

GBA POLSKA Sp. z o.o.  
Member of GBA GROUP  
ul. Mochtyńska 65, 03-289 Warszawa

LABORATORIA BADAWCZE  
mikrobiologia - fizykochemia - sensoryka

Sprawozdanie z badań Nr: P/0/07/2024/33/F/3

Zleceniodawca:

Związek Komunalny Gmin "Czyste Miasto, Czysta Gmina"; 62-800 Kalisz, ul. Św. Józefa 5

Zlecenie Nr:

P/0/07/2024/33

NA - metodyka nieakredytowana, objęta systemem PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02

Przedmiot badania:

Ścieki

Punkt pobrania/GPS:

Ziemny zbiornik na odcieki przy kwaterze nr 2

Data\*: 17 grudnia 2024

Adres pobrania:

62-834 Ceków, Orli Staw 2

Miejsce pobrania:

Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych "Orli Staw"

Pochodzenie ścieków:

Ociekowe

Rodzaj ścieków:

Surowe

Metoda pobrania:

Jednorazowa

Godzina rozpoczęcia pobierania:

09:00:00

Godzina zakończenia pobierania:

09:20:00

Pobranie próbek wg: A PN-ISO 5667-10:2021-11

Pobierający: Próbkobiorca GBA POLSKA nr: 2926

Transport próbek: -

Numer próbki: 28284/12/24

Ocena próbki: bez zastrzeżeń

Data rozpoczęcia badań: 17-12-2024

Data zakończenia badań: 18-12-2024

Lab.	Badany parametr	j.m.	Akr.	Metodyka badania wg	Wymagania	Wynik	U	S
PS	Objętość odcieku	m3	NA	IW-02/P wyd. 1 z dnia 12.01.2022		600		-

Data\* - w zależności od sposobu pozyskania przez GBA POLSKA próbki jest datą: pobrania (gdy próbka pobierana jest wyłącznie przez pracownika GBA POLSKA) lub odbioru (gdy próbka odbierana jest od Klienta przez pracownika GBA POLSKA, dostarczana jest przez firmę kurierską bądź dostarczana osobiście przez Klienta).

U - 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.

S – stwierdzenie zgodności z wymaganiami lub specyfikacjami odnoszące się do wyników dla parametrów wskazanych w danym wierszu, gdzie ZGODNE oznacza zgodność, a NIEZGODNE oznacza brak zgodności. Uzgodniona z Klientem zasada podejmowania decyzji i ryzyko z nią związane oraz identyfikacja, które specyfikacje, normy lub ich części są spełnione, a które nie, podane są w uwagach. W przypadku uzyskania rezultatów z badań, stwierdzenie zgodności dla rezultatów spełniających wymagania wskazane w Komunikacie PCA 353 z dnia 24.08.2021 jest realizowane w ramach opinii i interpretacji.

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

Zamieszczone w Sprawozdaniu informacje wyróżnione kursywą zostały przekazane przez Klienta. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za te informacje. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za sposób pobrania i reprezentatywność próbek przekazanych przez Klienta do badań.

Sprawozdanie bez pisemnej zgody Laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

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

Miejsce wykonywania badań ("Lab."): Ł - Łajski, ul. Kościelna 2a, 05-119 Legionowo, L - ul. Doświadczalna 50a, 20-280 Lublin, M - ul. Fabryczna 7, 41-404 Mysłowice, P - ul. Kazimierza Tymienieckiego 34, 60-681 Poznań, 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 28285/12/24 – 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: 89,0 m3/h.

Emisja tlenu: nie obliczono – składowisko nie jest źródłem powstawania tlenu i jego emisji

<div>Sporządzono dnia:<div>19-12-2024</div></div>	<div>Autoryzował wynik:</div> <div>Pracownik GBA POLSKA nr: 2120</div>	<div>Autoryzował Sprawozdanie:</div> <div>Młodszy Specjalista ds. Środowiska</div> <div>Pracownik GBA POLSKA nr: 2855</div> <div>Podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym</div> <div></div>
---------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------