

Významné zdroje znečistenia v roku 2009

Príloha 8.5

Por.č.	NEC	Názov zdroja	Tok	Riečny km	Množstvo vyp.vody [m <sup>3</sup> .rok <sup>-1</sup> ]	Vypúšťané znečistenie [t.rok-1]					Spôsob čistenia
						BSK-5	ChSK-Cr	NL	NEL-UV	NEL-IČ	
1	B1160DVA	VVS a.s., o.z. Michalovce ČOV Michalovce	Laborec	34.2	3629425	38.53	148.12	54.39	<b>5.76</b>	-	2,3,5,12
2	B3960PVB	Bukocel a.s., ČOV	Ondava	48.65	7605000	<b>227.29</b>	<b>1457.59</b>	179.78	-	0.28	2,3,5,10
3	D0020PVA	Slovnaft a.s. Bratislava - závod 4 – Energetika (blok 126)	Dunaj	1863.7	10387423	47.62	<b>435.71</b>	94.29	-	1.99	4,10,20,21
4	D0020PVB	Duslo a.s. o.z. Istrochem ČOV Istrochem	Dunaj	1863.8	614630	<b>291.62</b>	<b>831.9</b>	68.7	1.89	1.53	3,4,5,21
5	D0840DVA	ZVS a.s., o.z. Nové Zámky Bez ČOV Štúrovo	Dunaj	1717.1	783176	<b>375.44</b>	<b>696.44</b>	<b>301.03</b>	-	1.61	2
6	D0840PVA	Smurfit Kappa Štúrovo a.s., ČOV	Dunaj	1722	11237405	72.01	<b>1187.42</b>	<b>358.66</b>	-	-	2,5,6,10,20
7	H1850DVA	VVS a.s., o.z. Košice ČOV Košice	Hornád	24.409	25361775	100.88	<b>515.89</b>	130.94	<b>5.2</b>	-	2,3,5,10
8	H3820PVA	U. S. Steel s.r.o., ČOV	Sokoliansky p.	8.5	22077840	45.42	<b>412.55</b>	171.64	-	<b>10.57</b>	5.2
9	N4140RVB	Novácke Chemické Závody a.s., ČOV	Nitra	129.7	4045754	<b>260.46</b>	<b>1401.89</b>	118.67	1.04	-	3,5,10,21
10	V0195DVA	Liptovská vodárenská spoločnosť a.s. ČOV Liptovský Mikuláš	Váh	345	12677788	81.04	<b>416.59</b>	162.49	-	-	2,3,4,5,12
11	V0525DVA	Mondi Business Paper SCP a.s., ČOV	Váh	314.8	36098996	<b>485.64</b>	<b>5034.49</b>	<b>350.9</b>	-	-	2,3,5,10
12	V2020DVA	Severoslovenské vodárne a kanalizácie a.s. SČOV Žilina	Váh	242.8	16720099	66.43	<b>459.06</b>	171.95	-	-	2,3,5,11
13	V3780PVA	Duslo a.s. Šaľa ČOV Duslo	Váh	53.9	6139720	97.56	<b>470</b>	125.85	1.99	1.04	5,12,20,21
14	V6600DVA	TAVOS - Trnavská vodárenská spoločnosť a.s. ČOV Trnava -Zeleneč	Trnávka -2	5.11	7087126	66.02	<b>308.26</b>	86.14	-	-	2,3,10
15	W6040PVB	Slovnaft a.s. Bratislava, P-4.2 Technologické a energetické rozvody (blok 17-18)	Malý Dunaj	124	51945745	103.21	<b>668.32</b>	<b>480.66</b>	-	<b>12.74</b>	4.5
16	W6045DVA	BVS a.s., ČOV Vrakuňa	Malý Dunaj	123.4	42865220	<b>212.24</b>	<b>864.37</b>	<b>538.62</b>	-	-	2,3,5,12

## Číselník spôsobov čistenia

ntifikácia	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