17,3	4	
11.9.	15,0	7,80	76,6	7,6	8,2	2	12	1,0	0,041	5,6	0,26	78,6	93,3	0,04	0,213	86,1	16,5	0	
20.11.	8,8	8,00	64,6	12,8	10,3	3,1	14,7	8,7	0,12	5,18	0,17	60,2	67,6	0,07	0,430	83,9	15,1	16	

průměr	11,33	7,87	77	18,8	9,6	3,3	16,5	3,7	0,10	5,00	0,203	89	80	0,10	0,464	88	15,6	13	
min.	4,00	7,80	65	7,6	7,6	1,9	9,5	1,0	0,04	2,92	0,130	60	68	0,04	0,213	77	13,1	0	
max.	17,80	8,00	94	47,2	11,7	6,7	25,6	8,7	0,30	7,37	0,260	148	94	0,21	0,980	103	17,3	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

2013

Pitkovický potok

u mostu v ulici v Pitkovičkách

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
23.01	1,5	7,80	110	3,6	6,5	2,5	8,8	3,4	0,14	9,88	0,12	144	105	0,14	0,280	99,4	17,3	3	
20.3.	5,1	8,00	110	11,2	6,1	3,5	8	6,2	0,78	7,73	0,1	335	88,5	0,16	0,320	118	19,2	2	
22.5.	13,0	7,80	110	15,6	7,4	3	17	5,8	0,05	6,6	0,2	102	101	0,09	0,400	110	20,9	10	
18.6.	18,6	7,80	110	8,8	7,9	5	10,1	4,2	0,07	7,32	0,11	92,7	111	0,06	0,260	109	19,9	4	
18.9.	11,5	7,80	70,9	12,4	9,4	3	10,8	6,4	0,06	5,08	0,15	73,4	84,2	0,045	0,350	91,5	13,8	1	
20.11.	8,1	7,60	83,2	2,8	10,7	3	13,8	4,1	0,04	6	0,14	81,3	99,6	0,06	0,270	114	18,1	4	

průměr	9,63	7,80	99	9,1	8,0	3,3	11,4	5,0	0,19	7,10	0,137	138	98	0,09	0,313	107	18,2	4	
min.	1,50	7,60	71	2,8	6,1	2,5	8,0	3,4	0,04	5,08	0,100	73	84	0,05	0,260	92	13,8	1	
max.	18,60	8,00	110	15,6	10,7	5,0	17,0	6,4	0,78	9,88	0,200	335	111	0,16	0,400	118	20,9	10	

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

Pitkovický potok

u mostu v ulici v Pitkovičkách

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.	2,5	7,90	85,8	1,0	10,9	3	12,2	3,6	0,39	6,42	0,17	116	98	0,05	0,170	82,2	14,6	1	
20.3.	8,7	8,00	87,1	8,4	11,1	1,5	15,5	6,4	0,06	6,64	0,1	109	99,3	0,12	0,330	106	18,7	1	
15.5.	12,2	8,00	83,4	12,0	7,3	4,5	22,9	5,7	0,04	3,98	0,28	102	103	0,11	0,390	111	20,5	2	
18.7.	16,3	7,70	64,4	71,2	6,2	3,8	23,2	6,8	0,06	3,3	0,33	77,1	69,9	0,13	0,860	69,3	12,8	11	
19.9.	14,7	7,90	75,2	19,6	8,8	3,2	22,3	7,0	0,04	3,46	0,185	83,6	99,4	0,066	0,423	89,2	16,9	2	
21.11.	7,0	7,80	87,7	6,8	6,8	2,4	14,3	5,8	0,04	4,38	0,19	110	114	0,07	0,340	110	20,7	1	

průměr	10,23	7,88	81	19,8	8,5	3,1	18,4	5,9	0,11	4,70	0,209	100	97	0,09	0,419	95	17,4	3	
min.	2,50	7,70	64	1,0	6,2	1,5	12,2	3,6	0,04	3,30	0,100	77	70	0,05	0,170	69	12,8	1	
max.	16,30	8,00	88	71,2	11,1	4,5	23,2	7,0	0,39	6,64	0,330	116	114	0,13	0,860	111	20,7	11	

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

Pitkovický potok

u mostu v ulici v Pitkovičkách

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
19.1.	5,8	7,90	85,2	11,6	9,9	2,1	14,3	2,9	0,304	11,8	0,1	93,9	104	0,062	0,234	102	17,3	8	
16.3.	8,6	8,10	87	4,4	10,6	2,8	14,5	3,3	0,149	5,36	0,066	73,1	83,9	0,067	0,253	106	20,5	0	
18.5.	15,3	8,00	82,7	21,2	8,6	4,3	21,3	5,4	0,1	4,42	0,22	89,8	97,1	0,14	0,520	103	18,7	2	
19.7.	16,5	7,70	78,2	19,2	8,1	1,7	32,3	4,4	0,12	3,67	0,16	72,8	79	0,07	0,440	102	17,4	6	
22.9.	14,5	7,80	80,2	10,0	8	2	12,9	4,7	0,04	4,7	0,128	81,3	102	0,049	0,319	97,1	17,6	4	
23.11.	4,6	7,90	89,5	4,8	12,4	3	17,9	2,2	0,12	5,34	0,15	104	131	0,06	0,280	122	21,8	1	

průměr	10,88	7,90	84	11,9	9,6	2,7	18,9	3,8	0,14	5,88	0,137	86	100	0,07	0,341	105	18,9	4	
min.	4,60	7,70	78	4,4	8,0	1,7	12,9	2,2	0,04	3,67	0,066	73	79	0,05	0,234	97	17,3	0	
max.	16,50	8,10	90	21,2	12,4	4,3	32,3	5,4	0,30	11,80	0,220	104	131	0,14	0,520	122	21,8	8	

Mezní hodnoty tříd jakosti vody

Legenda:

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

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

2010

Pitkovický potok

u mostu v ulici v Pitkovičkách

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
28.1.	1,2	7,90	130	6,8	9,94	1,2	11,9	3,2	0,426	8,49	0,05	222	121	0,172	0,218	127	21,6	1	
18.3.	6,1	7,90	100	7,2	10,6	2,8	12,8	3,5	0,241	11,7	0,097	127	107	0,118	0,266	105	18,7	7	
19.5.	10,3	7,80	91,7	11,2	9,6	4,1	13,6	4,8	0,482	9,06	0,16	114	108	0,144	0,421	108	19,8	5	
22.7.	19,8	7,70	81,5	11,6	7,9	2,2	8,2	4,6	0,083	3,27	0,19	64,6	70	0,047	0,293	77,9	15,1	8	
21.9.	13,4	7,80	86,8	4,0	6,9	1,2	4,9	3,3	0,04	6,11	0,118	87,6	106	0,033	0,190	95,1	19,4	0	
18.11.	8,5	7,80	82,7	4,8	8,7	1	11,2	2,7	0,171	5,49	0,132	81	100	0,058	0,495	108	19,6	0	

průměr	9,88	7,82	95	7,6	8,9	2,1	10,4	3,7	0,24	7,35	0,125	116	102	0,10	0,314	104	19,0	4	
min.	1,20	7,70	82	4,0	6,9	1,0	4,9	2,7	0,04	3,27	0,050	65	70	0,03	0,190	78	15,1	0	
max.	19,80	7,90	130	11,6	10,6	4,1	13,6	4,8	0,48	11,70	0,190	222	121	0,17	0,495	127	21,6	8	

Mezní hodnoty tříd jakosti vody

Legenda:

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

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