

POZIOM ZANIECZYSZCZEŃ WÓD

OPIS ZADANIA

- Obiekt: 988
- Lokalizacja punktu zrzutu: KD
- Kilometraż zrzutu: 5+600
- Rodzaj terenu: Zabudowany
- Liczba pasów ruchu: 2
- Natężenie pojazdów: 9431 [P/d]
- Data obliczeń: 2023-03-05 11:54:53
- Wykonał: Marcin Dobek

Obliczenia wg PN-S-02204

#	Opis	Symbol	Wartość	Jednostka
1	Współczynnik poprawkowy	f_1	1.6	[-]
2	Stężenie zawiesiny ogólnej	S_{zo}	334.70	[mg/dm^3]
3	Stężenie węglowodorów ropopochodnych	S_r	26.78	[mg/dm^3]

#	Urządzenie	Kryterium	Warunek
1	Separator	$S_r > 15$ [mg/dm^3]	Spełniony
2	Osadnik	$S_{zo} > 100$ [mg/dm^3]	Spełniony
Wymagane zastosowanie osadnika oraz separatora.			

Obliczenia wg zarządzenia Dyrektora GDDKiA nr 29 z 2006 r.

w sprawie wprowadzenia metodyki prognozowania zanieczyszczeń w ściekach drogowych do stosowania przy opracowywaniu dokumentacji na zlecenie Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad

Tekst zarządzenia: https://www.gddkia.gov.pl/userfiles/articles/z/zarzadzeni_4407/documents/zarzadzenie-nr-29.pdf

Załącznik do zarządzenia:

https://www.gddkia.gov.pl/userfiles/articles/z/zarzadzenia-generalnego-dyrektor_4407/zal.%20zarz.%2029%20Prognozowanie%20zanieczyszczen%20w%20sciekach.pdf

#	Opis	Symbol	Wartość	Jednostka
1	Stężenie zawiesiny ogólnej	S_{zo}	90.92	[mg/dm^3]
2	Stężenie węglowodorów ropopochodnych	S_r	7.27	[mg/dm^3]

#	Urządzenie	Kryterium	Warunek
1	Separator	$S_r > 15$ [mg/dm^3]	Niespełniony
2	Osadnik	$S_{zo} > 100$ [mg/dm^3]	Niespełniony
Nie jest wymagane zastosowanie urządzeń podczyszczających			