	<b>Zlecenie badań / pobrania próbek</b>	Wydanie: 14 Data: 01.12.2023
		Strona 1 / 3 <b>F – 02/POL – 15</b>
<b>PN-EN ISO/IEC 17025</b>		

.....  
 miejscowość, data

.....  
 Zleceniodawca (nazwa firmy , adres, nr NIP, tel.)

### ZLECENIE BADAŃ / POBRANIA PRÓBEK\* nr/rok .....

- Rodzaj próbek:       woda do spożycia     woda surowa     woda podziemna     ścieki     osad czynny  
                                   woda popłuczna     woda powierzchniowa     woda opadowa
- Pobranie próbki:
  - złożonej: średniodobowej proporcjonalnej do przepływu\*\*
  - złożonej: średniodobowej proporcjonalnej do czasu; Interwał czasu: ..... min,  $V_{\text{próbki}}$  ..... ml
  - uśrednionej; Liczba pobieranych próbek ..... Interwał czasu: ..... min,  $V_{\text{próbki}}$  ..... ml
  - chwilowej/jednorazowej
- Płatność:                     przelew                     gotówka
- Sprawozdanie z badań:  odbiór osobisty     wysyłka pocztowa     wysyłka drogą elektroniczną
- Uzgadniam wykonanie badań przy pomocy właściwych metod badawczych przyjętych w Laboratorium Zakładowym i umieszczonych na zleceniu.
- Deklaruję rezygnację z podawania niepewności wyników     TAK             NIE
- Proszę o telefoniczne udzielenie informacji dotyczących badania     TAK             NIE
- Zgodnie z wymaganiami Dz.U.2017 poz. 2294, w przypadku przekroczeń parametrów określonych w § 10 ust. 3 i 4, wyrażam zgodę na przekazywanie wyników właściwemu powiatowemu inspektorowi sanitarnemu ( dotyczy wody do spożycia, dla innych próbek pozostawić niewypełnione )  

TAK             NIE

#### STWIERDZENIE ZGODNOŚCI

- Klient wymaga / nie wymaga\* zamieszczenia w sprawozdaniu z badań stwierdzenia zgodności w odniesieniu do (wpisać nazwę dokumentu): .....
- Zasada prostej akceptacji     TAK , Zasada określona przez zleceniodawcę .....

Stwierdzenie zgodność wyników z wymaganiami jest oparte na zasadzie” prostej akceptacji tj. podzielonego ryzyka”.

**Wynik zgodny** - Zleceniodawca zgadza się zaakceptować wynik jako spełniający wymagania, kiedy (bez uwzględnienia niepewności) nie przekracza on granicy podanej w specyfikacji. Ryzyko błędnej akceptacji wynosi do 50%, w przypadku gdy, wynik z uwzględnieniem niepewności przekracza granicę podaną w specyfikacji.

**Wynik niezgodny** - Zleceniodawca zgadza się zaakceptować wynik jako niespełniający wymagania, kiedy (bez uwzględnienia niepewności) przekracza on granicę podaną w specyfikacji. Ryzyko błędnego odrzucenia wynosi do 50%, w przypadku, gdy wynik z uwzględnieniem niepewności nie przekracza granicy podanej w specyfikacji

zasada stosowania pasma ochronnego zgodnie z ILAC-G8:09/2019

Stwierdzenia zgodności są przedstawiane jako :

**Spełnia** – wynik pomiaru znajduje się poniżej granicy akceptacji. Ryzyko specyficzne błędnej akceptacji wynosi do 2,5 % .

**Warunkowo spełnia** – wynik pomiaru znajduje się w paśmie ochronnym i poniżej granicy tolerancji/specyfikacji. Ryzyko specyficzne błędnej akceptacji wynosi do 50 % .

**Warunkowo nie spełnia** – wynik pomiaru znajduje się powyżej granicy tolerancji/akceptacji, ale poniżej granicy tolerancji/specyfikacji powiększonej o pasmo ochronne.

Ryzyko specyficzne błędnego odrzucenia wynosi do 50 %.

**Nie spełnia** – wynik pomiaru znajduje się powyżej granicy tolerancji/specyfikacji powiększonej o pasmo ochronne. Ryzyko specyficzne błędnego odrzucenia wynosi do 2,5 %.

Lp.	Adres i punkt pobrania	Oznakowanie próbki przez klienta / warunki transportu (termotorba, temperatura)	Kod nadany w laboratorium / ocena próbki (dotyczy próbek dostarczonych przez klienta)
1			
2			
3			
4			

- Klient ma prawo do złożenia skargi związanej ze sposobem realizacji zlecenia i do uczestnictwa w badaniach w charakterze świadka.
- Klient został poinformowany o cenie i zobowiązuje się do zrealizowania należności w ciągu 14 dni od daty otrzymania faktury.

Lp.	Oznaczenie / Metoda badawcza Norma / Procedura badawcza	zakres badań (odpowiednie zaznaczyć lub wpisać Lp. próbek)	Lp.	Oznaczenie / Metoda badawcza Norma / Procedura badawcza	zakres badań (odpowiednie zaznaczyć lub wpisać Lp. próbek)
1	Amonowy jon / test fotometryczny PB-05, wyd. 04 z dn. 19.09.2012 metoda A				
2	Amonowy jon / spektrometryczna PN-ISO 7150-1:2002 metoda A				
3	<b>Azotany / spektrometryczna</b> <b>PN-82/C-04576.08</b> metoda A				
4	Azotyny / spektrometryczna PN-EN 26777:1999 metoda A				
5	Barwa / organoleptyczna PN-EN ISO 7887:2012 Metoda D metoda A				
6	ChZT <sub>Cr</sub> / test fotometryczny PN-ISO 15705:2005 metoda A				
7	Chlorki / miareczkowa PN-ISO 9297:1994 metoda A				
8	<b>Mangan / spektrometryczna</b> <b>PN-92/C-04590/03</b> metoda A				
9	Mętność / nefelometryczna PN-EN ISO 7027-1:2016-09 metoda A				
10	Odczyn (stężenie jonów wodoru) / elektrometryczna PN-EN ISO 10523:2012 metoda A				
11	Przewodność elektryczna właściwa w temp. 25°C <sup>1</sup> / elektrometryczna PN-EN 27888:1999 metoda A				
12	Siarczany / test fotometryczny PB-03, wyd. 03 z dn. 29.07.2010 metoda A				
13	Żelazo ogólne / spektrometryczna PN-ISO 6332:2001+Ap1:2016-06 metoda A				

1 – korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury

A – metody badań akredytowanych. Nr akredytacji 1248

**Badania wykonane metodą inną niż określona w przepisach prawa (zaznaczone kursywą) na wyraźne życzenie klienta (metody potwierdzone przez Laboratorium jako równoważne z referencyjnymi).**

**Badanie wykonane wg normy wycofanej przez PKN (czcionka pogrubiona).**

UWAGI: Klient wyraził zgodę na zastosowane metody badawcze ( mangan wg PN-92/C-04590/03, azotany wg PN-82/C-04576.08 są normami wycofanymi, badanie fosforu ogólnego wykonywane metodą równoważną do metody referencyjnej ).

#### CEL BADANIA :

- Obszar regulowany prawnie :
  - Badanie wody przeznaczonej do spożycia zgodnie z RMZ z dn. 7.12.2017r ( Dz.U. 2017 poz. 2294 )
  - Badanie ścieków, wód opadowych i wód popłucznych zgodnie z RM GMiŻŚ z dn. 12.07.2019r (Dz.U. 2019 poz. 1311 )
  - Badanie ścieków przemysłowych zgodnie z RMB z 14.07.2006r ( Dz.U. 2006 poz. 964 z późniejszymi zmianami )
- Obszary inne, bez uwarunkowań prawnych :
  - Badanie wody do spożycia / wody technologicznej/ celem określenia składu i zanieczyszczeń fizyczno - chemicznych ( badania do celów technologicznych )
  - Badanie ścieków w celu określenia składu zanieczyszczeń fizyczno-chemicznych ( badania do celów technologicznych )

#### Oświadczenie zleceniodawcy dostarczającego próbkę wody do spożycia ( dla innych pozostawić niewypełnione ) :

Próbki wody do spożycia zostały pobrane przez próbkobiorcę posiadającą/ego uprawnienia do pobierania wody zgodnie z wymaganiami określonymi w Dz.U. 2017, poz. 2294, zał. nr 2C, pkt.4 :


TAK  NIE

Wyniki badania odnoszą się wyłącznie do pobranej próbki.

Bez pisemnej zgody Laboratorium badawczego sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobranie, transport, metodę pobrania i czystość pojemników w przypadku próbki pobieranej przez Klienta.

Klient został poinformowany o przydatności wyniku badania w obszarze regulowanym prawnie.

	<b>Zlecenie badań / pobrania próbek</b>	Wydanie: 14 Data: 01.12.2023
	<b>PN - EN ISO / IEC 17025</b>	Strona 3 / 3 <b>F – 02/POL – 15</b>

W przypadku, gdy zamierzona wartość wielkości nie będzie zawierać się w akredytowanym zakresie pomiarowym, zostanie ona przedstawiona jako rezultat badania w formie : „ < y „ lub „ > y „ . W obszarze dobrowolnym ( obszar, w którym nie istnieją prawne wymagania dotyczące posiadania akredytacji ) rezultaty te zostaną oznakowane jako nieakredytowane z wyjątkiem sytuacji, gdy dolny zakres pomiarowy jest jednocześnie granicą oznaczalności metody. W obszarze regulowanym ( obszar, w którym istnieją prawne wymagania dotyczące posiadania akredytacji lub zasad akredytacji ) rezultaty zostaną oznakowane jako akredytowane.

Laboratorium poda informację o wartościach dolnej i górnej granicy zakresu pomiarowego poszczególnych metod i odpowiadających im niepewności. W przypadku wymagania stwierdzenia zgodności z wymaganiami dla rezultatów badań czynność ta będzie realizowana w ramach opinii i interpretacji. Będzie ona bazować na uzyskanym rezultacie badania w odniesieniu do dolnej i górnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody.

**PRZEGLĄD ZLECENIA:**

Data pobrania próbki: ..... Próbka pobrana zgodnie z normą:..... przez (właściwe zakreśl

- zleceniodawca     **woda do spożycia**, pracownik laboratorium posiadający uprawnienia do pobierania wody zgodnie z wymaganiami określonymi w Dz.U. 2017, poz. 2294, zał. nr 2C, pkt.4
- pracownik laboratorium ( **pozostałe próbki** )

Termin realizacji zlecenia: .....

Klient został poinformowany o cenie i zobowiązuje się do zrealizowania należności w ciągu 14 dni od daty otrzymania faktury: **TAK/NIE\***

Klient został poinformowany o możliwości złożenia reklamacji w ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania z badań: **TAK/NIE\***

Klient został poinformowany o możliwości uczestniczenia w badaniach: **TAK/NIE\***

Zlecenie przyjęto do realizacji: **TAK/NIE\***

Inne uzgodnienia: .....

.....  
(podpis zleceniodawcy)

Przeglądu dokonał:

.....  
(data, podpis)

– właściwe zaznaczyć

\* - niepotrzebne skreślić

\*\* - Próbkę proporcjonalną do przepływu jest przygotowywana z próbek pobranych proporcjonalnie do czasu po odmierzeniu ich objętości obliczonych na podstawie danych dotyczących przepływu ścieków w trakcie pobierania. Laboratorium nie posiada możliwości pomiaru przepływu ścieków w punkcie wskazanym przez klienta. Dlatego w celu pobrania próbki złożonej proporcjonalnej do przepływu konieczne jest udostępnienie danych dotyczących przepływu przez klienta.