



FORMULARZ ZLECENIA BADAŃ LABORATORYJNYCH

Zlecenie badań jednorazowe Cel zlecanych badań

Zlecenie badań stałe na rok.....
 Klient wewnętrzny
 Klient zewnętrzny
 Nr. zlecenia w rejestrze Laboratorium

1. Zleceniodawca :
 (nazwa, firma lub imię, nazwisko) adres:
 NIP: tel. osoba kontaktowa wstawić nagłówek
2. Sprawozdanie z badań wysłać na adres e-mail Zleceniodawcy
 wysłać na adres korespondencyjny

3. Faktura za analizy Wysłać na adres
 akredytacja dla wszystkich badań
 podać niepewności pomiaru
 ocena zgodności wyników z kryteriami

4. Data pobierania :
5. Opis miejsca pobierania:

Prosimy o podanie dokładnych danych
6. Pobieranie próbek/ek przez Zleceniodawcę przez Laboratorium Pracownika ZGK

Woda do picia	Pobór wg.	A	NA
Woda podziemna	Pobór wg.	A	NA
Woda badania mikrobiologiczne	Pobór wg.	A	NA
Woda badania w kierunku Legionelli	Pobór wg.	A	NA
Ścieki	Pobór wg.	A	NA
Osady ściekowe	Pobór wg.	A	NA
Gleba	Pobór wg.	A	NA
Odpady	Pobór wg.	A	NA
Inne:	Pobór wg.	A	NA

Pojemniki do pobierania Własność Laboratorium wydano dnia
 Własność Zleceniodawcy

Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za czystość pojemników Zleceniodawcy

9. Zakres badań zgodnych w obszarze regulacji prawnych:						
Odczyn pH	PN-EN ISO 10523:2012	(2-12)	Im.potencjometryczna	Woda, ścieki	A	Uwagi:
Azot amonowy	PN-ISO 7150-1:2002; cz.1	(0,03-100) mg/l	Im.spektrofotometryczna	Woda, ścieki	A	Uwagi:
Azot ogólny	PBL 01_02_03 wyd.02 z 27.02.2012 na podstawie testu Hach Lange LCK 138_238_338	(1-100) mg/l	Im.spektrofotometryczna	Woda, ścieki	A	Uwagi:
Fosfor ogólny	PN-EN ISO 6878:2006	(0,04-60) mg/l	Im.spektrofotometryczna	Woda, ścieki	A	Uwagi:
BZTS	PN-EN 1899-1:2002	(3-6000) mg/l	Im.elektrochemiczna	Woda, ścieki	A	Uwagi:
BZTS	PN-EN 1899-2:2002	(0,5-6,0) mg/l	Im.elektrochemiczna	Woda, ścieki	A	Uwagi:
SEEN	PBL 20 wyd.03 z 21.05.2013	(5-1500) mg/l	Im.wagowa	Woda, ścieki	A	Uwagi:
Zawiesiny ogólne	PN-EN 872:2007+Ap1:2007	(2-2000) mg/l	Im.wagowa	Woda, ścieki	A	Uwagi:
Siarczany	PN-ISO 9280:2002	(1-2000) mg/l	Im.wagowa	Woda, ścieki	A	Uwagi:
Chlorki	PN-ISO 9297:1994	(5-400) mg/l	Im.miarczkowa	Woda, ścieki	A	Uwagi:
Przewodność el.	PN-EN 27888:1999	(5-1400) mg/l	Im.konduktometryczna	Woda, ścieki	A	Uwagi:
ChZT	PN-ISO 15705:2005	(5-1000) mg/l	Im.spektrofotometryczna	Ścieki	A	Uwagi:
Barwa	PN-EN ISO 7887:2002	Pt	Im.spektrofotometryczna	Woda	A	Uwagi:
Mętność	PN-EN ISO 7027:2003; rozdz.6	(1,35-2000) NTU	Im.spektrofotometryczna	Woda	A	Uwagi:
Żelazo ogólnie	PN-ISO 6332:2001 rozdz.7.1	(0,02-4,50) mg/l	Im.spektrofotometryczna	Woda	A	Uwagi:
Mangan	PBL 24 wyd.01 z 05.07.2012 na podstawie testu Hach Lange LCW 032	(0,03-4,50) mg/l	Im.spektrofotometryczna	Woda	A	Uwagi:
Twardość og.	PN-ISO 6059:1999	(10-1000) mg/l	Im.miarczkowa	Woda	A	Uwagi:
Azot azotynowy	PN-EN 26777:1999	(0,03-2,0) mg/l	Im.spektrofotometryczna	Ścieki, Woda	A	Uwagi:
Azot azotynowy	PBL 12 wyd.03 z 21.05.2013 na podstawie testów Hach Lange LCK 541/341/342	(0,0015-6) mg/l	Im.spektrofotometryczna	Ścieki, Woda	A	Uwagi:
Azot azotanowy	PBL 22 wyd.02 z 27.02.2012 na podstawie testów Hach Lange LCK 339/340	(0,3-35) mg/l	Im.spektrofotometryczna	Ścieki, Woda	A	Uwagi:
Azot amonowy	PBL 23 wyd.02 z 27.02.2012 na podstawie testów Hach Lange LCK 303/302	(2,0-130) mg/l	Im.spektrofotometryczna	Ścieki, Woda	A	Uwagi:
Azot amonowy	PBL 07 wyd.02 z 27.02.2012; na podstawie testów LCK 304	(0,015-2,0) mg/l	Im.spektrofotometryczna	Woda, ścieki	A	Uwagi:
Fosfor ogólny	PBL 04_05_06 wyd.02 z 27.02.2012; na podstawie testów LCK 349/348/350	(0,2-20) mg/l	Im.spektrofotometryczna	Woda, ścieki	A	Uwagi:
Detergenty anionowe	PN-EN 903:2002	(0,1-20) mg/l	Im.spektrofotometryczna	Woda, ścieki	NA	Uwagi: *skreślić właściwie
Indeks nadmanganianowy;	PN-EN ISO 8467:2001	(0,5-10) mg/l O ₂	Metoda miareczkowa	Woda, ścieki	A	Uwagi: *skreślić właściwie
Smak	PN-EN 1622-2006	TFN (1-16)	Metoda sensoryczna	Woda, ścieki	NA	Uwagi:
Zapach	PN-EN 1622-2006	TON (1-1000)	Metoda sensoryczna	Woda, ścieki	NA	Uwagi:
pH osadu	PN-EN 12176:2004	2,0-12,0	Metoda potencjometryczna	Osad	A/NA*	Uwagi: *skreślić właściwie
Sucha masa osadu	PN-EN 12879:2004	Zakres: (5-95) %	Metoda grawimetryczna	Osad	A/NA*	Uwagi: *skreślić właściwie
Sucha pozostałość i zawartość wody	PN-EN 12880:2004	(0,2-99,8) %	Metoda grawimetryczna	Osad	A/NA*	Uwagi: *skreślić właściwie
Zasadowość	PN-EN ISO 9963-1:2001/ Ap1:2004	(5-5000) mg/l CaCO ₃	Metoda miareczkowa	Woda, ścieki	A/NA*	Uwagi: *skreślić właściwie
Chlor wolny i ogólny	PN-EN ISO 7393-1. Cz.1	mg/l	Metoda miareczkowa	Woda, ścieki	A/NA*	Uwagi: *skreślić właściwie

10. Zakres badań , których wynik badań jest otrzymywany innymi metodami niż referencyjne, podawane w przepisach prawnych						
Azot azotynowy	PBL 12 wyd.03 z 21.05.2013 na podstawie testów Hach Lange LCK 541/341/342	(0,0015 - 6) mg/l	Im. spektrofotometryczna	Woda, ścieki	A	Uwagi:
Azot amonowy	PBL 07 wyd.02 z 27.02.2012; na podstawie testów LCK 304	(0,015 - 2,0) mg/l	Im. spektrofotometryczna	Woda, ścieki	A	Uwagi:
Azot amonowy	PBL 21_22 wyd.01 z 05.07.2012 na podstawie testów Hach Lange LCK 303/302	(2,0-130) mg/l	Im. spektrofotometryczna	Woda, ścieki	A	Uwagi:
Fosfor ogólny	PBL 04_05_06 wyd.02 z 27.02.2012; na podstawie testów LCK 345/348/350	(0,2-20) mg/l	Im. spektrofotometryczna	Woda, ścieki	A	Uwagi:
Chrom og.	PBL15 wyd.02 z dnia 29.02.2012	(0,03-1,00) mg/l	Im. spektrofotometryczna	Woda, ścieki	NA	Uwagi:
Detergenty anionowe	PBL 14 wyd.01 z dnia 14.12.15	(0,1-5,0) mg/l	Im. spektrofotometryczna	Woda, ścieki	A	Uwagi:
Detergenty niejonowe	PBL17 wyd.04 z dnia 07.03.2016	(0,2-12) mg/l	Im. spektrofotometryczna	Woda, ścieki	A	Uwagi:
Kwasy organiczne	PBL 19 wyd.02z dnia 29.02.2012	(50-2500) mg/l	Im. spektrofotometryczna	Woda, ścieki, osady	NA	Uwagi:
Nikiel	PBL28 wyd.01 z dnia 21.05.2013	0,05-1,0 mg/l	Im. spektrofotometryczna	Woda, ścieki, osady	NA	Uwagi:
Cynk	PBL29 wyd.01 z dnia 12.06.2014	0,2-6,0 mg/l	Im. spektrofotometryczna	Woda, ścieki, osady	NA	Uwagi:
Ołów	PBL16 wyd.02 z dnia 29.02.2012	(0,12-2,0) mg/l Pb	Im. spektrofotometryczna	Woda, ścieki, osady	NA	Uwagi:
Cyjanki związane	PBL 33 wyd.01 z dn. 08.08.2014	(0,001-0,240) mg/l	Im. spektrofotometryczna	Woda, ścieki, osady	NA	Uwagi:
Cyjanki wolne	PBL 32 wyd.01 z dn. 08.08.2014	0,01-0,6 mg/l	Im. spektrofotometryczna	Woda, ścieki	NA	Uwagi:
Krzemiany	PBL 31 wyd.01 z dn. 08.08.2014	(0,01-0,8 mg/l	Im. spektrofotometryczna	Woda, ścieki, osady	NA	Uwagi:
OWO	PBL30 wyd.01 z dn. 08.08.2014	(3-30mg/l	Im. spektrofotometryczna	Woda, ścieki, osady	NA	Uwagi:
Indeks osadu	PBL09 wyd.02 z dnia 29.02.2012	(50-200)cm ³ /g	Metoda objętościowa	Osad	NA	Uwagi:
Zawiesiny łatwoopadające zawieszony osad czynny	PBL 08 wyd.02 z dnia 29.02.2012 na podstawie PN-72/C-04559/03	(0,5-200)ml/l	Metoda objętościowa	Woda, ścieki, osad czynny	A/NA*	Uwagi:
Komorach osadu czynnego	PBL 08 wyd.02 z dnia 29.02.2012 na podstawie PN-72/C-04559/03	metoda obliczeniowa	Metoda gravimetryczna	Osad	NA	Uwagi:
Zawiesiny łatwoopadające	PN-72/C-04559/03	(0,5-200)ml/l	Metoda objętościowa	Woda, ścieki	NA	Uwagi:
Substancje rozpuszczone ogólne, mineralne i lotne	PN/78/C-04541:1978	(10-10000) mg/l	Metoda wagowa	Woda, ścieki	NA	Uwagi:
Analiza mikroskopowa osadu czynnego wraz z identyfikacją bakterii nikitowatych	PBL11 wyd. 02 z dnia 29.02.2012	osady czynne z komór	Analiza pod mikroskopem wraz z identyfikacją mikrobiologiczną	Osad czynny	NA	Uwagi:
Oznaczenie aktywności enzymatycznej w osadach	PBL 18 wyd.02 z dn. 29.02.2012	5-200µg	z odczynnikiem TTC	Osad czynny	NA	Uwagi:
Ogromna liczba bakterii na agarze w 22°C	PN-ISO 6222:2004	1tk/1ml	Metoda posiewu węglanego	Woda, ścieki	NA	Uwagi:
Ogromna liczba bakterii na agarze w 36°C	PN-ISO 6222:2004	1tk/1ml	Metoda posiewu węglanego	Woda, ścieki	NA	Uwagi:
Liczba kolonii pracochłowne kalowych	PN-EN ISO 7899-2:2004	1tk/100ml	Metoda filtracji membranowej	Woda, ścieki	NA	Uwagi:
Liczba bakterii grupy coli	PN-EN ISO 7899-2:2004	1tk/100ml	Metoda filtracji membranowej	Woda, ścieki	NA	Uwagi:
Liczba bakterii Escherichia coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12	1tk/100ml	Metoda filtracji membranowej	Woda, ścieki	NA	Uwagi:
Liczba prętowców beztlenowców clostridia perfringers	PN-EN 26461-2:2001	1tk/100ml	Metoda filtracji membranowej	Woda	NA	Uwagi:
Pseudomonas aeruginosa	PN-EN ISO 16266:2009	1tk/100ml	Metoda filtracji membranowej	Woda	NA	Uwagi:

11. Pozostałe Ustalenia

Klient wyraża zgodę na badania nieakredytowane
 Klient wyraża zgodę na wykonanie badań metodami niereferencyjnymi
 Klient wyraża zgodę na likwidację próbek po zbadaniu
 Klient został poinformowany o terminie realizacji zlecenia -14 dni
 Klient został poinformowany o możliwości reklamacji i uczestnictwie w badaniach

(Podpis czytelny klienta)

(Miejscowość, dnia)

(Podpis czytelny Kierownika Laboratorium)

(Miejscowość, dnia)

Dodatkowe ustalenia z klientem :

PRZEGLĄD ZLECENIA

Badania Podzlecane w zakresie :

Wypełnić za: A F04-POL13

Dane Podwykonawcy : nr. Akredytacji Sprawdzono aktualny zakres akredytacji.....

Zlecenie Podwykonawcy obejmując wyłącznie parametry akredytowane i wykonywane w siedzibie Podwykonawcy

Zlecenie może być wykonane, laboratorium spełnia wymagania techniczne i sprzętowe (Kierownik ds. Technicznych)

Przeglądu Zlecenia dokonał : (Kierownik Laboratorium)

data: Próbkę można przyjąć do analiz z dniem zlecenia

W przypadku niespełnienia wymagań do realizacji zlecenia podano powód odmowy przyjęcia zlecenia:

Klient został poinformowany o odmowie przyjęcia zlecenia do realizacji dnia:.....

(Miejscowość, dnia)

(Podpis Kierownika Laboratorium)