2020

Komořanský 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.	7,7	8,30	95,7	11,6	8,0	10,3	36,4	11,1	4,530	12,7	2,15	94,7	131	0,250	0,330	65,9	19,6	2350	
24.3.	7,9	7,70	93,6	13,2	8,2	7,9	24,8	5,7	0,040	6,4	1,46	87,6	156	0,580	0,270	67,0	20,9	1700	
27.5.	15,9	7,80	78,7	8	7,6	8,0	9,8	7,8	2,320	11,5	2,46	70,4	120	0,300	0,330	72,1	20,0	760	
23.7.	18,8	8,80	83,9	6,0	7,3	10,0	29,2	9,2	0,334	13,0	4,36	77,7	122	0,200	0,240	70,6	19,3	90	
23.9.	18,0	7,70	98,6	16,8	4,9	12,7	39,1	9,0	4,160	15,7	5,61	99,6	126	0,234	0,415	79,7	22,9	520	
25.11.	9,0	8,00	113,6	4,4	6,6	5,5	20,9	3,0	1,120	11,3	3,88	111,0	203	0,550	0,250	129,0	34,6	430	
průměr	12,88	8,05	94,0	10,0	7,10	9,07	26,7	7,6	2,084	11,77	3,320	90,2	143,0	0,352	0,306	80,72	22,88	975,0	
min	7,70	7,70	78,7	4,4	4,90	5,50	9,8	3,0	0,040	6,40	1,460	70,4	120,0	0,200	0,240	65,90	19,30	90,0	
max	18,80	8,80	113,6	16,8	8,20	12,70	39,1	11,1	4,530	15,70	5,610	111,0	203,0	0,580	0,415	129,00	34,60	2350,0	

Mezní hodnoty tříd jakosti vody

Legenda:		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
velmi čistá voda	I	<40	<20	>7,5	<2	<15	<7	<0,3	<3	<0,05	<100	<80	<0,1	<0,5	<150	<50	<40
čistá voda	II	<70	<40	>6,5	<4	<25	<10	<0,7	<6	<0,15	<200	<150	<0,3	<1	<200	<100	<100
znečištěná voda	III	<110	<60	>5	<8	<45	<16	<2	<10	<0,4	<300	<250	<0,5	<2	<300	<200	<500
silně znečištěná voda	IV	<160	<100	>3	<15	<60	<20	<4	<13	<1	<450	<400	<0,8	<3	<400	<300	<1000
velmi nečistá voda	V	≥160	≥100	≤3	≥15	≥60	≥20	≥4	≥13	≥1	≥450	≥400	≥0.8	≥3	≥400	≥300	≥1000

2019

Komořanský 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.	9	6,30	184,0	570	8,2	3000	7590	1750	17,8	8,9	8,40	219	381	2,250	64,900	215,0	36,2	54	
26.3.	11,3	7,80	92,8	12	9,7	8,9	34,9	9,2	4,10	15,5	1,76	83,8	130	0,170	0,330	71,4	20,3	1230	
23.5.	16,1	7,60	79,5	20	7,8	30,0	94,0	31,9	0,604	12,9	2,52	67,7	117	0,310	1,110	61,9	16,8	1180	
22.7.	20,2	8,60	86,7	12,8	5,4	13,8	65,7	21,6	0,06	7,3	3,56	81,4	115	0,270	0,410	80,5	22,3	4100	
23.9.	14,6	7,30	91,3	22	6,3	17,8	46,0	16,5	0,35	12,6	2,64	93,7	126	0,387	0,598	82,1	20,8	3050	
26.11.	12,1	7,80	90,2	9,2	6,9	15,1	38,6	11,1	0,85	11,9	1,99	82,5	131	0,250	0,280	67,2	18,4	920	
průměr	13,88	7,57	104,1	107,7	7,38	514,27	1311,5	306,7	3,961	11,52	3,478	104,7	166,7	0,606	11,271	96,35	22,47	1755,7	
min	9,00	6,30	79,5	9,2	5,40	8,90	34,9	9,2	0,060	7,30	1,760	67,7	115,0	0,170	0,280	61,90	16,80	54,0	
max	20,20	8,60	184,0	570,0	9,70	3000,00	7590,0	1750,0	17,800	15,50	8,400	219,0	381,0	2,250	64,900	215,00	36,20	4100,0	

Mezní hodnoty tříd jakosti vody

Legenda:		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
velmi čistá voda	I	<40	<20	>7,5	<2	<15	<7	<0,3	<3	<0,05	<100	<80	<0,1	<0,5	<150	<50	<40
čistá voda	II	<70	<40	>6,5	<4	<25	<10	<0,7	<6	<0,15	<200	<150	<0,3	<1	<200	<100	<100
znečištěná voda	III	<110	<60	>5	<8	<45	<16	<2	<10	<0,4	<300	<250	<0,5	<2	<300	<200	<500
silně znečištěná voda	IV	<160	<100	>3	<15	<60	<20	<4	<13	<1	<450	<400	<0,8	<3	<400	<300	<1000
velmi nečistá voda	V	≥160	≥100	≤3	≥15	≥60	≥20	≥4	≥13	≥1	≥450	≥400	≥0.8	≥3	≥400	≥300	≥1000

2018

Komořanský 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
23.1.	9,1	7,40	82,5	32,4	10,0	28,2	55,2	12,4	8,46	11,6	3,11	76,9	118	0,18	0,450	61,5	17	115	
15.3.	10,3	7,40	103	44,5	9,2	23,2	57,6	20,9	12,7	10,9	3,42	104	143	0,40	0,720	92,6	24	310	
23.5.	17,6	7,30	92,3	40,4	5,9	33,5	80,3	19,3	14,00	6,1	4,93	83,1	112	0,63	0,990	68,7	18,7	585	
20.7.	20,6	7,30	93,4	12,8	4,1	21,3	79,9	29,3	1,55	2,9	3,48	98,4	125	0,64	1,320	81,8	22,8	1400	
26.9.	16,2	7,40	75,9	10,8	6,7	14,5	42,4	12,3	1,87	12,4	2,84	68,4	91,2	0,218	0,349	60,0	13,9	125	
20.11.	10,1	7,40	61,9	100,0	9,0	31,8	102	16,9	4,95	3,3	2,47	54,2	74	0,33	1,970	55,9	13,5	725	
průměr	13,98	7,37	85	40,2	7,5	25,4	69,6	18,5	7,26	7,87	3,375	81	111	0,40	0,967	70	18,3	543	
min.	9,10	7,30	62	10,8	4,1	14,5	42,4	12,3	1,55	2,90	2,470	54	74	0,18	0,349	56	13,5	115	
max.	20,60	7,40	103	100,0	10,0	33,5	102,0	29,3	14,00	12,40	4,930	104	143	0,64	1,970	93	24,0	1400	

Mezní hodnoty tříd jakosti vody

Legenda:

		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
velmi čistá voda	I	<40	<20	>7,5	<2	<15	<7	<0,3	<3	<0,05	<100	<80	<0,1	<0,5	<150	<50	<40
čistá voda	II	<70	<40	>6,5	<4	<25	<10	<0,7	<6	<0,15	<200	<150	<0,3	<1	<200	<100	<100
znečištěná voda	III	<110	<60	>5	<8	<45	<16	<2	<10	<0,4	<300	<250	<0,5	<2	<300	<200	<500
silně znečištěná voda	IV	<160	<100	>3	<15	<60	<20	<4	<13	<1	<450	<400	<0,8	<3	<400	<300	<1000
velmi nečistá voda	V	≥160	≥100	≤3	≥15	≥60	≥20	≥4	≥13	≥1	≥450	≥400	≥0.8	≥3	≥400	≥300	≥1000

2017

Komořanský 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
24.1.	9,7	7,70	103	45,5	14	44,6	366	33,8	12,1	2,62	2,52	88	145	0,31	0,536	76,5	22,9	352	
21.3.	10,1	7,40	99,2	26,4	7,9	29,3	134	12,1	14,2	2,9	2,7	90,9	158	0,62	0,680	85,1	24	94	
24.5.	17,4	7,90	112	38,0	7,1	39,6	90	22,8	13,4	0,2	3,66	113	168	0,53	0,620	101	29	410	
24.7.	18,6	7,50	84,8	12,0	6,2	9,3	67,2	17,2	10,9	3,3	4,06	72,5	124	0,37	0,480	78,4	19,8	255	
20.9.	15,9	7,60	117	17,6	6,4	21	50,4	16,4	18,4	3,6	3,11	115	161	0,473	0,610	102	29,2	405	
27.11.	10,9	7,40	89,8	24,4	10,5	18,4	43,2	12,1	7,5	12	3,74	79,3	135	0,02	0,190	38,9	9,1	239	
průměr	13,77	7,58	101	27,3	8,7	27,0	125,1	19,1	12,75	4,10	3,298	93	149	0,39	0,519	80	22,3	293	
min.	9,70	7,40	85	12,0	6,2	9,3	43,2	12,1	7,50	0,20	2,520	73	124	0,02	0,190	39	9,1	94	
max.	18,60	7,90	117	45,5	14,0	44,6	366,0	33,8	18,40	12,00	4,060	115	168	0,62	0,680	102	29,2	410	

Mezní hodnoty tříd jakosti vody

Legenda:

		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
velmi čistá voda	I	<40	<20	>7,5	<2	<15	<7	<0,3	<3	<0,05	<100	<80	<0,1	<0,5	<150	<50	<40
čistá voda	II	<70	<40	>6,5	<4	<25	<10	<0,7	<6	<0,15	<200	<150	<0,3	<1	<200	<100	<100
znečištěná voda	III	<110	<60	>5	<8	<45	<16	<2	<10	<0,4	<300	<250	<0,5	<2	<300	<200	<500
silně znečištěná voda	IV	<160	<100	>3	<15	<60	<20	<4	<13	<1	<450	<400	<0,8	<3	<400	<300	<1000
velmi nečistá voda	V	≥160	≥100	≤3	≥15	≥60	≥20	≥4	≥13	≥1	≥450	≥400	≥0.8	≥3	≥400	≥300	≥1000

2016

Komořanský 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
20.1.	6,1	7,40	85,2	27,6	9,9	25,2	55,1	16,0	6,02	12,1	3,7	86,3	119	0,358	0,365	69,2	19,5	170	
16.3.	8,2	7,90	75,9	11,2	13	21,2	60,8	8,6	5,05	7,48	2,41	68,4	124	0,23	0,306	71,3	21	211	
17.5.	10,9	7,50	11,2	11,2	9,6	14,2	54,7	12,2	7,06	4,14	1,48	64,5	115	0,316	0,311	64,9	19,5	390	
21.7.	19,8	7,80	112	28,4	7,1	16,7	52,6	25,0	8,6	5,22	5,51	120	163	0,125	0,323	64,5	16,3	55	
20.9.	17,8	7,50	83,6	20,8	9,1	21,5	59,2	19,5	4,94	6	3,83	72,1	120	0,304	0,311	68,8	19,5	249	
23.11.	12,2	7,50	98,4	353,0	10,7	39,2	100	21,9	6,07	6,78	4,18	88,5	139	0,55	2,030	89,3	25,2	1350	
průměr	12,50	7,60	78	75,4	9,9	23,0	63,7	17,2	6,29	6,95	3,518	83	130	0,31	0,608	71	20,2	404	
min.	6,10	7,40	11	11,2	7,1	14,2	52,6	8,6	4,94	4,14	1,480	65	115	0,13	0,306	65	16,3	55	
max.	19,80	7,90	112	353,0	13,0	39,2	100,0	25,0	8,60	12,10	5,510	120	163	0,55	2,030	89	25,2	1350	

Mezní hodnoty tříd jakosti vody

Legenda:		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
velmi čistá voda	I	<40	<20	>7,5	<2	<15	<7	<0,3	<3	<0,05	<100	<80	<0,1	<0,5	<150	<50	<40
čistá voda	II	<70	<40	>6,5	<4	<25	<10	<0,7	<6	<0,15	<200	<150	<0,3	<1	<200	<100	<100
znečištěná voda	III	<110	<60	>5	<8	<45	<16	<2	<10	<0,4	<300	<250	<0,5	<2	<300	<200	<500
silně znečištěná voda	IV	<160	<100	>3	<15	<60	<20	<4	<13	<1	<450	<400	<0,8	<3	<400	<300	<1000
velmi nečistá voda	V	≥160	≥100	≤3	≥15	≥60	≥20	≥4	≥13	≥1	≥450	≥400	≥0.8	≥3	≥400	≥300	≥1000

2015

Komořanský 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
20.1.	8,3	7,50	106	27,5	8,2	8,8	57,5	21,1	10,9	4,24	2,01	103	178	0,285	0,514	104	29,7	135	
17.3.	10,1	7,30	83,8	27,0	8,6	16,1	57,2	18,2	5,38	7,73	2,16	77	131	0,204	0,341	74	19,8	160	
20.5.	14,4	7,20	42,9	268,0	9,1	79,8	341	38,2	3,97	4,79	3,75	37,5	58,3	0,207	2,220	42,9	10,1	45	
22.7.	19,7	7,90	102	26,8	5,2	17,7	74,1	15,3	7,04	1,81	4,73	92,4	156	0,249	0,690	105	30,9	190	
16.9.	18,3	7,80	113	33,0	6,3	17	98,5	23,1	14,2	0,2	3,53	119	152	0,225	0,368	93,7	28,2	155	
24.11.	9,2	8,10	103	21,6	7,6	10,1	54,7	17,7	8,58	4,36	1,88	93,7	167	0,574	0,520	109	31,3	190	
průměr	13,33	7,63	92	67,3	7,5	24,9	113,8	22,3	8,35	3,86	3,010	87	140	0,29	0,776	88	25,0	146	
min.	8,30	7,20	43	21,6	5,2	8,8	54,7	15,3	3,97	0,20	1,880	38	58	0,20	0,341	43	10,1	45	
max.	19,70	8,10	113	268,0	9,1	79,8	341,0	38,2	14,20	7,73	4,730	119	178	0,57	2,220	109	31,3	190	

Mezní hodnoty tříd jakosti vody

Legenda:

		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
velmi čistá voda	I	<40	<20	>7,5	<2	<15	<7	<0,3	<3	<0,05	<100	<80	<0,1	<0,5	<150	<50	<40
čistá voda	II	<70	<40	>6,5	<4	<25	<10	<0,7	<6	<0,15	<200	<150	<0,3	<1	<200	<100	<100
znečištěná voda	III	<110	<60	>5	<8	<45	<16	<2	<10	<0,4	<300	<250	<0,5	<2	<300	<200	<500
silně znečištěná voda	IV	<160	<100	>3	<15	<60	<20	<4	<13	<1	<450	<400	<0,8	<3	<400	<300	<1000
velmi nečistá voda	V	≥160	≥100	≤3	≥15	≥60	≥20	≥4	≥13	≥1	≥450	≥400	≥0.8	≥3	≥400	≥300	≥1000

2014

Komořanský 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.	7,9	7,40	76,3	26,0	7,5	8,3	48,8	15,3	10,7	3,68	1,85	71,2	97,9	0,22	0,420	65	16	135	
26.3.	9,1	7,30	77	38,4	9,1	9,6	43	15,2	5,96	4,88	1,67	74,2	117	0,19	0,470	70,8	18,4	145	
20.5.	13,5	7,60	83,7	28,4	6	9,1	43,6	7,6	7,89	2,67	1,48	74	120	0,2	0,390	73,7	18,8	155	
15.7.	16,6	9,00	84,9	18,0	6,9	9	35,9	8,1	3,96	4,23	0,679	86	141	0,114	0,344	89	17,4	0	
9.9.	16,7	7,50	99,7	49,0	4,5	8,4	43,5	4,6	22,5	0,3	2,76	88,7	152	0,376	0,770	80,8	25,1	195	
19.11.	11,8	7,50	84,8	20,4	7,3	10,8	41,3	15,2	4,55	5,4	1,45	76	122	0,268	0,354	83	24,5	215	
průměr	12,60	7,72	84	30,0	6,9	9,2	42,7	11,0	9,26	3,53	1,648	78	125	0,23	0,458	77	20,0	141	
min.	7,90	7,30	76	18,0	4,5	8,3	35,9	4,6	3,96	0,30	0,679	71	98	0,11	0,344	65	16,0	0	
max.	16,70	9,00	100	49,0	9,1	10,8	48,8	15,3	22,50	5,40	2,760	89	152	0,38	0,770	89	25,1	215	

Mezní hodnoty tříd jakosti vody

Legenda:

		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
velmi čistá voda	I	<40	<20	>7,5	<2	<15	<7	<0,3	<3	<0,05	<100	<80	<0,1	<0,5	<150	<50	<40
čistá voda	II	<70	<40	>6,5	<4	<25	<10	<0,7	<6	<0,15	<200	<150	<0,3	<1	<200	<100	<100
znečištěná voda	III	<110	<60	>5	<8	<45	<16	<2	<10	<0,4	<300	<250	<0,5	<2	<300	<200	<500
silně znečištěná voda	IV	<160	<100	>3	<15	<60	<20	<4	<13	<1	<450	<400	<0,8	<3	<400	<300	<1000
velmi nečistá voda	V	≥160	≥100	≤3	≥15	≥60	≥20	≥4	≥13	≥1	≥450	≥400	≥0.8	≥3	≥400	≥300	≥1000

2013

Komořanský 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
22.01	6,4	7,30	99,4	22,4	4,5	7,9	48,6	15,3	7,54	7,43	1,98	101	174	0,32	0,330	89,6	27,2	105	
19.3.	7,3	7,30	79,1	38,8	4,6	9	64,5	14,3	3,08	7,8	1,94	90,9	121	0,18	0,530	64,1	20,2	175	
21.5.	13,7	7,50	92	20,0	5,9	9,7	49,9	13,1	1,93	5,7	1,63	72,2	234	0,28	0,510	94,1	29,1	135	
20.6.	17,6	7,20	115	10,8	6,6	7,5	42,8	8,4	1,18	8,88	0,83	118	232	0,43	0,380	119	34,6	31	
17.9.	15,4	7,40	101	16,8	5,3	8,3	43,6	14,0	6,66	6,49	2,4	104	155	0,3	0,270	96,2	24,5	114	
19.11.	11,1	7,60	118	19,6	5,9	9,6	48,6	29,4	7,5	<0,2	1,97	122	177	0,37	0,360	125	33,5	115	
průměr	11,92	7,38	101	21,4	5,5	8,7	49,7	15,7	4,65	7,26	1,792	101	182	0,31	0,397	98	28,2	113	
min.	6,40	7,20	79	10,8	4,5	7,5	42,8	8,4	1,18	5,70	0,830	72	121	0,18	0,270	64	20,2	31	
max.	17,60	7,60	118	38,8	6,6	9,7	64,5	29,4	7,54	8,88	2,400	122	234	0,43	0,530	125	34,6	175	

Mezní hodnoty tříd jakosti vody

Legenda:

		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
velmi čistá voda	I	<40	<20	>7,5	<2	<15	<7	<0,3	<3	<0,05	<100	<80	<0,1	<0,5	<150	<50	<40
čistá voda	II	<70	<40	>6,5	<4	<25	<10	<0,7	<6	<0,15	<200	<150	<0,3	<1	<200	<100	<100
znečištěná voda	III	<110	<60	>5	<8	<45	<16	<2	<10	<0,4	<300	<250	<0,5	<2	<300	<200	<500
silně znečištěná voda	IV	<160	<100	>3	<15	<60	<20	<4	<13	<1	<450	<400	<0,8	<3	<400	<300	<1000
velmi nečistá voda	V	≥160	≥100	≤3	≥15	≥60	≥20	≥4	≥13	≥1	≥450	≥400	≥0.8	≥3	≥400	≥300	≥1000

2012

Komořanský 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
17.1.	7,8	7,30	82	20,8	7,4	9	52,1	21,7	5,83	3,4	1,84	80,8	133	0,19	0,300	68,3	20,3	127	
19.3.	9,3	7,50	88,1	18,4	8,4	8,9	51,4	13,2	4,23	7,41	1,96	79,3	155	0,29	0,380	82,3	24,1	115	
14.5.	11,4	7,30	93,4	13,6	5,4	7,2	48,2	15,4	4,19	4,14	1,51	85,2	171	0,26	0,370	93,4	28,2	145	
17.7.	16,7	7,10	72,9	23,2	6,3	24,3	137	31,3	1,94	5,04	1,57	72	127	0,16	2,120	66,7	19,6	130	
18.9.	17,5	7,20	81,4	12,4	7,9	9,3	51,2	11,4	3,58	7,55	2,32	80	123	0,12	0,186	67,7	20,4	160	
20.11.	11,7	7,50	88,6	18,0	4,8	10,1	52,2	14,1	11,4	3,61	3,52	86,4	134	0,2	0,250	67	21	185	
průměr	12,40	7,32	84	17,7	6,7	11,5	65,4	17,9	5,20	5,19	2,120	81	141	0,20	0,601	74	22,3	144	
min.	7,80	7,10	73	12,4	4,8	7,2	48,2	11,4	1,94	3,40	1,510	72	123	0,12	0,186	67	19,6	115	
max.	17,50	7,50	93	23,2	8,4	24,3	137,0	31,3	11,40	7,55	3,520	86	171	0,29	2,120	93	28,2	185	

Mezní hodnoty tříd jakosti vody

Legenda:

		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
velmi čistá voda	I	<40	<20	>7,5	<2	<15	<7	<0,3	<3	<0,05	<100	<80	<0,1	<0,5	<150	<50	<40
čistá voda	II	<70	<40	>6,5	<4	<25	<10	<0,7	<6	<0,15	<200	<150	<0,3	<1	<200	<100	<100
znečištěná voda	III	<110	<60	>5	<8	<45	<16	<2	<10	<0,4	<300	<250	<0,5	<2	<300	<200	<500
silně znečištěná voda	IV	<160	<100	>3	<15	<60	<20	<4	<13	<1	<450	<400	<0,8	<3	<400	<300	<1000
velmi nečistá voda	V	≥160	≥100	≤3	≥15	≥60	≥20	≥4	≥13	≥1	≥450	≥400	≥0.8	≥3	≥400	≥300	≥1000

2011

Komořanský 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
18.1.	7,8	7,50	91,4	10,8	8,6	6	34,9	7,9	0,522	12,5	1,42	78,7	187	0,15	0,156	90,6	26,5	64	
15.3.	8,4	7,50	100	8,0	5,2	9,4	41,4	5,1	4,13	5,98	1,62	83,2	139	0,267	0,236	93,9	28,8	41	
17.5.	12,7	7,30	100	6,0	5,3	6,9	26	6,1	4,62	6,06	2,12	109	154	0,24	0,230	92,6	25,8	60	
18.7.	16,1	7,20	81,7	36,4	4,8	35,9	54	20,7	12,7	0,98	2,24	48,9	80,8	0,25	0,550	73,3	19,4	105	
19.9.	15,1	7,20	71,6	60,4	5,5	184	524	118,0	22,2	<0,1	2,27	58,3	69,4	0,231	2,250	51,1	11,8	110	
22.11.	9,4	7,60	95	6,8	7,4	7,3	40,7	4,1	12,2	2,58	1,7	93,9	156	0,2	0,260	77,8	23,3	53	
průměr	11,58	7,38	90	21,4	6,1	41,6	120,2	27,0	9,40	5,62	1,895	79	131	0,22	0,614	80	22,6	72	
min.	7,80	7,20	72	6,0	4,8	6,0	26,0	4,1	0,52	0,98	1,420	49	69	0,15	0,156	51	11,8	41	
max.	16,10	7,60	100	60,4	8,6	184,0	524,0	118,0	22,20	12,50	2,270	109	187	0,27	2,250	94	28,8	110	

Mezní hodnoty tříd jakosti vody

Legenda:

		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
velmi čistá voda	I	<40	<20	>7,5	<2	<15	<7	<0,3	<3	<0,05	<100	<80	<0,1	<0,5	<150	<50	<40
čistá voda	II	<70	<40	>6,5	<4	<25	<10	<0,7	<6	<0,15	<200	<150	<0,3	<1	<200	<100	<100
znečištěná voda	III	<110	<60	>5	<8	<45	<16	<2	<10	<0,4	<300	<250	<0,5	<2	<300	<200	<500
silně znečištěná voda	IV	<160	<100	>3	<15	<60	<20	<4	<13	<1	<450	<400	<0,8	<3	<400	<300	<1000
velmi nečistá voda	V	≥160	≥100	≤3	≥15	≥60	≥20	≥4	≥13	≥1	≥450	≥400	≥0.8	≥3	≥400	≥300	≥1000

2010

Komořanský 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
26.1.	5,5	7,50	150	8,4	8,32	8,4	25,8	7,7	3,77	6,53	0,952	249	192	0,144	0,240	112	31,1	60	
16.3.	6,2	7,70	109	127,0	9,3	2,8	23,2	6,4	3,64	6,49	0,672	112	188	2,53	1,020	110	30,7	50	
18.5.	11,7	7,40	104	14,4	6,5	9,3	49,1	11,6	4,91	6,62	1,34	111	169	0,442	0,284	95,9	28,3	110	
21.7.	16,9	7,40	110	17,2	5,9	8,3	46,4	13,3	5,26	4,02	1,36	124	159	0,2	0,292	83,9	25,6	92	
23.9.	15,9	7,50	108	15,6	4,9	9,1	38,3	7,1	4,92	8,15	1,81	114	159	0,274	0,212	79,5	27,6	32	
16.11.	12,3	7,20	96,1	25,2	5,6	5,5	47,5	7,0	5,65	12,2	2,6	95,4	152	0,23	0,605	89,9	25,6	39	
průměr	11,42	7,45	113	34,6	6,8	7,2	38,4	8,9	4,69	7,34	1,456	134	170	0,64	0,442	95	28,2	64	
min.	5,50	7,20	96	8,4	4,9	2,8	23,2	6,4	3,64	4,02	0,672	95	152	0,14	0,212	80	25,6	32	
max.	16,90	7,70	150	127,0	9,3	9,3	49,1	13,3	5,65	12,20	2,600	249	192	2,53	1,020	112	31,1	110	

Mezní hodnoty tříd jakosti vody

Legenda:

		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
velmi čistá voda	I	<40	<20	>7,5	<2	<15	<7	<0,3	<3	<0,05	<100	<80	<0,1	<0,5	<150	<50	<40
čistá voda	II	<70	<40	>6,5	<4	<25	<10	<0,7	<6	<0,15	<200	<150	<0,3	<1	<200	<100	<100
znečištěná voda	III	<110	<60	>5	<8	<45	<16	<2	<10	<0,4	<300	<250	<0,5	<2	<300	<200	<500
silně znečištěná voda	IV	<160	<100	>3	<15	<60	<20	<4	<13	<1	<450	<400	<0,8	<3	<400	<300	<1000
velmi nečistá voda	V	≥160	≥100	≤3	≥15	≥60	≥20	≥4	≥13	≥1	≥450	≥400	≥0.8	≥3	≥400	≥300	≥1000

2009

Komořanský 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
19.01	6,6	7,30	111	574,0	7,73	156	683	23,0	1,21	10	3,46	116	179	0,268	1,550	116	30,2	100	
16.03	8,2	7,50	110	220,0	6,82	63,1	288	29,3	1,36	8,15	2,25	102	193	0,526	7,180	124	34,1	108	
14.05	14,0	7,80	64,4	14,5	7,82	4	30,8	11,6	1,05	12,7	1,62	52,6	97,5	0,114	0,214	45,5	12,6	1	
16.07	18,9	7,50	71,9	16,4	6,52	6,6	41,5	7,2	0,186	11,5	2,21	63,8	119	0,083	0,413	62,2	16,8	9	
21.09	19,8	7,40	101	18,0	6,18	7,1	61,5	17,9	8,25	12,5	4,14	90,3	132	0,076	0,317	86	23,7	0	
16.11	12,1	7,40	100	14,0	7,09	7,9	47,9	14,6	3,77	11,1	2,87	98	163	0,099	0,240	97,8	26,4	52	
průměr	13,27	7,48	93	142,8	7,0	40,8	192,1	17,3	2,64	10,99	2,758	87	147	0,19	1,652	89	24,0	45	
min.	6,60	7,30	64	14,0	6,2	4,0	30,8	7,2	0,19	8,15	1,620	53	98	0,08	0,214	46	12,6	0	
max.	19,80	7,80	111	574,0	7,8	156,0	683,0	29,3	8,25	12,70	4,140	116	193	0,53	7,180	124	34,1	108	

Mezní hodnoty tříd jakosti vody

Legenda:

		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
velmi čistá voda	I	<40	<20	>7,5	<2	<15	<7	<0,3	<3	<0,05	<100	<80	<0,1	<0,5	<150	<50	<40
čistá voda	II	<70	<40	>6,5	<4	<25	<10	<0,7	<6	<0,15	<200	<150	<0,3	<1	<200	<100	<100
znečištěná voda	III	<110	<60	>5	<8	<45	<16	<2	<10	<0,4	<300	<250	<0,5	<2	<300	<200	<500
silně znečištěná voda	IV	<160	<100	>3	<15	<60	<20	<4	<13	<1	<450	<400	<0,8	<3	<400	<300	<1000
velmi nečistá voda	V	≥160	≥100	≤3	≥15	≥60	≥20	≥4	≥13	≥1	≥450	≥400	≥0.8	≥3	≥400	≥300	≥1000

2008

Komořanský 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
22.01	9,7	7,70	94,9	13,6	8,76	9,8	45	16,0	12,9	3,2	2,44	87,2	130	0,225	1,360	65,2	22,8	58	
13.03	9,8	8,20	73,5	18,8	6,67	7,3	52,4	10,9	0,04	6	2,35	76,7	105	0,27	1,910	78,8	23,4	9	
15.05	17,6	7,50	69,7	18,7	8,28	9,6	37,8	10,6	0,477	15,8	1,41	65,7	102	0,107	0,315	45,5	10,4	16	
16.07	18,1	7,50	85,7	19,3	5,78	17,2	51,9	11,4	3,26	10,9	3,68	84,1	128	0,267	1,650	69,6	20,2	11	
15.09	15,7	7,40	79,1	19,2	5,22	8,8	49,7	12,2	1,3	19,7	5,97	77,2	89,7	0,155	0,269	50	15,4	49	
13.11	11,5	7,70	111	8,0	8,31	7,3	22,4	8,0	4,8	11,6	1,73	121	196	0,216	0,206	107	32	0	
průměr	13,73	7,67	86	16,3	7,2	10,0	43,2	11,5	3,80	11,20	2,930	85	125	0,21	0,952	69	20,7	24	
min.	9,70	7,40	70	8,0	5,2	7,3	22,4	8,0	0,04	3,20	1,410	66	90	0,11	0,206	46	10,4	0	
max.	18,10	8,20	111	19,3	8,8	17,2	52,4	16,0	12,90	19,70	5,970	121	196	0,27	1,910	107	32,0	58	

Mezní hodnoty tříd jakosti vody

Legenda:		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
velmi čistá voda	I	<40	<20	>7,5	<2	<15	<7	<0,3	<3	<0,05	<100	<80	<0,1	<0,5	<150	<50	<40
čistá voda	II	<70	<40	>6,5	<4	<25	<10	<0,7	<6	<0,15	<200	<150	<0,3	<1	<200	<100	<100
znečištěná voda	III	<110	<60	>5	<8	<45	<16	<2	<10	<0,4	<300	<250	<0,5	<2	<300	<200	<500
silně znečištěná voda	IV	<160	<100	>3	<15	<60	<20	<4	<13	<1	<450	<400	<0,8	<3	<400	<300	<1000
velmi nečistá voda	V	≥160	≥100	≤3	≥15	≥60	≥20	≥4	≥13	≥1	≥450	≥400	≥0.8	≥3	≥400	≥300	≥1000

2007

Komořanský 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	10,5	7,80	99,3	8,0	10,55	5,72	32,6	13,3	0,526	16,3	3,25	110	163	0,099	0,114	82,2	22,8	8	
20.03	9,9	7,82	93,7	15,6	8,26	9,67	54	22,2	6,08	7,68	3,82	97	139	0,648	0,455	64,5	19,8	39	
17.05	13,2	7,71	87,9	15,2	8,07	9,74	41,5	15,7	0,12	10,7	1,94	95	152	0,731	0,816	83,6	23	6	
16.07	20,1	7,63	94,7	8,8	6,67	4,9	29,5	9,7	0,426	13,7	3,23	99	148	0,267	0,372	73,2	21	35	
20.09	15,7	7,48	89,2	20,0	6,49	10	48,5	17,5	0,559	2,13	2,15	90	98,4	1,76	4,180	73,7	21,9	28	
15.11	10,8	7,60	59,7	19,2	11,11	7,79	16,9	8,3	1,49	8,91	3,2	59	92,2	0,056	0,067	35,8	10,8	0	
průměr	13,37	7,67	87	14,5	8,5	8,0	37,2	14,4	1,53	9,90	2,932	92	132	0,59	1,001	69	19,9	19	
min.	9,90	7,48	60	8,0	6,5	4,9	16,9	8,3	0,12	2,13	1,940	59	92	0,06	0,067	36	10,8	0	
max.	20,10	7,82	99	20,0	11,1	10,0	54,0	22,2	6,08	16,30	3,820	110	163	1,76	4,180	84	23,0	39	

Mezní hodnoty tříd jakosti vody

Legenda:

		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
velmi čistá voda	I	<40	<20	>7,5	<2	<15	<7	<0,3	<3	<0,05	<100	<80	<0,1	<0,5	<150	<50	<40
čistá voda	II	<70	<40	>6,5	<4	<25	<10	<0,7	<6	<0,15	<200	<150	<0,3	<1	<200	<100	<100
znečištěná voda	III	<110	<60	>5	<8	<45	<16	<2	<10	<0,4	<300	<250	<0,5	<2	<300	<200	<500
silně znečištěná voda	IV	<160	<100	>3	<15	<60	<20	<4	<13	<1	<450	<400	<0,8	<3	<400	<300	<1000
velmi nečistá voda	V	≥160	≥100	≤3	≥15	≥60	≥20	≥4	≥13	≥1	≥450	≥400	≥0.8	≥3	≥400	≥300	≥1000

2006

Komořanský 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	7,5	7,46	87	9,6		9,04	50,9	9,3	1,85	9,23	3,4	96	128	0,176	0,148	58,8	17,1	155	
13.03	7,6	7,74	83,9	16,0	10,62	9,45	55,3	11,8	6,07	6,05	3,95	96	106	0,138	0,136	54	13,5	150	
22.5.	15,2	7,56	95,3	4,4	8,98	3,52	38,7	9,1	0,366	13	2,44	100,4	166	0,207	0,163	81,2	25	21	
17.07	17,9	7,74	94,2	5,4	8,47	2,79	22,6	10,6	0,273	12,8	3,86	93,4	160	0,114	0,122	63,5	20,2	11	
21.09	18,6	7,67	85,4	10,0	13,82	4,94	26,5	13,3	0,053	19	5,74	92,3	120	0,104	0,227	57,5	15,8	2	
20.11	12,7	7,71	91,8	12,0	8,6	3,8	31,6	11,1	0,127	14,4	4,55	103	143	0,086	0,153	66,3	20,4	0	
průměr	13,25	7,65	90	9,6	10,1	5,6	37,6	10,9	1,46	12,41	3,990	97	137	0,14	0,158	64	18,7	57	
min.	7,50	7,46	84	4,4	8,5	2,8	22,6	9,1	0,05	6,05	2,440	92	106	0,09	0,122	54	13,5	0	
max.	18,60	7,74	95	16,0	13,8	9,5	55,3	13,3	6,07	19,00	5,740	103	166	0,21	0,227	81	25,0	155	

Mezní hodnoty tříd jakosti vody

Legenda:

		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
velmi čistá voda	I	<40	<20	>7,5	<2	<15	<7	<0,3	<3	<0,05	<100	<80	<0,1	<0,5	<150	<50	<40
čistá voda	II	<70	<40	>6,5	<4	<25	<10	<0,7	<6	<0,15	<200	<150	<0,3	<1	<200	<100	<100
znečištěná voda	III	<110	<60	>5	<8	<45	<16	<2	<10	<0,4	<300	<250	<0,5	<2	<300	<200	<500
silně znečištěná voda	IV	<160	<100	>3	<15	<60	<20	<4	<13	<1	<450	<400	<0,8	<3	<400	<300	<1000
velmi nečistá voda	V	≥160	≥100	≤3	≥15	≥60	≥20	≥4	≥13	≥1	≥450	≥400	≥0.8	≥3	≥400	≥300	≥1000

2005

Komořanský 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
25.01	6,7	7,85	94	12,8	10,21	7,56	30	13,0	0,37	10,9	3,77	115,6	129	0,34	0,160	66,6	17,8	100	
21.03	7,5	7,55	81,1	189,0	10,28	7,8	32,2	11,9	0,36	9,28	1,82	65,6	176	0,76	1,010	74,5	25,44	83	
23.05	16,1	7,70	94,3	13,9	7,39	8,11	33,4	11,8	9,81	3,76	0,865	83	165	0,45	0,470	84,8	21,6	90	
29.06	16,5	7,63	82,6	1,6	8,32	1,36	11,3	5,8	0,067	7,78	1,87	71,8	161	0,26	0,133	88	21,1	254	
18.07	17,2	7,48	92,1	45,0	5,32	14,5	53,1	41,4	1,87	3,29	1,79	77,8	151	0,412	0,230	72,4	21,3	210	
19.09	15,1	7,79	104,7	11,2	7,99	6,58	30	10,8	16,9	3,08	3,14	104	140	0,2	0,150	83,4	17,8	54	
24.11	10,8	7,63	89	12,8	9,58	9,55	37,8	10,7	1,35	17,1	2,97	81,7	131	0,158	0,120	69,3	18,2	100	
průměr	12,84	7,66	91	40,9	8,4	7,9	32,5	15,1	4,39	7,88	2,318	86	150	0,37	0,325	77	20,5	127	
min.	6,70	7,48	81	1,6	5,3	1,4	11,3	5,8	0,07	3,08	0,865	66	129	0,16	0,120	67	17,8	54	
max.	17,20	7,85	105	189,0	10,3	14,5	53,1	41,4	16,90	17,10	3,770	116	176	0,76	1,010	88	25,4	254	

Mezní hodnoty tříd jakosti vody

Legenda:

		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
velmi čistá voda	I	<40	<20	>7,5	<2	<15	<7	<0,3	<3	<0,05	<100	<80	<0,1	<0,5	<150	<50	<40
čistá voda	II	<70	<40	>6,5	<4	<25	<10	<0,7	<6	<0,15	<200	<150	<0,3	<1	<200	<100	<100
znečištěná voda	III	<110	<60	>5	<8	<45	<16	<2	<10	<0,4	<300	<250	<0,5	<2	<300	<200	<500
silně znečištěná voda	IV	<160	<100	>3	<15	<60	<20	<4	<13	<1	<450	<400	<0,8	<3	<400	<300	<1000
velmi nečistá voda	V	≥160	≥100	≤3	≥15	≥60	≥20	≥4	≥13	≥1	≥450	≥400	≥0.8	≥3	≥400	≥300	≥1000

2004

Komořanský 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
19.01	8,1	7,43	87,1	29,0	9,65	7,32	36,3	17,9	2,59	13,6	4,48	77,3	141	0,062	0,150	94	26,6	116	
22.03	11,0	6,95	84	43,6	8,51	10,1	30	24,6	3,73	17,6	6,51	71,1	129	0,1	0,180	61,3	17,3	78	
17.05	14,0	7,31	102,2	44,0	7,48	40	96	143,0	1,58	12,5	4,97	102,5	165	0,28	1,460	87,1	23,3	92	
19.07	17,4	7,21	93,7	21,6	6,3	8,17	50,2	20,6	0,1	19,1	3,07	82,5	163	0,2	0,220	82,3	22	37	
21.09	15,8	7,35	93,3	19,6	6,9	9,1	54,6	20,0	0,37	17,7	3,57	83,4	162	0,015	0,360	85,5	23,3	80	
24.11	10,1	7,54	84,9	12,7	9,92	11,8	47,6	18,4	5,75	6,46	2,36	80,8	139	0,645	0,150	59,6	17,7	150	
průměr	12,73	7,30	91	28,4	8,1	14,4	52,5	40,8	2,35	14,49	4,160	83	150	0,22	0,420	78	21,7	92	
min.	8,10	6,95	84	12,7	6,3	7,3	30,0	17,9	0,10	6,46	2,360	71	129	0,02	0,150	60	17,3	37	
max.	17,40	7,54	102	44,0	9,9	40,0	96,0	143,0	5,75	19,10	6,510	103	165	0,65	1,460	94	26,6	150	

Mezní hodnoty tříd jakosti vody

Legenda:

		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
velmi čistá voda	I	<40	<20	>7,5	<2	<15	<7	<0,3	<3	<0,05	<100	<80	<0,1	<0,5	<150	<50	<40
čistá voda	II	<70	<40	>6,5	<4	<25	<10	<0,7	<6	<0,15	<200	<150	<0,3	<1	<200	<100	<100
znečištěná voda	III	<110	<60	>5	<8	<45	<16	<2	<10	<0,4	<300	<250	<0,5	<2	<300	<200	<500
silně znečištěná voda	IV	<160	<100	>3	<15	<60	<20	<4	<13	<1	<450	<400	<0,8	<3	<400	<300	<1000
velmi nečistá voda	V	≥160	≥100	≤3	≥15	≥60	≥20	≥4	≥13	≥1	≥450	≥400	≥0.8	≥3	≥400	≥300	≥1000

2003

Komořanský 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
21.01	8,3	7,64	97,1	18,4	10,98	11,18	45,2	20,8	1,82	7,93	2	77,7	205	0,125	0,100	88,6	27,2	1	
19.03	10,1	8,03	97,5	39,6	10,43	9,85	40,1	17,9	0,07	10,8	3,23	79,6	194	0,128	0,164	94,4	26,8	98	
26.05	17,2	7,16	94,6	28,0	7,89	8,57	51,4	16,7	2,13	20,7	3,45	82	157	0,13	0,530	67,2	22,2	91	
21.07	19,5	7,22	107	384,0	5,51	5,88	38,9	200,2	6,06	15,9	8,38	101,1	162	0,08	0,920	88	26,4	200	
23.09	17,2	7,14	94,4	23,0	7,67	3,83	24,7	16,6	0,39	25,2	5,2	74,1	160	0,08	0,170	81,8	23,2	95	
24.11	10,9	6,93	92,9	17,0	6,95	7,91	32,6	20,7	1,77	21,8	6,1	80,2	146	0,08	0,100	84,2	23,2	32	
průměr	13,87	7,35	97	85,0	8,2	7,9	38,8	48,8	2,04	17,06	4,727	82	171	0,10	0,331	84	24,8	86	
min.	8,30	6,93	93	17,0	5,5	3,8	24,7	16,6	0,07	7,93	2,000	74	146	0,08	0,100	67	22,2	1	
max.	19,50	8,03	107	384,0	11,0	11,2	51,4	200,2	6,06	25,20	8,380	101	205	0,13	0,920	94	27,2	200	

Mezní hodnoty tříd jakosti vody

Legenda:

		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
velmi čistá voda	I	<40	<20	>7,5	<2	<15	<7	<0,3	<3	<0,05	<100	<80	<0,1	<0,5	<150	<50	<40
čistá voda	II	<70	<40	>6,5	<4	<25	<10	<0,7	<6	<0,15	<200	<150	<0,3	<1	<200	<100	<100
znečištěná voda	III	<110	<60	>5	<8	<45	<16	<2	<10	<0,4	<300	<250	<0,5	<2	<300	<200	<500
silně znečištěná voda	IV	<160	<100	>3	<15	<60	<20	<4	<13	<1	<450	<400	<0,8	<3	<400	<300	<1000
velmi nečistá voda	V	≥160	≥100	≤3	≥15	≥60	≥20	≥4	≥13	≥1	≥450	≥400	≥0.8	≥3	≥400	≥300	≥1000

2002

Komořanský 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
16.01	7,3	7,95	98	13,2	10,4	9,3	22,6	7,0	0,04	21,6	2,48	100	172	0,07	0,080	82	24,9	88	
18.03	12,4	7,35	85,2	13,6	8,78	15	39,9	15,7	1,27	33	0,32	75,8	131	0,1	0,140	72,5	22,4	166	
23.05	13,8	7,80	102,2	10,8	8,26	4,45	27,1	16,4	0,475	16,7	2,64	99,3	184,4	0,09	0,110	87,6	26,4	11	
24.07	18,4	7,34	70	76,8	8	8,79	21,2	14,3	0,05	18,66	3,47	64,5	116	0,11	0,500	53,2	16	1190	
26.09	14,1	8,12	70,6	68,0	10,21	7,47	23,3	33,6	0,09	14,4	3,285	57,7	129	0,23	0,430	199	16,4	89	
28.11	10,6	7,50	68,9	19,2	9,72	8	22,9	16,7	0,21	13,3	0,83	41,4	155	0,04	0,160	72,4	21	12	
průměr	12,77	7,68	82	33,6	9,2	8,8	26,2	17,3	0,36	19,61	2,171	73	148	0,11	0,237	94	21,2	259	
min.	7,30	7,34	69	10,8	8,0	4,5	21,2	7,0	0,04	13,30	0,320	41	116	0,04	0,080	53	16,0	11	
max.	18,40	8,12	102	76,8	10,4	15,0	39,9	33,6	1,27	33,00	3,470	100	184	0,23	0,500	199	26,4	1190	

Mezní hodnoty tříd jakosti vody

Legenda:		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
velmi čistá voda	I	<40	<20	>7,5	<2	<15	<7	<0,3	<3	<0,05	<100	<80	<0,1	<0,5	<150	<50	<40
čistá voda	II	<70	<40	>6,5	<4	<25	<10	<0,7	<6	<0,15	<200	<150	<0,3	<1	<200	<100	<100
znečištěná voda	III	<110	<60	>5	<8	<45	<16	<2	<10	<0,4	<300	<250	<0,5	<2	<300	<200	<500
silně znečištěná voda	IV	<160	<100	>3	<15	<60	<20	<4	<13	<1	<450	<400	<0,8	<3	<400	<300	<1000
velmi nečistá voda	V	≥160	≥100	≤3	≥15	≥60	≥20	≥4	≥13	≥1	≥450	≥400	≥0.8	≥3	≥400	≥300	≥1000

2001

Komořanský potok

ústí do Vltavy

Obecné, fyzikální a chemické ukazatele

Mikrobiologické a biologické ukazatele

datum	tepl.vody	pH	vodiv.	NL	O2	BSK5	ChSK - Cr	TOC	N - NH4	N - NO3	Pc	Cl	SO4	Mn	Fe	Ca	Mg	F coli	INDBENT
	°C		mS/m	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	KTJ/ml	
10.01		7,93	99,9	26,5	9,18	8,35	45,7	26,0	33,7	1,57	1,22	84,1	111	0,097	0,100	53,5	15	10	
07.03.	8,6	7,67	95,6	68,0	9,98	2,88	9	11,0	2,57	7,75	0,745	89,5	185	0,085	0,103	95	31,4	115	
16.05	17,8	7,38	84,7	62,0	9,04	9,47	53,9	36,0	9,68	29,3	10,5	65,7	112	0,149	0,446	63,4	15,8	83	
11.07	16,7	7,53	90,4	5,2	9	8,29	27,2	7,3	1,03	19,13	2,89	78,1	171	0,0849	0,122	81	24	100	
19.09	17,2	8,06	86,3	8,0	9,4	2,31	6,44		0,04	6,93	0,107	72,9	187	0,22	0,539	82,5	28,2	15	
29.11	11,8	7,60	93,1	4,0	7,97	8,39	15,6		0,7	20,8	3,52	75,5	165	0,07	0,130	78,5	25,5	110	
průměr	14,42	7,70	92	29,0	9,1	6,6	26,3	20,1	7,95	14,25	3,164	78	155	0,12	0,240	76	23,3	72	
min.	8,60	7,38	85	4,0	8,0	2,3	6,4	7,3	0,04	1,57	0,107	66	111	0,07	0,100	54	15,0	10	
max.	17,80	8,06	100	68,0	10,0	9,5	53,9	36,0	33,70	29,30	10,500	90	187	0,22	0,539	95	31,4	115	

Mezní hodnoty tříd jakosti vody

Legenda:

		vodiv.	NL	O2	BSK5	ChSK - Cr	TOC	N - NH4	N - NO3	Pc	Cl	SO4	Mn	Fe	Ca	Mg	F coli
		mS/m	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	KTJ/ml
velmi čistá voda	I	<40	<20	>7,5	<2	<15	<7	<0,3	<3	<0,05	<100	<80	<0,1	<0,5	<150	<50	<40
čistá voda	II	<70	<40	>6,5	<4	<25	<10	<0,7	<6	<0,15	<200	<150	<0,3	<1	<200	<100	<100
znečištěná voda	III	<110	<60	>5	<8	<45	<16	<2	<10	<0,4	<300	<250	<0,5	<2	<300	<200	<500
silně znečištěná voda	IV	<160	<100	>3	<15	<60	<20	<4	<13	<1	<450	<400	<0,8	<3	<400	<300	<1000
velmi nečistá voda	V	≥160	≥100	≤3	≥15	≥60	≥20	≥4	≥13	≥1	≥450	≥400	≥0.8	≥3	≥400	≥300	≥1000