

Sprawozdanie z badań Nr: P/0/01/2023/120/F/1

Zleceniodawca: Związek Komunalny Gmin "Czyste Miasto, Czysta Gmina"; 62-800 Kalisz, ul. Św. Józefa 5
Zlecenie Nr: P/0/01/2023/120

A - metodyka akredytowana (AB 1095); referencyjna - o ile prawo tak stanowi (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie).
AE - metodyka akredytowana (AB 1095) z zakresu elastycznego - referencyjna o ile prawo tak stanowi / równoważna do referencyjnej (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie).
AR - metodyka akredytowana (AB 1095) równoważna do referencyjnej (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie).
MON - metodyka akredytowana w zakresie OiB
GMP+ - metodyka objęta zatwierdzeniem w zakresie GMP+ B11 (badania pasz)
A/P - metodyka akredytowana Podwykonawcy
P - metodyka nieakredytowana Podwykonawcy

Przedmiot badania:				Gazy składowiskowe				
Punkt pomiaru/GPS/φ emitora:		Stacja ssaw przy jednostce kogeneracyjnej / Króciec Ø 5mm					Data: 12 stycznia 2023	
Adres pomiaru:		62-834 Ceków, ul.Orli Staw 2						
Miejsce pomiaru:		Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych "Orli Staw"						
Godzina pomiaru:		12:42:00						
Temperatura gazu [°C]:		-						
Pobranie próbek wg: A PB-171/P wyd. 5 z dnia 10.01.2022								
Transport próbek: GBA POLSKA Sp. z o.o.				Pobierający:		Próbkobiorca GBA POLSKA nr: 2455		
Numer próbki: 8175/01/23			—		Data rozpoczęcia badań: 12-01-2023		Data zakończenia badań: 13-01-2023	
Lab.	Badany parametr	j.m.	Akr.	Metodyka badania wg	Wymagania	Wynik	Np.**	N
PS	Prędkość przepływu gazu	m/s	A	PB-171/P wyd. 5 z dnia 10.01.2022		w uwagach sprawozdania		
PS	Metan (CH4)	%	A	PB-171/P wyd. 5 z dnia 10.01.2022		49,5	+/-1,7	
	Emisja metanu (CH4)	kg/h	A	PB-171/P wyd. 5 z dnia 10.01.2022		w uwagach sprawozdania		
PS	Dwutlenek węgla (CO2)	%	A	PB-171/P wyd. 5 z dnia 10.01.2022		35,9	+/-1,3	
	Emisja dwutlenku węgla (CO2)	kg/h	A	PB-171/P wyd. 5 z dnia 10.01.2022		w uwagach sprawozdania		
PS	Tlen (O2)	%	A	PB-171/P wyd. 5 z dnia 10.01.2022		2,2	+/-0,2	
	Strumień objętości gazów	m3/h	A	PB-171/P wyd. 5 z dnia 10.01.2022		w uwagach sprawozdania		

Lab.	Badany parametr	j.m.	Akr.	Metodyka badania wg	Wymagania	Wynik	Np.**	N
	Emisja tlenu (O2)	kg/h		PB-171/P wyd. 5 z dnia 10.01.2022		nie dotyczy		

Np.** - niepewność rozszerzona pomiaru przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k=2, nie uwzględnia niepewności pobierania próbek, za wyjątkiem przypadków gdy zostało to zaznaczone w uwagach.

Niepewność podaje się w sytuacji, gdy ma to znaczenie dla miarodajności wyników badań lub zgodności z wymaganiami / specyfikacjami oraz na życzenie Klienta.

Rezultaty badań niższe lub wyższe niż zakresy pomiarowe metod są przedstawiane jako odpowiednio „< wartość dolnej granicy zakresu pomiarowego” lub „> wartość górnej granicy zakresu pomiarowego”. Wartości te stanowią informację o rezultatach badań. Jeśli wraz z tak przedstawionymi rezultatami badań podane są niepewności rozszerzone, dotyczą one wartości dolnej lub górnej granicy zakresu pomiarowego metody. W przypadku rezultatów badań stwierdzenie zgodności należy traktować jako opinię i interpretację. Wyżej opisane postępowanie nie dotyczy badań biologicznych.

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek (pobranych lub odebranych – zgodnie z informacjami przedstawionymi w sprawozdaniu).

W przypadku próbek dostarczonych przez Klienta, przedstawione w sprawozdaniu informacje dotyczące tychże próbek są informacjami przekazanymi przez Klienta. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za te informacje ani za sposób pobrania i reprezentatywność próbek przekazanych przez Klienta do badań.

Sprawozdanie dotyczy próbek w ilości: 1 szt i bez pisemnej zgody Laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

W ciągu 14 dni od otrzymania sprawozdania z badań Klient ma prawo do reklamacji.

Laboratorium nie przechowuje próbek po badaniach, chyba że z Klientem ustalono inaczej

Miejsce wykonywania badań: Ł - Łajski, L - Lublin, M - Mysłowice, PS - Pomiar In-Situ

UWAGA: Oryginalne sprawozdania z badań są wydawane w formie elektronicznej z rozszerzeniem *.pdf, podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym. W związku z tym wszystkie wydruki, o ile nie są potwierdzone za zgodność z oryginałem, są kopiami.

Uwagi:

Nie wykonano obliczeń emisji oraz strumienia objętości gazów dla próbki nr 8175/01/23 – brak możliwości technicznych wykonania pomiaru temperatury, wilgotności i prędkości przepływu gazu w punkcie pomiarowym. Gaz ujmowany i odprowadzany do gospodarczego wykorzystania.

Pomiar na króćcu o średnicy 5mm.

Zużycie gazu wg wskazań licznika: 111,9 m3/h.

Sprawozdanie sporządzono w 1 egz.		Koniec Sprawozdania		Oryginał pdf: Zleceniodawca, kopia pdf: Archiwum w/m	
Sporządzono dnia: 13-01-2023	Autoryzował wynik: Pracownik GBA POLSKA nr: 2120	Zatwierdził: Specjalista ds. Środowiska Pracownik GBA POLSKA nr: 2546	Podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym		