

Árvízi vízvizsgálatok 2010. június 7-8.

Vétel dátuma	2010.06.08.	2010.06.08.	2010.06.07.	2010.06.08.	2010.06.07.	2010.06.07.	2010.06.08.	Határérték MSZ 12749 szabvány szerint
Hely	Hernád	Hernád	Bódva	Bódva	Sajó	Sajó	Sajó	
Megnevezés	Hidasnémeti	Gesztely	Hídvégardó	Edelény	Sajópüspöki	Sajószentpéter	Miskolc, kh	Jó vízminőségi kategória
Vétel ideje	12:40	11:10	16:45	13:40	15:40	14:40	14:10	
Időjárás	napos	napos	derült☐	napos	derült☐	derült	napos	
Víz hőmérséklet °C	17,5	18,6	17,2	22,7	15,1	17,5	19,4	
Levegő hőmérsék °C	30,7	27,3	28,1	24	16,3	28	27,5	
Szín	barna, zavaros	barna, zavaros	áradásos	barna, zavaros	áradásos	áradásos	barna, zavaros	
Szag	szagtalan	szagtalan	szagtalan	szagtalan	szagtalan	szagtalan	szagtalan	
Összes oldott anyag mg/l	281	252	252	258	237	268	289	
Összes lebegő anyag mg/l	132	266	112	30	155	68	43	
Összes száraz anyag mg/l	413	518	364	288	392	336	332	
pH(laboratóriumi)	7,79	7,64	7,68	7,73	7,76	7,73	7,75	6,5-8,5
Fajlagos vezetőképesség µS/cm	386	357	343	368	326	361	390	700
KOlc r mg/l	20	31	26	20	20	22	18	22
Oldott oxigén mg/l	7,7	6,8	7,8	5,7	8,3	7,6	6,8	6
Oxigén telítettség %	81	73	81	67	83	80	75	70-80
Ammónium mg/l	0,03	0,04	<0,02	<0,02	0,02	<0,02	<0,02	
Ammónium-nitrogén mg/l	0,02	0,03	<0,015	<0,015	0,02	<0,015	<0,015	0,5
Nitrát mg/l	8,1	6,6	6,8	4,2	5,9	6,1	5,1	
Nitrát-nitrogén mg/l	1,9	1,5	1,6	1,0	1,4	1,4	1,2	10
Nitrit mg/l	0,09	0,11	0,07	0,09	0,06	0,08	0,09	
Nitrit-nitrogén mg/l	0,03	0,03	0,02	0,03	0,02	0,02	0,03	0,1
Össes nitrogén mg/l	3,30	3,30	3,00	1,74	2,60	2,50	2,10	
O ₃ foszfát µg/l	50	<20	80	120	140	140	140	
Ortofoszfát-foszfor µg/l	16	<6,52	26	39	46	46	46	50
Összes foszfor µg/l	110	290	180	120	200	180	120	100
EPH (extrahálható szénhidrogén C10-C40) µg/l	45	53,1	15	41,3	14	<10	31,9	50
Coliform szám i/ml *	1532	378	765	388	645	1412	256	10
E.coli szám i/ml *	60	6	53	0	21	140	6	1

Megjegyzések:

Határszelvényben történő mintavételek: Hernád-Hidasnémeti, Bódva-Hídvégardó, Sajó-Sajópüspöki

* Tájékoztató jellegű, nem akkreditált vizsgálat Compact Dry EC gyorstesztel végezve