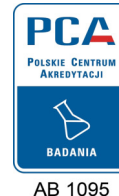




ŁAJSKI:
05-119 Legionowo, ul. Kościelna 2a
FILIA POŁUDNIE:
41-404 Mysłowice, ul. Fabryczna 7

LABORATORIA BADAWCZE
mikrobiologia - fizykochemia - sensoryka

www.jars.pl



Sprawozdanie z badań Nr: 465/02/2021/F/1

| | |
|-----------------------|---|
| Zleceniodawca: | Zakład Komunalny w Halinowie 05-074 Halinów ul. Piłsudskiego 77 |
| Zlecenie Nr: | 465/02/2021 |

(A) - metodyka akredytowana; referencyjna - o ile prawo tak stanowi (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie)

(Ae) - metodyka akredytowana 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, równoważna do referencyjnej (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie)

(O) - metodyka akredytowana w zakresie OIB

*(A) - metodyka akredytowana Podwykonawcy

* - metodyka nieakredytowana Podwykonawcy

| Punkt poboru: | | Wylot ścieków | | | |
|---|---|--|---|-----------|----------------------|
| Przedmiot badania: | Ścieki | | | | |
| Adres pobrania: | 05-074 Długa Kościelna | | | | |
| Miejsce pobrania: | Oczyszczalnia Ścieków | | | | |
| Rodzaj ścieków: | oczyszczone | | | | |
| Pochodzenie ścieków: | komunalne | | | | |
| Metoda poboru: | średnia dobowa | | | | |
| Data i godzina: | od 11-02-2021 14:00 do 12-02-2021 14:00 | | | | |
| Pobranie próbek wg: (A) PN-ISO 5667-10:1997 | | Pobierający: Próbkobiorca JARS nr: 596 | | | |
| Transport próbek: JARS S.A. | | | | | |
| Numer próbki: 6106/02/21 | | Ocena próbki: bez zastrzeżeń | | | |
| Data rozpoczęcia badań: 12-02-2021 | | Data zakończenia badań: 24-02-2021 | | | |
| Lab. | Badany parametr | j.m. | Metodyka badania wg | Wymagania | Wynik / Niepewność** |
| LK | Azot ogólny | mg/l | (Ar) PN-EN 12260:2004 | | 51 ±10 |
| LK | Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZT5) | mg/l | (A) PN-EN ISO 5815-1:2019-12 | | 178 ±36 |
| LK | Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT-Cr) | mg/l O ₂ | (A) PN-ISO 15705:2005 pkt 10.2 | | 562 ±84 |
| LK | Fosfor ogólny | mg/l | (Ae) PN-EN ISO 11885:2009 | | 13 ±2 |
| LK | Zawiesiny ogólne | mg/l | (A) PN-EN 872:2007, PN-EN 872:2007/Ap1:2007 | | 358 ±72 |

** - niepewność rozszerzona wyniku przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k=2 (nie uwzględnia niepewności pobierania próbek)

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Niepewność wyników podaje się w sytuacji, gdy ma to znaczenie dla miarodajności wyników badań lub zgodności z wyspecyfikowanymi wartościami granicznymi oraz kiedy określone jest to w uzgodnieniach z Klientem.
Sprawozdanie zawiera wyniki badań 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.

Uwagi:

Sprawozdanie sporządzono w 1 egz.


Egz.Nr 1 : Zleceniodawca

Kopia egz. Nr 1 - Archiwum w/m

Miejsce wykonywania badań: LŁ - Łajski, LK - Mysłowice, P - 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.

Koniec Sprawozdania

| | | | |
|--|---|--|--|
| Sporządzono dnia: 24-02-2021 | Autoryzował wynik: F6 G1 K9 | Zatwierdził: Doradca Analityczny Pracownik JARS nr: 173 | Podpisano: Kwalifikowanym podpisem elektronicznym  |
|--|---|--|--|