

**ZAKRES AKREDYTACJI  
LABORATORIUM BADAWCZEGO  
SCOPE OF ACCREDITATION FOR TESTING LABORATORY  
Nr/No. AB 971**

wydany przez / issued by  
**POLSKIE CENTRUM AKREDYTACJI**  
01-382 Warszawa, ul. Szczotkarska 42

Wydanie/Issue 17 z/of 08.10.2024

|                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>AB 971 | Nazwa i adres / Name and address<br><br><b>ENERSYS Sp. z o.o.</b><br><b>LABORATORIUM BADAŃ ŚRODOWISKA PRACY</b><br><b>ul. Leszczyńska 73</b><br><b>43-301 Bielsko-Biała</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Kod identyfikacyjny / Identification code <sup>*)</sup></b>                              | <b>Dziedzina i przedmiot badań / Field of testing and item:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>- C/33/P</li><li>- G/33</li></ul>                     | <ul style="list-style-type: none"><li>- Badania chemiczne i pobieranie próbek – środowisko pracy (czynniki szkodliwe - powietrze) / Chemical tests and sampling – working environment (harmful factors – air)</li><li>- Badania dotyczące inżynierii środowiska (środowiskowe i klimatyczne) – środowisko pracy (czynniki szkodliwe i uciążliwe – hałas, oświetlenie) / Tests concerning environmental engineering (environmental and climatic) – working environment (harmful and nuisance factors – noise, lighting)</li></ul> |

Wersja strony/Page version: A

<sup>\*)</sup> Kod identyfikacyjny zgodnie z załącznikiem do dokumentu DAB-07 dostępnym na stronie internetowej [www.pca.gov.pl](http://www.pca.gov.pl) /  
The identification code according to the Annex to document DAB-07, available at PCA website [www.pca.gov.pl](http://www.pca.gov.pl)

**KIEROWNIK DZIAŁU AKREDYTACJI  
BADAŃ EMISJI W ŚRODOWISKU**

**MARCIN BEKAS**

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 971 z dnia 01.10.2019 r.  
Cykl akredytacji od 08.10.2020 r. do 06.11.2028 r.

Status akredytacji oraz aktualność zakresu akredytacji można potwierdzić na stronie internetowej PCA [www.pca.gov.pl](http://www.pca.gov.pl)

This document is an annex to accreditation certificate No AB 971 of 01.10.2019  
Accreditation cycle from 08.10.2020 to 06.11.2028

The status of accreditation and validity of the scope of accreditation can be confirmed at PCA website [www.pca.gov.pl](http://www.pca.gov.pl)

| <b>ENERSYS Sp. z o.o. LABORATORIUM BADAŃ ŚRODOWISKA PRACY</b><br>ul. Leszczyńska 73, 43-301 Bielsko-Biała |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Przedmiot badań/wyrób</b>                                                                              | <b>Rodzaj działalności/<br/>badane cechy/metoda</b>                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>Dokumenty odniesienia</b>                                                                               |
| <b>Środowisko pracy<br/>- powietrze</b>                                                                   | Pobieranie próbek do oceny narażenia zawodowego na:<br>- metale i ich związki, w tym frakcja wdychalna<br>Metoda dozymetrii indywidualnej                                                                                                                                                                            | PN-Z-04008-7:2002+Az1:2004                                                                                 |
|                                                                                                           | Wskaźnik narażenia (z obliczeń)                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                            |
|                                                                                                           | Stężenie ołowiu i jego związków nieorganicznych, z wyjątkiem arsenianu (V) ołowiu (II) oraz chromianu (VI) ołowiu (II) - w przeliczeniu na Pb - frakcja wdychalna<br>Zakres: (0,0014 - 0,277) mg/m <sup>3</sup><br>Metoda optycznej spektrometrii atomowej ze wzbudzeniem w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-OES) | QL-07-05<br>wydanie 3 z dnia 29.07.2024 r.                                                                 |
| <b>Środowisko pracy<br/>- hałas</b>                                                                       | Równoważny poziom dźwięku A<br>Maksymalny poziom dźwięku A<br>Szczytowy poziom dźwięku C<br>Zakres: (40 - 137) dB<br>Metoda pomiarowa bezpośrednia                                                                                                                                                                   | PN-N-01307:1994<br>PN-EN ISO 9612:2011<br>z wyłączeniem metody obejmującej strategię 2 i 3 – punkt 10 i 11 |
|                                                                                                           | Poziom ekspozycji na hałas odniesiony do:<br>- 8-godz. dobowego wymiaru czasu pracy<br>- przeciętnego tygodniowego wymiaru czasu pracy (z obliczeń)                                                                                                                                                                  |                                                                                                            |
| <b>Środowisko pracy<br/>- oświetlenie elektryczne we wnętrzach</b>                                        | Natężenie oświetlenia<br>Zakres: (20 - 5000) lx<br>Metoda pomiarowa bezpośrednia                                                                                                                                                                                                                                     | PN-83/E-04040/03                                                                                           |
|                                                                                                           | Równomierność oświetlenia (z obliczeń)                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                            |

Wersja strony: A

## Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 971

Status zmian: wersja pierwotna - A

Zatwierdzam status zmian  
KIEROWNIK  
DZIAŁU AKREDYTACJI  
BADAŃ EMISJI W ŚRODOWISKU

MARCIN BEKAS  
dnia: 08.10.2024 r.

