

Zleceniodawca

telefon kontaktowy:

**Uwaga! Pole zacieniowane wypełnia przedstawiciel laboratorium.****Zlecenie nr .....na wykonanie badań ścieków**

Dokumentacja dostarczona z próbką: <input type="checkbox"/> protokół pobrania	
Wykorzystanie wyniku:	<input type="checkbox"/> na potrzeby własne klienta <input type="checkbox"/> w obszarze regulowanym prawnie <input type="checkbox"/> Rozporządzenie Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019r. w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych (Dz.U. 2019 poz. 1311) <input type="checkbox"/> inne .....
Termin realizacji	
Sprawozdanie w języku	<input type="checkbox"/> polskim <input type="checkbox"/> angielskim <input type="checkbox"/> inny.....
Odbiór sprawozdania z badań:	<input type="checkbox"/> pocztą <input type="checkbox"/> osobiście <input type="checkbox"/> mailem.....
Szacowanie niepewności pomiarów:	TAK, NIE*
<input type="checkbox"/> Koszt realizacji zlecenia wg cenników obowiązujących wykonawcę <input type="checkbox"/> Koszt realizacji według oferty nr.....	
Forma płatności:	gotówka (100% zaliczki), przelew- płatne.....dni od wystawienia faktury*
Zleceniodawca wyraża zgodę na wykonanie badań u zewnętrznego dostawcy usług:	TAK, NIE* (numer akredytacji zewnętrznego dostawcy usług)
Czy przedstawić stwierdzenie zgodności z wymaganiem na sprawozdaniu z badań? TAK, NIE* (jeżeli TAK, wypełnić punkty a, b, c)	
a) Wymagania zgodnie z: .....	
b) Czy zasada podejmowania decyzji jest określona przez klienta, przepisy, dokumenty normatywne? TAK/NIE* Gdzie określona jest zasada podejmowania decyzji? <input type="checkbox"/> klient <input type="checkbox"/> przepisy, dokumenty normatywne: .....	
c) Jaką zastosować zasadę podejmowania decyzji	<b>Poziom ryzyko związany z przyjętą zasadą</b>
<input type="checkbox"/> <b>Binarne stwierdzenie zgodności - zasada oparta na prostej akceptacji</b>	
Spełnia wymagania/Zgodny	W przypadku wyniku pomiaru zbliżonego do granicy tolerancji ryzyko błędnej akceptacji wynosi do 50%.
Nie spełnia wymagań/ Niezgodny	W przypadku wyniku pomiaru zbliżonego do granicy tolerancji, ryzyko błędnego odrzucenia wynosi do 50%.
<input type="checkbox"/> <b>Binarne stwierdzenie zgodności w oparciu o pasmo ochronne</b> (gdy pasmo ochronne wynosi tyle ile wartość niepewności rozszerzonej pomiaru dla ok. 95% przedziału ufności $U_{95}$ )	
Spełnia wymagania/Zgodny	Ryzyko błędnej akceptacji wynosi < 2,5%.
Nie spełnia wymagań/ Niezgodny	Ryzyko błędnego odrzucenia wynosi < 2,5%.
<input type="checkbox"/> <b>Niebinarne stwierdzenie zgodności w oparciu o pasmo ochronne</b> (gdy pasmo ochronne wynosi tyle ile wartość niepewności rozszerzonej pomiaru dla ok. 95% przedziału ufności $U_{95}$ )	
Spełnia wymagania/Zgodny	Ryzyko błędnej akceptacji wynosi < 2,5%.
Warunkowo spełnia wymagania/ Warunkowo zgodny	W przypadku wyniku pomiaru zbliżonego do granicy tolerancji ryzyko błędnej akceptacji wynosi do 50%.
Warunkowo nie spełnia wymagań/ Warunkowo niezgodny	W przypadku wyniku pomiaru zbliżonego do granicy tolerancji, ryzyko błędnego odrzucenia wynosi do 50%.
Nie spełnia wymagań/ Niezgodny	Ryzyko błędnego odrzucenia wynosi < 2,5%.
Stwierdzenie zgodności według wytycznych ILAC-G8:09/2019.	
$U_{95}$ - niepewność rozszerzona dla ok. 95% przedziału ufności (k=2, rozkład normalny mezurandu)	
Jeżeli podane jest wymaganie: Wyniki które są wyższe niż najwyższa dopuszczalna wartość lub nie mieszczą się w zakresie są pogrubione. Wyniki pogrubione: stwierdzenie niezgodności. Wyniki bez pogrubienia: stwierdzenie zgodności.	
Klient zapoznał się ze sposobem przedstawiania wyników obowiązującym w Laboratorium Badawczym ANCHEM na dzień podpisania zlecenia i akceptuje go (Księga Jakości r. 5.10 oraz załącznik nr 1 do KJ „Zakres działalności laboratoryjnej”. TAK/NIE*	
W przypadku stwierdzenia zgodności wyniku z wymaganiem, jeżeli wynik znajduje się powyżej lub poniżej granicy zakresu pomiarowego metody laboratorium, stwierdzenie laboratorium o zgodności/niezgodności należy traktować jako opinię i interpretację laboratorium, która bazuje na uzyskanym rezultacie badania i jego interpolacji w odniesieniu do odpowiednio dolnej/ górnej granicy zakresu pomiarowego metody.	
Czy dołączyć do sprawozdania dodatkowe przedstawienie stwierdzenia zgodności z wymaganiami? TAK/NIE* Gdzie podane jest wymaganie? □.....	
Pozostałości próbek po badaniach pozostają do dyspozycji Laboratorium Badawczego ANCHEM. Zleceniodawca ma prawo uczestniczyć w badaniach jako obserwator. Zlecenie zostało sporządzone w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach.	
Uwagi i ustalenia:	

Lp.	Oznakowanie próbek	Numer próbki nadany przez laboratorium	Lp.	Oznakowanie próbek	Numer próbki nadany przez laboratorium	Lp.	Oznakowanie próbek	Numer próbki nadany przez laboratorium
-----	--------------------	--	-----	--------------------	--	-----	--------------------	--

1			4			7		
2			5			8		
3			6			9		

Badane cechy	Norma odniesienia	Status metody	Numer próbki #
<b>Badania ścieków</b>			
Chemiczne Zapotrzebowanie Tlenu - ChZT-Cr	PN-ISO 15705:2005	A	
Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu - BZT <sub>5</sub> (zakres 3- 9000 mg/l O <sub>2</sub> )	PN-EN ISO 5815-1:2019-12	A	
Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu - BZT <sub>5</sub> (zakres 1,0- 6,0 mg/l O <sub>2</sub> )	PN-EN 1899-2:2002	A	
Zawiesiny ogólne	PN-EN 872:2007+Ap1:2007	A	
Stężenie azotu ogólnego	PB-09 edycja 2 z 08.11.2021 na podstawie testu Merck nr 1.14763	A	
Stężenie fosforu ogólnego	PN-EN ISO 6878:2006 pkt 7 PN-EN ISO 6878:2006/Ap1:2010 PN-EN ISO 6878:2006/Ap2:2010	A	
Stężenie chlorków	PN-ISO 9297:1994	A	
Stężenie siarczanów	PN-ISO 9280:2002	A	
Azot ogólny (suma: azot Kjeldahla + azot azotanowy + azot azotanowy)			
Azot Kjeldahla	PN-EN 25663:2001	A*	
Azot azotanowy	PN-EN ISO 13395:2001	A*	
Azot azotanowy	PN-EN ISO 13395:2001	A*	
Stężenie azotu azotanowego	PN-C-04576-08:1982 (norma wycofana, bez zastąpienia w PKN)	A	
Stężenie azotu azotanowego	PN-EN 26777:1999	A	
Stężenie azotu amonowego	PN-ISO 7150-1:2002	A	
Stężenie żelaza ogólnego	PN-ISO 6332:2001 PN-ISO 6332:2001/Ap1:2016-06	A	
Zawiesiny łatwoopadające	PN-C-04559-03:1972 (norma wycofana, bez zastąpienia w PKN)	A	
Temperatura pobranej próbki	PN-77/C-04584 (norma wycofana, bez zastąpienia w PKN)	A	
pH	PN- EN ISO 10532:2012	A	
.....	.....		
<b>Pobieranie próbek</b>			
Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych Metoda manualna	PN-ISO 5667-10:2021-11	A	
Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych Metoda automatyczna	PN-ISO 5667-10:2021-11	A	

\* niepotrzebne skreślić, \*\* zaznaczyć „X”, # Zgodnie z oznakowaniem próbki

Data i podpis Zleceniodawcy:	Data /Podpis osoby przyjmującej:
------------------------------	----------------------------------

A – metoda akredytowana, referencyjna o ile prawo tak stanowi, może być wykorzystywana do stwierdzenia zgodności w obszarze regulowanym prawnie,  
A\* metoda akredytowana zewnętrznego dostawcy usług, referencyjna o ile prawo tak stanowi, może być wykorzystywana do stwierdzenia zgodności w obszarze regulowanym prawnie