


ZAKRES AKREDYTACJI LABORATORIUM BADAWCZEGO Nr AB 459

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

Wydanie nr 5 Data wydania: 11 lutego 2010 r.

 <p>AB 459</p>	<p>Nazwa i adres organizacji macierzystej</p> <p>LUBELSKA SPÓŁDZIELNIA USŁUG MLECZARSKICH ul. Probostwo 4 20-089 Lublin</p>
	<p>Nazwa, adres, laboratorium</p> <p>LABORATORIUM USŁUG BADAWCZYCH ul. Probostwo 4 20-089 Lublin</p>
<p>Dziedzina badań:</p> <p>Chemia Mikrobiologia Pobieranie próbek do badań</p>	<p>Nazwy akredytowanych działów technicznych laboratorium Imię nazwiska i funkcja osoby / osób autoryzujących raporty z badań</p> <p>Pracownia Badań Mleka mgr inż. Stanisław Pacewicz – Kierownik Laboratorium Usług Badawczych, Kierownik Pracowni Badań Mleka mgr Ewa Kryńska-Karolewicz – Specjalista ds. Laboratorium mgr Joanna Hereta – Specjalista ds. Laboratorium Joanna Borzęcka – Specjalista ds. Laboratorium mgr inż. Beata Matyjasek – Specjalista ds. Laboratorium</p> <p>Pracownia Ochrony Środowiska inż. Janusz Łoszak – Kierownik Pracowni Ochrony Środowiska mgr Barbara Gołębiowska – Specjalista ds. Laboratorium</p>

Wersja strony: A

KIEROWNIK
DZIAŁU AKREDYTACJI
LABORATORIÓW BADAWCZYCH


TADEUSZ MATRAS



Pracownia Ochrony Środowiska inż. Janusz Łoszak mgr Barbara Gołębiowska		
Badane obiekty / Grupa obiektów	Badane cechy i metody badawcze	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze
Woda i Ścieki	pH Zakres: 2 – 12 Metoda elektrometryczna	PN-90/C-04540/01
	Zawiesiny Zakres: (2 – 10000) mg/l Metoda z zastosowaniem filtracji przez sączki z włókna szklanego	PN-EN 872:2007
	Chemiczne zapotrzebowanie tlenu ChZT Zakres: (10 – 20000) mg/l O ₂ Metoda miareczkowa dwuchromianowa	PN-ISO 6060:2006
	Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu BZT ₅ Zakres: (0,5 – 6) mg/l O ₂ Metoda elektrochemiczna dla próbek nierozcieńczonych	PN-EN 1899-2:2002
	Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu BZT ₅ Zakres: (3 – 6000) mg/l O ₂ Metoda elektrochemiczna rozcieńczania i szczepienia z dodatkiem allilotiomocznika	PN-EN 1899-1:2002
	Chlorki Zakres: (5 – 5000) mg/l Metoda miareczkowa	PN-ISO 9297:1994
Ścieki	Pobieranie próbek	PN-ISO 5667-10:1997
Woda z rzek i strumieni	Pobieranie próbek	PN-ISO 5667-6:2003

Wersja strony: A

Wydanie: 03

Data wydania: 01.03.2010r.

II. Pracownia Ochrony Środowiska

Lp.	Badane cechy i metody badawcze	Normy i/lub udokumentowane procedury badawcze	Informacja o akredytacji	Cena netto PLN
1	Pobieranie próbek – ścieki, woda z rzek i strumieni	PN-ISO 5667-10:1997, PN-ISO 5667-6:2003	PCA AB 459	m. ręczna – 1 pobór 19,00 , m. automatyczna 120,00
2	Pobieranie próbek – osad czynny	PN-EN ISO 5667-13:2004	metoda nieakredytowana	19,00
3	Temperatura	PN-77/C-04584	metoda nieakredytowana	4,00
4	pH metoda elektrometryczna	PN-C-04540-01:1990	PCA AB 459	15,00
5	Zawiesiny metoda filtracji przez sączki z włókna szklanego	PN-EN 872:2007	PCA AB 459	78,00
6	ChZT metoda dwuchromianowa	PN-ISO 6060:2006	PCA AB 459	78,00
7	ChZT metoda dwuchromianowa	Instrukcja producenta testu - Hach Lange	metoda nieakredytowana	60,00
8	BZT ₅ metoda elektrochemiczna dla próbek nierozcieńczonych	PN-EN 1899-2:2002	PCA AB 459	78,00
9	BZT ₅ metoda elektrochemiczna rozcieńczania i szczepienia z dodatkiem allilotiomocznika	PN-EN 1899-1:2002	PCA AB 459	78,00
10	Fosfor ogólny metoda spektrofotometryczna z molibdenianem amonu	PN-EN ISO 6878:2006 p. 7	metoda nieakredytowana	110,00
11	Fosfor ogólny	Instrukcja producenta testu - Hach Lange	metoda nieakredytowana	80,00
12	Azot amonowy	Instrukcja producenta testu - Hach Lange	metoda nieakredytowana	35,00
13	Azot azotynowy	Instrukcja producenta testu - Hach Lange	metoda nieakredytowana	35,00
14	Azot azotanowy metoda z salicylanem sodowym	PB/POŚ/03 wyd. 1 z 01.03.2010r.	metoda nieakredytowana	40,00
15	Azot azotanowy	Instrukcja producenta testu - Hach Lange	metoda nieakredytowana	35,00
16	Azot ogólny	Instrukcja producenta testu - Hach Lange	metoda nieakredytowana	120,00
17	Chlorki metoda Mohra	PN-ISO 9297:1994	PCA AB 459	19,00
18	Siarczany	Instrukcja producenta testu - Hach Lange	metoda nieakredytowana	35,00
19	Ogólny węgiel organiczny	Instrukcja producenta testu - Hach Lange	metoda nieakredytowana	55,00
20	Ekstrakt eterowy	PB/POŚ/01 wyd. 1 z 01.09.2009r.	metoda nieakredytowana	95,00
21	Chlor, chrom(VI), żelazo, cynk, kadm, miedź, nikiel, kobalt, ołów	Instrukcja producenta testu - Hach Lange	metoda nieakredytowana	za każdy pierwiastek 50,00
22	Sucha masa i indeks objętościowy osadu czynnego	PB/POŚ/02 wyd. 1 z 01.03.2010r.	metoda nieakredytowana	110,00
23	Transportowanie próbek	-	-	1,60 za kilometr

KIEKOWNIK LABORATORIUM

mgr inż. Stanisław Pacewicz