



AB 1254

Samorządowy Zakład Budżetowy
w Siedlisku
17. 12. 2020
Wpłynęło
L. dz. 183/2020
Podpis *Osińska*
EKOASYSTEMY - JT TETERYCZ JERZY
LABORATORIUM ul. Kożuchowska 10 e, 65-364 Zielona Góra
e-mail: ekosystemy_jt@wp.pl

SPRAWOZDANIA Z BADAŃ

K12
Drozdowski

ZLECENIODAWCA :	Samorządowy Zakład Budżetowy, ul. Cmentarna 3, 67-112 Siedlisko,		
Temat:	Siedlisko, Plac Zamkowy 6. Urząd Gminy, 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:	048/2020-28	Kolejny numer strony:	1
Data wydania sprawozdania z badań:	14.12.2020	Ilość załączników:	2

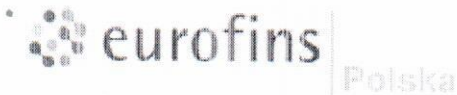
	Wskaźniki	Jednostki	Metody badawcze	Próbka nr 2804/2020
*S	pH, (stężenie jonów wodoru)	-	PN EN ISO 10523:2012	7,2 (temperatura pomiaru 18,9°C)
*S	Przewodność el.wł. w 25 °C.	µS/cm	PN-EN 27888:1999	560
□*	Ogólna liczba drobnoustrojów w 22 °C. Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	jtk/1 ml	PN-EN ISO 6222:2004 Załącznik nr 1	0
□*	Liczba bakterii z grupy coli. Metoda filtracji membranowej	jtk/100 ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04 Załącznik nr 1	0
□*	Liczba Escherichia coli Metoda filtracji membranowej	jtk/100 ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04 Załącznik nr 1	0
□*	Liczba enterokoków kałowych Metoda filtracji membranowej	jtk/100 ml	PN-EN ISO 7899-2:2004 Załącznik 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/HKiŚ/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

EKOASYSTEMY - JT LABORATORIUM
ul. Kożuchowska 10e, 65-364 Zielona Góra
NIP 9730571464, REGON 080305227

Zlec M 1 do
spr 48/2020-28

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-111128-01



Numer próbki 122-2020-00136432

* 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	2804/2020
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 powelać 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.

Lot nr 1 do zpn 48/2020-28

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:	Siedlisko, Plac Zamkowy 6. Urząd Gminy, 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 2020-28a	Kolejny numer strony:	1
Data wydania sprawozdania z badań:	14.12.2020	Ilość załączników:	-

	Wskaźniki	Jednostki	Metody badawcze	Próbka nr 2804/2020
S	Barwa,	mg /l Pt	PN-EN ISO 7887:2012 metoda D	10
S	Metność,	NTU	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	0,2
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 pobral Lukasz Sosnowski pracownik Laboratorium Ekosystemy JT Zielona Góra.

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

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 10 e, 65-364 Zielona Góra
 NIP 9730571464, REGON 080305237