



Lubelska Agencja Ochrony Środowiska - LAB Sp. z o.o.

21-040 Świdnik, ul. Kuźnicza 15, www.laos.com.pl
tel./fax: +81 534 36 18, e-mail: laboratorium@laos.com.pl

Laboratorium
akredytowane przez

Polskie Centrum
Akredytacji

w zakresie:

Pobieranie próbek
do badań:

- Ścieki
- Powietrze
- Odpady
- Gleba

Środowisko pracy:

- Hałas
- Mikroklimat
- Drgania
- Chemia
- Zapylenie
- Nielaserowe promieniowanie optyczne

Środowisko ogólne:

- Ścieki - właściwości fizykochemiczne
- Gleba
- Hałas przemysłowy
- Odpady (wyciąg wodny)

SPRAWOZDANIE **z badań nr 25/2020**

Zleceniodawca:

MEGATEM EC - Lublin Sp. z o.o.
ul. Melgiewska 7-9
20-952 Lublin

Numer zlecenia umowy: 25/2020

Autoryzował:

Lubelska Agencja
Ochrony Środowiska Lab Sp z o.o.
KIEROWNIK LABORATORIUM

Anna Brygoła

Data wydania sprawozdania:

4 lutego 2020 r.

Numer próbki:	1/25/20/I
----------------------	------------------

Rodzaj badanej próbki:	Woda po procesie dekarbonizacji, próbka jednorazowa
Miejsce pobrania próbki:	MEGATEM EC - Lublin Sp. z o.o. ul. Mełgiewska 7-9, 20-952 Lublin
Data/Godzina pobrania próbki:	29.01.2020 r., godz. 11:00
Próbkę pobrał/pobrali:	Marian Lackowski, Emilia Pyzik
Metoda pobierania próbki:	PN-ISO 5667-10:1997
Protokół pobierania próbek nr:	25/2020

Próbkę analizował/analizowali:	Emilia Pyzik, Małgorzata Daszko
Data rozpoczęcia badań:	29.01.2020 r.
Data zakończenia badań:	30.01.2020 r.

WYNIKI BADAŃ

Oznaczone czynniki:	J.m.	Wyniki badań		Metoda badania
		wynik	niepewność*	
pH	-	7,6	0,1	PN-EN ISO 10523:2012
Przewodność właściwa	μS/cm	175	21	PN-EN 27888:1999
Żelazo	mg/l	1,12	0,29	PN-92/C-04570/01; Z
Mangan	mg/l	0,031	0,008	PN-92/C-04570/01; Z
Cynk	mg/l	0,012	0,003	PN-ISO 8288:2002 Metoda A
Azotyny	mg/l	0,008	0,002	PN-ISO 9280:2002
Azotany	mg/l	1,328	0,345	PN-82/C-04576/08; W
Jon amonowy	mg/l	0,028	0,008	PN-ISO 7150-1:2002
Fosforany	mg/l	0,403	0,113	PN-EN ISO 6878:2006 pkt.8 +Ap1:2010+Ap2:2010
Chlorki	mg/l	21	5	PN-ISO 9297:1994
Siarczany	mg/l	52	13	PN-ISO 9280:2002

Lubelska Agencja Ochrony Środowiska - LAB Sp.z o.o.

Wyniki podane w sprawozdaniu odnoszą się do przebadanych próbek.

Klient może składać reklamację w okresie do 14 dni od daty otrzymania sprawozdania.

Sprawozdanie może być powielane jedynie w całości, a w przypadku powielania częściowego wymagana jest zgoda Kierownika Laboratorium.

WYNIKI BADAŃ - ciąg dalszy

Oznaczone czynniki:	J.m.	Wyniki badań		Metoda badania
		wynik	niepewność*	
Twardość ogólna	mVal/l	0,00	-	PN-ISO 6059:1999

* wartość niepewności rozszerzonej metody liczona przy poziomie ufności 95% i przy rozszerzeniu $k=2$.

KONIEC SPRAWOZDANIA

Lubelska Agencja Ochrony Środowiska - LAB Sp.z o.o.

Wyniki podane w sprawozdaniu odnoszą się do przebadanych próbek.

Klient może składać reklamację w okresie do 14 dni od daty otrzymania sprawozdania.

Sprawozdanie może być powielane jedynie w całości, a w przypadku powielania częściowego wymagana jest zgoda Kierownika Laboratorium.