

POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA W NOWEJ SOLI



67-100 Nowa Sól, ul. Wojska Polskiego 11
tel. (068) 387 24 61, fax (068) 387 47 38
e-mail: psse.nowasol@sanepid.gov.pl
www.gov.pl/web/psse-nowa-sol

NIP: 925-150-90-13

KR
Dudaw

PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W NOWEJ SOLI

Znak sprawy: HK.9030.2.7.2022

Nowa Sól, dnia 24 sierpnia 2022 r.

**Samorządowy Zakład Budżetowy
ul. Cmentarna 3
67-112 Siedlisko**

Na podstawie § 21 ust. 1 pkt. 1 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U., poz. 2294), po zapoznaniu się ze sprawozdaniami z badań nr: 035/2022-17 i 035/2022-16 próbek wody pobranych w dniu 4 sierpnia 2022 r. w ramach kontroli wewnętrznej nad jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w stacji uzdatniania wody oraz z sieci wodociągu publicznego w Siedlisku (punkt zgodności: Siedlisko, ul. Nowosolska 52),

**Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Nowej Soli
stwierdza**

przydatność wody do spożycia przez ludzi.

Analiza w/w sprawozdań z badań próbek wody pobranych w stacji uzdatniania wody oraz z sieci wodociągu publicznego w Siedlisku wykazała, że woda w badanym zakresie **odpowiada** wymaganiom § 3 ust. 1 oraz ust. 3 pkt. 1 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U., poz. 2294).

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Nowej Soli
mgr Anna Roskwitalska

Otrzymują:

- ✓ 1. Adresat.
2. A-a/AR/



AB 1254

ekosystemy-jt
ekosystemy-jt

Samorządowy Zakład Budżetowy
w Siedliszku

09.08.2022

Wpływu
L. dz. 152/2022 zał.

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

KR
1025007

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ

ZLECENIODAWCA :	Samorządowy Zakład Budżetowy, ul. Cmentarna 3, 67-112 Siedlisko,		
Temat:	Siedlisko, ul. Nowosolska 52, pomieszczenie socjalne, analiza wody z sieci,		
Objekt badań:	woda z sieci,		
Data pobierania próbek:	04.08.2022	Nr protokołu pobierania:	726/2022
Data przyjęcia próbek do badań:	04.08.2022	Data zakończenia badań:	08.08.2022
Stan próbki:	bez zastrzeżeń	Ilość stron sprawozdania:	1
Numer sprawozdania:	035/2022-16	Kolejny numer strony:	1
Data wydania sprawozdania z badań:	08.08.2022	Ilość załączników:	1

	Wskaźniki	Jednostki	Metody badawcze	Próbka nr 1814/2022
*S	pH, (stężenie jonów wodoru)	-	PN EN ISO 10523:2012	7,2
S	Barwa,	mg / l Pt	PN-EN ISO 7887:2012	<5
S	Mętność,	NTU	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	0,6
*S	Przewodność el.wł. w 25°C,	µS/cm	PN-EN 27888:1999	561
S	Liczba progowa zapachu, ¹	-	PB – 11 Wydanie II z dnia 05.01.2015 Aneks nr 1 z dnia 12.04.2021	1
S	Liczba progowa smaku, ¹	-	PB – 11 Wydanie II z dnia 05.01.2015 Aneks nr 1 z dnia 12.04.2021	1
<input type="checkbox"/> *	Ogólna liczba drobnoustrojów w 22°C. Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	jtk/1 ml	PN-EN ISO 6222:2004 Zał. nr 1	<1
<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 oraz PN EN-ISO 19458:2007			

Próbkę pobrał Kacper Stawik pracownik Laboratorium Ekosystemy JT Zielona Góra.

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

Temperatura pomiaru przy badaniu pH i przewodności elektrycznej właściwej wynosiła 23,7°C

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

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

* 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/293/NS-HK-160/2022 z dnia 02.05.2022)

* badanie akredytowane u podwykonawcy, nr akredytacji podwykonawcy AB 1334 (badania zostały wykonane metodami zatwierdzonymi w decyzji nr PPIS.HK.9022.24.63.2021.AS)- załącznik nr 1.

Osoba autoryzująca sprawozdanie z badań
Kierownik ds. Jakości Laboratorium
mgr inż. Arleta Filipiak

Koniec sprawozdania

Arleta Filipiak

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.



A = Metoda akredytowana
x = Dane dostarczone od Klienta

EKOSYSTEMY - JT
ul. Kożuchowska 10
65-264 Zielona Góra
POLSKA

Data raportu 08.08.2022

Raport analityczny AR-22-E8-059456-01



Numer próbki 297-2022-00088353

- x Rodzaj próbki
- x Zlecający badania
- x Data zlecenia klienta
- x Numer zlecenia
- Data przyjęcia próbki
- Próbki dostarczone przez
- Stan próbki
- Warunki transportu
- x Data pobrania próbki
- x Próbki pobrane przez
- x Sposób pobrania próbki/próbek
- x Cel badania
- Kod próbki klienta
- x Opakowanie
- Ilość próbek zbadanych
- Data rozpoczęcia badania
- Data zakończenia badania

Woda przeznaczona do spożycia
EKOSYSTEMY - JT
04.08.2022
Zlec012022107
05.08.2022
Probokbiorca Eurofins
bez zastrzeżeń
chłodnicze
04.08.2022
zleciennodawce
metoda akredytowaną zgodnie z PN-EN ISO 19456:2007
spełnienie wymagań prawnych
16/4/2022
butelka plastikowa - opakowanie PET
1
05.08.2022
08.08.2022

Wyniki badań / Rezultaty

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

Autoryzujący: Agnieszka Piestryńska
Starszy Asystent

Autoryzujący: Agnieszka Wojwoda
Analytical Service Manager

Stwierdzenie zgodności: Jakość wody analizowanej próbki odpowiada w zakresie Bakterie grupy coli, Escherichia coli i 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
Laboratorium stosuje zasadę podejmowania decyzji opartą na prostej akceptacji
Laboratorium posiada zabudowanie Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego dotyczące systemu jakości badań wody.
Zabudowanie nr PPS.HK.5022.24.63.2021.AS obowiązujące do dnia 31.12.2023

*Bas m 1000
zpn 31/2022-16*

1. Wyniki odnoszą się do otrzymanych i badanych próbek.
2. Wyniki badań nie można powołać na dowód w sądzie.
3. Laboratorium nie odpowiada za jakość wody dostarczonej do analizy.
4. Wyniki badań nie można powołać na dowód w sądzie dla wadliwych wyrobów lub zabudowań wyrobów budo.
5. Wyniki badań nie można powołać na dowód w sądzie dla wadliwych wyrobów lub zabudowań wyrobów budo.
6. Wyniki badań nie można powołać na dowód w sądzie dla wadliwych wyrobów lub zabudowań wyrobów budo.
7. Wyniki badań nie można powołać na dowód w sądzie dla wadliwych wyrobów lub zabudowań wyrobów budo.
8. Wyniki badań nie można powołać na dowód w sądzie dla wadliwych wyrobów lub zabudowań wyrobów budo.
9. Wyniki badań nie można powołać na dowód w sądzie dla wadliwych wyrobów lub zabudowań wyrobów budo.
10. Wyniki badań nie można powołać na dowód w sądzie dla wadliwych wyrobów lub zabudowań wyrobów budo.
11. Wyniki badań nie można powołać na dowód w sądzie dla wadliwych wyrobów lub zabudowań wyrobów budo.
12. Wyniki badań nie można powołać na dowód w sądzie dla wadliwych wyrobów lub zabudowań wyrobów budo.
13. Wyniki badań nie można powołać na dowód w sądzie dla wadliwych wyrobów lub zabudowań wyrobów budo.
14. Wyniki badań nie można powołać na dowód w sądzie dla wadliwych wyrobów lub zabudowań wyrobów budo.
15. Wyniki badań nie można powołać na dowód w sądzie dla wadliwych wyrobów lub zabudowań wyrobów budo.
16. Wyniki badań nie można powołać na dowód w sądzie dla wadliwych wyrobów lub zabudowań wyrobów budo.
17. Wyniki badań nie można powołać na dowód w sądzie dla wadliwych wyrobów lub zabudowań wyrobów budo.
18. Wyniki badań nie można powołać na dowód w sądzie dla wadliwych wyrobów lub zabudowań wyrobów budo.
19. Wyniki badań nie można powołać na dowód w sądzie dla wadliwych wyrobów lub zabudowań wyrobów budo.
20. Wyniki badań nie można powołać na dowód w sądzie dla wadliwych wyrobów lub zabudowań wyrobów budo.
21. Wyniki badań nie można powołać na dowód w sądzie dla wadliwych wyrobów lub zabudowań wyrobów budo.
22. Wyniki badań nie można powołać na dowód w sądzie dla wadliwych wyrobów lub zabudowań wyrobów budo.
23. Wyniki badań nie można powołać na dowód w sądzie dla wadliwych wyrobów lub zabudowań wyrobów budo.
24. Wyniki badań nie można powołać na dowód w sądzie dla wadliwych wyrobów lub zabudowań wyrobów budo.
25. Wyniki badań nie można powołać na dowód w sądzie dla wadliwych wyrobów lub zabudowań wyrobów budo.
26. Wyniki badań nie można powołać na dowód w sądzie dla wadliwych wyrobów lub zabudowań wyrobów budo.
27. Wyniki badań nie można powołać na dowód w sądzie dla wadliwych wyrobów lub zabudowań wyrobów budo.
28. Wyniki badań nie można powołać na dowód w sądzie dla wadliwych wyrobów lub zabudowań wyrobów budo.
29. Wyniki badań nie można powołać na dowód w sądzie dla wadliwych wyrobów lub zabudowań wyrobów budo.
30. Wyniki badań nie można powołać na dowód w sądzie dla wadliwych wyrobów lub zabudowań wyrobów budo.
31. Wyniki badań nie można powołać na dowód w sądzie dla wadliwych wyrobów lub zabudowań wyrobów budo.
32. Wyniki badań nie można powołać na dowód w sądzie dla wadliwych wyrobów lub zabudowań wyrobów budo.
33. Wyniki badań nie można powołać na dowód w sądzie dla wadliwych wyrobów lub zabudowań wyrobów budo.
34. Wyniki badań nie można powołać na dowód w sądzie dla wadliwych wyrobów lub zabudowań wyrobów budo.
35. Wyniki badań nie można powołać na dowód w sądzie dla wadliwych wyrobów lub zabudowań wyrobów budo.
36. Wyniki badań nie można powołać na dowód w sądzie dla wadliwych wyrobów lub zabudowań wyrobów budo.
37. Wyniki badań nie można powołać na dowód w sądzie dla wadliwych wyrobów lub zabudowań wyrobów budo.
38. Wyniki badań nie można powołać na dowód w sądzie dla wadliwych wyrobów lub zabudowań wyrobów budo.
39. Wyniki badań nie można powołać na dowód w sądzie dla wadliwych wyrobów lub zabudowań wyrobów budo.
40. Wyniki badań nie można powołać na dowód w sądzie dla wadliwych wyrobów lub zabudowań wyrobów budo.
41. Wyniki badań nie można powołać na dowód w sądzie dla wadliwych wyrobów lub zabudowań wyrobów budo.
42. Wyniki badań nie można powołać na dowód w sądzie dla wadliwych wyrobów lub zabudowań wyrobów budo.
43. Wyniki badań nie można powołać na dowód w sądzie dla wadliwych wyrobów lub zabudowań wyrobów budo.
44. Wyniki badań nie można powołać na dowód w sądzie dla wadliwych wyrobów lub zabudowań wyrobów budo.
45. Wyniki badań nie można powołać na dowód w sądzie dla wadliwych wyrobów lub zabudowań wyrobów budo.
46. Wyniki badań nie można powołać na dowód w sądzie dla wadliwych wyrobów lub zabudowań wyrobów budo.
47. Wyniki badań nie można powołać na dowód w sądzie dla wadliwych wyrobów lub zabudowań wyrobów budo.
48. Wyniki badań nie można powołać na dowód w sądzie dla wadliwych wyrobów lub zabudowań wyrobów budo.
49. Wyniki badań nie można powołać na dowód w sądzie dla wadliwych wyrobów lub zabudowań wyrobów budo.
50. Wyniki badań nie można powołać na dowód w sądzie dla wadliwych wyrobów lub zabudowań wyrobów budo.
51. Wyniki badań nie można powołać na dowód w sądzie dla wadliwych wyrobów lub zabudowań wyrobów budo.
52. Wyniki badań nie można powołać na dowód w sądzie dla wadliwych wyrobów lub zabudowań wyrobów budo.
53. Wyniki badań nie można powołać na dowód w sądzie dla wadliwych wyrobów lub zabudowań wyrobów budo.
54. Wyniki badań nie można powołać na dowód w sądzie dla wadliwych wyrobów lub zabudowań wyrobów budo.
55. Wyniki badań nie można powołać na dowód w sądzie dla wadliwych wyrobów lub zabudowań wyrobów budo.
56. Wyniki badań nie można powołać na dowód w sądzie dla wadliwych wyrobów lub zabudowań wyrobów budo.
57. Wyniki badań nie można powołać na dowód w sądzie dla wadliwych wyrobów lub zabudowań wyrobów budo.
58. Wyniki badań nie można powołać na dowód w sądzie dla wadliwych wyrobów lub zabudowań wyrobów budo.
59. Wyniki badań nie można powołać na dowód w sądzie dla wadliwych wyrobów lub zabudowań wyrobów budo.
60. Wyniki badań nie można powołać na dowód w sądzie dla wadliwych wyrobów lub zabudowań wyrobów budo.
61. Wyniki badań nie można powołać na dowód w sądzie dla wadliwych wyrobów lub zabudowań wyrobów budo.
62. Wyniki badań nie można powołać na dowód w sądzie dla wadliwych wyrobów lub zabudowań wyrobów budo.
63. Wyniki badań nie można powołać na dowód w sądzie dla wadliwych wyrobów lub zabudowań wyrobów budo.
64. Wyniki badań nie można powołać na dowód w sądzie dla wadliwych wyrobów lub zabudowań wyrobów budo.
65. Wyniki badań nie można powołać na dowód w sądzie dla wadliwych wyrobów lub zabudowań wyrobów budo.
66. Wyniki badań nie można powołać na dowód w sądzie dla wadliwych wyrobów lub zabudowań wyrobów budo.
67. Wyniki badań nie można powołać na dowód w sądzie dla wadliwych wyrobów lub zabudowań wyrobów budo.
68. Wyniki badań nie można powołać na dowód w sądzie dla wadliwych wyrobów lub zabudowań wyrobów budo.
69. Wyniki badań nie można powołać na dowód w sądzie dla wadliwych wyrobów lub zabudowań wyrobów budo.
70. Wyniki badań nie można powołać na dowód w sądzie dla wadliwych wyrobów lub zabudowań wyrobów budo.
71. Wyniki badań nie można powołać na dowód w sądzie dla wadliwych wyrobów lub zabudowań wyrobów budo.
72. Wyniki badań nie można powołać na dowód w sądzie dla wadliwych wyrobów lub zabudowań wyrobów budo.
73. Wyniki badań nie można powołać na dowód w sądzie dla wadliwych wyrobów lub zabudowań wyrobów budo.
74. Wyniki badań nie można powołać na dowód w sądzie dla wadliwych wyrobów lub zabudowań wyrobów budo.
75. Wyniki badań nie można powołać na dowód w sądzie dla wadliwych wyrobów lub zabudowań wyrobów budo.
76. Wyniki badań nie można powołać na dowód w sądzie dla wadliwych wyrobów lub zabudowań wyrobów budo.
77. Wyniki badań nie można powołać na dowód w sądzie dla wadliwych wyrobów lub zabudowań wyrobów budo.
78. Wyniki badań nie można powołać na dowód w sądzie dla wadliwych wyrobów lub zabudowań wyrobów budo.
79. Wyniki badań nie można powołać na dowód w sądzie dla wadliwych wyrobów lub zabudowań wyrobów budo.
80. Wyniki badań nie można powołać na dowód w sądzie dla wadliwych wyrobów lub zabudowań wyrobów budo.
81. Wyniki badań nie można powołać na dowód w sądzie dla wadliwych wyrobów lub zabudowań wyrobów budo.
82. Wyniki badań nie można powołać na dowód w sądzie dla wadliwych wyrobów lub zabudowań wyrobów budo.
83. Wyniki badań nie można powołać na dowód w sądzie dla wadliwych wyrobów lub zabudowań wyrobów budo.
84. Wyniki badań nie można powołać na dowód w sądzie dla wadliwych wyrobów lub zabudowań wyrobów budo.
85. Wyniki badań nie można powołać na dowód w sądzie dla wadliwych wyrobów lub zabudowań wyrobów budo.
86. Wyniki badań nie można powołać na dowód w sądzie dla wadliwych wyrobów lub zabudowań wyrobów budo.
87. Wyniki badań nie można powołać na dowód w sądzie dla wadliwych wyrobów lub zabudowań wyrobów budo.
88. Wyniki badań nie można powołać na dowód w sądzie dla wadliwych wyrobów lub zabudowań wyrobów budo.
89. Wyniki badań nie można powołać na dowód w sądzie dla wadliwych wyrobów lub zabudowań wyrobów budo.
90. Wyniki badań nie można powołać na dowód w sądzie dla wadliwych wyrobów lub zabudowań wyrobów budo.
91. Wyniki badań nie można powołać na dowód w sądzie dla wadliwych wyrobów lub zabudowań wyrobów budo.
92. Wyniki badań nie można powołać na dowód w sądzie dla wadliwych wyrobów lub zabudowań wyrobów budo.
93. Wyniki badań nie można powołać na dowód w sądzie dla wadliwych wyrobów lub zabudowań wyrobów budo.
94. Wyniki badań nie można powołać na dowód w sądzie dla wadliwych wyrobów lub zabudowań wyrobów budo.
95. Wyniki badań nie można powołać na dowód w sądzie dla wadliwych wyrobów lub zabudowań wyrobów budo.
96. Wyniki badań nie można powołać na dowód w sądzie dla wadliwych wyrobów lub zabudowań wyrobów budo.
97. Wyniki badań nie można powołać na dowód w sądzie dla wadliwych wyrobów lub zabudowań wyrobów budo.
98. Wyniki badań nie można powołać na dowód w sądzie dla wadliwych wyrobów lub zabudowań wyrobów budo.
99. Wyniki badań nie można powołać na dowód w sądzie dla wadliwych wyrobów lub zabudowań wyrobów budo.
100. Wyniki badań nie można powołać na dowód w sądzie dla wadliwych wyrobów lub zabudowań wyrobów budo.



AB 1254

ekosystemy-jt
 ekosystemy-jt
 Wpłynięcie 09.08.2022
 L. 152/2022, zat.
 Mis Budon

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

KR
 0102504

ZLECENIODAWCA :	Samorządowy Zakład Budżetowy, ul. Cmentarna 3, 67-112 Siedlisko,		
Temat:	SUW Siedlisko, ul. Sławska, analiza wody po filtrze,		
Obiekt badań:	woda po filtrze,		
Data pobierania próbek:	04.08.2022	Nr protokołu pobierania:	726/2022
Data przyjęcia próbek do badań:	04.08.2022	Data zakończenia badań:	08.08.2022
Stan próbki:	bez zastrzeżeń	Ilość stron sprawozdania:	1
Numer sprawozdania:	035/2022-17	Kolejny numer strony:	1
Data wydania sprawozdania z badań:	08.08.2022	Ilość załączników:	1

	Wskaźniki	Jednostki	Metody badawcze	Próbka nr 1815/2022
*S	pH, (stężenie jonów wodoru)	-	PN EN ISO 10523:2012	7,2
S	Barwa,	mg /l Pt	PN-EN ISO 7887:2012	10
S	Mętność,	NTU	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	0,3
*S	Przewodność el.wł. w 25°C,	µS/cm	PN-EN 27888:1999	567
S	Liczba progowa zapachu, ¹	-	PB – 11 Wydanie II z dnia 05.01.2015 Aneks nr 1 z dnia 12.04.2021	1
S	Liczba progowa smaku, ¹	-	PB – 11 Wydanie II z dnia 05.01.2015 Aneks nr 1 z dnia 12.04.2021	1
<input type="checkbox"/> *	Ogólna liczba drobnoustrojów w 22°C. Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	jtk/1 ml	PN-EN ISO 6222:2004 Zał. nr 1	<1
<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 oraz PN EN-ISO 19458:2007			

Próbkę pobrał Kacper Stawik pracownik Laboratorium Ekosystemy JT Zielona Góra.

Pomiaru przewodności elektrycznej właściwej dokonano z użyciem konduktometru posiadającego kompensację wpływu temperatury. Temperatura pomiaru przy badaniu pH i przewodności elektrycznej właściwej wynosiła 23,8°C

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

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

* 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/293/NS-HK-160/2022 z dnia 02.05.2022)

* badanie akredytowane u podwykonawcy, nr akredytacji podwykonawcy AB 1334 (badania zostały wykonane metodami zatwierdzonymi w decyzji nr PPIS.HK.9022.24.63.2021.AS)- załącznik nr 1.

Osoba autoryzująca sprawozdanie z badań

Kierownik ds. Jakości Laboratorium

mgr inż. Arleta Filipiak

EKO SYSTEMY - JT Laboratorium

ul. Kożuchowska 10e, 65-364 Zielona Góra

NIP 9730571464, 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.



AB 1334

A = Metoda akretywana
x = Dane dostarczone od Klienta

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

Data raportu 08.08.2022

Raport analityczny AR-22-E8-059457-01



Numer próbki 297-2022-00088354

- x Rodzaj próbki Woda przeznaczona do spożycia
- x Zlecający badania EKOSYSTEMY - JT
- x Data zlecenia klienta 04.08.2022
- x Numer zlecenia Zlec01/2022/107
- Próbki dostarczone przez 05.08.2022
- Stan próbki Problembiorca Eurolins
- Warunki transportu bez zastirzeń
- x Data pobrania próbki chłodnicze
- x Próbki pobrane przez 04.08.2022
- x Sposób pobrania próbki/probek zleconidawcę
- x Cel badania metodą akretywaną zgodnie z PN-EN ISO 19458:2007
- x Kod próbki Klienta 1815/2022
- x Opakowanie butelka plastikowa - opakowanie PET
- Ilość próbek zbadanych 1
- Data rozpoczęcia badania 05.08.2022
- Data zakończenia badania 08.08.2022

Wyniki badań / Rezultaty

UMETR	Liczba enterokoków kalowych	Metoda filtracji membranowej (A)	
Metoda	PN-EN ISO 7899-2:2004		
Enterokoki			
UMNYP	Liczba Escherichia coli	Metoda filtracji membranowej (A)	jk/100 ml
Metoda	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04		
Escherichia coli			
UMRHS	Liczba bakterii grupy coli	Metoda filtracji membranowej (A)	jk/100 ml
Metoda	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04		
Grupa coli			
UMZLR	Ogólna liczba drobnoustrojów w temp. 22 °C	Metoda płytkowa (posiew węglowy) (A)	jk/100 ml
Metoda	PN-EN ISO 6222:2004		
Ogólna liczba drobnoustrojów w temp. 22 °C			< 1 jk/1 ml

Piestryńska

Autoryzujący: Agnieszka Piestryńska
Starszy Asystent

Zatwierdzający: Agnieszka Wojwoda
Analytical Service Manager

Agnieszka Wojwoda

Stwierdzenie zgodności: Jakość wody analizowanej próbki odpowiada w zakresie Bakterie grupy coli, Escherichia coli i 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 jk/100ml
Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22°C ± 2°C po 72h- bez nieprawidłowych zmian/1ml
Zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekazywała:
- 100 jk/1ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej,
- 200 jk/1ml w kranie konsumenta
Laboratorium stosuje zasadę podejmowania decyzji opartą na prostej akceptacji
Laboratorium posiada zatwierdzenie Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego dotyczące systemu jakości badań wody.
Zatwierdzenie nr PPLS:HK-9022.24.63.2021.AS obowiązujące do dnia 31.12.2023

1. Wyniki odnoszą się do drobnoustrojów i bakterii grupy coli.
2. Wyniki badań nie można powtórzyć, należy ich nie powtórzyć.
3. Wyniki badań nie można powtórzyć, należy ich nie powtórzyć.
4. Wyniki badań nie można powtórzyć, należy ich nie powtórzyć.
5. Wyniki badań nie można powtórzyć, należy ich nie powtórzyć.
6. Wyniki badań nie można powtórzyć, należy ich nie powtórzyć.
7. Wyniki badań nie można powtórzyć, należy ich nie powtórzyć.
8. Wyniki badań nie można powtórzyć, należy ich nie powtórzyć.
9. Wyniki badań nie można powtórzyć, należy ich nie powtórzyć.
10. Wyniki badań nie można powtórzyć, należy ich nie powtórzyć.
11. Wyniki badań nie można powtórzyć, należy ich nie powtórzyć.
12. Wyniki badań nie można powtórzyć, należy ich nie powtórzyć.
13. Wyniki badań nie można powtórzyć, należy ich nie powtórzyć.
14. Wyniki badań nie można powtórzyć, należy ich nie powtórzyć.
15. Wyniki badań nie można powtórzyć, należy ich nie powtórzyć.
16. Wyniki badań nie można powtórzyć, należy ich nie powtórzyć.
17. Wyniki badań nie można powtórzyć, należy ich nie powtórzyć.
18. Wyniki badań nie można powtórzyć, należy ich nie powtórzyć.
19. Wyniki badań nie można powtórzyć, należy ich nie powtórzyć.
20. Wyniki badań nie można powtórzyć, należy ich nie powtórzyć.
21. Wyniki badań nie można powtórzyć, należy ich nie powtórzyć.
22. Wyniki badań nie można powtórzyć, należy ich nie powtórzyć.
23. Wyniki badań nie można powtórzyć, należy ich nie powtórzyć.
24. Wyniki badań nie można powtórzyć, należy ich nie powtórzyć.
25. Wyniki badań nie można powtórzyć, należy ich nie powtórzyć.
26. Wyniki badań nie można powtórzyć, należy ich nie powtórzyć.
27. Wyniki badań nie można powtórzyć, należy ich nie powtórzyć.
28. Wyniki badań nie można powtórzyć, należy ich nie powtórzyć.
29. Wyniki badań nie można powtórzyć, należy ich nie powtórzyć.
30. Wyniki badań nie można powtórzyć, należy ich nie powtórzyć.
31. Wyniki badań nie można powtórzyć, należy ich nie powtórzyć.
32. Wyniki badań nie można powtórzyć, należy ich nie powtórzyć.
33. Wyniki badań nie można powtórzyć, należy ich nie powtórzyć.
34. Wyniki badań nie można powtórzyć, należy ich nie powtórzyć.
35. Wyniki badań nie można powtórzyć, należy ich nie powtórzyć.
36. Wyniki badań nie można powtórzyć, należy ich nie powtórzyć.
37. Wyniki badań nie można powtórzyć, należy ich nie powtórzyć.
38. Wyniki badań nie można powtórzyć, należy ich nie powtórzyć.
39. Wyniki badań nie można powtórzyć, należy ich nie powtórzyć.
40. Wyniki badań nie można powtórzyć, należy ich nie powtórzyć.
41. Wyniki badań nie można powtórzyć, należy ich nie powtórzyć.
42. Wyniki badań nie można powtórzyć, należy ich nie powtórzyć.
43. Wyniki badań nie można powtórzyć, należy ich nie powtórzyć.
44. Wyniki badań nie można powtórzyć, należy ich nie powtórzyć.
45. Wyniki badań nie można powtórzyć, należy ich nie powtórzyć.
46. Wyniki badań nie można powtórzyć, należy ich nie powtórzyć.
47. Wyniki badań nie można powtórzyć, należy ich nie powtórzyć.
48. Wyniki badań nie można powtórzyć, należy ich nie powtórzyć.
49. Wyniki badań nie można powtórzyć, należy ich nie powtórzyć.
50. Wyniki badań nie można powtórzyć, należy ich nie powtórzyć.
51. Wyniki badań nie można powtórzyć, należy ich nie powtórzyć.
52. Wyniki badań nie można powtórzyć, należy ich nie powtórzyć.
53. Wyniki badań nie można powtórzyć, należy ich nie powtórzyć.
54. Wyniki badań nie można powtórzyć, należy ich nie powtórzyć.
55. Wyniki badań nie można powtórzyć, należy ich nie powtórzyć.
56. Wyniki badań nie można powtórzyć, należy ich nie powtórzyć.
57. Wyniki badań nie można powtórzyć, należy ich nie powtórzyć.
58. Wyniki badań nie można powtórzyć, należy ich nie powtórzyć.
59. Wyniki badań nie można powtórzyć, należy ich nie powtórzyć.
60. Wyniki badań nie można powtórzyć, należy ich nie powtórzyć.
61. Wyniki badań nie można powtórzyć, należy ich nie powtórzyć.
62. Wyniki badań nie można powtórzyć, należy ich nie powtórzyć.
63. Wyniki badań nie można powtórzyć, należy ich nie powtórzyć.
64. Wyniki badań nie można powtórzyć, należy ich nie powtórzyć.
65. Wyniki badań nie można powtórzyć, należy ich nie powtórzyć.
66. Wyniki badań nie można powtórzyć, należy ich nie powtórzyć.
67. Wyniki badań nie można powtórzyć, należy ich nie powtórzyć.
68. Wyniki badań nie można powtórzyć, należy ich nie powtórzyć.
69. Wyniki badań nie można powtórzyć, należy ich nie powtórzyć.
70. Wyniki badań nie można powtórzyć, należy ich nie powtórzyć.
71. Wyniki badań nie można powtórzyć, należy ich nie powtórzyć.
72. Wyniki badań nie można powtórzyć, należy ich nie powtórzyć.
73. Wyniki badań nie można powtórzyć, należy ich nie powtórzyć.
74. Wyniki badań nie można powtórzyć, należy ich nie powtórzyć.
75. Wyniki badań nie można powtórzyć, należy ich nie powtórzyć.
76. Wyniki badań nie można powtórzyć, należy ich nie powtórzyć.
77. Wyniki badań nie można powtórzyć, należy ich nie powtórzyć.
78. Wyniki badań nie można powtórzyć, należy ich nie powtórzyć.
79. Wyniki badań nie można powtórzyć, należy ich nie powtórzyć.
80. Wyniki badań nie można powtórzyć, należy ich nie powtórzyć.
81. Wyniki badań nie można powtórzyć, należy ich nie powtórzyć.
82. Wyniki badań nie można powtórzyć, należy ich nie powtórzyć.
83. Wyniki badań nie można powtórzyć, należy ich nie powtórzyć.
84. Wyniki badań nie można powtórzyć, należy ich nie powtórzyć.
85. Wyniki badań nie można powtórzyć, należy ich nie powtórzyć.
86. Wyniki badań nie można powtórzyć, należy ich nie powtórzyć.
87. Wyniki badań nie można powtórzyć, należy ich nie powtórzyć.
88. Wyniki badań nie można powtórzyć, należy ich nie powtórzyć.
89. Wyniki badań nie można powtórzyć, należy ich nie powtórzyć.
90. Wyniki badań nie można powtórzyć, należy ich nie powtórzyć.
91. Wyniki badań nie można powtórzyć, należy ich nie powtórzyć.
92. Wyniki badań nie można powtórzyć, należy ich nie powtórzyć.
93. Wyniki badań nie można powtórzyć, należy ich nie powtórzyć.
94. Wyniki badań nie można powtórzyć, należy ich nie powtórzyć.
95. Wyniki badań nie można powtórzyć, należy ich nie powtórzyć.
96. Wyniki badań nie można powtórzyć, należy ich nie powtórzyć.
97. Wyniki badań nie można powtórzyć, należy ich nie powtórzyć.
98. Wyniki badań nie można powtórzyć, należy ich nie powtórzyć.
99. Wyniki badań nie można powtórzyć, należy ich nie powtórzyć.
100. Wyniki badań nie można powtórzyć, należy ich nie powtórzyć.

*4201 m/1 do
Spr 95/2022-17*