



Firma Handlowa BARWA Jarosław Czajkowski
Laboratorium Badań Środowiskowych BARWA
ul. Cedzyńska 40; 25 – 385 Kielce
Tel. 734 129 575; e-mail: lmichalak@barwa.kielce.pl



AB 1488

Kielce, dn. 03.04.2023r.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR WŚ- 207/04/2023

Zleceniodawca:		
ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ W ŁĄCZNEJ Łączna 115, 26-140 Łączna		
Podstawa realizacji		
Zlecenie nr 74/2023 z dn. 27.03.2023r.; Protokół nr 74-02/2023 z dn. 28.03.2023r.		
Obszar badań:	<i>Obszar regulowany prawnie</i>	
Cel badań:	<i>Ocena zgodności z obowiązującymi przepisami prawa</i>	
Opis próbek		
Kod próbki	Miejsce pobierania próbki	Rodzaj próbki
207/74-02/2023	Oczyszczalnia ścieków w Łącznej; komora wylotowa do rzeki Kamionki (N: 50°59'47.47"; E: 20°47'58.94")	Ścieki oczyszczone; próbka średniodobowa, złożona proporcjonalnie do przepływu
Dane związane z pobieraniem próbki		
Data pobrania	Próbkobiorca	Metoda pobierania
27-28.03.2023r.	Pracownicy Laboratorium Badań Środowiskowych BARWA	PN-ISO 5667-10:2021-11 metoda automatyczna (A)
Data przyjęcia próbki	Data rozpoczęcia badań	Data zakończenia badań
28.03.2023r. - godz. 10.40	28.03.2023r.	03.04.2023r.
Stan próbki		
Bez zastrzeżeń, odpowiedni do badań		

Autoryzował:

KIEROWNIK DS. TECHNICZNYCH

mgr Anna Mróz

FIRMA HANDLOWA „BARWA”
Jarosław Czajkowski
25-253 Kielce, ul. Warkocz 3-5
tel. 41 3022570-72, fax 41 3022571
NIP 657-023-07-86, Reg. 290007170

Wyniki analizy fizyko-chemicznej:

Kod próbki:		207/74-02/2023			
Oznaczany parametr	Jednostka	Identyfikacja metody badawczej		Wyniki badań	U
BZT ₅	mg/dm ³ O ₂	PN-EN ISO 5815-1:2019-12	A	35	±7
ChZT	mg/dm ³ O ₂	PN-ISO 15705:2005	A	135	±19
Zawiesiny og. ¹⁾	mg/dm ³	PN-EN 872:2007 +Ap1:2007	A	48	±7

Objaśnienia:

¹⁾ - Zastosowano sączi z mikrowłókien szklanych, typ GF/C, śr. 47 mm firmy Whatman

A - metoda akredytowana

Dane dostarczone przez Klienta zaznaczono czcionką pochylą.

Daty wykonania poszczególnych analiz są identyfikowalne poprzez zapisy prowadzone w Laboratorium

Niepewność pomiaru (U) określono jako niepewność rozszerzoną. Współczynnik rozszerzenia k = 2; poziom ufności 95 %. Niepewność odnosi się wyłącznie do procesu analitycznego.

----- Koniec dokumentu -----

FIRMA HANDLOWA „BARWA”
Jarosław Czajkowski
 25-253 Kielce, ul. Warkocz 3-5
 tel. 41 3022570-72, fax 41 3022571
 NIP 657-023-07-66, Reg. 290007170

1. Wszystkie wyniki badań i pomiarów zestawione w niniejszym dokumencie odnoszą się wyłącznie do analizowanych próbek.
2. Dokument może być wykorzystywany i kopiowany w całości, inna forma wykorzystania wyników jest dopuszczalna po uzyskaniu pisemnej zgody.
3. W przypadku, gdy w dokumencie zaznaczono, że próbki zostały pobrane przez przedstawiciela Zleceniodawcy, Laboratorium Badań Środowiskowych BARWA nie ponosi odpowiedzialności za pochodzenie, sposób pobrania i reprezentatywność próbki.
4. Termin składania skarg wynosi 7 dni od daty przekazania sprawozdania.
5. Niniejsze sprawozdanie przechowywane będzie w naszym Laboratorium przez okres 5 lat.