

r.2011

12/1 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
19.1.	5,8	7,90	85,2	11,6	9,9	2,1	14,3	2,91	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	3,32	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	5,44	0,1	4,42	0,22	89,8	97,1	0,14	0,52	103	18,7	2	
19.7.	16,5	7,70	78,2	19,2	8,1	1,7	32,3	4,44	0,12	3,67	0,16	72,8	79	0,07	0,44	102	17,4	6	
22.9.	14,5	7,80	80,2	10,0	8,0	2	12,9	4,66	<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	2,18	0,120	5,34	0,15	104	131	0,06	0,28	122	21,8	1	

Specifické organické ukazatele

Kovy a metaloidy

datum	AOX µg/l	PCE µg/l	TCE µg/l	PAU ng/l	chloroform µg/l	toluen µg/l	Cr µg/l	Ni µg/l	Cu µg/l	Zn µg/l	Cd µg/l	Hg µg/l	Pb µg/l	As µg/l					
22.9.				<2			<5	<5	<5	<15	<0,1	<0,03	<2,5	2,2					

r. 2011

12/2 BOTIČ před soutokem s Pitkovickým

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
19.1.	5,2	7,90	76,9	21,2	9,9	2,6	19,7	5,28	0,148	11,4	0,363	76,5	101	0,062	0,653	88,2	16,2	11	
15.3.	7,9	8,70	76,7	19,2	11,2	6	25,8	11,2	<0,04	4,42	0,253	64,3	86,8	0,074	0,141	84,1	19	1	
18.5.	15,7	8,00	79,7	10,4	8,2	5,4	25,4	7,41	0,13	3,34	0,38	90,8	94,6	0,16	0,22	79,3	17,5	39	
19.7.	18,8	7,70	62,5	18,8	7,5	4,2	33,7	7,31	0,05	1,95	0,45	54,7	67	0,14	0,31	71,1	13,9	50	
22.9.	15,7	7,90	74,4	7,2	7,7	3,1	11,9	7,36	<0,04	3,02	0,227	80,5	96	0,066	0,184	73,9	15,3	24	
23.11.	4,8	8,10	87,8	10,8	12,7	4,4	31,1	7,7	0,31	5,4	0,43	112	122	0,1	0,22	94,7	19,3	12	

Specifické organické ukazatele

Kovy a metaloidy

datum	AOX µg/l	PCE µg/l	TCE µg/l	PAU ng/l	chloroform µg/l	toluen µg/l	Cr µg/l	Ni µg/l	Cu µg/l	Zn µg/l	Cd µg/l	Hg µg/l	Pb µg/l	As µg/l					
22.9.				<2			<5	<5	<5	<15	<0,1	<0,03	<2,5	3,2					

r.2011

**12A/3 BOTIČ** před Hostivařskou přehradou (Petrovice)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
19.1.	5,1	8,00	79,2	16,8	9,9	3,4	13,8	5,65	0,178	9,64	0,208	80,4	103	0,084	0,337	90,7	17	15	
16.3.	8,1	8,50	82,4	11,2	10,5	4,9	25,3	6,67	<0,04	4,43	0,131	76,7	91,8	0,076	0,169	93,6	20	26	
18.5.	16,3	8,10	81,7	13,6	8	4,4	22,5	5,94	0,07	4,04	0,25	95	98,9	0,12	0,27	91,8	18,5	15	
19.7.	17,6	7,80	66,1	16,4	8,1	3,5	31,9	6,73	<0,04	2,54	0,31	59	70,2	0,1	0,32	78,8	15,3	28	
22.9.	15,4	7,90	76,5	6,8	8	2,1	20,5	6,33	0,049	3,58	0,145	81,5	99,4	0,045	0,167	85	16,2	14	
23.11.	4,0	8,10	90,6	10	12,8	2,4	28	3,49	0,05	5,33	0,27	112	127	0,06	0,21	112	21,4	8	

## Specifické organické ukazatele

## Kovy a metaloidy

datum	AOX µg/l	PCE µg/l	TCE µg/l	PAU ng/l	chloroform µg/l	toluen µg/l	Cr µg/l	Ni µg/l	Cu µg/l	Zn µg/l	Cd µg/l	Hg µg/l	Pb µg/l	As µg/l					
22.9.				2,3			<5	<5	<5	<15	<0,1	<0,03	<2,5	3,2					

**12B/4 BOTIČ** pod přehradouMikrobiologické 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
19.1.	5,4	7,90	82,6	66,8	11,1	1,9	10,9	5,1	0,293	10,9	0,345	87,4	109	0,226	1	96	16,8	14	
16.3.	9,9	8,30	85,9	102	8,9	4,7	27	6,34	0,05	4,86	0,381	80,9	95,3	0,217	1,74	101	21	4	
18.5.	18,0	8,00	84,5	227	7,5	4,6	33	5,96	0,33	4,02	0,51	98,4	105	0,45	3,75	99,3	19,5	9	
19.7.	20,2	7,90	69,1	65,2	7,2	2,5	33,5	5,8	<0,04	2,76	0,36	62,4	73,2	0,19	1,17	84,3	16	9	
22.9.	16,0	7,80	73,2	42,8	7,5	2,5	15,3	6,05	0,051	2,63	0,123	81,2	102	0,128	0,93	78,8	16,6	11	
23.11.	4,0	7,90	96,7	14,8	12,6	2,2	27,8	5,32	0,1	3,95	0,21	121	144	0,17	0,42	113	23,6	1	

## Specifické organické ukazatele

## Kovy a metaloidy

datum	AOX µg/l	PCE µg/l	TCE µg/l	PAU ng/l	chloroform µg/l	toluen µg/l	Cr µg/l	Ni µg/l	Cu µg/l	Zn µg/l	Cd µg/l	Hg µg/l	Pb µg/l	As µg/l					
22.9.				5,7			<5	<5	<5	<15	<0,1	<0,03	<2,5	2,8					

r.2011

12C/5 BOTIČ ústí (ul. Sekaninova - limnigraf)

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
19.1.	4,6	8,10	84	65,6	9,7	2,7	24,4	4,29	0,256	10,8	0,416	89,2	114	0,178	1,01	95,6	17,5	15	
15.2.	4,1	8,30	93,6	61,6	11,1	3	11	5,68	0,292	8,05	0,249	106	115	0,171	0,99	112	19,6	9	
16.3.	10,1	8,90	86,6	28	10,4	5,6	26,3	7,12	<0,04	4,94	0,244	85,3	112	0,101	0,489	98,9	22,4	31	
19.4.	13,1	8,70	83,9	49,2	11,1	9,7	31,2	9,1	0,056	4,3	0,188	96	123	0,143	0,818	90	21,3	9	
18.5.	18,5	8,30	86,9	30,4	8,5	5,5	33,1	7,28	0,08	3,98	0,28	100	120	0,2	1,50	98,5	21,4	260	
20.6.	18,0	8,00	75,8	79,2	9,2	3,8	26,1	8,38	0,079	2,61	0,463	93	90	0,256	1,18	81	16,9	9	
19.7.	19,5	8,20	71,2	56	8,6	2,2	29,7	5,78	<0,04	2,8	0,31	67,1	82,9	0,12	1,07	86,5	17,4	165	
22.8.	22,4	7,90	80,5	47,2	7,7	5,3	31,2	9,35	0,232	3,48	0,31	83,3	112	0,109	0,934	91,4	17,4	9	
22.9.	16,8	8,40	88,6	23,6	8,8	3	19	5,87	<0,04	3,69	0,157	91,9	157	0,104	0,544	97,8	22,4	6	
18.10.	10,9	8,10	77,2	16	11	2,8	18,2	8,02	0,05	2,84	0,15	80,5	118	0,056	0,3	91,5	20,1	9	
23.11.	4,4	8,10	97	7,6	13,1	1,7	24,5	3,29	0,08	5,65	0,23	108	185	0,06	0,18	120	27,3	11	
14.12.	4,8	8,30	87,1	8,4	13,4	2,2	24,3	6,51	<0,04	4,17	0,187	90,7	128	0,049	0,188	100	18,7	9	
prům.hod	12,27	8,28	84,4	39,4	10,22	3,96	24,9	6,7	0,141	4,78	0,265	90,9	121,4	0,129	0,767	96,93	20,20	45,2	
min	4,10	7,90	71,2	7,6	7,70	1,70	11,0	3,3	0,050	2,61	0,150	67,1	82,9	0,049	0,180	81,00	16,90	6,0	
max	22,40	8,90	97,0	79,2	13,40	9,70	33,1	9,4	0,292	10,80	0,463	108,0	185,0	0,256	1,500	120,00	27,30	260,0	

## Specifické organické ukazatele

## Kovy a metaloidy

datum	AOX µg/l	PCE µg/l	TCE µg/l	PAU ng/l	chloroform µg/l	toluen µg/l	Cr µg/l	Ni µg/l	Cu µg/l	Zn µg/l	Cd µg/l	Hg µg/l	Pb µg/l	As µg/l					
22.9.				4,8			<5	<5	<5	<15	<0,1	0,45	<2,5	2,4					