



AB 075

**Główny Inspektorat Ochrony Środowiska**  
**ul. Wawelska 52/54 00-922 Warszawa**  
**Centralne Laboratorium Badawcze**  
**Oddział we Wrocławiu**  
**ul. Chelmońskiego 14 51-630 Wrocław, tel. 501 443 872**  
**Pracownia we Wrocławiu**  
**51-630 Wrocław**  
**ul. Chelmońskiego 14**  
**tel. 501 443 872**

Liczba stron: 2

Egz. 3 z 3

Wrocław, dnia: 10.07.2020

### **SPRAWOZDANIE NR 744/SKZ/20**

**Nazwa i adres klienta:** Wydział Inspekcji WIOŚ we Wrocławiu, ul. Chelmońskiego 14

**Podstawa badań:** 105/CLB-WR/PWR/2020

**Rodzaj próbek:** Ścieki

**Miejsce pobrania próbek:** Rzeka Barycz

**Data pobrania próbek:** 01.07.2020

**Próbki pobrał:** Wydział Inspekcji WIOŚ we Wrocławiu, ul. Chelmońskiego 14

**Metoda pobrania próbek:** Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych

**PN-EN ISO 5667-6:2016 (N)**

**Nr protokołu pobrania próbek:** 744/SKZ/20

**Data przyjęcia próbek:** 02.07.2020

**Data rozpoczęcia i zakończenia badań:** 02.07.2020-10.07.2020

**Inne informacje dotyczące próbki:** brak

**Cel badania:** kontrola interwencyjna

*Niniejsze Sprawozdanie zawiera wyniki badań/pomiarów objęte zakresem akredytacji PCA nr AB 075 oraz badań/pomiarów nieakredytowanych. Wyniki spoza zakresu akredytacji zostały oznaczone literą „N”. Badania nie oznaczone literą „N” są wykonane metodami akredytowanymi (A), referencyjnymi określonymi w odpowiednim przepisie prawa. Laboratorium oświadcza, że wyniki badań/pomiarów odnoszą się wyłącznie do dnia, godziny, miejsca wykonania pomiarów/badań oraz badanych obiektów i są wyznaczone z niepewnością rozszerzoną przy poziomie ufności około 95% i współczynniku rozszerzenia k=2.*

*Niniejsze Sprawozdanie bez pisemnej zgody kierownika laboratorium nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.*

## Sprawozdanie nr 744/SKZ/20

Podstawa badań: 105/CLB-WR/PWR/2020

Rodzaj próbek: Ścieki

Miejsce pobrania próbek: Rzeka Barycz

Próbki pobrał: WIOŚ we Wrocławiu, Wydział Inspekcji

Opis i identyfikacja próbki				
Akredytacja	Nr próbki	1/744/SKZ/20		
	Czas pobrania (dzień/godz.)	01.07.2020		
		16:30		
	Rodzaj próbki i punkt pobrania	Odcieki z pól gromadzące się w zagłębieniu przy drodze (51.565 i 17.584)		Pracownia wykonująca badanie
		Data wykonania badań		
Wyniki badań				
	Wskaźnik, metodyka	Jednostka	Wynik	-----
A	Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT-Cr) <small>PN-ISO 15705:2005</small>	mg/l O <sub>2</sub>	161 ± 19	PWR
A	Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZT5) Metoda elektrochemiczna z rozcieńczeniem <small>PN-EN ISO 5815-1:2019-12</small>	mg/l O <sub>2</sub>	115 ± 15	PWR
A	Zawiesiny ogólne <small>PN-EN 872:2007+Ap1:2007</small>	mg/l	17,2 ± 3,0	PWR
A	Azot azotanowy (N-NO <sub>3</sub> ) <small>PN-EN ISO 10304-1:2009+AC:2012</small>	mg/l	<0,113	PWR
A	Azot azotynowy (N-NO <sub>2</sub> ) <small>PN-EN ISO 13395:2001</small>	mg/l	0,0062 ± 0,0005	PWR
A	Azot Kjeldahla <small>PN-EN 25663:2001</small>	mg/l	4,82 ± 0,63	PWR
A	Azot ogólny (z obliczeń) <small>LAB-02/L, wydanie 2 z dnia 20.04.2018r.</small>	mg/l	4,88 ± 0,63	PWR
A	Fosfor ogólny <small>PN-EN ISO 6878:2006+Ap1:2010+Ap2:2010</small>	mg/l	1,18 ± 0,22	PJG

### Uwagi:

- Podana wartość niepewności wyniku badań jest niepewnością rozszerzoną dla poziomu ufności w przybliżeniu 95% i współczynnika rozszerzenia k=2
- Wynik badania i związana z nim niepewność odnosi się jedynie do badanej próbki i nie może dotyczyć żadnej partii, z której próbka mogła być pobrana.
- Niepewność nie obejmuje niepewności związanej z pobieraniem próbki do badań.
- Oznaczenie azotu ogólnego podano jako sumę azotu azotanowego, azotu azotynowego i azotu Kjeldahla.

### Załączniki:

- Załącznik nr 1 - Protokół dostarczenia próbek nr rejestru: 744/SKZ/20

Autoryzował:

Główny Specjalista  
 10.07.20 Chmielińska  
 mgr Marlena Chmielińska

.....  
Data i podpis

Zatwierdził:

Kierownik Pracowni we Wrocławiu  
 Wiesława Olech

10.07.2020 [podpis]

.....  
Data i podpis

KONIEC SPRAWOZDANIA