



AB 1254

ekosystemy-jt

Samorządowy Zakład Budżetowy
w Siedlisku

17. 12. 2020

Wpłynęło

L. dz. 1180/2020 zał.

Podpis: Osieja

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

SPRAWOZDANIA Z BADAŃ

CR
010000

ZLECENIODAWCA :	Samorządowy Zakład Budżetowy, ul. Cmentarna 3, 67-112 Siedlisko.		
Temat:	Bielawy, Szkoła Podstawowa, analiza wody z sieci		
Obiekt badań:	woda z sieci		
Data pobierania próbek:	09.12.2020	Nr protokołu pobierania:	1201/2020
Data przyjęcia próbek do badań:	09.12.2020	Data zakończenia badań:	13.12.2020
Stan próbki:	bez zastrzeżeń	Ilość stron sprawozdania:	1
Sprawozdanie z badań numer:	048/2020-31	Kolejny numer strony:	1
Data wydania sprawozdania z badań:	14.12.2020	Ilość załączników:	2

	Wskaźniki	Jednostki	Metody badawcze	Próbka nr 2807/2020
*S	pH. (stężenie jonów wodoru)	-	PN EN ISO 10523:2012	7.5 (temperatura pomiaru 18,0°C)
*S	Przewodność el.wł. w 25 °C.	µS/cm	PN-EN 27888:1999	378
<input type="checkbox"/> *	Ogólna liczba drobnoustrojów w 22°C. Metoda płytkowa (posiew wglębny)	jtk/1 ml	PN-EN ISO 6222:2004 Zał. nr 1	0
<input type="checkbox"/> *	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
<input type="checkbox"/> *	Liczba Escherichia coli Metoda filtracji membranowej	jtk/100 ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04 Zał. nr 1	0
<input type="checkbox"/> *	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 pobral Łukasz Sosnowski - pracownik Laboratorium Ekosystemy JT Zielona Góra.

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).

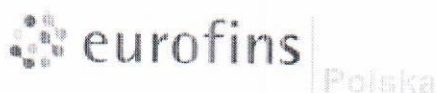
* badanie akredytowane u podwykonawcy, nr akredytacji podwykonawcy AB 1334 (badania zostały wykonane metodami zatwierdzonymi w decyzji nr NS/HKiS/4560/ZL/18-33/2020 obowiązujące do dnia 26.06.2021 wydanej przez PPIS Katowice) - załącznik nr 1.

Osoba autoryzująca sprawozdanie z badań
Zastępca Kierownika Laboratorium
mgr inż. Monika Szefer

Koniec sprawozdania

Ekosystemy JT Laboratorium
ul. Kożuchowska 10e, 65-364 Zielona Góra
tel. 71 571 864, REGON 080305237

Lot nr 100
 7/11/2020 -31



Eurofins Polska Sp. z o.o.
 Aleja Wojska Polskiego 90 A
 PL-82 200 Malbork
 PRACOWNIA MIKROBIOLOGICZNA
 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 14.12.2020

Raport analityczny AR-20-RE-111131-01



Numer próbki 122-2020-00136435

* Rodzaj próbki	woda przeznaczona do spożycia
* Wysyłający próbkę	EKOSYSTEMY - JT
* Zlecający badania	EKOSYSTEMY - JT
* Data zlecenia klienta	09.12.2020
* Numer zlecenia	JT-Zlec/01/2020/180
Data przyjęcia próbki	10.12.2020
Próbki dostarczone przez	Firmę kurierską
Stan próbki	bez zastrzeżeń
Warunki transportu	chłodnicze
* Data pobrania próbki	09.12.2020
* Próbki pobrane przez	Zleceniodawcę
* Sposób pobrania próbki/próbek	brak danych
* Cel badania	niezdefiniowany
Kod próbki klienta	2807/2020
Ilość próbek zbadanych	1
Data rozpoczęcia badania	10.12.2020
Data zakończenia badania	13.12.2020

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

Maciej Terlecki

Karolina Zmelonek

Autoryzujący: Maciej Terlecki
Starszy Asystent

Zatwierdzający: Karolina Zmelonek
Analytical Service Manager

- 1 Wyniki odnoszą się do otrzymanych i badanych próbek.
- 2 Wyników badań nie można powielać inaczej niż w całości bez pisemnej zgody Eurofins Polska Sp. z o.o.
- 3 Laboratorium podaje niepewność pomiaru, gdy jest to istotne dla ważności wyników lub zastosowania 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 Przedstawiając stwierdzenia zgodności ze specyfikacją lub wymaganiem laboratorium stosuje zasadę prostej akceptacji. Wyjątek stanowią przypadki, kiedy zasada podejmowania decyzji określona jest przez klienta, przepisy lub dokumenty normatywne.
- 7 Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za dane dostarczone przez Klientów. Dostarczone dane mogą wpływać na ważność wyników.

Złm 1 do spr 48/2020-31

ekosystemy-jt
ekosystemy-jt

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

SPRAWOZDANIA Z BADAŃ

ZLECENIODAWCA :	Samorządowy Zakład Budżetowy, ul. Cmentarna 3, 67-112 Siedlisko.		
Temat:	Bielawy, Szkoła Podstawowa, analiza wody z sieci		
Obiekt badań:	woda z sieci		
Data pobierania próbek:	09.12.2020	Nr protokołu pobierania:	1201/2020
Data przyjęcia próbek do badań:	09.12.2020	Data zakończenia badań:	09.12.2020
Stan próbki:	bez zastrzeżeń	Ilość stron sprawozdania:	1
Sprawozdanie z badań numer:	048/2020-31a	Kolejny numer strony:	1
Data wydania sprawozdania z badań:	14.12.2020	Ilość załączników:	-

	Wskaźniki	Jednostki	Metody badawcze	Próbka nr 2807/2020
S	Barwa,	mg /l Pt	PN-EN ISO 7887:2012 metoda D	5
S	Metność,	NTU	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	0,4
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
S	Próbkę wody pobrano zgodnie z PN-ISO 5667-5:2017-10			

Próbkę pobrał Lukasz Sosnowski pracownik Laboratorium Ekosystemy JT Zielona Góra.

¹Liczba progowa zapachu – zapach akceptowalny dla laboratoryjnego zespołu oceniającego.

Znak „<” oznacza, że wynik znajduje się poniżej podanej wartości, która stanowi granicę oznaczalności zastosowanej metody badawczej.

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

*Osoba autoryzująca sprawozdanie z badań
 Zastępca Kierownika Laboratorium
 mgr inż. Monika Szefer*

Koniec sprawozdania

EKOSYSTEMY-JT Laboratorium
 ul. Kożuchowska 10e, 65-364 Zielona Góra
 tel. 9730571464, REGON 080305237

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.