

FORMULARZ F-03 (PM-20)

Zlecenie analizy wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi

WYDANIE 18
Data wydania: 02.08.2021
Zastępuje wydanie 17
Z dnia 15.12.2020
Strona 1/2

NR ANALIZY MIKROBIOLOGICZNEJ*:/...../...../.....
(nr kolejny w miesiącu/miesiąc/rok/identyfikacja badania)

NR ANALIZY FIZYKOCHEMICZNEJ*:/...../...../.....
(nr kolejny w miesiącu/miesiąc/rok/identyfikacja badania)

ZLECENIODAWCA: (Imię i Nazwisko / Nazwa i adres firmy oraz NIP)	DANE DO FAKTURY (jeśli inne niż ZLECENIODAWCY)	
	(pole do danych faktury)	
OSOBA DO KONTAKTU: (Imię i Nazwisko, telefon kontaktowy, email)	FORMA PŁATNOŚCI	<input type="checkbox"/> Gotówka <input type="checkbox"/> Przelew

NR / DATA ZLECENIA	DATA i GODZINA POBORU PRÓBK	PRÓBKĘ POBRAŁ	OSOBA POBIERAJĄCA PRÓBKĘ (Imię i Nazwisko)	DATA i GODZINA PRZYJĘCIA PRÓBK	WARUNKI REALIZACJI
		<input type="checkbox"/> Zleceniodawca <input type="checkbox"/> Zleceniobiorca			<input type="checkbox"/> zgodnie z umową <input type="checkbox"/> zgodnie z ofertą nr <input type="checkbox"/> zgodnie z ustaleniami z klientem z dnia*

Pobór próbki przez Zleceniobiorcę – wg normy PN-EN ISO 19458:2007 – badania mikrobiologiczne
– wg normy PN-ISO 5667-05:2017-10 – badania fizykochemiczne

Pobór próbki przez Zleceniodawcę – Zleceniodawca został przeszkolony z pobierania próbek zgodnie z Sch – 01(PT-18)

DANE DOTYCZĄCE PRÓBK

Rodzaj wody	Miejsce poboru (adres)	Punkt poboru	Dodatkowe informacje	Zaobserwowane niezgodności w trakcie przyjmowania próbek do laboratorium*
<input type="checkbox"/> wodociągowa z instalacji <input type="checkbox"/> z indywidualnego ujęcia np. studni <input type="checkbox"/> z cysterny lub zbiorników <input type="checkbox"/> z opakowań jednostkowych <input type="checkbox"/> inna:		<input type="checkbox"/> kran <input type="checkbox"/> pompa <input type="checkbox"/> wąż <input type="checkbox"/> zawór czerpalny <input type="checkbox"/> hydrant <input type="checkbox"/> inne:.....		<input type="checkbox"/> nie stwierdzono <input type="checkbox"/> uszkodzone opakowanie <input type="checkbox"/> zabrudzone opakowanie <input type="checkbox"/> niewłaściwe opakowanie <input type="checkbox"/> niekompletny podpis <input type="checkbox"/> nieprawidłowa objętość <input type="checkbox"/> inne.....

INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU PRÓBK OD MOMENTU POBRANIA

Czas transportu	Do 8h <input type="checkbox"/>	Powyżej 8h <input type="checkbox"/>
Czy monitorowano temperaturę?	Tak <input type="checkbox"/>	Nie <input type="checkbox"/>
Wskazania termometru Nr termometru	W momencie pobrania próbki°C	W momencie dostarczenia próbek°C
Czy zapewniono warunki chłodnicze w czasie transportu?	Tak <input type="checkbox"/>	Nie <input type="checkbox"/>
Czy zabezpieczono przed dostępem światła?	Tak <input type="checkbox"/>	Nie <input type="checkbox"/>

OZNACZANIE ZAWARTOŚCI CHLORU W PRÓBCE WODY*

Chlor wolny	Wynik	Dopuszczalna wartość	Miejsce poboru
			0,3 mg/l
		0,3-0,5 mg/l	Zbiornik magazynujący wodę w środkach transportu lądowego, powietrznego lub wodnego

Zgodnie z obowiązującym Rozporządzeniem Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi

PARAMETRY MIKROBIOLOGICZNE PODLEGAJĄCE BADANIU

Lp.	Metoda badania	Badane parametry mikrobiologiczne:	Zaznaczyć wybór
1	PN EN ISO 6222:2004	Ogólna liczba mikroorganizmów na agarze odżywcym w 22°C	<input type="checkbox"/>
2		Ogólna liczba mikroorganizmów na agarze odżywcym w 36°C	<input type="checkbox"/>
3	PN EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017	Bakterie grupy coli	<input type="checkbox"/>
4		<i>Escherichia coli</i>	<input type="checkbox"/>
5	PN EN ISO 7899-2:2004	Enterokoki kałowe	<input type="checkbox"/>
6	PN EN ISO 16266:2009	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	<input type="checkbox"/>
7	PN EN ISO 14189:2016-10	<i>Clostridium perfringens</i> (łącznie ze sporami)	<input type="checkbox"/>
8	PN EN 26461-2:2001	Clostridia redukujące siarczyny	<input type="checkbox"/>
9	PN EN 26461-1:2001	Clostridia redukujące siarczyny	<input type="checkbox"/>
10	PN – EN ISO 11731:2017-08 PN – EN ISO 11731:2017-08/Ap1:2019-12	<i>Legionella</i>	<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>

FORMULARZ F-03 (PM-20)
Zlecenie analizy wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi

WYDANIE 18

Data wydania: 02.08.2021

Zastępuje wydanie 17

Z dnia 15.12.2020

Strona 2/2

PARAMETRY FIZYKOCHEMICZNE PODLEGAJĄCE BADANIU – BADANIA WYKONYWANE U PODWYKONAWCY (NR AKREDYTACJI AB213)

Parametry fizykochemiczne		Metoda badania	Zaznaczyć wybór
1	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	<input type="checkbox"/>
2	Barwa (Pt)	PN-EN ISO 7887:2012, pkt.7+AP:2015-06	<input type="checkbox"/>
3	Zapach / liczba progowa zapachu TON	PN-EN 1622:2006	<input type="checkbox"/>
4	Odczyn (pH)	PN-EN ISO 10523:2012	<input type="checkbox"/>
5	Sumaryczna zawartość wapnia i magnezu / Twardość ogólna	PN-EN ISO 17294-2:2016-11	<input type="checkbox"/>
6	Żelazo ogólne (Fe)	PN-EN ISO 17294-2:2016-11	<input type="checkbox"/>
7	Mangan (Mn)	PN-EN ISO 17294-2:2016-11	<input type="checkbox"/>
8	Chlorki (Cl)	PN-EN ISO 10304-1:2009	<input type="checkbox"/>
9	Jon amonowy(NH ₄)	PN-EN ISO 11732:2007	<input type="checkbox"/>
10	Azotany(NO ₃)	PN-EN ISO 13395:2001	<input type="checkbox"/>
11	Azotyny(NO ₂)	PN-EN ISO 13395:2001	<input type="checkbox"/>
12	Indeks nadmanganianowy (utlenialność)	PN-EN ISO 8467:2001	<input type="checkbox"/>
13	Przewodność elektr. wł. (25°C)	wg PN EN 27888:1999	<input type="checkbox"/>
14	Siarczany (SO ₄)	PN-EN ISO 10304-1:2009	<input type="checkbox"/>
15	Zasadowość ogólna	PN EN ISO 9963-1:2001 + Ap1:2004	<input type="checkbox"/>
16	Zasadowość mineralna (Ap)	PN EN ISO 9963-1:2001 + Ap1:2004	<input type="checkbox"/>
17	Wapń (Ca)	PN-EN ISO 17294-2:2016-11	<input type="checkbox"/>
18	Magnez (Mg)	PN-EN ISO 17294-2:2016-11	<input type="checkbox"/>
19	Wodorowęglany(HCO ₃)	PB/FCH/34/B:30.03.2012	<input type="checkbox"/>
20	Fluorki (F)	PN-EN ISO 10304-1:2009	<input type="checkbox"/>
21	Sucha pozostałość	PN-78/C-04541	<input type="checkbox"/>
22	Sód (Na)	PN-EN ISO 17294-2:2016-11	<input type="checkbox"/>
23	Potas (K)	PN-EN ISO 17294-2:2016-11	<input type="checkbox"/>
24	Fosforany (PO ₄)	PN-EN ISO 6878:2006 pkt. 4+Ap:2010+Ap2:2010	<input type="checkbox"/>
25	Krzemionka (SiO ₂)	PB/I/13/E:10.04.2017	<input type="checkbox"/>
26	Smak	PN-EN 1622:2006	<input type="checkbox"/>
27	Glin (Al)	PN-EN ISO 17294-2:2016-11	<input type="checkbox"/>

Czy w świadectwie z badań podać niepewność wyników, dla których została oszacowana? TAK NIE

Czy w świadectwie z badań podać stwierdzenie zgodności wyniku z wymaganiami** lub specyfikacją**? TAK NIE
 Zasada prostej akceptacji:

- gdy wynik znajduje się poniżej lub jest równy granicy akceptacji Laboratorium stwierdza jego zgodność (ryzyko błędnej akceptacji wynosi do 50% w przypadku wyników zbliżonych do granicy akceptacji);
- gdy wynik znajduje się powyżej granicy akceptacji Laboratorium stwierdza jego niezgodność (ryzyko błędnego odrzucenia wynosi do 50% w przypadku wyników zbliżonych do granicy akceptacji);

 Inna.....

Ustalone koszty badania (PLN netto):

Analiza mikrobiologiczna	Analiza fizykochemiczna	Pobór
--------------------------	-------------------------	-------

Czas realizacji zlecenia:

- do 5 dni (w przypadku badania w zakresie parametrów od 1 do 9 – badania mikrobiologiczne), w przypadku konieczności wykonania dodatkowych potwierdzeń czas analizy może się wydłużyć
- ok. 12 dni (w przypadku badania w zakresie parametru 10 – badania mikrobiologiczne)
- ok. 14 dni roboczych - badania fizykochemiczne

Laboratorium zapewnia bezstronność, poufność badań i ochronę praw własności wyników badań.
OŚWIADCZENIA ZLECENIODAWCY:

- Oświadczam, że zostałem poinformowany przez Laboratorium MIKROLAB, iż instalacja, która nie jest używana, powinna zostać przepłukana przez spuszczenie wody przez dłuższy czas np. 1h, 6h, 12h lub dłużej, zależnie od długości zastoju wody w instalacji.
- Oświadczam, że zostałem poinformowany o sposobie prawidłowego pobierania wody.
- Oświadczam, że ponoszę odpowiedzialność za pobranie i transport próbek pobranych we własnym zakresie.
- Oświadczam, że zostałem poinformowany przez Laboratorium MIKROLAB o możliwości niezaakceptowania wyników analizy wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi przez Instytucję Państwowe w przypadku samodzielnego pobrania.
- Oświadczam, że zostałem poinformowany o metodach badawczych stosowanych przez Laboratorium.
- Oświadczam, że zostałem poinformowany o podzleceniu badań fizykochemicznych, wyrażam zgodę na podzelenie badań fizykochemicznych.
- Wyrażam zgodę na poinformowanie właściwego państwowego powiatowego lub państwowego granicznego inspektora sanitarnego o przekroczeniach wartości parametrycznych dla parametrów określonych w obowiązującym Rozporządzeniu Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi
TAK NIE
- Upoważniam Laboratorium MIKROLAB Sp. z o.o. do przesłania świadectwa analizy wody pobranej z przyłącza lub sieci wodociągowej bezpośrednio do MPWiK w m. st. Warszawie S.A. na adres: bakteriologia@mpwik.com.pl
TAK NIE nie dotyczy
- Oświadczam, że zostałem poinformowany że za zakres parametrów wybranych do badań odpowiada Zleceniodawca. Oświadczam, iż ponoszę odpowiedzialność za wybrane przeze mnie parametry.
- Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych w zakresie niezbędnym do realizacji zlecenia.

.....
(Data i Podpis ZLECENIODAWCY)

.....
(Data i Podpis ZLECENIOBIORCY)

* wypełnia MIKROLAB ** niepotrzebne skreślić