



AB 1254

ekosystemy
ekosystemy-JT

Samorządowy Zakład Budżetowy
w Siedliszku

Wpłynęło 07.01.2021
L.dz. 25/2021 zał.

EKOsystemy - JT TETERYCZ JERZY
LABORATORIUM ul. Kożuchowska 10 e, 65-364 Zielona Góra
e-mail: ekosystemy_jt@wp.pl

Podpis *Obizzo*

kr
Obizzo

SPRAWOZDANIA Z BADAŃ

ZLECENIODAWCA :	Samorządowy Zakład Budżetowy, ul. Cmentarna 3, 67-112 Siedliszko,		
Temat:	Borowiec, Osada Leśna 3 I, budynek mieszkalny, analiza wody z sieci		
Obiekt badań:	woda z sieci		
Data pobierania próbek:	29.12.2020	Nr protokołu pobierania:	1268/2020
Data przyjęcia próbek do badań:	29.12.2020	Data zakończenia badań:	04.01.2021
Stan próbek:	bez zastrzeżeń	Ilość stron sprawozdania:	1
Sprawozdanie z badań numer:	048/2020-33	Kolejny numer strony:	1
Data wydania sprawozdania z badań:	04.01.2021	Ilość załączników:	1

Wskaźniki	Jednostki	Metody badawcze	Próbka nr 2956/2020
*S pH. (stężenie jonów wodoru)	-	PN EN ISO 10523:2012	7,7 (temperatura pomiaru 18,0°C)
*S Przewodność el.wł. w 25°C	µS/cm	PN-EN 27888:1999	310
S Barwa.	mg /l Pt	PN-EN ISO 7887:2012 metoda D	10
S Mętność.	NTU	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	2,8
S Liczba progowa zapachu ¹	-	PB -11 wyd. II z dnia 05.01.2015	1
S Liczba progowa smaku.	-	PB -11 wyd. II z dnia 05.01.2015	1
□ * Ogólna liczba drobnoustrojów w 22°C. Metoda płytkowa (posiew wglębny)	jtk/1 ml	PN-EN ISO 6222:2004 Zał. nr 1	0
□ * Liczba bakterii z grupy coli. Metoda filtracji membranowej	jtk/100 ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04 Zał. nr 1	0
□ * Liczba Escherichia coli. Metoda filtracji membranowej	jtk/100 ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04 Zał. nr 1	0
□ * Liczba enterokoków kałowych. Metoda filtracji membranowej	jtk/100 ml	PN-EN ISO 7899-2:2004 Zał. nr 1	0
*S	Próbkę wody pobrano zgodnie z PN-ISO 5667-5:2017-10, PN EN-ISO 19458:2007		

Próbkę pobrali Łukasz Sosnowski - pracownik Laboratorium Ekosystemy JT Zielona Góra.

¹Liczba progowa zapachu, smaku - zapach akceptowalny dla laboratoryjnego zespołu oceniającego.

Pomiaru przewodności elektrycznej właściwej dokonano z użyciem konduktometru posiadającego kompensację wpływu temperatury.

* badanie pobieranie próbek akredytowane, zawarte w „Zakresie akredytacji laboratorium badawczego nr AB 1254” wydanym przez Polskie Centrum Akredytacji.

S - badania zostały wykonane metodami zatwierdzonymi przez PPIS Zielona Góra (decyzja nr M 809/NS-HK-87/2020 z dnia 06.05.2020).

□ * badanie akredytowane u podwykonawcy, nr akredytacji podwykonawcy AB 1334 (badania zostały wykonane metodami zatwierdzonymi w decyzji nr NS/HKiS/4560/ZL/18-33/2020 obowiązujące do dnia 26.06.2021 wydanej przez PPIS Katowice)- załącznik nr 1.

Osoba autoryzująca sprawozdanie z badań
Kierownik ds. Jakości Laboratorium

mgr inż. *Andrzej Filipiński*

Ekosystemy - JT Laboratorium
ul. Kożuchowska 10 e, 65-364 Zielona Góra
tel. 71 345 70 04, REGON 080305237

Koniec sprawozdania

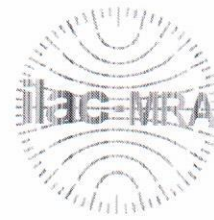
Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanych obiektów.

Bez pisemnej zgody Laboratorium firmy Ekosystemy - JT sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości

Dot m 1 do
 48/2020-33



Eurofins Polska Sp. z o.o.
 Aleja Wojska Polskiego 90 A
 PL-82 200 Malbork
 PRACOWNIA MIKROBIOLOGICZNA
 ul. Karoliny 4
 40-186 Katowice
 POLSKA
 Tel: +48 512 638 040
 www.eurofins.pl



AB 1334

EKOSYSTEMY - JT
 ul. Kozuchowska 10
 65-364 Zielona Góra
 POLSKA

Data raportu 04.01.2021

Raport analityczny AR-21-RE-000027-01

Numer próbki 122-2020-00141953

* Rodzaj próbki	woda przeznaczona do spożycia
* Wysyłający próbkę	EKOSYSTEMY - JT
* Zlecający badania	EKOSYSTEMY - JT
* Data zlecenia klienta	29.12.2020
* Numer zlecenia	JT-Zlec/01/2020/187
Data przyjęcia próbki	30.12.2020
Próbki dostarczone przez	Firmę kurierską
Stan próbki	bez zastrzeżeń
Warunki transportu	chłodnicze
* Data pobrania próbki	29.12.2020
* Próbki pobrane przez	Zleceniodawcę
* Sposób pobrania próbki/próbek	brak danych
* Cel badania	niezdefiniowany
Kod próbki klienta	2956/2020
* Opakowanie	butelka plastikowa - opakowanie PET
Ilość próbek zbadanych	1
Data rozpoczęcia badania	30.12.2020
Data zakończenia badania	03.01.2021

Wyniki badań

UME1R	Liczba enterokoków kałowych Metoda filtracji membranowej (A)		
Metoda	PN-EN ISO 7899-2:2004		
Enterokoki		0	jtk/100 ml
UMNYP	Liczba Escherichia coli Metoda filtracji membranowej (A)		
Metoda	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04		
Escherichia coli		0	jtk/100 ml
UMRH5	Liczba bakterii grupy coli Metoda filtracji membranowej (A)		
Metoda	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04		
Grupa coli		0	jtk/100 ml
UMZLR	Ogólna liczba drobnoustrojów w temp. 22 °C Metoda płytkowa (posiew wgłębny) (A)		
Metoda	PN-EN ISO 6222:2004		
Ogólna liczba drobnoustrojów w temp. 22 °C		0	jtk/1 ml

A = Metoda akredytowana

x = Dane dostarczone od Klienta

WNIOSEK:

Jakość wody analizowanej próbki odpowiada w zakresie Bakterie grupy coli, Escherichia coli, Enterokoki wymaganiom jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017 (Dz.U. 2017, poz.2294).

Dopuszczalne limity:

Escherichia coli; Bakterie grupy coli, Enterokoki - 0 jtk/100ml

Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22°C ± 2°C po 72h- bez nieprawidłowych zmian/1ml

Zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała:

- 100 jtk/1ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej

- 200 jtk/1ml w kranie konsumenta

Uwaga: Laboratorium posiada zatwierdzenie Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego dotyczące systemu jakości badań wody. Zatwierdzenie nr NS/HKiŚ/4560/ZL/18-33/2020 obowiązujące do dnia 26.06.2021

Autoryzujący: Agnieszka Siemińska
Starszy Asystent

Zatwierdzający: Karolina Zmelonek
Analytical Service Manager

1. Wyniki odnoszą się do otrzymanych i badanych próbek.
2. Wyników badań nie można powtórzyć inaczej, niż w całości bez pisemnej zgody Eurofins Polska Sp. z o.o.
3. Laboratorium podaje niepewność pomiaru, gdy jest to istotna dla ważności wyników lub zastosowanie wyników badań. Jest uzgodnione z klientem; jeśli niepewność pomiaru wpływa na zgodność z wyspecyfikowaną granicą.
4. Klient ma prawo do złożenia skargi w terminie 14 dni od daty otrzymania raportu analitycznego. Dopuszcza się przyjmowanie skargi jedynie w formie pisemnej, drogą elektroniczną na adres reklamacje@eurofins.pl lub drogą pocztową.
5. Zatwierdzone wyniki badań wykonywanych u dostawców autoryzowane są przez osoby upoważnione w laboratorium dostawcy.
6. W przypadku, gdy Klient wymaga stwierdzenia zgodności ze specyfikacją lub wymaganiem dotyczącym badania a zasada podejmowania decyzji nie jest zawarta w ww dokumentach, Laboratorium uzgadnia zasadę, która będzie zastosowana.
7. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za dane dostarczone przez Klientów. Dostarczone dane mogą wpływać na ważność wyników.