ZAKRES AKREDYTACJI LABORATORIUM BADAWCZEGO
SCOPE OF ACCREDITATION FOR TESTING LABORATORY
Nr/No. AB 986

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

Wydanie/Issue 21 z/of 25.07.2024

AB 986	Nazwa i adres / Name and address **EKOSAN STALOWA WOLA Sp. z o.o.** **LABORATORIUM OCHRONY ŚRODOWISKA** **ul. Działkowa 2** **37 - 450 Stalowa Wola**
Kod identyfikacyjny / Identification code *)	**Dziedzina i przedmiot badań / Field of testing and item:**
- C/28/P, C/30/P - C/29 - N/28/P, N/30/P - N/29	- Badania chemiczne i pobieranie próbek wody, ścieków / Chemical tests and sampling of water, sewage - Badania chemiczne wody do spożycia przez ludzi / Chemical tests of drinking water - Badania właściwości fizycznych i pobieranie próbek wody, ścieków / Tests of physical properties and sampling of water, sewage, - Badania właściwości fizycznych wody do spożycia przez ludzi / Tests of physical properties of drinking water

Wersja strony/Page version: A

*) 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

p.o. KIEROWNIKA DZIAŁU AKREDYTACJI BADAŃ CHEMICZNYCH

MARCIN BEKAS

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 986 z dnia 25.07.2024 r.
Cykl akredytacji od 24.11.2020 r. do 17.12.2024 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 986 of 25.07.2024
Accreditation cycle from 24.11.2020 to 17.12.2024 r.
The status of accreditation and validity of the scope of accreditation can be confirmed at PCA website *www.pca.gov.pl*

Zespół Badań Wody i Ścieków ul. Działkowa 2, 37-450 Stalowa Wola		
Przedmiot badań/wyrób	**Rodzaj działalności/badane cechy/metoda**	**Dokumenty odniesienia**
Woda	Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych	PN-ISO 5667-11:2017-10 z wyłączeniem pkt 5.2, 6.1.2, 6.2,6.3 PN-EN ISO 5667-6:2016-12 z wyłączeniem pkt 7.5 i 7.6
	Temperatura pobranej próbki wody Zakres: (0,1 – 50,0) °C	PN-77/C-04584
Wody opadowe, wody roztopowe	Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych Metoda manualna	PN-ISO 5667-10:2021-11
Ścieki	Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych Metoda manualna	PN-ISO 5667-10:2021-11
	Temperatura pobranej próbki ścieku Zakres: (0,1 – 50,0) °C	PN-77/C-04584
Woda, ścieki, woda do spożycia przez ludzi	pH Zakres: 4,0 − 12,0 Metoda potencjometryczna	PN-EN ISO 10523:2012
	Przewodność elektryczna właściwa Zakres: (100 − 2500) µS/cm Metoda konduktometryczna	PN-EN 27888:1999
	Stężenie żelaza Zakres: (0,010 – 50,0) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-ISO 6332:2001+Ap1:2016-06
	Stężenie siarczanów Zakres: (10 − 5000) mg/l Metoda wagowa	PN-ISO 9280:2002
	Stężenie azotu azotanowego Zakres: (0,100 – 25,0) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-82/C-04576/08
	Stężenie azotu azotynowego Zakres: (0,010 − 2,5) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-EN 26777:1999
	Stężenie azotu amonowego Zakres: (0,10 − 2,0) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-C-04576-4:1994
	Stężenie azotu amonowego Zakres: (0,2 − 1000) mg/l Metoda miareczkowa	PN-ISO 5664:2002
	Stężenie chlorków Zakres: (5,0 − 1500) mg/l Metoda miareczkowa	PN-ISO 9297:1994
Woda, ścieki	Stężenie chromu ogólnego Zakres: (0,020 – 10,0) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-77/C-04604/02
	Stężenie chromu (VI) Zakres: (0,020 – 10,0) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-77/C-04604/08
	Stężenie chromu (III) (z obliczeń)	

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Woda, ścieki	Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu - BZT_5 Zakres: (3 – 2000) mg/l O_2 Metoda optyczna	PN-EN ISO 5815-1:2019-12
	Chemiczne zapotrzebowanie tlenu - ChZT Zakres: (10,0 – 1000) mg/l O_2 Metoda spektrofotometryczna	PN-ISO 15705:2005
	Stężenie ortofosforanów Zakres: (0,050 – 5,00) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-EN ISO 6878:2006 pkt 4 +Ap1:2010+Ap2:2010
	Stężenie fosforu ogólnego Zakres: (0,050 – 50,0) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-EN ISO 6878:2006 pkt 7 i 8 +Ap1:2010+Ap2:2010
	Substancje ekstrahujące się eterem naftowym Zakres: (0,5 − 50) mg/l Metoda wagowa	PN-86/C-04573/01
	Stężenie azotu Kjeldahla Zakres: (1,0 − 1000) mg/l Metoda miareczkowa	PN-EN 25663:2001
	Stężenie azotu ogólnego (z obliczeń)	IB/13/ZBWŚ wydanie 3 z dnia 23.07.2024 r.
	Zawiesiny ogólne Zakres: (2,0 − 1000) mg/l Metoda wagowa	PN-EN 872:2007+Ap1:2007
	Indeks fenolowy Zakres: (0,008 − 0,10) mg/l Metoda spektrofotometryczna	PN-ISO 6439:1994 metoda B

Wersja strony: A

Wykaz zmian
Zakresu Akredytacji Nr AB 986

Status zmian: wersja pierwotna – A

Zatwierdzam status zmian

p.o. KIEROWNIKA
DZIAŁU AKREDYTACJI
BADAŃ CHEMICZNYCH

HOLOGRAM
HOLOGRAM

HOLOGRAM
HOLOGRAM

MARCIN BEKAS
dnia: 25.07.2024 r.