

Biuro Konsultacyjno – Projektowe Ochrony Środowiska „BIKOS-ATEKO” Sp. z o.o.
61-815 Poznań, ul. Ratajczaka 26 – 3, tel. (61) 66 240 66

Zestawienie wyników badań zanieczyszczeń związkami ropopochodnymi
surowych ścieków deszczowych spływających z dróg kołowych

Numer drogi	Ilość próbek	Suma węglowodorów C7 – C40 [mg/l]	
		Wartości minimalne	Wartości maksymalne
Nr 2 – rejon Gniezno	15	<0,005	0,017
Nr 5 - rejon Gniezno	27	<0,005	0,045
Nr 92 – rejon Gniezno	6	<0,005	0,025
Nr 12 – rejon Kalisz	33	<0,005	0,096
Nr 25 – rejon Kalisz	6	<0,005	0,065
Nr 8 – rejon Kępno	6	<0,005	0,006
Nr 11 – rejon Kępno	9	<0,005	0,016
Nr 39 – rejon Kępno	3	<0,005	0,047
Nr 2 – rejon Konin	27	<0,005	0,018
Nr 72 – rejon Konin	30	<0,005	0,033
Nr 83 – rejon Konin	15	<0,005	0,062
Nr 92 – rejon Konin	6	<0,005	0,010
Nr 5 – rejon Leszno	37	<0,005	0,030
Nr 12 – rejon Leszno	27	<0,005	0,232
	wartości >0,1 mg/l: 2 inne próbki o wartościach odpowiednio 0,162; 0,198		
Nr 15 – rejon Leszno	12	<0,005	0,116
Nr 36 – rejon Leszno	36	<0,005	0,352
	wartości >0,1 mg/l: 3 inne próbki o wartościach odpowiednio 0,160; 0,192; 0,298		
Nr 11 - rejon Środa Wlkp.	45	<0,005	0,068
Nr 12 - rejon Środa Wlkp.	24	<0,005	0,049
Nr 15 - rejon Środa Wlkp.	39	<0,005	0,045
Nr 10 - rejon Chodzież	21	<0,005	0,008
Nr 11 – rejon Chodzież	12	<0,005	0,007
Nr 2 – rejon Nowy Tomyśl	63	<0,005	0,336
	wartości >0,1 mg/l: 3 inne próbki o wartościach odpowiednio 0,115; 0,117; 0,161		
Nr 24- rejon Nowy Tomyśl	9	<0,005	0,056
Nr 32- rejon Nowy Tomyśl	72	<0,005	0,331
	wartości >0,1 mg/l: 3 inne próbki o wartościach odpowiednio 0,133; 0,226; 0,297		

Powyższa tabela stanowi opracowanie własne na podstawie „Dokumentacji pomiaru zanieczyszczeń w wodach opadowych i roztopowych z dróg krajowych na terenie GDDKiA Oddział w Poznaniu, t. I i II”, wykonanej przez Przedsiębiorstwo Geologiczne we Wrocławiu PROXIMA SA. we wrześniu 2005 r. i udostępnionej przez GDDKiA Oddział w Poznaniu.

Komentarz:

1. Stężenia zanieczyszczeń węglowodorami w nieoczyszczonych ściekach deszczowych są od 42,6 razy (!) do przeszło 3000 razy (!) niższe od wartości dopuszczalnej w ściekach oczyszczonych, wynoszącej 15 mg/dm³.
2. W łącznej ilości 580 przebadanych próbek ścieków nieoczyszczonych jedynie w 16 stwierdzono wystąpienie wartości większej niż 0,1 mg/dm³ (150 razy mniejszej od wartości dopuszczalnej).

Opracowanie i komentarz

mgr Agata Kóska, mgr Jerzy Próchniewicz