



AB 1254

ekosystemy-jt
ekosystemy-jt

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

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ

ZLECENIODAWCA :	Urząd Gminy Gubin, ul. Obrońców Pokoju 20, 66-620 Gubin,		
Temat:	SUW Sękowice, analiza próbki wody uzdatnionej #		
Obiekt badań:	woda uzdatniona#		
Data pobierania próbek:	03.08.2021 #	Nr protokołu pobierania:	630/2021
Data przyjęcia próbek do badań:	03.08.2021	Data zakończenia badań:	07.08.2021
Stan próbki:	bez zastrzeżeń	Ilość stron sprawozdania:	1
Numer sprawozdania:	036/2021-58	Kolejny numer strony:	1
Data wydania sprawozdania z badań:	09.08.2021	Ilość załączników:	1

	Wskaźniki	Jednostki	Metody badawcze	Próbka nr 1552/2021
*S	pH, (stężenie jonów wodoru)	-	PN EN ISO 10523:2012	6,9 (temperatura pomiaru 21,5 °C)
*S	Przewodność el.wł. w 25°C,	μS/cm	PN-EN 27888:1999	591
S	Barwa,	mg /l Pt	PN-EN ISO 7887:2012 metoda D	<5
S	Mętność,	NTU	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	0,5
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 wgłębny)	jtk/1 ml	PN-EN ISO 6222:2004 Zał. nr 1	<1
□ *	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

Próbkę pobrał i dostarczył przedstawiciel Zleceniodawcy, Informacje dotyczące próbki- opis Zleceniodawcy.

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

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

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

* badanie 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-185/HK-85/2021 z dnia 29.04.2021)

□ * badanie akredytowane u podwykonawcy, nr akredytacji podwykonawcy AB 1334 (badania zostały wykonane metodami zatwierdzonymi w decyzji nr PPIS.HK.9022.24.1.2021.AŚ obowiązujące do dnia 31.12.2021 wydanej przez PPIS w Łodzi)- załącznik nr 1.

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

Koniec sprawozdania

Ekosystemy-JT Laboratorium
Zielona Góra
52-327-1400
52-327-1401
52-327-1402
52-327-1403
52-327-1404
52-327-1405
52-327-1406
52-327-1407
52-327-1408
52-327-1409
52-327-1410
52-327-1411
52-327-1412
52-327-1413
52-327-1414
52-327-1415
52-327-1416
52-327-1417
52-327-1418
52-327-1419
52-327-1420
52-327-1421
52-327-1422
52-327-1423
52-327-1424
52-327-1425
52-327-1426
52-327-1427
52-327-1428
52-327-1429
52-327-1430
52-327-1431
52-327-1432
52-327-1433
52-327-1434
52-327-1435
52-327-1436
52-327-1437
52-327-1438
52-327-1439
52-327-1440
52-327-1441
52-327-1442
52-327-1443
52-327-1444
52-327-1445
52-327-1446
52-327-1447
52-327-1448
52-327-1449
52-327-1450
52-327-1451
52-327-1452
52-327-1453
52-327-1454
52-327-1455
52-327-1456
52-327-1457
52-327-1458
52-327-1459
52-327-1460
52-327-1461
52-327-1462
52-327-1463
52-327-1464
52-327-1465
52-327-1466
52-327-1467
52-327-1468
52-327-1469
52-327-1470
52-327-1471
52-327-1472
52-327-1473
52-327-1474
52-327-1475
52-327-1476
52-327-1477
52-327-1478
52-327-1479
52-327-1480
52-327-1481
52-327-1482
52-327-1483
52-327-1484
52-327-1485
52-327-1486
52-327-1487
52-327-1488
52-327-1489
52-327-1490
52-327-1491
52-327-1492
52-327-1493
52-327-1494
52-327-1495
52-327-1496
52-327-1497
52-327-1498
52-327-1499
52-327-1500

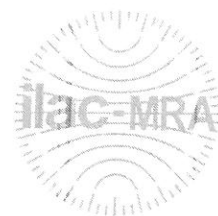
Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanych obiektów.

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

Za nr 1040
gr 36/2021-58

Eurofins Polska Sp. z o.o.
ul. Dubois 118D
93-465 Łódź
POLSKA
www.eurofins.pl

Polska



AB 1334

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

Data raportu 09.08.2021

Raport analityczny AR-21-E8-036028-01



Numer próbki 297-2021-00052636

* Rodzaj próbki	Woda przeznaczona do spożycia
* Wysyłający próbkę	EKOSYSTEMY - JT
* Zlecający badania	EKOSYSTEMY - JT
* Data zlecenia klienta	03.08.2021
* Numer zlecenia	JT- Zlec/01/2021/107
Data przyjęcia próbki	04.08.2021
Próbki dostarczone przez	Firmę kurierską
Stan próbki	bez zastrzeżeń
Warunki transportu	chłodnicze
* Próbki pobrane przez	zleciodawcę
* Sposób pobrania próbki/próbek	brak danych
* Cel badania	brak danych
Kod próbki klienta	1552/2021
* Opakowanie	butelka plastikowa - opakowanie PET
Ilość próbek zbadanych	1
Data rozpoczęcia badania	04.08.2021
Data zakończenia badania	07.08.2021

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	< 1	jtk/1 ml

A = Metoda akredytowana

x = Dane dostarczone od Klienta

Stwierdzenie zgodności:

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. $22^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$ 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 PPIS.HK.9022.24.1.2021.AŚ obowiązujące do dnia 31.12.2021r.

Laboratorium stosuje zasadę podejmowania decyzji opartą na prostej akceptacji

Agnieszka Piastczyńska
Autoryzujący: Agnieszka Piastczyńska
Młodszy Asystent

Agnieszka Wojewoda
Zatwierdzający: Agnieszka Wojewoda
Analytical Services 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. Dopuszczają 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.