



LAJSKI:
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: 3748/08/2019/F/2

| | |
|-----------------------|--|
| Zleceniodawca: | Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. 38-713 Lutowiska ul. Lutowiska 14 |
| Zlecenie Nr: | 3748/08/2019 |

(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 ścieku oczyszczonego | | | |
|-------------------------|---|-----------------------------------|---|---------------------------|----------------------|
| Przedmiot badania: | Ścieki | | | | |
| Adres pobrania: | 38-713 Lutowiska | | | | |
| Miejsce pobrania: | Oczyszczalnia Ścieków Smolnik | | | | |
| Rodzaj ścieków: | oczyszczone | | | | |
| Pochodzenie ścieków: | komunalne | | | | |
| Metoda poboru: | średnia dobowa | | | | |
| Data i godzina: | od 10-09-2019 08:00 do 11-09-2019 08:00 | | | | |
| Pobranie próbek wg: | (A) PN-ISO 5667-10:1997 | Pobierający: | | Próbkobiorca JARS nr: 277 | |
| Transport próbek: | JARS S.A. | | | | |
| Numer próbki: | 619/09/19 | Ocena próbki: | | bez zastrzeżeń | |
| Data rozpoczęcia badań: | 11-09-2019 | Data zakończenia badań: | | 18-09-2019 | |
| Lab. | Badany parametr | j.m. | Metodyka badania wg | Wymagania | Wynik / Niepewność** |
| LK | Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZT5) | mg/l | (A) PN-EN 1899-1:2002 pkt 8.4.2 | | < 3 |
| LK | Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT-Cr) | mg/l O ₂ | (A) PN-ISO 15705:2005 pkt 10.2 | | 38 ±6 |
| LK | Zawiesiny ogólne | mg/l | (A) PN-EN 872:2007, PN-EN 872:2007/Ap1:2007 | | 8,0 ±1,6 |

** - niepewność rozszerzona wyniku przy poziomie ufności ok. 95% i współczynnika 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

Koniec Sprawozdania

| | | | |
|--|---------------------------------|---|--|
| Sporządzono dnia: 18-09-2019 | Autoryzował wynik: K5 | Zatwierdził: Pracownik JARS nr: 501 | Podpisano: Kwalifikowanym podpisem elektronicznym  |
|--|---------------------------------|---|--|