

Významné zdroje znečistenia povrchových vôd v roku 2008

Zdroj znečistenia			Tok/Riečny km		Množstvo vyp.vody [m ³ .rok ⁻¹]	Vypúšťané znečistenie [t.rok ⁻¹]					Spôsob* čistenia
Por.č.	NEC	Názov zdroja				BSK-5	ChSK-Cr	NL	NEL-UV	NEL-IČ	
1	B3960PVB	Bukocel a.s., ČOV	Ondava	48,65	9407700	85,41	1256,20	181,88	-	0,14	2,3,5,10
2	D0020DVC	BVS a.s., ČOV Petržalka	Dunaj	1862,5	10699428	48,35	303,24	126,26	-	-	2,3,5,10
3	D0020PVA	Slovnaft a.s. Bratislava - závod 4 – Energetika (blok 126)	Dunaj	1863,7	10247790	51,17	419,35	99,71	-	1,33	4,10,20,21
4	D0020PVB	Duslo a.s. o.z. Istrochem ČOV Istrochem	Dunaj	1863,8	785454	507,50	1175,89	82,22	0,83	-	3,4,5,21
5	D0840DVA	ZVS a.s., o.z. Nové Zámky bez ČOV Štúrovo	Dunaj	1717,1	908081	335,22	685,91	220,52	1,72	-	2
6	D0840PVA	Smurfit Kappa Štúrovo a.s., ČOV	Dunaj	1722	11220838	58,04	975,19	266,24	-	-	2,5,6,10,20
7	H1850DVA	VVS a.s., o.z. Košice ČOV Košice	Hornád	24,3	24642841	100,77	441,73	132,72	3,63	-	2,3,5,10
8	H3820PVA	U. S. Steel s.r.o., ČOV	Sokoliansky p.	8,5	23512158	51,17	433,70	227,62	-	2,36	5,20
9	N4140RVB	Novácke Chemické Závody a.s., ČOV	Nitra	129,7	4453244	305,71	1727,69	138,94	1,74	-	3,5,10,21
10	N5430DVA	ZVS a.s., o.z. Nitra ČOV Nitra	Nitra	52,5	8368195	66,14	307,13	92,84	-	-	2,3,5,10
11	N5995DVA	ZVS a.s., o.z. Nové Zámky ČOV Nové Zámky	Nitra	8,8	3466727	179,54	360,19	333,04	-	-	2,3,5,10
12	R2640DVA	ZVS a.s., o.z. Levice ČOV Levice	Podlužianka	2,2	8980363	111,67	373,09	98,36	1,05	-	2,3,5,10
13	V0195DVA	Liptovská vodárenská spoločnosť a.s. ČOV Liptovský Mikuláš	Váh	345	12986427	120,36	540,93	221,72	-	-	2,3,4,5,12
14	V0525DVA	Mondi Business Paper SCP a.s., ČOV	Váh	314,8	33446629	282,94	3899,80	296,94	-	-	2,3,5,10

Zdroj znečistenia			Tok/Riečny km		Množstvo vyp.vody [m ³ .rok ⁻¹]	Vypúšťané znečistenie [t.rok ⁻¹]					Spôsob* čistenia
Por.č.	NEC	Názov zdroja				BSK-5	ChSK-Cr	NL	NEL-UV	NEL-IČ	
15	V2020DVA	Severoslovenské vodárne a kanalizácie a.s. ČOV Žilina	Váh	242,8	15705119	64,42	398,35	128,12	-	-	2,3,5,11
16	V3780PVA	Duslo a.s. Šaľa ČOV Duslo	Váh	53,9	6238096	78,92	583,13	147,55	2,31	1,15	5,12,20,21
17	V6600DVA	TAVOS - Trnavská vodárenská spoločnosť a.s. ČOV Trnava -Zeleneč	Trnávka -2	5,11	6986783	321,62	926,40	355,74	-	-	2,3,10
18	W6040PVB	Slovnaft a.s. Bratislava, P-4.2 (blok 17-18)	Malý Dunaj	124	54743232	134,52	718,62	532,02	-	5,67	4,5
19	W6045DVA	BVS a.s., ČOV Vrakuňa	Malý Dunaj	123,4	37450730	210,65	991,56	496,70	-	-	2,3,5,12

Poznámka: * číselník spôsobov čistenia je uvedený v legende tejto prílohy

LEGENDA

Číselník spôsobov čistenia

identifikátor	popis
1	Bez čistenia
2	Odstraňovanie hrubých nečistôt (hrablice)
3	Odstraňovanie štrku, piesku (lapač piesku)
4	Gravitačné zachytenie olejov, tukov
5	Primárna sedimentácia
6	Sedimentácia
7	Filtrácia
8	Kultúrou prichytenou na pevnom nosiči (biofiltrácia)
10	Aktivačné
11	Aktivačné so zvýšeným odstraňovaním dusíka (nitrifikácia-denitrifikácia)- predradená denitrifikácia
12	Aktivačné so zvýšeným odstraňovaním dusíka (nitrifikácia-denitrifikácia)- simultána denitrifikácia
13	Aktivačné so zvýšeným odstraňovaním dusíka (nitrifikácia-denitrifikácia)- zaradená denitrifikácia
14	Aktivačné so zvýšeným odstraňovaním dusíka a fosforu
15	Asimilačná nádrž
16	Koreňovým systémom
17	Anaeróbne
18	Anaeróbne s aeróbnym dočistením
19	Iné biologické (špecifikovať)
20	Zrážanie, koagulácia, flokulácia
21	Neutralizácia
22	Detoxikácia
23	Dezinfekcia
24	Zrážanie fosforu
25	Iónová výmena
26	Membránové procesy
27	Adsorpčné procesy
28	Stripovanie plynov
99	Iné čistenie