

**Kvalita vody 2005 - 2010: Úpravná vody Dobruška**

surová:

Datum odběru	Escherichia	Koli.bakt.	Enterokoky	MO mrtvé organ	MO organismy	MO živé org.	počty při 22	počty při 36	Feka. koli.	abioseston	absorbance	Al
18.7.2005		0	0		8	0			0			
10.10.2005	0	0	0		0	0	0	0	0	1	0,011	<0,02
28.11.2005	0	1	0		0	0	7	0	0	1	0,011	<0,02
10.4.2006	0	0	0		0	0	16	0	0	1	0,012	<0,02
21.6.2006		0	0			0			0			
13.11.2006	0	0	0		0	0	0	0	0	1	0,038	<0,02
27.11.2006	0	0	0		0	0	0	0	0	1	0,028	<0,02
19.6.2007		0	0		8				0			
30.7.2007	0	0	0				5	0	0	1	0,03	<0,02
29.10.2007	0	0	0				0	0	0	1	0,044	<0,02
17.3.2008												
28.7.2008	0	0	0		0	0	0	0	0	1	0,035	<0,07
5.5.2008		0	0			0			0		0,036	<0,07
20.10.2008	0	0	0		0	0	0	0	0	<1	0,013	<0,07
2.3.2009		0	0	0		0			0			
27.7.2009	0	0	0		0	0	1	1	0	1	0,01	<0,07
5.10.2009	0	0	0		0	0	30	1	0	1	0,02	<0,07
1.3.2010		0	0	0		0			0			
26.7.2010	0	0	0		0	0	1	0	0	1	0,01	<0,07
25.10.2010	0	0	0		0	0	0	0	0	5	0,01	<0,07

Dat.odběru	Barva	Zákal	Pach	Elektrická konduktivita	Stanovení pH	KNK-4,5	ZNK-8,3	BSK-5	CHSK-Cr	CHSK-Mn	Amoniak a NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	Dusitany
16.5.2011	29		příjemný	67,0	7,4			<1,5	21	<0,40	0,02	
25.7.2011	15	20,69	příjemný	66,3	7,2	5,41	0,30	<1		0,32	0,04	0,015
31.10.2011	<5	8,26	příjemný	65,8	7,2	5,17	0,24	<1		<0,30	<0,03	0,021
19.3.2012	<5		příjemný	66,2	7,2			1,22	<18	0,46	0,04	
23.7.2012	20	10,10	příjemný	67,3	7,2	4,80	0,32	<1		<0,30	<0,03	<0,010
22.10.2012	5	9,27	příjemný	54,1	7,3	5,06	0,32	<1		0,44	<0,03	0,011

Datum odběru	As µg	Ba µg	barva	Be µg	benzen	benzo(a)pyren	benzo(b)fluoranthen	benzo(k)fluoranthen	benzo(ghi)perylene	indeno	bór	bromdichlormet
18.7.2005	4		10	<0,25	<0,10	<0,0004	<0,0008	<0,0002	<0,0020	<0,00400	<0,1	
10.10.2005			35									
28.11.2005			40									
10.4.2006			40									
21.6.2006	4	120	9	<0,25	<0,10	<0,0004	<0,0008	<0,0002	0,009	<0,00400	<0,1	
13.11.2006			30									
27.11.2006			5									
19.6.2007	4	180	6	<0,25		<0,0004	<0,0008	<0,0002	<0,0020	<0,00400	<0,1	
30.7.2007			5									
29.10.2007			10									
17.3.2008												
28.7.2008			<5									
5.5.2008	<1		<5	<0,2	<0,10	<0,0004	0,0012	<0,0002	<0,0020	<0,00400	<0,2	<0,10
20.10.2008			5									
2.3.2009	0		<5	0							0,1	
27.7.2009			<5									
5.10.2009			<5									
1.3.2010	2,3		<5	0							0,1	
26.7.2010			<5									
25.10.2010			11									

Dat. odběru	Dusičnany	N celkový	Chloridy	Sířany	Huminové látky	Absorbance	Fluoridy	Bor	Kyanidy celkové	Fenoly	Fosforečnany	NL-105 °C
16.5.2011	<0,4		17	78	<0,50		0,15	<0,1	<0,003	<0,010	<0,030	<5
25.7.2011	<3,0		19,1	75,9	3,60	0,008					<0,050	<4
31.10.2011	<3,0		17	78,4	<0,50	0,040	0,10				<0,050	<4
19.3.2012	<3,0	0,6	17,7	79	<0,50		<0,10	<0,1	<0,003	<0,010	0,107	<4
23.7.2012	<3,0		19,9	68	1,90	0,025					0,101	<4
22.10.2012	<3,0		17,2	81,9	1,50	0,009	0,12				<0,050	<4

Datum odběru	BSK5-nitr.	Ca	Ca+Mg	Cd mg	Cd µg	CHBr3	CHCl3	chlorbenzen	CHSK Cr	CHSK-Mn	Clchloridy	CN celkové
18.7.2005	<1,5				<1,000			<0,20	<5	<0,50	16	<0,003
10.10.2005	<2	124	3,62		<2,000					<0,30	17,7	
28.11.2005	<2	122	3,44							<0,30	17,4	
10.4.2006	<2	123	3,46							<0,30	16,7	
21.6.2006	<1,5				<1,000			<0,10	<18	<0,50	18	<0,003
13.11.2006	<2	118	3,34							0,32	16,7	
27.11.2006	<2	122	3,53		1,68					0,33	17,7	
19.6.2007	<1,5				<1,000			<0,20	<10	0,58	17	<0,003
30.7.2007	<2	120	3,39							0,64	18,1	
29.10.2007	<2	123	3,7		<0,200					<0,30	17,7	
17.3.2008												
28.7.2008	<2	126	3,54							<0,50	18,3	
5.5.2008		88,6	3,15		<0,200	<0,10	<0,10	<0,20		<0,50	17,2	<0,003
20.10.2008	<2	109	3,45		<0,200					<0,50	16,2	
2.3.2009	<1				0				<10	<0,50	18,6	0,002
27.7.2009	<1	118	3,45							0,53	17,5	
5.10.2009	<1	125	3,49		<1,000					<0,50	16,9	
1.3.2010	<1				0				0	<0,50	18,9	0
26.7.2010	<1	129	3,5							<0,50	19,2	
25.10.2010	<1	120	3,44							<0,50	25,6	

Dat.odběru	Fosfor celkový	Rozpuštěný kyslík	Tenzidy aniontové	Teplota	hořčík - monitor.	hliník - monitor.	vápník - monitor.	Chrom celkový	Mangan	mangan - monitor.	Rtuť	Železo
16.5.2011	<0,05	75,6	<0,020	11,3				<10	0,020		<0,3	1,00
25.7.2011					11,6	<0,02	122			0,041		1,23
31.10.2011		48,8		11,0	12,9	<0,02	119			0,023		0,95
19.3.2012	0,06	36,7	<0,02	11,1		<0,02		<10		0,032	<0,3	1,06
23.7.2012		38,9		11,3	2,59	<0,02	128			0,037		1,20
22.10.2012		73,2		12,5	14,7	<0,02	124			0,036		1,23

Datum odběru	CO2 volný	CO2 vázaný	CO2 celkový	CO2 rovnováž	Cr µg	Cu µg	D-2,4	DCB	dichlorethe n11	dibromchl ormet	dichlorethan12	dichlorethe n12
18.7.2005					<10	<10,0	<0,050	<0,10			<0,20	<0,1
10.10.2005	15,8	232,76	248,6	15,84		<10,0						
28.11.2005	9,7	220,88	230,56	9,68								
10.4.2006	31,7	224,84	256,52	31,68								
21.6.2006					<10	<10,0		<0,10			<0,20	<0,1
13.11.2006	28,2	222,64	250,8	28,16								
27.11.2006	15,8	234,52	250,36	15,84		<10,0						
19.6.2007					<10	<10,0	<0,050	<0,10	<0,10		<0,20	<0,1
30.7.2007	13,2	233,2	246,4	13,2								
29.10.2007	8,8	228,8	237,6	8,8		<10,0						
17.3.2008												
28.7.2008	18,5	242	260,48	18,48								
5.5.2008					<5	<10,0		<0,02	<0,05	<0,10	<0,20	<0,1
20.10.2008	22	228,8	250,8	22		18,2						
2.3.2009					0	0						
27.7.2009	17,6	242	259,6	17,6								
5.10.2009	12,3	224,4	236,72	12,32		<10,0						
1.3.2010					<5	<10,0						
26.7.2010	13,2	224,4	237,6	13,2								
25.10.2010	23,8	220	243,76	23,76								

Dat.odběru	Nikl	Měď	Zinek	Arsen	Selen	Kadmium	Baryum	Olovo	vápník a hořčík - monitor.	Koliformní bakterie	Termotolerantní koliformní bakterie	Escherichi a coli
16.5.2011	<10	<10,0	20	3	<1		100	<4,0		0	0	
25.7.2011									3,52	0	0	0
31.10.2011									3,50	0	0	0
19.3.2012	<10	<10,0	<10	3	<1	<1,00	140	<4,0		0	0	
23.7.2012									3,30	0	0	0
22.10.2012									3,70	0	0	0

Datum odběru	diCImethan	EL tuky org.	ethylbenze n	Fe	fenoly FN 1	fluoranthen	fluoridy	Hg µg	humínové l.	iont síla
18.7.2005		0,2	<0,10	1,3	<0,010		<0,15	<0,3		
10.10.2005				1,01			0,2			
28.11.2005				1,02						
10.4.2006				1,33						
21.6.2006		0,21	<0,10	1,4	<0,010		<0,15	<0,3	<0,50	
13.11.2006				1,05						
27.11.2006				1,06			<0,10			
19.6.2007	<0,5	2,91		0,9	<0,010		<0,15	<0,3	<0,50	
30.7.2007				1,03					<0,50	
29.10.2007				1,19			<0,10		0,61	
17.3.2008				1,22						
28.7.2008				0,9					<0,50	
5.5.2008	<0,5	0,08	<0,10	1,04	0,004	<2,0	0,14	<0,5	<0,50	
20.10.2008				1,1			<0,10		<0,50	
2.3.2009		0		1,08	0		0,13	0	0,5	
27.7.2009				1,48					<0,50	
5.10.2009				1,06			<0,10		<0,50	
1.3.2010		0		1,07	0		0,15	0	<0,50	
26.7.2010				1,31					<0,50	0,0113
25.10.2010				1,03			<0,10		<0,50	0,0112

Dat. odběru	Intestinální enterokoky	Počty kolonií při 36 °C	Počty kolonií při 22 °C	Mikroskopický obraz - abioseston	Mikroskopický obraz - živé organismy	Mikroskopický obraz - počet organismů	Aldrin	2,4-D	MCPA	MCPB
16.5.2011	0					4	<0,005	<0,05	<0,05	<0,05
25.7.2011	0	1	2	1	0	4				
31.10.2011	0	0	0	3	0	8				
19.3.2012	0				0	0	<0,005	<0,05	<0,05	<0,05
23.7.2012	0	0	3	2	0	12				
22.10.2012	0	47	162	3	0	4				

Datum odběru	KNK 4,5	Langelier.	Mg	Mn	Na	NEL	amonné ionty	Ni µg	NL	NO2	NO3	O2	O2 %nasyc
18.7.2005				0,01		0,1	0,08	<3	<5		<0,5	8,5	5
10.10.2005	5,29	0,1	12,7	0,033		<0,010	<0,05		<4	<0,005	<2,0	11,5	10
28.11.2005	5,02	-0,12	9,72	0,017		<0,010	<0,05		<4	0,005	<2,0	9,6	12
10.4.2006	5,11	0,1	9,28	0,026			<0,05		<4	<0,005	<2,0	8,2	
21.6.2006				0,02		0,2	0,02	<10	<5	<0,003	<0,5		83,9
13.11.2006	5,06	0,08	9,72	0,023		0,39	<0,05		<4	<0,010	<3,0		
27.11.2006	5,33	0,01	11,8	0,022		0,35	<0,05		<4	0,011	<3,0		
19.6.2007				0,03		2,79	0,02	<10	<5		0,5		73,2
30.7.2007	5,3	-0,02	9,63	0,036			<0,05		<4	<0,010	<3,0		
29.10.2007	5,2	0,03	15,3	0,031			<0,05		<4	<0,010	<3,0		
17.3.2008													
28.7.2008	5,5	-0,26	9,33	0,374			<0,14		<4	0,008	<1,0		
5.5.2008	5,07		<5	0,045	6		<0,14	<10		0,008	<1,0		
20.10.2008	5,2	-0,34	17,6	<0,030			<0,14		<4	<0,008	<1,0		
2.3.2009				<0,030		0	<0,14	0	<4		<1,0		
27.7.2009	5,5	-0,49	12,5	0,034			<0,14		<4	<0,008	<1,0		
5.10.2009	5,1	-0,19	9,3	<0,030			<0,14		<4	<0,008	<1,0		
1.3.2010				<0,030		0	<0,14	0	<4		<1,0		94
26.7.2010	5,1	-0,38	6,8	<0,030			<0,14		<4	<0,008	<1,0		49
25.10.2010	5	-0,22	10,6	<0,030			<0,14		<4	<0,008	<1,0		64

[illegible]

Datum odběru	P-celk.	pach	PAU celkové	Pb µg	PL aldrin	PL dieldrin	PL DDT	PL HCB	PL heptachlor	PL HCH lindan	PLmethoxychlor	PLdiClorprop-p	PL MCPA
18.7.2005	<0,01	přijatelný	0	<4,0	<0,0010	<0,0020	<0,00400	<0,00100	<0,00400	<0,00100	<0,00500	<0,050	<0,050
10.10.2005		přijatelný		<5,0									
28.11.2005		přijatelný											
10.4.2006		nepřijatelný											
21.6.2006	0,08	přijatelný	0,009	<4,0	<0,0010	<0,0020	<0,00400	<0,00100	0,0065	<0,00100	<0,00500		
13.11.2006		nepřijatelný											
27.11.2006		nepřijatelný		<5,0									
19.6.2007	0,06	přijatelný	<0,0074	<4,0	<0,0010	<0,0020	<0,00400	<0,00100	<0,00400	<0,00100	<0,00500	<0,050	<0,050
30.7.2007		přijatelný											
29.10.2007		přijatelný		<5,0									
17.3.2008													
28.7.2008		přijatelný											
5.5.2008	<0,05	přijatelný	0,0128	<5,0	<0,0010	<0,0020	<0,00400	<0,00050	<0,00100	<0,00100	<0,00500		
20.10.2008		nepřijatelný		<5,0									
2.3.2009	0	přijatelný	0,0009	0									
27.7.2009		TON 1											
5.10.2009		přijatelný		<4,0									
1.3.2010	0	přijatelný	0	0									
26.7.2010		přijatelný											
25.10.2010		TON 1											

Dat. odběru	HCB	Lindan	Heptachlor	p,p' - DDT	Pesticidní látky celkem
16.5.2011	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	
25.7.2011					
31.10.2011					
19.3.2012	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,000
23.7.2012					
22.10.2012					

Datum odběru	PL mecoprop	PL simazin	PL atrazin	PLdesetyl atraz	PLterbutyl azin	PL prometryn	PL pestic celk	pH	pHs	PO4 fosforečna	RL	Se µg
18.7.2005	<0,050						0	7,6		<0,020		<1
10.10.2005								7,5		<0,010		
28.11.2005								7,3		<0,010		
10.4.2006								7,5		<0,010		
21.6.2006		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,007	7,5		<0,020		<1
13.11.2006								7,5		<0,010		
27.11.2006								7,4		<0,010		
19.6.2007	<0,050						0	7,5		<0,030		1
30.7.2007								7,4		<0,050		
29.10.2007								7,4		<0,050		
17.3.2008								7,5				
28.7.2008								7,1		<0,050		
5.5.2008		0	0	0	0	0	0	7,2		<0,050		<1
20.10.2008								7,1		<0,050	460	
2.3.2009							0	7,3		0,03		0
27.7.2009								6,9		<0,050		
5.10.2009								7,2		<0,050		
1.3.2010							0	7,2		0,02		0
26.7.2010								7		<0,050		
25.10.2010								7,2		<0,050		



[illegible]

Datum odběru	vinylchlorid	konduktivita	xyleny	zákal	Zn mg	Zn µg	ZNK 8.3
18.7.2005		66,2	<0,2		0,02		
10.10.2005		59,9		6,7			0,36
28.11.2005		58,9		12,53			0,22
10.4.2006		61,1		15,1			0,72
21.6.2006		66,4	<0,2			10	
13.11.2006		60		11,5			0,64
27.11.2006		68,5		14,6			0,36
19.6.2007		66,6				20	
30.7.2007		66,6		12,75			0,3
29.10.2007		66,8		7,01			0,2
17.3.2008							
28.7.2008		67,1		3,65			0,42
5.5.2008	<0,50	76,2	<0,2	6,84	0		
20.10.2008		67,1		6,2			0,5
2.3.2009		68,6			<0,005		
27.7.2009		65,3		7,2			0,4
5.10.2009		66,3		5,6			0,28
1.3.2010		67,4			0,011		
26.7.2010		67		7,5			0,3
25.10.2010		67,3		6,3			0,54