



AB 075

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

Liczba stron: 2  
Egz. 3 z 3

Wrocław, dnia: 10.07.2020

### **SPRAWOZDANIE NR 743/WKZ/20**

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

Podstawa badań: 105/CLB-WR/PWR/2020

Rodzaj próbek: Woda powierzchniowa

Miejsce pobrania próbek: Rzeka Barycz

Data pobrania próbek: 01.07.2020

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

Metoda pobrania próbek: Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych  
PN-EN ISO 5667-6:2016-12 (N)

Nr protokołu pobrania próbek: 743/WKZ/20

Data przyjęcia próbek: 02.07.2020

Data rozpoczęcia i zakończenia badań: 02.07.2020-10.07.2020

Inne informacje dotyczące próbek: 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 743/WKZ/20

Podstawa badań: 105/CLB-WR/PWR/2020

Rodzaj próbek: Woda powierzchniowa

Miejsce pobrania próbek: Rzeka Barycz

Próbki pobrał: WIOŚ we Wrocławiu, Wydział Inspekcji

Opis i identyfikacja próbki						
Akredytacja	Nr próbki	1/743/WKZ/20	2/743/WKZ/20	Pracownia wykonująca badanie	Data wykonania badań	
	Czas pobrania (dzień/godz.)	01.07.2020	01.07.2020			
		15:10	16:45			
	Rodzaj próbki i punkt pobrania	Rzeka Barycz Jaz Bolko	Rzeka Barycz most w m. Wróbliniec			
Wyniki badań						
	Wskaźnik, metodyka	Jednostka	Wynik	Wynik	-----	-----
A	Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT-Cr) <i>PN-ISO 15705:2005</i>	mg/l O <sub>2</sub>	102 ± 12	106 ± 13	PWR	02.07.2020
A	Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZT5) Metoda elektrochemiczna z rozcieńczeniem <i>PN-EN ISO 5815-1:2019-12</i>	mg/l O <sub>2</sub>	42,5 ± 5,5	54,2 ± 7,0	PWR	02-07.07.2020
A	Zawiesiny ogólne <i>PN-EN 872:2007+Ap1:2007</i>	mg/l	35,2 ± 6,1	15,1 ± 2,6	PWR	02-03.07.2020
A	Azot azotanowy (N-NO <sub>3</sub> ) <i>PN-EN ISO 10304-1:2009+AC:2012</i>	mg/l	<0,113	<0,113	PWR	07-08.07.2020
A	Azot azotynowy (N-NO <sub>2</sub> ) <i>PN-EN ISO 13395:2001</i>	mg/l	<0,0050	<0,0050	PWR	03.07.2020
A	Azot Kjeldahla <i>PN-EN 25663:2001</i>	mg/l	4,01 ± 0,52	3,50 ± 0,46	PWR	06.07.2020
A	Azot ogólny (z obliczeń) <i>L/B-02/L, wydanie 2 z dnia 25.04.2019r.</i>	mg/l	4,07 ± 0,52	3,56 ± 0,46	PWR	08.07.2020
A	Fosfor ogólny <i>PN-EN ISO 6878:2006+Ap1:2010+Ap2:2010</i>	mg/l	1,16 ± 0,22	0,96 ± 0,18	PJG	10.07.2020

### 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: 743/WKZ/20

Autoryzował:

Główny Specjalista  
 10.07.2020 *ChemiChmStk*  
 mgr Mariena Chmielińska  
 .....  
 Data i podpis

Zatwierdził:  
 Kierownik Pracowni we Wrocławiu  
 Wiesława Olech

10.07.2020 *W. Olech*  
 .....  
 Data i podpis

KONIEC SPRAWOZDANIA