

2020

Kunratický potok

nad Dolnomlýnským rybníkem

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.	3,2	8,60	59,7	6,0	9,8	2,9	15,8	3,4	0,479	3,6	0,140	56,9	89,2	0,150	0,320	53,4	13,2	34	
25.3.	3,8	8,50	82,4	4,4	10,2	3,9	19,1	6,0	0,091	2,9	0,089	97,5	118	0,060	0,190	69,9	22,0	3	
31.5.	13,0	8,30	87,6	15,6	10,1	2,2	26,4	4,80	0,129	1,8	0,163	92,6	115	0,100	0,430	75,5	22,6	4	
21.7.	21,8	9,10	67,7	11,6	7,9	3,1	20,4	5,2	0,293	1,2	0,285	80,0	95,7	0,070	0,260	58,0	13,1	25	
24.9.	19,7	8,10	66,2	38,5	6,3	5,2	20,6	4,90	0,687	2,0	0,400	77,5	81	0,141	1,080	61,9	16,9	6	
29.11.	4,2	8,00	81,3	19,2	8,5	4,9	30,3	3,10	1,260	5,6	0,580	71,7	117	0,170	0,260	105,0	23,8	180	

průměr	10,95	8,43	74,2	15,9	8,80	3,70	22,1	4,6	0,490	2,85	0,276	79,4	102,7	0,115	0,423	70,62	18,60	42,0	
min.	3,20	8,00	59,7	4,4	6,30	2,20	15,8	3,1	0,091	1,20	0,089	56,9	81,0	0,060	0,190	53,40	13,10	3,0	
max.	21,80	9,10	87,6	38,5	10,20	5,20	30,3	6,0	1,260	5,60	0,580	97,5	118,0	0,170	1,080	105,00	23,80	180,0	

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

Kunratický potok

nad Dolnomlýnským rybníkem

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.	1,9	8,00	97,3	15,6	10,7	3,4	43,3	2,8	1,060	5,6	0,103	142	119	0,21	0,500	103,0	24,8	52	
27.3.	7,8	8,10	95,5	20,4	11,7	5,8	19,8	4	0,519	3,9	0,103	123	123	0,17	0,410	72,7	20,8	2	
21.5.	15,8	8,20	82,1	15,6	10,2	7,2	25,1	9,30	0,950	2,51	0,143	105	118	0,110	0,240	72,0	22,2	2	
18.7.	22,0	9,20	75,7	11,2	8,1	4,8	21,8	10,4	0,147	0,87	1,110	91,0	105	0,18	0,340	74,0	20,0	1	
26.9.	16,1	8,10	73,6	5,2	7,8	7,1	26	10,2	0,401	1	0,200	78,2	103	0,139	0,140	71,8	18,6	0	
28.11.	8,3	7,90	81,6	21,2	8,5	2,7	13,7	6,1	0,465	2,8	0,176	91,4	106	0,22	0,710	78,5	20,8	30	

průměr	11,98	8,25	84,30	14,87	9,50	5,17	24,95	7,13	0,59	2,78	0,31	105,10	112,33	0,17	0,39	78,67	21,20	14,50	
min.	1,90	7,90	73,60	5,20	7,80	2,70	13,70	2,80	0,15	0,87	0,10	78,20	103,00	0,11	0,14	71,80	18,60	0,00	
max.	22,00	9,20	97,30	21,20	11,70	7,20	43,30	10,40	1,06	5,60	1,11	142,00	123,00	0,22	0,71	103,00	24,80	52,00	

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

Kunratický potok

nad Dolnomlýnským rybníkem

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.	3,6	8,10	84	7,6	12,4	5,3	28,0	6,6	0,230	3,6	0,087	119	108	0,07	0,130	74,9	20	0	
14.3.	5,8	8,10	86,2	12,8	12,8	8,2	24,6	8,7	0,350	2,3	0,712	113	98,5	0,13	0,160	74,2	20,5	5	
24.5.	21,6	7,70	74,4	11,2	10	6,9	21,8	7,80	1,100	0,80	0,546	99,9	85,7	0,220	0,440	57,1	19,6	18	
19.7.	21,7	7,80	67,1	13,6	7,9	9,4	47,8	10,3	0,949	0,4	0,613	90,1	78	0,26	0,330	55,7	18,0	10	
25.9.	13,3	8,10	56,3	47,0	9,1	6,4	58,7	15,2	0,136	0,3	0,360	70,1	64,1	0,142	0,477	46,8	13,3	40	
21.11.	4,3	8,00	88,4	14,8	10,2	7,4	18,7	7,5	2,580	3,1	0,201	102	107	0,21	0,430	77,0	21,5	13	

průměr	11,72	7,97	76,07	17,83	10,40	7,27	33,27	9,35	0,89	1,75	0,42	99,02	90,22	0,17	0,33	64,28	18,82	14,33	
min.	3,6	7,70	56,3	7,6	7,9	5,3	18,7	6,6	0,136	0,3	0,087	70,1	64,1	0,07	0,130	46,8	13,3	0	
max.	21,7	8,10	88,4	47,0	12,8	9,4	58,7	15,2	2,580	3,6	0,712	119	108	0,26	0,477	77,0	21,5	40	

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

Kunratický potok

nad Dolnomlýnským rybníkem

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.	2,2	8,10	87,6	7,6	19,4	4,7	21,6	4,2	0,722	2,73	0,114	103	109	0,12	0,117	77	20,8	13	
22.3.	9,0	8,40	78,8	11,2	8,7	6,5	25,3	4,7	0,04	3,19	0,08	93,5	109	0,11	0,160	73,2	19,3	0	
25.5.	16,5	7,80	78,1	10,8	7,8	7,6	29	9,2	1,03	1,48	0,308	96,6	108	0,27	0,220	71,6	22,1	10	
25.7.	20,2	8,40	61,7	24,4	7,7	10,4	45,6	17,1	0,211	0,31	0,547	84,5	81,8	0,22	0,290	52,3	17,5	17	
21.9.	13,8	8,00	68,1	12,8	9,9	7,4	26,6	12,3	0,355	0,9	0,3	84,9	87,9	0,137	0,243	59,4	19,4	0	
28.11.	5,2	7,90	72,7	22,8	11,3	7	38	12,0	0,11	1,6	0,178	89,6	96,7	0,11	0,170	58,8	18,6	2	

průměr	11,15	8,10	75	14,9	10,8	7,3	31,0	9,9	0,41	1,70	0,255	92	99	0,16	0,200	65	19,6	7	
min.	2,20	7,80	62	7,6	7,7	4,7	21,6	4,2	0,04	0,31	0,080	85	82	0,11	0,117	52	17,5	0	
max.	20,20	8,40	88	24,4	19,4	10,4	45,6	17,1	1,03	3,19	0,547	103	109	0,27	0,290	77	22,1	17	

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

Kunratický potok

nad Dolnomlýnským rybníkem

Obecné, fyzikální a chemické ukazatele

Mikrobiologické a biologické ukazatele

datum	tepl.vody °C	pH	vodiv. mS/m	NL mg/l	O2 mg/l	BSK5 mg/l	ChSK - Cr mg/l	TOC mg/l	N - NH4 mg/l	N - NO3 mg/l	Pc mg/l	Cl mg/l	SO4 mg/l	Mn mg/l	Fe mg/l	Ca mg/l	Mg mg/l	F coli KTJ/ml	INDBENT
21.1.	2,3	8,70	78,9	16,0	11,9	7,7	31	14,1	0,084	0,96	0,255	93,7	102	0,123	0,111	84,7	23,5	9	
18.3.	7,2	8,80	80,9	14,8	15	8,3	29	8,6	0,049	4,11	0,166	109	118	0,085	0,146	82,4	24,7	2	
18.5.	15,2	8,30	77,4	2,4	10,1	1,9	25,8	8,3	0,359	1,2	0,387	91,4	106	0,046	0,166	73,1	22,5	43	
20.7.	22,9	8,20	72	5,2	7,9	3,5	27,3	7,4	0,172	0,68	0,567	86,2	81,8	0,127	0,143	70,1	17,9	7	
21.9.	17,1	8,00	66,6	19,6	9,2	4,8	28,6	9,5	0,521	0,7	0,59	72,2	69	0,205	0,330	64,8	17,4	6	
22.11.	6,3	8,00	73,6	14,8	11,9	5,6	26,9	8,8	0,222	1,46	0,218	72,8	95,1	0,13	0,200	68,1	19,8	0	

průměr	11,83	8,33	75	12,1	11,0	5,3	28,1	9,4	0,23	1,52	0,364	88	95	0,12	0,183	74	21,0	11	
min.	2,30	8,00	67	2,4	7,9	1,9	25,8	7,4	0,05	0,68	0,166	72	69	0,05	0,111	65	17,4	0	
max.	22,90	8,80	81	19,6	15,0	8,3	31,0	14,1	0,52	4,11	0,590	109	118	0,21	0,330	85	24,7	43	

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

Kunratický potok

nad Dolnomlýnským rybníkem

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	8,60	77,4	12,4	12,3	5,5	30,9	11,1	0,539	4,02	0,195	81,9	110	0,122	0,200	82,7	23	56	
18.3.	8,4	8,80	70	16,8	11,8	6,4	26,9	15,2	0,053	1,92	0,044	65,2	100	0,086	0,120	63,5	21,6	4	
21.5.	16,1	7,90	70,1	5,6	8,6	7,2	27,3	11,6	1,1	0,9	0,562	67,3	86,9	0,204	0,410	67	21,7	11	
21.7.	23,9	8,00	61,8	19,0	6,8	7,1	42,5	16,7	0,788	0,81	1,54	57,3	56,5	0,326	0,380	67,6	17,6	31	
17.9.	19,1	7,80	51	27,0	6,6	7,8	28,9	9,5	0,14	1,49	0,52	45	51,5	0,227	0,367	56	13,2	6	
25.11.	5,0	8,20	68,4	5,6	11,1	5,3	38,6	9,9	0,449	1,4	0,536	61,2	67,9	0,073	0,190	73,9	19,3	14	

průměr	12,80	8,22	66	14,4	9,5	6,6	32,5	12,3	0,51	1,76	0,566	63	79	0,17	0,278	68	19,4	20	
min.	4,30	7,80	51	5,6	6,6	5,3	26,9	9,5	0,05	0,81	0,044	45	52	0,07	0,120	56	13,2	4	
max.	23,90	8,80	77	27,0	12,3	7,8	42,5	16,7	1,10	4,02	1,540	82	110	0,33	0,410	83	23,0	56	

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

Kunratický potok

nad Dolnomlýnským rybníkem

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.	3,9	8,10	70	18,8	11,7	7,3	42,4	10,9	0,9	1,99	0,21	69,5	87,5	0,12	0,220	74,1	21,8	32	
25.3.	9,3	8,40	60,6	39,6	10,6	10,7	42,9	13,6	0,307	1,99	0,317	68	92,6	0,238	0,563	49	18,4	44	
21.5.	20,9	9,10	57,2	48,4	10,4	8,5	39,7	16,1	0,064	1,38	0,281	52	81,2	0,193	0,385	48	18,1	4	
16.7.	22,3	8,20	57,9	26,0	7,8	9,3	40,5	9,5	0,125	0,64	0,437	45	105	0,258	0,243	57	17	31	
11.9.	18,1	8,30	55,9	31,0	8,8	9,2	43,9	12,6	0,303	0,5	0,44	47,2	77,8	0,219	0,225	45,5	16,8	9	
20.11.	8,9	8,10	70,8	25,2	10,1	6,6	40,3	13,4	0,558	3,12	0,244	46	91,3	0,162	0,484	87	24	0	

průměr	13,90	8,37	62	31,5	9,9	8,6	41,6	12,7	0,38	1,60	0,322	55	89	0,20	0,353	60	19,4	20	
min.	3,90	8,10	56	18,8	7,8	6,6	39,7	9,5	0,06	0,50	0,210	45	78	0,12	0,220	46	16,8	0	
max.	22,30	9,10	71	48,4	11,7	10,7	43,9	16,1	0,90	3,12	0,440	70	105	0,26	0,563	87	24,0	44	

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

Kunratický potok

nad Dolnomlýnským rybníkem

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	2,7	8,10	80,3	4,8	6,1	3,7	30,9	6,2	0,4	8,68	0,08	82,7	125	0,06	0,070	80,5	21,9	3	
20.3.	5,5	8,50	89,9	13,6	6,1	6,2	32,4	9,9	0,04	7,71	0,13	123	118	0,08	0,170	97,8	26,2	3	
22.5.	17,8	8,50	70,9	15,2	8,9	8,3	28,2	12,6	0,26	3,8	0,14	70,4	108	0,16	0,120	70,5	24	5	
18.6.	23,8	8,30	64	20,4	9	8,8	39,1	9,9	0,06	5,45	0,07	47,9	106	0,26	0,140	68,1	19,9	20	
18.9.	14,8	8,30	54,2	32,8	9,9	8,6	49,2	20,1	0,55	0,85	0,29	50,5	76,4	0,215	0,330	48,5	15,3	8	
20.11.	7,0	7,90	63,4	13,2	11	6,2	42,9	12,6	0,25	1,11	0,15	50,4	82,3	0,1	0,200	63	20,5	18	

průměr	11,93	8,27	70	16,7	8,5	7,0	37,1	11,9	0,26	4,60	0,143	71	103	0,15	0,172	71	21,3	10	
min.	2,70	7,90	54	4,8	6,1	3,7	28,2	6,2	0,04	0,85	0,070	48	76	0,06	0,070	49	15,3	3	
max.	23,80	8,50	90	32,8	11,0	8,8	49,2	20,1	0,55	8,68	0,290	123	125	0,26	0,330	98	26,2	20	

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

Kunratický potok

nad Dolnomlýnským rybníkem

Obecné, fyzikální a chemické ukazatele

Mikrobiologické a biologické ukazatele

datum	tepl.vody °C	pH	vodiv. mS/m	NL mg/l	O2 mg/l	BSK5 mg/l	ChSK - Cr mg/l	TOC mg/l	N - NH4 mg/l	N - NO3 mg/l	Pc mg/l	Cl mg/l	SO4 mg/l	Mn mg/l	Fe mg/l	Ca mg/l	Mg mg/l	F coli KTJ/ml	INDBENT
18.1.	3,0	8,40	71,6	6,4	11,1	6,4	35,7	7,1	0,25	1,48	0,11	75	112	0,04	0,050				
20.3.	9,8	8,80	73,9	42,0	12,3	7,5	48,4	21,4	0,04	0,57	0,36	94,2	106	0,25	0,120	69,4	22,8	8	
15.5.	15,4	8,60	63,3	22,4	7	9,7	50,9	14,3	0,35	0,75	0,49	76	76,3	0,28	0,210	65,5	21,1	31	
18.7.	19,3	8,80	63,1	25,2	7,4	8,6	49,8	12,5	0,04	0,48	0,64	68,7	61,6	0,2	0,260	60,9	18,3	25	
19.9.	16,0	8,80	61,4	26,8	10,2	1,5	28,3	14,2	0,085	0,59	0,328	64,3	60,1	0,207	0,144	60	17,8	32	
21.11.	6,9	8,00	66,8	13,2	6,7	6,8	40,4	10,8	0,43	1,27	0,32	67,4	82	0,16	0,240	63	20,4	26	

průměr	11,73	8,57	67	22,7	9,1	6,8	42,3	13,4	0,20	0,86	0,375	74	83	0,19	0,171	64	20,1	24	
min.	3,00	8,00	61	6,4	6,7	1,5	28,3	7,1	0,04	0,48	0,110	64	60	0,04	0,050	60	17,8	8	
max.	19,30	8,80	74	42,0	12,3	9,7	50,9	21,4	0,43	1,48	0,640	94	112	0,28	0,260	69	22,8	32	

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

Kunratický potok

nad Dolnomlýnským rybníkem

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.	5,0	7,90	74,9	12,4	9,9	2,9	17,8	5,3	0,161	11	0,137	68,8	106	0,042	0,243	80,1	19,3	4	
16.3.	9,6	8,30	78	25,6	10,8	8,5	30,9	8,7	0,05	4,44	0,1	74,9	104	0,075	0,062	73,9	25,4	105	
18.5.	20,5	8,50	69,1	10,0	8,2	7,7	34,8	9,8	0,71	2	0,24	73,1	101	0,2	0,160	62,9	21,9	323	
19.7.	21,6	8,70	64,9	20,0	9,1	9,2	41,2	9,9	0,05	0,78	0,76	56,3	68,7	0,21	0,140	69,5	20,1	126	
22.9.	17,1	8,00	65,7	11,6	7,6	6,1	30,9	8,4	0,219	1,27	0,29	55,3	86,5	0,131	0,195	63,1	18,3	18	
23.11.	4,5	8,10	70,2	5,6	12,5	3,5	33,9	7,0	0,26	1,92	0,4	66,8	110	0,05	0,060	75,6	20,7	56	

průměr	13,05	8,25	70	14,2	9,7	6,3	31,6	8,2	0,24	3,57	0,321	66	96	0,12	0,143	71	21,0	105	
min.	4,50	7,90	65	5,6	7,6	2,9	17,8	5,3	0,05	0,78	0,100	55	69	0,04	0,060	63	18,3	4	
max.	21,60	8,70	78	25,6	12,5	9,2	41,2	9,9	0,71	11,00	0,760	75	110	0,21	0,243	80	25,4	323	

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

Kunratický potok

nad Dolnomlýnským rybníkem

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
28.1.	1,6	7,90	104	17,2	11,46	6,1	36,1	5,4	1,83	4,65	0,146	117	118	0,26	0,339	99,5	26,9	9	
18.3.	5,9	8,80	85,3	17,2	11,8	7,7	33	9,4	0,121	16,2	0,11	74,5	134	0,049	0,091	90,4	24	0	
19.5.	12,2	8,10	65,8	39,6	9,2	6,2	40,9	9,9	0,404	2,33	0,277	62,8	106	0,16	0,676	65,5	20,2	60	
22.7.	26,7	9,10	64,1	14,4	10,4	8,5	36,3	13,8	0,04	0,49	0,662	48	68,1	0,106	0,088	54,8	17,8	0	
21.9.	16,2	8,40	71,5	16,0	8,4	7,6	32,4	11,3	0,04	2,39	0,177	46,8	120	0,064	0,158	68	21,5	30	
18.11.	8,5	7,90	73,1	10,8	9,1	1,5	23,5	5,5	0,101	3,98	0,19	49,2	122	0,052	0,256	85,6	23,6	15	

průměr	11,85	8,37	77	19,2	10,1	6,3	33,7	9,2	0,42	5,01	0,260	66	111	0,12	0,268	77	22,3	19	
min.	1,60	7,90	64	10,8	8,4	1,5	23,5	5,4	0,04	0,49	0,110	47	68	0,05	0,088	55	17,8	0	
max.	26,70	9,10	104	39,6	11,8	8,5	40,9	13,8	1,83	16,20	0,662	117	134	0,26	0,676	100	26,9	60	

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