


ZAKRES AKREDYTACJI LABORATORIUM BADAWCZEGO SCOPE OF ACCREDITATION FOR TESTING LABORATORY Nr/No AB 1264

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

Wydanie/Issue 18 z/of 07.04.2020

 AB 1264	Nazwa i adres / Name and address Q-SYSTEMS-CENTER DANUTA WOJCIECHOWSKA LABORATORIUM QSC-LAB ul. Dubois 23 71-620 Szczecin
Kod identyfikacyjny / Identification code ¹⁾	Dziedzina i przedmiot badań / Field of testing and item:
<ul style="list-style-type: none"> - C28, C29 - K/1, K/9, K/17, K/22, K/28, K/29, K/55, K/57 - N28, N/29 - P/9, P/28, P/29 	<ul style="list-style-type: none"> - Badania chemiczne wody, wody do spożycia przez ludzi / Chemical tests of water, drinking water; - 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; - Badania właściwości fizycznych wody, wody do spożycia przez ludzi / Tests of physical properties of water, drinking water; - Pobieranie próbek powietrza, wody, wody do spożycia przez ludzi / Sampling of of air, water, drinking water.

Wersja strony/Page version: A

¹⁾ Kod identyfikacyjny zgodnie z załącznikiem do dokumentu DAB-07 dostępnym na stronie internetowej www.pca.gov.pl / The identification code according to the Annex to document DAB-07, available at PCA website 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

This document is an annex to accreditation certificate No AB 1264 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

Laboratorium QSC-LAB ul. Dubois 23, 71-620 Szczecin		
Elastyczny zakres akredytacji ^{1), 2), 3), 4)}		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Woda¹⁾	Pobieranie próbek do badań mikrobiologicznych	PN-EN ISO 19458 ³⁾
Powietrze	Pobieranie próbek do badań mikrobiologicznych	PB-08 ³⁾
Woda do spożycia przez ludzi	Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych	PN-ISO 5667-5 ³⁾
Woda na pływalniach • woda doprowadzana, • woda wprowadzana do niecki basenu z systemu cyrkulacji, • woda w niecce basenowej	Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych	Instrukcja PO-08/05 ³⁾
Żywność¹⁾, Pasze, Próbki środowiskowe z obszarów¹⁾: • produkcji żywności i obrotu żywnością • innych Tusze zwierząt rzeźnych: • wycinki • wymazy	Ogólna liczba drobnoustrojów w określonej ²⁾ : • masie • objętości • powierzchni Metoda płytkowa (posiew zalewowy, powierzchniowy, odcisk) Liczba drobnoustrojów chorobotwórczych w określonej ²⁾ : • masie • objętości • powierzchni Metoda płytkowa (posiew zalewowy, powierzchniowy, odcisk) Obecność drobnoustrojów chorobotwórczych w określonej ²⁾ : • masie • objętości • powierzchni Metoda hodowlana z potwierdzeniem • biochemicznym • biochemicznym i serologicznym	• przepisy prawa ⁴⁾ • normy ⁴⁾ , • metody opracowane przez laboratorium ⁴⁾
Woda¹⁾	Ogólna liczba drobnoustrojów w określonej objętości ²⁾ Metoda płytkowa (posiew zalewowy) Liczba drobnoustrojów chorobotwórczych i wskaźnikowych w określonej objętości ²⁾ Metoda filtracji membranowej	• normy ⁴⁾ , • metody opracowane przez laboratorium ⁴⁾
Powietrze	Ogólna liczba drobnoustrojów w określonej objętości ²⁾ Metoda płytkowa	• normy ⁴⁾ , • metody opracowane przez laboratorium ⁴⁾
Powietrze	Liczba drobnoustrojów chorobotwórczych i wskaźnikowych w określonej objętości ²⁾ Metoda płytkowa	• przepisy prawa ⁴⁾ • normy ⁴⁾ , • metody opracowane przez laboratorium ⁴⁾

1) Dodanie przedmiotu badań w ramach grupy przedmiotów

2) Dodanie badanej cechy w ramach przedmiotu / grupy przedmiotów badań i metody (techniki badawczej)

3) Stosowanie zaktualizowanych metod opisanych w: normach/ procedurach opracowanych przez laboratorium/ przepisach prawa

4) Stosowanie zaktualizowanych i wdrażanie nowych metod opisanych w: normach / procedurach opracowanych przez laboratorium / przepisach prawa

Aktualna „Lista badań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego” jest dostępna na każde żądanie w akredytowanym podmiocie

Wersja strony: A

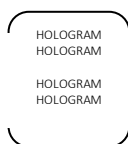
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Biologiczne wskaźniki kontroli skuteczności sterylizacji (sporal A)	Obecność drobnoustroju wskaźnikowego <i>Geobacillus stearotherophilus</i> Metoda hodowlana	PB-05 Wydanie 2 z dnia 08.01.2011
Woda	Barwa Zakres: (3-20) mg/l Pt Metoda: spektrofotometryczna	Metoda Hach Lange Nr 8025 wydanie 11/2014
	Mętność Zakres: (0,20-100) NTU Metoda: nefelometryczna	Metoda Hach Lange Nr 8195 wydanie 2 z lutego 1999
	Przewodność elektryczna właściwa Zakres: (100-3000) μ S/cm Metoda: konduktometryczna	PN-EN 27888:1999
	pH Zakres: (4,0-10,0) Metoda: potencjometryczna	PN-EN ISO 10523:2012
	Stężenie jonu amonowego Zakres: (0,1- 2,0) mg/l Metoda: spektrofotometryczna	Test Hach Lange Nr LCK 304 wydanie 02/2000
	Stężenie azotanów Zakres: (1,50-60,00) mg/l Metoda: spektrofotometryczna	Test Hach Lange Nr LCK 339 wydanie 11/2005
	Indeks nadmanganianowy (Utlenialność) Zakres: (0,50-10) mg/l O ₂ Metoda: miareczkowa	PN-EN ISO 8467:2001
	Stężenie chloru całkowitego Zakres: (0,10-2,0) mg/l Metoda: spektrofotometryczna	Metoda Hach Lange Nr 10070 wydanie 11/2014
	Stężenie chloru wolnego Zakres: (0,10-2,0) mg/l Metoda: spektrofotometryczna	Metoda Hach Lange Nr 8021 wydanie 01/2014
	Stężenie chloru związanego (z obliczeń)	Metoda Hach Lange Nr 10070 wydanie 11/2014 Metoda Hach Lange Nr 8021 wydanie 01/2014
	Stężenie chloru całkowitego <input checked="" type="checkbox"/> Zakres: (0,10-2,0) mg/l Metoda: kolorymetryczna	Metoda Hach Lange Nr 10260 Chemkey Reagents wydanie 11/2014
	Stężenie chloru wolnego <input checked="" type="checkbox"/> Zakres: (0,10-2,0) mg/l Metoda: kolorymetryczna	Metoda Hach Lange Nr 10260 Chemkey Reagents wydanie 11/2014
	Stężenie chloru związanego (z obliczeń) <input checked="" type="checkbox"/>	Metoda Hach Lange Nr 10260 Chemkey Reagents wydanie 11/2014

Badania wykonywane poza siedzibą laboratorium

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: 07.04.2020 r.