


Nazwa formularza	
SPRAWOZDANIE Z BADAŃ dla wody do spożycia wzór B1	
 COVER Krystyna Pawlak	COVER Krystyna Pawlak 84-200 Wejherowo ul. Sikorskiego 108A LABORATORIUM 84-200 Wejherowo ul. Rybacka 24 uż. 4 tel./fax.: 58 672 39 71
	Sprawozdanie nr: 1618/2021 z dnia: 23.11.2021



AB 911

P.U.K. „PEKO”
Kosakowo


Dane uzyskane od Zleceniodawcy	
Nazwa i adres Zleceniodawcy:	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych PEKO Sp. z o.o. 81-198 Kosakowo ul. Chrzanowskiego 44
Cel badań:	badania w obszarze regulowanym aktualnymi przepisami prawa

Wpłynęło dn

Nr 915/2021

Numer zlecenia:	02/2021
Numer protokołu poboru próbki:	72/11/21
Numer próbki:	1850/21
Rodzaj próbki:	woda do spożycia przez ludzi
Miejsce poboru próbki:	Dębogórze ul. Pomorska 30 - szkoła - kran wewnętrzny
Próbka pobrana przez:	COVER Krystyna Pawlak - Krystynę Pawlak
Odpowiedzialny za pobór próbek:	Krystyna Pawlak
Data poboru:	18.11.2021 godz. 11:00
Metoda pobrania próbki:	Próbkę pobrano zgodnie z normą PN-ISO 5667-5:2017-10 (A)
Dodatkowe informacje o poborze próbki zawarte w protokole poboru próbki.	
Data dostarczenia próbki:	18.11.2021
Data rozpoczęcia badań:	18.11.2021
Próbka przyjęta bez uwag / z uwagami: ... ¹	
Data zakończenia badań:	22.11.2021

Lp.	NAZWA OZNACZENIA	METODA OZNACZENIA	JEDNOSTKA MIARY	woda do spożycia przez ludzi		NDS ²
				1850/21		
				wynik	niepewność wyniku	
1	2	3	4	5	6	7
1	Żelazo A, Z	PN-ISO 6332:2001	µg/l	160	± 27	200
2	Mangan A, Z	PB-02 wyd. 3 z dnia 05.05.2021r. na podstawie testu Hach-Lange nr 8149	µg/l	48	± 10	50

Nazwa formularza	
SPRAWOZDANIE Z BADAŃ dla wody do spożycia wzór B1	
	COVER Krystyna Pawlak 84-200 Wejherowo ul. Sikorskiego 108A LABORATORIUM 84-200 Wejherowo ul. Rybacka 24 uż. 4 tel./fax.: 58 672 39 71
	Sprawozdanie nr: 1618/2021 z dnia: 23.11.2021

UWAGI:

¹ niepotrzebne skreślić, wpisać uwagi jeśli występują

² Najwyższe Dopuszczalne Stężenie według Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dn. 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2017 poz. 2294)

A - badanie akredytowane (zakres akredytacji PCA nr AB 911)

Z - badanie wykonane metodą zatwierdzoną przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Wejherowie (decyzja nr ZNI.9022.13.07.2021.PL z dnia 07.10.2021r.)

Podane wartości niepewności stanowią niepewność rozszerzoną przy poziomie ufności 95% i współczynniku rozszerzenia $k=2$.

Niepewność badań zawiera niepewność związaną z poborem próbki.

Bez pisemnej zgody Laboratorium COVER w Wejherowie wynik badania nie może być powielany inaczej jak tylko w całości.


Wyniki odnoszą się tylko do badanego obiektu (próbki).

Reklamacje/skargi będą uwzględniane w ciągu 14 dni roboczych od daty otrzymania wyników.

Autoryzował: Pełnomocnik ds. jakości - Ewa Walczyk

Ewa Walczyk

KONIEC SPRAWOZDANIA

Nazwa formularza	
SPRAWOZDANIE Z BADAŃ dla wody do spożycia wzór B1	
 COVER Krystyna Pawlak	COVER Krystyna Pawlak 84-200 Wejherowo ul. Sikorskiego 108A LABORATORIUM 84-200 Wejherowo ul. Rybacka 24 uż. 4 tel./fax.: 58 672 39 71
	Sprawozdanie nr: 1503/2021 z dnia: 09.11.2021



AB 911

Dane uzyskane od Zleceniodawcy

Nazwa i adres Zleceniodawcy: Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych PEKO Sp. z o.o.
81-198 Kosakowo ul. Chrzanowskiego 44

Cel badań: badania w obszarze regulowanym aktualnymi przepisami prawa

Numer zlecenia: 02/2021

Numer protokołu poboru próbki: 09/11/21

Numer próbki: 1724/21

Rodzaj próbki: woda do spożycia przez ludzi

Miejsce poboru próbki: Dębogórze ul. Pomorska 30 - szkoła - kran wewnętrzny

Próbka pobrana przez: COVER Krystyna Pawlak - Ewę Walczyk

Odpowiedzialny za pobór próbek: Ewa Walczyk

Data poboru: 03.11.2021 godz. 11:30

Metoda pobrania próbki: Próbkę pobrano zgodnie z normą PN-ISO 5667-5:2017-10 (A) oraz normą PN-EN ISO 19458:2007

Dodatkowe informacje o poborze próbki zawarte w protokole poboru próbki.

Data dostarczenia próbki: 03.11.2021 Próbka przyjęta bez uwag / z uwagami: ...¹

Data rozpoczęcia badań: 03.11.2021 Data zakończenia badań: 09.11.2021

Lp.	NAZWA OZNACZENIA	METODA OZNACZENIA	JEDNOSTKA MIARY	woda do spożycia przez ludzi		NDS ²
				1724/21		
				wynik	niepewność wyniku	
1	2	3	4	5	6	7
1	Mętność A, Z	PN-EN ISO 7027-1:2016	FNU	0,70	± 0,18	1,0
2	Barwa A, Z	PN-EN ISO 7887:2012 metoda C	mg/l Pt	<5,0	± -	akceptowalna ⁵
3	Zapach Z	PN-EN 1622:2006	TON	akceptowalny	± -	akceptowalny
4	Smak Z	PN-EN 1622:2006	TFN	akceptowalny	± -	akceptowalny
5	pH ⁴ A, Z	PN-EN ISO 10523:2012	--	7,3 / 17,4°C	± 0,2	6,5-9,5
6	Przewodność el. wł ³ A, Z	PN-EN 27888:1999	µS/cm	388 / 17,9°C	± 23	2500
7	Żelazo A, Z	PN-ISO 6332:2001	µg/l	221	± 38	200
8	Mangan A, Z	PB-02 wyd. 3 z dnia 05.05.2021r. na podstawie testu Hach-Lange nr 8149	µg/l	54	± 44	50
9	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C po 72h P	PN-EN ISO 6222:2004	jtk/ml	7	[3;16]	bez nieprawidłowych zmian ⁶
10	Liczba <i>Escherichia coli</i> P	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	jtk/100ml	0	-	0
11	Liczba bakterii z grupy coli P	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	jtk/100ml	0	-	0 ⁷

Nazwa formularza

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ dla wody do spożycia wzór B1



COVER Krystyna Pawlak
84-200 Wejherowo ul. Sikorskiego 108A
LABORATORIUM
84-200 Wejherowo ul. Rybacka 24 uż. 4
tel./fax.: 58 672 39 71

Sprawozdanie nr: 1503/2021 z dnia: 09.11.2021

UWAGI:

- ¹ niepotrzebne skreślić, wpisać uwagi jeśli występują
 - ² Najwyższe Dopuszczalne Stężenie według Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dn. 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2017 poz. 2294)
 - ³ automatyczna kompensacja temperatury; przy wyniku podano temperaturę próbki w trakcie oznaczenia
 - ⁴ temperatura próbki w trakcie oznaczenia
 - ⁵ akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian; pożądana wartość w kranie konsumenta - do 15mgPt/l.
 - ⁶ zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała: 100jtk/1ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej; 200jtk/1ml w kranie konsumenta
 - ⁷ dopuszcza się pojedyncze bakterie <10jtk. W przypadku wykrycia bakterii grupy coli >10jtk na 100ml wody należy wykonać badanie parametru *Escherichia coli* i enterokoki w związku z paragrafem 21 ust. 4 rozporządzenia (Dz.U. 2017 poz. 2294)
- A - badanie akredytowane (zakres akredytacji PCA nr AB 911)
Z - badanie wykonane metodą zatwierdzoną przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Wejherowie (decyzja nr ZNI.9022.13.07.2021.PL z dnia 07.10.2021r.)
P - badanie zrealizowane u zewnętrznego dostawcy usług, akredytowane u zewnętrznego dostawcy usług, numer akredytacji PCA AB 079. Badanie wykonane metodą zatwierdzoną przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Gdyni (decyzja nr 9/2020 z dnia 31.12.2020).
- Podane wartości niepewności stanowią niepewność rozszerzoną przy poziomie ufności 95% i współczynniku rozszerzenia k=2.
Niepewność badań zrealizowanych w Laboratorium COVER zawiera niepewność związaną z poborem próbki.
Niepewność badań zrealizowanych u zewnętrznego dostawcy usług nie zawiera niepewności związanej z poborem próbki.
- Bez pisemnej zgody Laboratorium COVER w Wejherowie wynik badania nie może być powielany inaczej jak tylko w całości.
Wyniki odnoszą się tylko do badanego obiektu (próbki).
Reklamacje/skargi będą uwzględniane w ciągu 14 dni roboczych od daty otrzymania wyników.

Autoryzował: Kierownik Laboratorium - Krystyna Pawlak

KONIEC SPRAWOZDANIA