



Member of G.BAGROUP

Ląjski, ul. Kościelna 2a, 05-119 Legionowo

LABORATORIA BADAWCZE
mikrobiologia - fizykochemia - sensoryka

ZAKŁAD OCZYSZCZANIA I WODOCIĄGÓW
w SKOROSZYCACH
wpłynęło
dnia 2021-08-31



AB 1095

podpis *Ale* 886/21

Sprawozdanie z badań Nr: W/0/07/2021/426/F/1

Zleceniodawca: Gmina Skoroszyce - Zakład Oczyszczania i Wodociągów; 48-320 Skoroszyce, ul. Powstańców Śląskich 17
Zlecenie Nr: W/0/07/2021/426

- 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: Ścieki średniodobowe | | | | | | | | |
|--|--|---------------------|------|---|-----------|-------|-------|---|
| Punkt pobrania/GPS: Wylot ścieków oczyszczonych | Data: 20 sierpnia 2021 | | | | | | | |
| Adres pobrania: | 48-320 Skoroszyce, Zacisze 8 | | | | | | | |
| Miejsce pobrania: | Oczyszczalnia Ścieków | | | | | | | |
| Pochodzenie ścieków: | Komunalne | | | | | | | |
| Rodzaj ścieków: | Oczyszczone | | | | | | | |
| Rodzaj pobierania: | proporcjonalnie do przepływu | | | | | | | |
| Sposób pobierania: | Ręcznie | | | | | | | |
| Data rozpocz. pobierania: | 2021-08-19 | | | | | | | |
| Data zakończ. pobierania: | 2021-08-20 | | | | | | | |
| Godz. rozpocz. pobierania: | 07:00:00 | | | | | | | |
| Godz. zakończ. pobierania: | 07:00:00 | | | | | | | |
| Pobranie próbek wg: A PN-ISO 5667-10:1997 | | | | | | | | |
| Transport próbek: JARS S.A. | Pobierający: Próbkioborca JARS nr: 3027 | | | | | | | |
| Numer próbki: 20636/07/21 | Ocena próbki: bez zastrzeżeń | | | | | | | |
| Data rozpoczęcia badań: 20-08-2021 | | | | | | | | |
| Data zakończenia badań: 30-08-2021 | | | | | | | | |
| Lab. | Badany parametr | j.m. | Akr. | Metodyka badania wg | Wymagania | Wynik | Np.** | N |
| M | Zawiesiny ogólne | mg/l | A | PN-EN 872:2007, PN-EN 872:2007/Ap1:2007 | | < 4,0 | | |
| M | Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZT 5) | mg/l O ₂ | A | PN-EN ISO 5815-1:2019-12 | | 4 | +/-1 | |
| M | Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT-Cr) | mg/l O ₂ | A | PN-ISO 15705:2005 pkt 10.2 | | 52 | +/-8 | |

Np.** - niepewność rozszerzona wyniku 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 wyników podaje się w sytuacji, gdy ma to znaczenie dla miarodajności wyników badań lub zgodności z wartościami granicznymi oraz na życzenie Klienta.

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek.

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.

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

Miejsce wykonywania badań: Ł - Łąjski, 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:

| | | | |
|--|---|--|--|
| Sporządzono dnia: 31-08-2021 | Autoryzował wynik: Pracownik JARS nr: 2184 Pracownik JARS nr: 2338 | Zatwierdził: Doradca Handlowy Pracownik JARS nr: 2338 | Podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym  |
|--|---|--|--|



LABORATORIA BADAWCZE
mikrobiologia - fizykochemia - sensoryka

Ląjski, ul. Kościelna 2a, 05-119 Legionowo

**ZAKŁAD OCZYSZCZANIA I WODOCIĄGÓW
W SKOROSZYCACH**

wpłynęło dnia 2021-06-10

podpis *Jal* 6/10/21



AB 1095

Sprawozdanie z badań Nr: W/0/04/2021/309/F/1

Zleceniodawca: Gmina Skoroszyce - Zakład Oczyszczania i Wodociągów 48-320 Skoroszyce, ul. Powstańców Śląskich 17
Zlecenie Nr: W/0/04/2021/309

- 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: | | Ścieki średniodobowe | | | | | | | | | |
|----------------------------|---|------------------------------------|------|---|-----------|----------------|---|------------------------------------|--|------------------------------------|--|
| Punkt pobrania/GPS: | | Wylot ścieków oczyszczonych | | | | | Data: 25 maja 2021 | | | | |
| Adres pobrania: | | 48-320 Skoroszyce, Zacisze 8 | | | | | | | | | |
| Miejsce pobrania: | | Oczyszczalnia Ścieków | | | | | | | | | |
| Pochodzenie ścieków: | | Komunalne | | | | | | | | | |
| Rodzaj ścieków: | | Oczyszczone | | | | | | | | | |
| Rodzaj pobierania: | | proporcjonalnie do przepływu | | | | | | | | | |
| Sposób pobierania: | | Ręcznie | | | | | | | | | |
| Data rozpocz. pobierania: | | 2021-05-24 | | | | | | | | | |
| Data zakończ. pobierania: | | 2021-05-25 | | | | | | | | | |
| Godz. rozpocz. pobierania: | | 07:00:00 | | | | | | | | | |
| Godz. zakończ. pobierania: | | 07:00:00 | | | | | | | | | |
| Pobranie próbek wg: | | A PN-ISO 5667-10:1997 | | | | | | | | | |
| Transport próbek: | | JARS S.A. | | | | | Pobierający: Próbkioborca JARS nr. 3027 | | | | |
| Numer próbki: | | 22882/04/21 | | Ocena próbki: | | bez zastrzeżeń | | Data rozpoczęcia badań: 27-05-2021 | | Data zakończenia badań: 10-06-2021 | |
| Lab. | Badany parametr | j.m. | Akr. | Metodyka badania wg | Wymagania | Wynik | Np.** | N | | | |
| M | Indeks fenolowy (fenol) | mg/l | A | PN-EN ISO 14402:2004 pkt 4 | | < 0,0050 | | | | | |
| M | Azot ogólny | mg/l | AR | PN-EN 12260:2004 | | 61 | +/-12 | | | | |
| M | Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT-Cr) | mg/l O ₂ | A | PN-ISO 15705:2005 pkt 10.2 | | 93 | +/-14 | | | | |
| M | Zawiesiny ogólne | mg/l | A | PN-EN 872:2007, PN-EN 872:2007/Ap1:2007 | | 20 | +/-4 | | | | |
| M | Kadm | mg/l | AE | PN-EN ISO 11885:2009 | | < 0,0005 | | | | | |