


**ZAKRES AKREDYTACJI  
LABORATORIUM BADAWCZEGO  
SCOPE OF ACCREDITATION FOR TESTING LABORATORY  
Nr/NoAB1264**

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

Wydanie/Issue 20 z/of 05.04.2022

 AB 1264	Nazwa i adres / Name and address  <b>Q-SYSTEMS-CENTER DANUTA WOJCIECHOWSKA LABORATORIUM QSC-LAB ul. Dubois 23 71-620 Szczecin</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>- C28, C29</li> <li>- K/1, K/9, K/17, K/22, K/28, K/29, K/55, K/57</li> <li>- N28, N/29</li> <li>- P/9, P/28, P/29</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Badania chemiczne wody, wody do spożycia przez ludzi / Chemical tests of water, drinking water;</li> <li>- Badania mikrobiologiczne produktów rolnych, powietrza, obiektów innych – obiektów z obszarów innych niż produkcja żywności, żywności, wody, wody do spożycia przez ludzi, pasz dla zwierząt, obiektów z obszaru produkcji żywności / Microbiological tests of agricultural products, air, others - objects from areas other than food production, water, drinking water, animal feedstuffs, objects from food production area;</li> <li>- Badania właściwości fizycznych wody, wody do spożycia przez ludzi / Tests of physical properties of water, drinking water;</li> <li>- Pobieranie próbek powietrza, wody, wody do spożycia przez ludzi / Sampling of air, water, drinking water.</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 I CERTYFIKACJI ŻYWNOSCI**

**HANNA TUGI**

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 1264 z dnia 07.04.2020 r.  
Cykl akredytacji od 07.03.2019 r. do 04.05.2023 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 AB1264 of 07.04.2020  
Accreditation cycle from 07.03.2019 to 04.05.2023

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>Laboratorium QSC-LAB</b> <b>ul. Dubois 23, 71-620 Szczecin</b>		
<b>Elastyczny zakres akredytacji<sup>1), 2), 3), 4)</sup></b>		
<b>Przedmiot badań/wyrób</b>	<b>Rodzaj działalności/badane cechy/metoda</b>	<b>Dokumenty odniesienia</b>
<b>Woda<sup>1)</sup></b>	Pobieranie próbek do badań mikrobiologicznych	PN-EN ISO 19458 <sup>4)</sup>
<b>Powietrze</b>	Pobieranie próbek do badań mikrobiologicznych	PB-08 <sup>4)</sup>
<b>Woda<sup>1)</sup></b>	Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych	PN-ISO 5667-5 <sup>4)</sup>
<b>Woda na pływalniach</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• woda doprowadzana,</li> <li>• woda wprowadzana do niecki basenu z systemu cyrkulacji,</li> <li>• woda w niecce basenowej</li> </ul>	Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych	Instrukcja PO-08/05 <sup>4)</sup>
<b>Żywność<sup>1)</sup>,</b>  <b>Pasze,</b>  <b>Próbki środowiskowe z obszarów<sup>1)</sup>:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• produkcji żywności i obrotu żywnością</li> <li>• innych</li> </ul> <b>Tusze zwierząt rzeźnych:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• wycinki</li> <li>• wymazy</li> </ul>	Ogólna liczba drobnoustrojów w określonej <sup>2)</sup> : <ul style="list-style-type: none"> <li>• masie</li> <li>• objętości</li> <li>• powierzchni</li> </ul> Metoda płytkowa (posiew zalewowy, powierzchniowy, odcisk)	przepisy prawa <sup>5)</sup> normy <sup>5)</sup> , metody opracowane przez laboratorium <sup>5)</sup>
	Liczba drobnoustrojów chorobotwórczych w określonej <sup>2)</sup> : <ul style="list-style-type: none"> <li>• masie</li> <li>• objętości</li> <li>• powierzchni</li> </ul> Metoda płytkowa (posiew zalewowy, powierzchniowy, odcisk)	
	Obecność drobnoustrojów chorobotwórczych w określonej <sup>2)</sup> : <ul style="list-style-type: none"> <li>• masie</li> <li>• objętości</li> <li>• powierzchni</li> </ul> Metoda hodowlana z potwierdzeniem <ul style="list-style-type: none"> <li>• biochemicznym</li> <li>• biochemicznym i serologicznym</li> </ul>	
<b>Woda<sup>1)</sup></b>	Ogólna liczba drobnoustrojów w określonej objętości <sup>2)</sup> Metoda płytkowa (posiew zalewowy)	normy <sup>5)</sup> , metody opracowane przez laboratorium <sup>5)</sup>
	Liczba drobnoustrojów chorobotwórczych i wskaźnikowych w określonej objętości <sup>2)</sup> Metoda filtracji membranowej	
<b>Powietrze</b>	Ogólna liczba drobnoustrojów w określonej objętości <sup>2)</sup> Metoda płytkowa	normy <sup>5)</sup> , metody opracowane przez laboratorium <sup>5)</sup>
<b>Powietrze</b>	Liczba drobnoustrojów chorobotwórczych i wskaźnikowych w określonej objętości <sup>2)</sup> Metoda płytkowa	przepisy prawa <sup>5)</sup> normy <sup>5)</sup> , metody opracowane przez laboratorium <sup>5)</sup>
<b>Biologiczne wskaźniki kontroli skuteczności sterylizacji</b>	Obecność drobnoustroju wskaźnikowego <sup>2)</sup> Metoda hodowlana	PB-05 <sup>4)</sup>

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Woda <sup>1)</sup>	Parametry chemiczne <sup>2), 3)</sup> Metoda spektrofotometryczna Metoda z obliczeń	metody opracowane przez producentów testów <sup>5)</sup>
	Parametry chemiczne <sup>2), 3)</sup> Metoda kolorymetryczna Metoda z obliczeń	
	Parametry chemiczne <sup>2), 3)</sup> Metoda miareczkowa	normy <sup>5)</sup>

- 1) Dodanie przedmiotu badań w ramach grupy przedmiotów
- 2) Dodanie badanej cechy w ramach przedmiotu / grupy przedmiotów badań i metody (techniki badawczej)
- 3) Zmiana zakresu pomiarowego metody badawczej
- 4) Stosowanie zaktualizowanych metod opisanych w: normach/ procedurach opracowanych przez laboratorium/ przepisach prawa
- 5) Stosowanie zaktualizowanych i wdrażanie nowych metod opisanych w: normach / procedurach opracowanych przez laboratorium / przepisach prawa / metodach opracowanych przez producentów testów

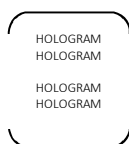
Wykaz działań prowadzonych w ramach elastycznego zakresu akredytacji jest publicznie udostępniany przez akredytowany podmiot.

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Woda	Mętność Zakres: (0,20-100) NTU Metoda: nefelometryczna	Metoda Hach Lange Nr 8195 wydanie 2 z lutego 1999
	Przewodność elektryczna właściwa Zakres: (100-3000) $\mu\text{S}/\text{cm}$ Metoda: konduktometryczna	PN-EN 27888:1999
	pH Zakres: (4,0-10,0) Metoda: potencjometryczna	PN-EN ISO 10523:2012

Wersja strony: A

# Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 1264

Status zmian: wersja pierwotna – A



Zatwierdzam status zmian  
KIEROWNIK DZIAŁU AKREDYTACJI  
BADAŃ I CERTYFIKACJI ŻYWNOŚCI

**HANNA TUGI**  
dnia: 05.04.2020 r.