



Zlecenie badań / pobrania próbek

PRZEDSIĘBIORSTWO KOMUNALNE SP. Z O.O.
ul. Polna 71 , 63-300 Pleszew
LABORATORIUM PK
Ul. Długa 65 , 63-300 Pleszew

Wydanie: 15
Data: 01.01.2022
Strona 1 / 3
F – 03/POL – 15

.....
miejsowość, data

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

ZLECENIE BADAŃ / POBRANIA PRÓBEK* nr/rok

- Rodzaj próbek: woda do spożycia woda podziemna ścieki osad czynny
 woda na pływalni woda z jeziora woda z rzeki/ strumienia osad ściekowy
 woda ze sztucznego zbiornika zaporowego woda do spożycia przed uzdatnieniem
 (woda surowa)
- Płatność: przelew gotówka
- Sprawozdanie z badań: odbiór osobisty wysyłka pocztowa wysyłka drogą elektroniczną
- Uzgodniam wykonanie badań przy pomocy właściwych metod badawczych przyjętych w Laboratorium PK 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

Przedstawienie stwierdzenia zgodności z wymaganiami/specyfikacją : TAK NIE

Jeżeli TAK, zasada podejmowania decyzji określona jest przez :

- klienta/przepisy prawa/dokumenty normatywne (wpisać nazwę dokumentu):
- zasada prostej akceptacji zgodnie z ILAC-G8:09/2019

Stwierdzenie zgodności 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

Warunkowo spełnia – wynik pomiaru znajduje się w paśmie ochronnym i poniżej granicy tolerancji/specyfikacji

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

Nie spełnia – wynik pomiaru znajduje się powyżej granicy tolerancji/specyfikacji powiększonej o pasmo ochronne

L.p.	Adres i punkt pobrania Próbka pobrane przez laboratorium <input type="checkbox"/> Próbka pobrana przez klienta <input type="checkbox"/>	Oznakowanie próbki przez klienta / warunki transportu (temperatura, temperatura), data pobrania	Kod nadany w laboratorium / ocena próbki (dotyczy próbek dostarczonych przez klienta)
1			
2			
3			
4			
5			
6			

- Klient ma prawo do złożenia skargi w ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania z badań i do uczestnictwa w badaniach w charakterze świadka.
- Klient został poinformowany o cenie i zobowiązuje się do zrealizowania należności wyłącznie na rachunek rozliczeniowy wskazany na fakturze w ciągu 14 dni od daty otrzymania faktury.

– właściwie zaznaczyć
* - niepotrzebne skreślić



Zlecenie badań / pobrania próbek

PRZEDSIĘBIORSTWO KOMUNALNE SP. Z O.O.
ul. Polna 71, 63-300 Pleszew
LABORATORIUM PK
Ul. Długa 65, 63-300 Pleszew

Wydanie: 15
Data: 01.01.2022

Strona 2 / 3

F – 03/POL – 15

L.p.	Oznaczenie / Metoda badawcza Norma / Procedura badawcza	zakres badań (odpowiednie zaznaczyć lub wpisać L.p. próbek)	L.p.	Oznaczenie / Metoda badawcza Norma / Procedura badawcza	zakres badań (odpowiednie zaznaczyć lub wpisać L.p. próbek)
1	Pobieranie próbek wody do badań mikrobiologicznych PN-EN ISO 19458:2007 A		24	Obecność obcego zapachu (metoda jakościowa) / Metoda uproszczona, parzysta, wybór niewymuszony PN EN 1622 :2006 A	
2	Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych PN ISO 5667-5:2017-10 A		25	Obecność obcego smaku (metoda jakościowa) / Metoda uproszczona, parzysta, wybór niewymuszony PN EN 1622 :2006 A	
3	Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych PBL-26 wyd.01 z 21.08.17 NA		26	Stężenie fluorków / Metoda spektrofotometryczna Procedura badawcza PBL – 08 wyd. 02 z 04.04.2013 na podstawie testu Nanocolor nr 985 040 A	
4	Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych Metoda manualna PN ISO 5667-10:2021-11 A		27	Stężenie chlorków / Metoda spektrofotometryczna Procedura badawcza PBL – 09 wyd. 02 z 04.04.2013 na podstawie testu Nanocolor nr 985 019 A	
5	Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych Metoda automatyczna PN ISO 5667-10:2021-11 A		28	Stężenie siarczanów / Metoda spektrofotometryczna Procedura badawcza PBL – 11 wyd. 02 z 04.04.2013 na podstawie testu Nanocolor nr 985 086 A	
6	Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych PN-EN ISO 5667-13:2011 A		29	Chemiczne zapotrzebowanie tlenu ChZT / Metoda spektrofotometryczna PN – ISO 15705:2005 A	
7	Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych PN-ISO 5667-4:2017-10 p.12 A		30	Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu BZT ₅ / Metoda elektrochemiczna PN – EN ISO 5815-1:2019-12) A	
8	Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych PN ISO 5667-6:2016-12 p.7.4 A		31	Zawiesiny ogólne / Metoda wagowa PN – EN 872 : 2007/Ap1:2007 A	
9	Liczba bakterii grupy coli /Metoda filtracji membranowej PN-EN ISO 9308-1:2014-12 PN-EN ISO 9308-1:2014-12 / A1:2017-04 A		32	Stężenie azotu ogólnego / Metoda spektrofotometryczna Procedura badawcza PBL – 05 wyd. 05 z 04.04.2013 na podstawie testu kuwetowego Nanocolor nr 985 064 A	
10	Liczba bakterii Escherichia coli /Metoda filtracji membranowej PN-EN ISO 9308-1:2014-12 PN-EN ISO 9308-1:2014-12 / A1:2017-04 A		33	Stężenie fosforu ogólnego / Ortofosforanów* / Metoda spektrofotometryczna Procedura badawcza PBL – 03 wyd. 05 z 04.04.2013 na podstawie testu kuwetowego Nanocolor nr 918 77 A	
11	Liczba enterokoków katowych /Metoda filtracji membranowej PN-EN ISO 7899-2:2004 A		34	Temperatura pobranej próbki / Metoda manualna Procedura badawcza PBL – 19 wyd. 02 z 12.06.2020 A	
12	Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22°C Metoda płytkowa, posiew wgłębny, PN-EN ISO 6222:2004 A		35	Stężenie chloru wolnego / Metoda spektrofotometryczna Procedura badawcza PBL – 16 wyd. 02 z 04.04.2013 na podstawie testu Hach Lange nr 8021 A	
13	Ogólna liczba mikroorganizmów w 35°C Metoda płytkowa, posiew wgłębny, PN-EN ISO 6222:2004 A		36	Stężenie chloru związanego Procedura badawcza PBL -24 wyd.01 z 10.05.2016 NA	
14	Liczba Pseudomonas aeruginosa / Metoda filtracji membranowej PN-EN ISO 16266:2009 A		37	Pomiar potencjału utleniająco - redukcyjnego Procedura badawcza PBL -25 wyd.01 z 10.05.2016 NA	
15	Stężenie żelaza ogólnego / Metoda spektrofotometryczna PN ISO 6332:2001 +Ap1:2016-06 A		38	Badania podzlecone w Aquanet Poznań AB 700 zgodnie z załącznikiem do zlecenia <input type="checkbox"/> załącznik nr 1 (woda) <input type="checkbox"/> załącznik nr 2 (ścieki) <input type="checkbox"/> załącznik nr 3 (osady, gleby) <input type="checkbox"/> załącznik nr 4 (plywalnie)	
16	Stężenie manganu / Metoda spektrofotometryczna Procedura badawcza PBL – 05 wyd. 05 z 04.04.2013 na podstawie testu kuwetowego Nanocolor nr 918 60 A		39	Badania podzlecone w Laboratorium PWIK Jarocin AB 862, Cielcza, ul. Gajówka 1; Żelazo ogólne PB-24-LCK, wyd. 5 z 21.08.2014r. A	
17	Barwa / Metoda spektrofotometryczna PN – EN ISO 7887 : 2012 Metoda C +Ap1:2015-06 A		40	Badania podzlecone w Laboratorium PWIK Jarocin AB 862, Cielcza, ul. Gajówka 1; Substancje ekstrahujące się eterem naftowym PB-16 wyd.3 z dn. 15.09.2015r. A	
18	Mętność / Metoda nefelometryczna PN – EN ISO 7021-1 : 2016-09 A		41	Badania podzlecone w Laboratorium PWIK Jarocin AB 862, Cielcza, ul. Gajówka 1; Zawiesiny łatwo opadające PN-72/C-04559/03 A	
19	pH / Metoda potencjometryczna PN-EN ISO 10523:2012 A		42	Badania podzlecone w Laboratorium PWIK Jarocin AB 862, Cielcza, ul. Gajówka 1; Ogólny węgiel organiczny PB-24-LCK 385-386 wyd. 2 z dn.01.12.2010r. A	
20	Stężenie azotu azotanowego / Azotanów* / Metoda spektrofotometryczna PN-82/C-04576/08 A		43	Badania podzlecone w Laboratorium Wodociągi Kępińskie Sp. z o.o. AB 996 Liczba Legionella sp. PN-EN ISO 11731:2017-08 + Ap1:2019-12 A	
21	Stężenie azotu azotynowego / Azotynów* / Metoda spektrofotometryczna PN – ISO 26777:1999 A		44		
22	Przewodność elektryczna właściwa / Metoda elektrometryczna PN – EN 27888 : 1999 A		45		
23	Stężenie azotu amonowego / Jon amonowego* / Metoda spektrofotometryczna PN-ISO 7150-1:2002 A		46		

A- metody badań akredytowanych. Nr akredytacji AB 1104 NA – metody nieakredytowane

UWAGI:

Cel badania: Badania – fosfor ogólny wykonane metodą inną niż określona w przepisach prawa na wyraźne życzenie klienta/ PBL-03 wyd. 05 z 04.04.2013, azot ogólny wykonane metodą inną niż określona w przepisach prawa na wyraźne życzenie klienta/ PBL-02 wyd. 05 z 04.04.2013

Klient został poinformowany o przydatności wyników badania do stwierdzenia zgodności w obszarze regulowanym prawnie.

Klient wyraził zgodę na zastosowanie metody badawczej.

Obszar regulowany prawnie:

- Badanie wody przeznaczonej do spożycia zgodnie z RMZ z dn. 7.12.2017r (Dz.U. 2017 poz.2294)

- Badanie wody na pływalność zgodnie z RMZ z dn. 9.11.2015r (Dz.U. 2015 poz.2016)

- Badanie ścieków, wód opadowych i wód popłucznych zgodnie z RMGMiZS z dn. 12.07.2019 r. 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.2019.1311)

- Badanie ścieków przemysłowych zgodnie z RMB z 14.07.2006 w sprawie sposobu realizacji obowiązków dostawców ścieków przemysłowych oraz warunków wprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacyjnych (Dz.U.2006 poz.964)

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 posiadającego/ego uprawnienia do pobierania wody zgodnie z wymaganiami określonymi w Dz.U. 2017, poz. 2294, zał. nr 2C, pkt.4. : TAK NIE

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.



Zlecenie badań / pobrania próbek

PRZEDSIĘBIORSTWO KOMUNALNE SP. Z O.O.
ul. Polna 71 , 63-300 Pleszew
LABORATORIUM PK
Ul. Długa 65 , 63-300 Pleszew

Wydanie: 15
Data: 01.01.2022

Strona 3 / 3

F – 03/POL – 15

RZEGLAD ZLECENIA:

data pobrania próbki: Próbka pobrana zgodnie z normą:
kto pobiera (właściwie zakreślić) zleceniodawca pracownik laboratorium Metoda pobrania (właściwie zakreślić) manualna A automatyczna A
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 skargi w ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania z badań: TAK/NIE*

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

Cena przyjęta do realizacji: TAK/NIE*

inne uzgodnienia:

Przeglądu dokonał

* - niepotrzebne skreślić

- właściwie zaznaczyć

.....
(data, podpis)