



AB 521

**POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA
W CZĘSTOCHOWIE**
ul. Jasnogórska 15A 42-200 Częstochowa

Oddział Laboratoryjny
Seksja Badań Środowiskowych

e-mail: psse.czestochowa@sanepid.gov.pl tel: (34) 344-99-00 <https://www.gov.pl/web/psse-czestochowa>

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 457Z.2023

na podstawie Zlecenia nr L-HKiŚ.9051.457Z.2023

Data wydania: 25.04.2023 r.

Nazwa i adres
Klienta:

**Zakład Działalności
Komunalnej i Mieszkaniowej
ul. Targowa 19
42-160 Krzepice**

Autoryzujący:

w zakresie wykonania badań fizykochemicznych:

STARSZY ASYSTENT
Seksji Badań Środowiskowych

mgr Marta Domagła-Milkiewicz

Zatwierdzający:

KIEROWNIK
ODDZIAŁU LABORATORYJNEGO
mgr Krzysztof Krzemiński

Data zatwierdzenia: 25.04.2023 r.

Ilość sporządzonych egzemplarzy

- Klient: 1
- Oddział Laboratoryjny a/a: 1

Badania oznaczone symbolem "A" w niniejszym Sprawozdaniu z badań objęte są zakresem akredytacji nr AB 521, oznaczone symbolem "NA" - badania nieakredytowane spełniające wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02.

Laboratorium nie uczestniczyło w pobieraniu i transporcie próbek, wyniki badań odnoszą się wyłącznie do otrzymanej próbki.

Laboratorium ponosi odpowiedzialność za wszystkie informacje zamieszczone w Sprawozdaniu z badań poza informacjami dostarczonymi przez Klienta.

Klientowi przysługuje prawo złożenia skargi do PPIS w Częstochowie, ul. Jasnogórska 15A, 42-200 Częstochowa.

Bez pisemnej zgody osoby zatwierdzającej, Sprawozdanie z badań nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

INFORMACJE DOTYCZĄCE PRÓBKII DO BADAŃ DOSTARCZONE PRZEZ KLIENTA

Cel i zakres wykonania badań:	Dostarczenie ważnych wyników badań służących Klientowi do wykorzystania w ocenie zgodności z wymaganiami. Zakres badań obejmuje parametry wymienione w Zleceniu nr L-HKiŚ.9051.457Z.2023
Obiekt badań:	próbka ścieku
Miejsce pobrania próbki:	Krzepice, ul. Mickiewicza 36 SUW Krzepice osadnik wód popłucznych
Nr protokołu pobrania próbki:	-
Data i godzina pobrania próbki:	17.04.2023 r. godz. 8:00
Pobierający próbkę:	Paulina Macherzyńska - nr certyfikatu próbkobiorcy 66/2012
Sposób pobrania próbki:	w oparciu o Instrukcję pobierania próbek wody opracowaną w Sekcji L-HKiŚ
Temperatura próbki przed pobraniem:	-
Stężenie biocydu w próbce:	-
Warunki transportu próbki:	w warunkach chłodniczych

INFORMACJE LABORATORIUM DOTYCZĄCE PRÓBKII PRZYJĘTEJ DO BADAŃ

Data i godzina przyjęcia próbki do badań:	17.04.2023 r. godz. 10:00
Stan próbki w chwili przyjęcia do badań:	Bez zastrzeżeń
Liczba analityczna próbki:	457Z
Miejsce wykonania badań/pomiarów:	Badania wykonano w siedzibie laboratorium PSSE w Częstochowie, ul. Jasnogórska 15A, 42-200 Częstochowa
Data rozpoczęcia i zakończenia badań:	
fizykochemicznych	17.04.2023 r.
mikrobiologicznych	-
Data i godzina badań organoleptycznych:	-
Uwagi:	-

Wyniki badań parametrów fizykochemicznych próbki ścieku

Lp.	Badany parametr / Status metody Metoda badawcza Zakres roboczy metody	Jednostka	Wynik / rezultat*, niepewność wyniku** Informacje dodatkowe	Wartość parametryczna ***	Stwierdzenie zgodności z wymaganiami ****
			Liczba analityczna 457Z		
1	Zawiesiny ogólne PN-EN 872:2007 + Ap1:2007 Metoda wagowa [2 + 500] mg/l	mg/l	< 2 mg/l (2 ± 0,3) mg/l - dolna granica zakresu pomiarowego akredytowanej metody Wytwórca sączka: GE Healthcare UK Limited - Whatman Opis sączka: Sączki z włókna szklanego borokrzemianowego "Glass Microfiber" filters GF/C, Binder free, średnica 47mm. Masa 53g/m ² , grubość 260µm	35	-
2	Żelazo ogólne PN-ISO 6332:2001+Ap1:2016-06 Metoda spektrofotometryczna [0,1 + 15,0] mg/l	mg/l	0,5 ± 0,1	10	-

A - Badanie objęte zakresem akredytacji nr AB 521.

NA - Badanie nieakredytowane spełniające wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02 - Uzyskane wyniki nie mogą być wykorzystane do oceny zgodności

* Wynik badania – wynik zawierający się w akredytowanym zakresie pomiarowym metody / rezultat badania – wynik nie zawierający się w akredytowanym zakresie pomiarowym metody, przedstawiany w postaci: < y lub > y wraz z jednostką miary, powiązany z informacją dotyczącą niepewności rozszerzonej dolnej lub górnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody ($y \pm U$) wraz z jednostką miary (gdzie y – wartość dolnej lub górnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody, U – niepewność rozszerzona dolnej lub górnej granicy pomiarowej akredytowanej metody) oraz sposobu wyznaczania dolnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody.

** W badaniach fizykochemicznych niepewność wyniku oznacza niepewność rozszerzoną dla współczynnika rozszerzenia $k=2$ i poziomu ufności w przybliżeniu 95%. Niepewność wyniku nie uwzględnia niepewności związanej z pobieraniem i transportem próbki.

*** Wartość parametryczna określona w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 r. w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych (Dz.U. z 2019 r. poz. 1311).

Opracował:

KONIEC SPRAWOZDANIA Z BADAŃ

STARSZY ASYSTENT
Sekcji Badań Środowiskowych
mgr Marta Domagala-Milkiewicz

