



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

Kielce, dn. 06.05.2026r.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR O- 1115/04/2026

Zleceniodawca:		
GMINA SMYKÓW Smyków 91, 26-212 Smyków		
Podstawa realizacji		
Zlecenie nr 409/2026 z dnia 21.04.2026r.; Protokół nr 409-01/2026 z dn. 21.04.2026r.		
Obszar badań:	<i>Ocena zgodności z obowiązującymi przepisami prawa / podstawa prawna: Dz.U. 2015 poz. 257 - Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 06 lutego 2015 roku w sprawie stosowania komunalnych osadów ściekowych (tekst jednolity Dz. U. 2023 r. poz. 23)</i>	
Opis próbek		
Kod próbki	Miejsce pobierania próbki	Rodzaj próbki
1115/409-01/2026	Oczyszczalnia ścieków w Miedzierzy – kontener pod zadaszeniem	Osad ściekowy Kod odpadu 19 08 05
Dane związane z pobieraniem próbki		
Data pobrania	Próbkobiorca	Metoda pobierania
21.04.2026r.	Pracownik Laboratorium Badań Środowiskowych BARWA	PN-EN ISO 5667-13:2011 (A)
Data przyjęcia próbki	Data rozpoczęcia badań	Data zakończenia badań
21.04.2026r.	21.04.2026r.	05.05.2026r.
Stan próbki		
Bez zastrzeżeń, odpowiedni do badań		

A – metoda akredytowana

Sprawozdanie autoryzował:

Kierownik ds. Technicznych w obszarze badań fizykochemicznych: mgr Anna Mróz

Sprawozdanie sporządził i podpisał kwalifikowanym podpisem elektronicznym:

Zastępca Kierownika Laboratorium:

DAGMARA SPÓŁCZYŃSKA

Elektronicznie podpisany przez DAGMARA SPÓŁCZYŃSKA
Data: 2026.05.06 15:34:10 +02'00'

Niepewność pobierania próbki:

Kod próbki:	1115/409-01/2026		
Rodzaj próbki	Identyfikacja metody pobierania	U^{*)}	
		do badań chemicznych i fizycznych	do badań mikrobiologicznych
osad ściekowy (19 08 05)	PN-EN ISO 5667-13:2011 (A)	5,4 %	3,0 %

Objaśnienia:

*) U - niepewność pobierania próbek określono jako niepewność rozszerzoną. Współczynnik rozszerzenia $k=2$; poziom ufności 95%. Niepewność odnosi się wyłącznie do pobierania próbki.

Przy wyznaczaniu niepewności dla Salmonella sp. uwzględniono tylko identyfikację źródeł niepewności.

Wyniki badań zrealizowanych przez Usługodawcę zewnętrznego zawarte są w załączonym sprawozdaniu:

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 12093/ZL/26 z dnia 05.05.2026 r.

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

-
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. Niniejsze sprawozdanie przechowywane będzie w naszym Laboratorium przez okres 5 lat.
 5. Dla próbek pobieranych i badanych przez Laboratorium plany pobierania dostępne są w siedzibie Laboratorium.