

Raport merytoryczny

Na podstawie przeprowadzonych analiz stwierdzono, że badana woda basenowa może zostać odprowadzona do kanalizacji deszczowej.

Na podstawie analiz fizykochemicznych stwierdzono również możliwość odprowadzenia tej wody do środowiska naturalnego. Wszystkie zmierzone parametry fizykochemiczne nie przekraczały wartości normowanych wg Rozporządzenia Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 r. w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych.

Tabela 1. Charakterystyka fizykochemiczna wody popłucznej i basenowej.

Oznaczenie	Jednostka	Woda popłuczna	Woda basenowa
pH	-	6,83	6,77
Przewodnictwo	mS/cm	2,73	3,59
Barwa	mgPt/dm ³	8	37
Mętność	NTU	<1	7
Twardość ogólna	mval/dm ³	5	6,6
Chlor wolny	mg/dm ³	0,22	0,25
Chlor całkowity	mg/dm ³	0,27	0,27
Azot azotanowy	mg/dm ³	5,4	5,2
Azot amonowy	mg/dm ³	0,87	0,28
Fosfor fosforanowy	mg/dm ³	1,3	1,6
Ogólny węgiel organiczny	mg/dm ³	2,05	4,2
ChZT	mg/dm ³	87	108
Żelazo	mg/dm ³	0,14	0,21
Miedź	mg/dm ³	0,35	0,48
Mangan	mg/dm ³	0,14	0,15