

Pracownia Badania Ścieków

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

AB 1006

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ ŚCIEKÓW NR: **S/396/23** z dnia: 24.07.2023

Zleceniodawca:	<b>"Zielonogórskie Wodociągi i Kanalizacja" Sp. z o. o.</b> 65-120 Zielona Góra, ul. Zjednoczenia 110A			
Dostawca ścieków:	nie dotyczy			
Przedmiot badania:	próbka ścieków	Zlecenie:	ZW/S/37/23	próbka prawidłowa
Punkt pobierania:	Główna komora kanalizacji deszczowej - zbiorcza	Data i godzina rozpoczęcia pobierania:	23.lip.2023	11:45
Próbkę pobrał:	dostarczył zleceniodawca	Data i godzina zakończenia pobierania:	23.lip.2023	
Data przyjęcia próbek 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/396/23
Warunki środowiskowe podczas pobierania próbek:	Stan pogody:	nie dotyczy		Temperatura °C: nie dotyczy
<b>Oznaczenie</b>	<b>Metoda badawcza</b>	<b>Jednostka</b>	<b>Wynik/ rezultat <sup>5)</sup></b>	<b>Niepewn. wyniku</b>
Azot amonowy (N-NH <sub>4</sub> )	PN-ISO 5664:2002 (a)	mg/l	43,0	5
Azot ogólny (N)	WAH wyd. 2003 HACH met. 10072	mg/l	50,0	-
Barwa	PB-29 wyd. 02 z dnia 13.05.2022	wizualnie	czarna	-
Chlorki (Cl)	PN-ISO 9297:1994 (a)	mg/l	468	49
ChZT metodą dwuchromianową (O <sub>2</sub> )	[WAH wyd. 2003 HACH met. 8000]	mg/l O <sub>2</sub>	5840	-
ChZT metodą nadmanganianową (O <sub>2</sub> )	[PN-85/C-04578/02] (x)	mg/l	1660	-
Detergenty anionowe	[Test kuwetowy Merck Nr 1.02552.0001]	mg/l	10,5	-
Ekstrakt eterowy (substancje ekstrahujące się eterem naftowym)	PN-86/ C-04573/01 (xb)	mg/l	209,0	-
Fosfor ogólny (P)	PB-26 wyd. 02 z dnia 17.08.2020 r. na podst. testu kuwetowego Merck nr 1.14729.0001 (NR) (a)	mg/l	15,6	1,9
pH	PN-EN ISO 10523:2012	-	2,6 (24°C)	-
Przewodność elektryczna właściwa <sup>2)</sup>	PN-EN 27888:1999 (a)	µS/cm	4 410 (24°C)	141

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:  
Ferster L

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

Koniec sprawozdania

KIEROWNIK  
LABORATORIUM BADANIA  
WÓD I ŚCIEKÓW  
mgr inż. Lucyna Ferster