

Pracownia Badania Ścieków
66-001 Zielona Góra, ul. Zawada- Kozuchowska 35, laboratorium@zwik.zgora.pl

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ ŚCIEKÓW NR: S/395/23 z dnia: 24.07.2023

Zleceniodawca:	"Zielonogórskie Wodociągi i Kanalizacja" Sp. z o. o. 65-120 Zielona Góra, ul. Zjednoczenia 110A				
Dostawca ścieków:	nie dotyczy				
Przedmiot badania:	próbka ścieków	Zlecenie:	ZW/S/37/23	próbka prawidłowa	
Punkt pobierania:	kanalizacja deszczowa z kierunku gaszenia pożaru	Data i godzina rozpoczęcia pobierania:	23.lip.2023	11:30	
Próbkę pobrał:	dostarczył zleceniodawca	Data i godzina zakończenia pobierania:	23.lip.2023		
Data przyjęcia próbki do badań:	23.lip.2023	Próbkę pobrano wg:	Z1/IOL-12; Dostarczona przez klienta.	Protokół pobierania / dostarczenia:	S/222/23
Data rozpoczęcia badania:	23.lip.2023	Data zakończenia badania:	24.lip.2023	Kod próbki:	S/395/23
Warunki środowiskowe podczas pobierania próbek:	Stan pogody:	nie dotyczy		Temperatura °C:	nie dotyczy
Oznaczenie	Metoda badawcza	Jednostka	Wynik/ rezultat ⁵⁾	Niepewn. wyniku	
Azot amonowy (N-NH ₄)	PN-ISO 5664:2002 (a)	mg/l	103	12	
Azot ogólny (N)	WAH wyd. 2003 HACH met. 10072	mg/l	150	-	
Barwa	PB-29 wyd. 02 z dnia 13.05.2022	wizualnie	czerwona	-	
Chlorki (Cl)	PN-ISO 9297:1994 (a)	mg/l	1310	-	
ChZT metodą dwuchromianową (O ₂)	[WAH wyd. 2003 HACH met. 8000]	mg/l O ₂	8270	-	
ChZT metodą nadmanganianową (O ₂)	[PN-85/C-04578/02] (x)	mg/l	1764	-	
Detergenty anionowe	[Test kuwetowy Merck Nr 1.02552.0001]	mg/l	19,5	-	
Ekstrakt eterowy (substancje ekstrahujące się eterem naftowym)	PN-86/ C-04573/01 (xb)	mg/l	394,0	-	
Fosfor ogólny (P)	PB-26 wyd. 02 z dnia 17.08.2020 r. na podst. testu kuwetowego Merck nr 1.14729.0001 (NR)	mg/l	39,6	-	
pH	PN-EN ISO 10523:2012 (a)	-	5,9 (24°C)	0,1	
Przewodność elektryczna właściwa ²⁾	PN-EN 27888:1999 (a)	µS/cm	6 970 (24°C)	-	
Zasadowość ogólna	PN-EN ISO 9963-1:2001+Ap1:2004	mmol/l	5,6	-	

Niepewność wyniku oznacza niepewność rozszerzoną przy poziomie ufności 95% i współczynniku rozszerzenia k=2

Autoryzował badania:

Inspektor: Zembaczyńska H.

24.07.2023 H. Zembaczyńska

Zatwierdził:

Kierownik laboratorium:

Kierownik:
LABORATORIUM BADANIA
WÓD I ŚCIEKÓW
mgr inż. Lucyna Ferster

Otrzymują: Laboratorium Badania Wód i Ścieków "ZWIK" Sp. z o. o.
Zleceniodawca

Koniec sprawozdania