



AB 1254

ekosystemy-jt

Samorządowy Zakład Budżetowy
w Siedlisku

Wpłynęło... 20.06.2023
L. dz. 942/2023
zał. 9/6
KR
J. Jozak

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

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ

ZLECENIODAWCA :	Samorządowy Zakład Budżetowy, ul. Cmentarna 3, 67-112 Siedlisko,		
Temat:	Radocin nr 4a, budynek mieszkalny, kuchnia, analiza wody z sieci		
Obiekt badań:	woda z sieci		
Data pobierania próbek:	05.06.2023	Nr protokołu pobierania:	572/2023
Data przyjęcia próbek do badań:	05.06.2023	Data zakończenia badań:	14.06.2023
Stan próbki:	bez zastrzeżeń	Ilość stron sprawozdania:	2
Numer sprawozdania:	104/2023-18	Kolejny numer strony:	1
Data wydania sprawozdania z badań:	15.06.2023	Ilość załączników:	2

	Wskaźniki	Jednostki	Metody badawcze	Próbka nr 1445/2023
*S	pH, (Stężenie jonów wodoru)	-	PN EN ISO 10523:2012	6,7
*S	Przewodność el. wł. w 25°C,	µS/cm	PN-EN 27888:1999	683
S	Barwa,	mg /l Pt	PN-EN ISO 7887:2012 metoda D	<5
S	Mętność,	NTU	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	<0,2
S	Liczba progowa zapachu (TON), ¹	-	PB – 11 Wydanie II z dnia 05.01.2015 Aneks nr 1 z dnia 12.04.2021	1
S	Liczba progowa smaku (TFN), ¹	-	PB – 11 Wydanie II z dnia 05.01.2015 Aneks nr 1 z dnia 12.04.2021	1
S	Utlenialność z KMnO ₄ (indeks)	mg /l O ₂	PN-EN ISO 8467:2001	1,3
S	Jon amonu	mg /l	PN ISO 7150 -1:2002	<0,06
S	Azotyny,	mg/l	PN-EN 26777:1999	<0,007
S	Azotany,	mg/l	PN-C-04576.08:1982	2,20
*S	Chlorki,	mg/l	PN-ISO 9297:1994	71
*S	Siarczany,	mg/l	PN-ISO 9280:2002	77
*S	Twardość og.,	mval/l (mg/l CaCO ₃)	PN-ISO 6059:1999	5,6 277
S	Żelazo ogólne,	µg /l	PN-EN ISO 6332:2001	134
*S	Mangan,	µg /l	PN-92/C-04570/01	80
*	Wapń,	mg/l	PN-ISO 6058:1999	103,4
*S	Magnez,	mg/l	PN-C-04554-4:1999	4,7
*S	Sód,	mg /l	PN-ISO 9964-3:1994	23,8
*S	Miedź,	mg /l	PN-EN ISO 15586:2005	0,0301
*S	Chrom,	µg /l	PN-EN ISO 15586:2005	<2,0
*S	Kadm,	µg /l	PN-EN ISO 15586:2005	<0,4
*S	Ołów,	µg /l	PN-EN ISO 15586:2005	3,4
*S	Nikiel,	µg /l	PN-EN ISO 15586:2005	<7,0
S	Glin,	µg /l	PN-EN ISO 15586:2005	<10
□ *	Arsen,	µg /l	PN-EN ISO 17294-2:2016-11 Zał. Nr 1	<1,0
□ *	Selen,	µg /l	PN-EN ISO 17294-2:2016-11 Zał. Nr 1	<2,0
□ *	Antymon,	µg /l	PN-EN ISO 17294-2:2016-11 Zał. Nr 1	<1,0
□ *	Bor,	mg /l	PN-EN ISO 17294-2:2016-11 Zał. Nr 1	<0,050
□ *	Fluorki,	mg /l	PN-EN ISO 15923-1:2013, Zał. nr 1	0,11
□ *	Bromiany,	µg/l	PN-EN ISO 15061:2003, Zał. nr 1	<5,0
□ *	Cyjanki	µg /l	PN-EN ISO 14403-2:2012 Zał. nr 1	<15
□ *	Rtęć,	µg /l	PN-EN ISO 17852:2009 Zał. Nr 1	<0,050
□ *	Benzo(a)piren,	µg /l	KJ-I-5.4-13C Zał. nr 1	<0,003
□ *	Suma wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (WWA)	µg/l	KJ-I-5.4-13C Zał. nr 1	<0,024

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 1254

ekosystemy-jt

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

Numer sprawozdania:	104/2023-18	Kolejny numer strony:	2/2
---------------------	-------------	-----------------------	-----

	Wskaźniki	Jednostki	Metody badawcze	Próbka nr 1445/2023
<input type="checkbox"/>	Akryloamid,	µg/l	PB-DAO-14 Zał. nr 1	<0,075
<input type="checkbox"/>	Epichlorohydryna,	µg/l	PN-EN 14207:2005 Zał. nr 1	<0,060
<input type="checkbox"/>	Benzen,	µg/l	PN-ISO 11423-1:2002 Zał. nr 1	<0,30
<input type="checkbox"/>	Chlorek winylu,	µg/l	PN-ISO 10301:2002 Zał. nr 1	<0,15
<input type="checkbox"/>	Suma trichloroetenu i tetrachloroetenu	µg/l	PN-EN ISO 10301:2002 Zał. nr 1	<2,0
<input type="checkbox"/>	1,2-Dichloroetan	µg/l	PN-EN ISO 10301:2002 Zał. nr 1	<0,80
<input type="checkbox"/>	Trihalometany – ogółem (suma THM)	µg/l	PN-EN ISO 10301:2002 Zał. nr 1	<4,0
<input type="checkbox"/>	4,4 - DDD (Pestycyd)	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 Zał. nr 1	<0,020
<input type="checkbox"/>	4,4 - DDE (Pestycyd)	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 Zał. nr 1	<0,020
<input type="checkbox"/>	4,4 - DDT (Pestycyd)	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 Zał. nr 1	<0,020
<input type="checkbox"/>	2,4 - DDD (Pestycyd)	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 Zał. nr 1	<0,020
<input type="checkbox"/>	2,4 - DDE (Pestycyd)	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 Zał. nr 1	<0,020
<input type="checkbox"/>	2,4 - DDT (Pestycyd)	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 Zał. nr 1	<0,020
<input type="checkbox"/>	α- HCH (Pestycyd)	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 Zał. nr 1	<0,020
<input type="checkbox"/>	β- HCH (Pestycyd)	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 Zał. nr 1	<0,020
<input type="checkbox"/>	γ- HCH (Pestycyd)	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 Zał. nr 1	<0,020
<input type="checkbox"/>	δ- HCH (Pestycyd)	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 Zał. nr 1	<0,020
<input type="checkbox"/>	Aldryna (Pestycyd)	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 Zał. nr 1	<0,020
<input type="checkbox"/>	Dieldryna (Pestycyd)	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 Zał. nr 1	<0,020
<input type="checkbox"/>	Endryna, (Pestycyd)	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 Zał. nr 1	<0,020
<input type="checkbox"/>	Aldehyd endryny (Pestycyd)	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 Zał. nr 1	<0,020
<input type="checkbox"/>	Izodryna (Pestycyd)	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 Zał. nr 1	<0,020
<input type="checkbox"/>	Heptachlor (Pestycyd)	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 Zał. nr 1	<0,020
<input type="checkbox"/>	Epoksyd heptachloru, (Pestycyd)	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 Zał. nr 1	<0,020
<input type="checkbox"/>	Metoksychlor (Pestycyd)	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 Zał. nr 1	<0,020
<input type="checkbox"/>	cis-Chlordan (Pestycyd)	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 Zał. nr 1	<0,020
<input type="checkbox"/>	trans-Chlordan (Pestycyd)	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 Zał. nr 1	<0,020
<input type="checkbox"/>	Pentachlorobenzen (Pestycydy)	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 Zał. nr 1	<0,020
<input type="checkbox"/>	Heksachlorobenzen (Pestycydy)	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 Zał. nr 1	<0,020
<input type="checkbox"/>	Suma pestycydów	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 Zał. nr 1	<0,44
<input type="checkbox"/>	Ogólna liczba drobnoustrojów w 22°C. Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	jtk/l ml	PN-EN ISO 6222:2004 Zał. nr 2	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 2	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 2	0
<input type="checkbox"/>	Liczba enterokoków kałowych Metoda filtracji membranowej	jtk/100 ml	PN-EN ISO 7899-2:2004 Zał. nr 2	0
S*	Próbkę wody pobrano zgodnie z PN-ISO 5667-5:2017-10, PN EN-ISO 19458:2007			

Próbkę pobrał Kacper Stawik pracownik Laboratorium Ekosystemy JT Zielona Góra.

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.

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

Temperatura pomiaru przy badaniu pH i przewodności elektrycznej właściwej wynosiła 17,9°C

Badanie azotanów wykonano wg PN-C-04576.08:1982 metoda wycofana.

* 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/349/HK-139/2023 z dnia 27.04.2023)

* badanie akredytowane u podwykonawcy, nr akredytacji podwykonawcy AB 313 (badania zostały wykonane metodami zatwierdzonymi w decyzji nr NS-HK.9011.4.36.2022 z dnia 26.10.2022, wydanej przez PPIS Tychy) – załącznik nr 1

* badanie akredytowane u podwykonawcy, nr akredytacji podwykonawcy AB 1334 (badania zostały wykonane metodami zatwierdzonymi w decyzji nr NS.HKiS.9027.2.47.68.2022)- załącznik nr 2.

Osoba autoryzująca sprawozdanie z badań

Zastępca Kierownika Laboratorium

mgr inż. Arleta Filipiak

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.

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



Digitally signed by ANNA OKRETA
Date: 2023.06.13 11:30:05 +02:00

Laboratorium SGS Polska
Pracownia Środowiskowa
43-200 Pszczyna
ul. Cieszyńska 52A

Strona nr 1/3

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR SB/69520/06/2023

ID: 69769

Pszczyna, 2023-06-13



AB-313

ID: 69769

Zleceniodawca
EKOSYSTEMY - JT Jerzy Teterycz
ul. Kozuchowska 10E
65-364 Zielona Góra

Podstawa realizacji

Zlecenie z dnia: 2023-01-04, numer systemowy: 23001806
obszar regulowany prawnie / podstawa prawna: RMZ z dn. 07.12.2017 (Dz. U. 2017r. poz. 2294)
Ciel badań: potwierdzenie spełnienia wymagań

Nr laboratoryjny próbki	Miejsce poboru / etykieta zleceniodawcy	Opis próbki	Problem:
145975/06/2023	EKOSYSTEMY_JT 1445/2023	Woda uzdatniona	
Dane związane z pobieraniem próbek			
Nr laboratoryjny próbki	Data pobierania	Próbkiobra	Identyfikacja metody pobierania
145975/06/2023	brak informacji	Przedstawiciel Zleceniodawcy	brak informacji
Plan pobierania dostępny u Klienta, odpowiedzialnego za pobieranie próbek			
Data rejestracji w laboratorium	Data rozpoczęcia badań	Data zakończenia badań	
2023-06-07, godz. 12:49	2023-06-07	2023-06-12	
Uwagi			
Stan próbki w chwili dostarczenia do laboratorium nie budzi zastrzeżeń			

SGS Polska Sp. z o.o.
01-248 Warszawa, ul. Janka Kaszimirza 3
NIP: 5850060603
Laboratorium SGS Polska
43-200 Pszczyna, ul. Cieszyńska 52A
tel. 32 4492695; fax: 32 4472072

Sporządził
mgr Anna Okreta
specjalista ds. projektów środowiskowych

SGS Polska Sp. z o.o.

Lokalizacje:
Warszawa 43-200, Cieszyńska 52A
Poznań 90-259, Ozimek 330
Wrocław 54-204, Muchoborska 18
Łódź 97-300, Wierzbowa 87A
Słonecznik 70-661, Gdamska 18 B

Laboratoria:

43-200, Cieszyńska 52A
64-520, Na Łasztowa 4
13-200, Hüllera 35
37-300, Wierzbowa 87A

www.pl.sgs.com

Member of the SGS Group (ISS SA)

NIP 536 005 60 06 REGON 140144280. Sąd Rejestrowy: XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, Sądowódca: KRS 000007836, KRS 000007836, KRS 000007836, KRS 000007836

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR SB/69520/06/2023

Oznaczenia parametrów	Jednostka	Identyfikacja metody badawczej	Wyniki rezultaty badań (V)	145975/06/2023	Niepewność rozszerzona (U)	Miejsce wyrobienia	Audytoryjność	Dopuszczalne wartości (ucz) wskazników
Arsen (As)	µg/l	PN-EN ISO 17294-2:2016-11 (A),(ZPS)	<1,0 [#]	<1,0 [#]	±0,1	PS	KM	≤ 1,0
Selen (Se)	µg/l	PN-EN ISO 17294-2:2016-11 (A),(ZPS)	<2,0 [#]	<2,0 [#]	±0,2	PS	KM	≤ 1,0
Antymon (Sb)	µg/l	PN-EN ISO 17294-2:2016-11 (A),(ZPS)	<1,0 [#]	<1,0 [#]	±0,1	PS	KM	≤ 5
Bor (B)	mg/l	PN-EN ISO 17294-2:2016-11 (A),(ZPS)	<0,050 [#]	<0,050 [#]	±0,005	PS	KM	≤ 1,0
Fluork (F ⁻)	mg/l	ISO 15923-1:2013 (A),(ZPS)	0,11	0,11	±0,03	PS	KM	≤ 1,5
Brominy	µg/l	PN-EN ISO 15061:2003 (A),(ZPS)	<5,0 [#]	<5,0 [#]	±1,3	PS	KM	≤ 10,3 i 2 i B
Cyjanki	µg/l	PN-EN ISO 14403:2:2012 (A),(ZPS)	<15 [#]	<15 [#]	±4	PS	KM	≤ 50
Rtęć (Hg)	µg/l	PN-EN ISO 17852:2009 (A),(ZPS)	<0,050 [#]	<0,050 [#]	±0,013	PS	KM	≤ 1,0
Benzola piren	µg/l	PB-DAO-13 (A),(ZPS)	<0,003 [#]	<0,003 [#]	±0,001	PS	KM	≤ 0,10
Suma wielopierścieniowych węglodorów aromatycznych (WWA) (V)	µg/l	PB-DAO-13 (A),(ZPS)	<0,024 [#]	<0,024 [#]	±0,008	PS	KM	≤ 0,10 9 i 2 i B
Akrylamid	µg/l	PB-DAO-14 (A),(ZPS)	<0,075 [#]	<0,075 [#]	±0,027	PS	KM	≤ 0,10 1 i 2 i B
Epichlorohydrina	µg/l	PN-EN 14207:2005 (A),(ZPS)	<0,080 [#]	<0,080 [#]	±0,021	PS	KM	≤ 0,10 1 i 2 i B
Benzen	µg/l	PN-ISO 11423-1:2002 (A),(ZPS)	<0,30 [#]	<0,30 [#]	±0,09	PS	KM	≤ 1,0
Chlorek winylu	µg/l	PN-EN ISO 10301:2002 (A),(ZPS)	<0,15 [#]	<0,15 [#]	±0,05	PS	KM	≤ 0,50 1 i 2 i B
Suma trichloroetenu i tetrachloroetenu	µg/l	PN-EN ISO 10301:2002 (A),(ZPS)	<2,0 [#]	<2,0 [#]	±0,6	PS	KM	≤ 10
Trihalometany - ogółem (suma THM) (w)	µg/l	PN-EN ISO 10301:2002 (A),(ZPS)	<80 [#]	<80 [#]	±0,24	PS	KM	≤ 3,0
4,4-DDD (Pestycyd)	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 (A),(ZPS)	<0,020 [#]	<0,020 [#]	±0,006	PS	KM	≤ 0,10 6 i 17 i 2 i B
4,4-DDE (Pestycyd)	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 (A),(ZPS)	<0,020 [#]	<0,020 [#]	±0,006	PS	KM	≤ 0,10 6 i 17 i 2 i B
4,4-DDT (Pestycyd)	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 (A),(ZPS)	<0,020 [#]	<0,020 [#]	±0,006	PS	KM	≤ 0,10 6 i 17 i 2 i B
2,4-DDD (Pestycyd)	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 (A),(ZPS)	<0,020 [#]	<0,020 [#]	±0,006	PS	KM	≤ 0,10 6 i 17 i 2 i B
2,4-DDE (Pestycyd)	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 (A),(ZPS)	<0,020 [#]	<0,020 [#]	±0,006	PS	KM	≤ 0,10 6 i 17 i 2 i B
2,4-DDT (Pestycyd)	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 (A),(ZPS)	<0,020 [#]	<0,020 [#]	±0,006	PS	KM	≤ 0,10 6 i 17 i 2 i B
alfa-HCH (Pestycyd)	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 (A),(ZPS)	<0,020 [#]	<0,020 [#]	±0,006	PS	KM	≤ 0,10 6 i 17 i 2 i B
beta-HCH (Pestycyd)	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 (A),(ZPS)	<0,020 [#]	<0,020 [#]	±0,006	PS	KM	≤ 0,10 6 i 17 i 2 i B
gamma-HCH (Lindan) (Pestycyd)	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 (A),(ZPS)	<0,020 [#]	<0,020 [#]	±0,006	PS	KM	≤ 0,10 6 i 17 i 2 i B
delta-HCH (Pestycyd)	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 (A),(ZPS)	<0,020 [#]	<0,020 [#]	±0,006	PS	KM	≤ 0,10 6 i 17 i 2 i B
Aldryna (Pestycyd)	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 (A),(ZPS)	<0,020 [#]	<0,020 [#]	±0,006	PS	KM	≤ 0,10 6 i 17 i 2 i B
Dieldryna (Pestycyd)	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 (A),(ZPS)	<0,020 [#]	<0,020 [#]	±0,006	PS	KM	≤ 0,10 6 i 17 i 2 i B
Endryna (Pestycyd)	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 (A),(ZPS)	<0,020 [#]	<0,020 [#]	±0,006	PS	KM	≤ 0,10 6 i 17 i 2 i B
Adehyd endryny (Pestycyd)	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 (A),(ZPS)	<0,020 [#]	<0,020 [#]	±0,006	PS	KM	≤ 0,10 6 i 17 i 2 i B
Izodryna (Pestycyd)	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 (A),(ZPS)	<0,020 [#]	<0,020 [#]	±0,006	PS	KM	≤ 0,10 6 i 17 i 2 i B
Hepachlor (Pestycyd)	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 (A),(ZPS)	<0,020 [#]	<0,020 [#]	±0,006	PS	KM	≤ 0,10 6 i 17 i 2 i B
Epoksyd heptachloru (Pestycyd)	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 (A),(ZPS)	<0,020 [#]	<0,020 [#]	±0,006	PS	KM	≤ 0,10 6 i 17 i 2 i B
Metoksychlor (Pestycyd)	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 (A),(ZPS)	<0,020 [#]	<0,020 [#]	±0,006	PS	KM	≤ 0,10 6 i 17 i 2 i B
cis-Chlordan (Pestycyd)	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 (A),(ZPS)	<0,020 [#]	<0,020 [#]	±0,006	PS	KM	≤ 0,10 6 i 17 i 2 i B
trans-Chlordan (Pestycyd)	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 (A),(ZPS)	<0,020 [#]	<0,020 [#]	±0,006	PS	KM	≤ 0,10 6 i 17 i 2 i B
Pentachlorobenzen (Pestycyd)	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 (A),(ZPS)	<0,020 [#]	<0,020 [#]	±0,006	PS	KM	≤ 0,10 6 i 17 i 2 i B
Heksachlorobenzen (Pestycyd)	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 (A),(ZPS)	<0,020 [#]	<0,020 [#]	±0,006	PS	KM	≤ 0,10 6 i 17 i 2 i B

SGS Polska Sp. z o.o.
01-248 Warszawa, ul. Janka Kaszimirza 3
NIP: 5850060603
Laboratorium SGS Polska
43-200 Pzczyna, ul. Cieszyńska 52A
tel. 32 4492695; fax: 32 4472072

Załącznik nr 1 do
PW 104/2023-18

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

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



AB 1334

x = Dane dostarczone od Klienta

Stwierdzenie zgodności: Na podstawie wyników badań stwierdza się, że uzyskane wyniki są zgodne w zakresie Escherichia coli; Bakterie grupy coli; Enterokoki, wymaganiami jakości wody przeznaczanej do spożycia przez ludzi zgodnie z Rozp. Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017 (Dz.U. 2017, poz. 2294).

Najwyższa dopuszczalna wartość: Escherichia coli; Bakterie grupy coli; Enterokoki - 0 jtk/100ml

Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 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

Stwierdzając zgodność, zastosowano zasadę prostej akceptacji (zgodnie z ILAC-G8:09/2019).

Laboratorium posiada zatwierdzenie Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego dotyczące systemu jakości badań wody. Zatwierdzenie nr NS.HKS.9027.2.47.68.2022 obowiązujące do dnia 24.06.2023r.

Data raportu 09.06.2023

Karolina Zmelonok

Raport analityczny AR-23-RE-048953-01

Numer próbki 122-2023-00071971

x Rodzaj próbki woda przeznaczona do spożycia
x Wyszylający próbkę 005-32419-2992531
x Zlecający badania EKOSYSTEMY - JT
x Data zlecenia klienta EKOSYSTEMY - JT
x Numer zlecenia 05.06.2023
Data przyjęcia próbki Zlec01/2023/75
Próbki dostarczone przez 06.06.2023
Sian próbki Firmę kurierską
Warunki transportu bez zastarzeń
x Sposób pobrania próbki/próbek chłodnicze
x Cel badania Zleciłodawcę
Ilość próbek zbadanych Zgodnie z przepisami/ normy/ procedura
Data rozpoczęcia badania spehienie wymagań prawnych
Data zakończenia badania 1445/2023
Kod próbki klienta 1
Ilość próbek zbadanych 06.06.2023
Data rozpoczęcia badania 09.06.2023
Data zakończenia badania 09.06.2023

Wyniki badań / Rezultaty

UMETR	Liczba enterokoków kalowych	Metoda filtracji membranowej (A)	
Metoda	PN-EN ISO 7895-2:2004		
Enterokoki		0	jtk/100 ml
UMNYP	Liczba Escherichia coli	Metoda filtracji membranowej (A)	
Metoda	PN-EN ISO 9308-1:2014-12-A1:2017-04	0	jtk/100 ml
UMRHS	Liczba bakterii grupy coli	Metoda filtracji membranowej (A)	
Metoda	PN-EN ISO 9308-1:2014-12-A1:2017-04	0	jtk/100 ml
Grupa coli			
UMZLR	Ogólna liczba drobnoustrojów w temp. 22 °C	Metoda płytkowa (posiew wgłębny) (A)	
Metoda	PN-EN ISO 6222:2004	0	jtk/1 ml
Ogólna liczba drobnoustrojów w temp. 22 °C			

A = Metoda akredytowana

Autoryzujący: Anna Broda-Chota - Kierownik Pracowni Mikrobiologicznej
Zatwierdzający: Karolina Zmelonok
Koordynator ds. technicznej obsługi klienta

- Wyniki odnoszą się do otrzymanych i badanych próbek.
- Wyników badań nie można powtórzyć inaczej niż w celu bez przesady zgody Eurofins Polska Sp. z o.o.
- Laboratorium posiada niepełny pomiar, gdy jest to istotne dla wartości wyników lub zastosowania wyników badań, jest uzgodnione z klientem, jeśli niepełność pomiaru wpływa na zgodność z wymaganiami.
- Klient musi do zakupu skargi w terminie 14 dni od daty otrzymania raportu analitycznego. Doposażone są przyzwolenie skargi jedynie w formie pisarnej, drogą elektroniczną na adres reklamacje@eurofins.pl lub drogą pocztową reklamacje@eurofins.pl.
- Zawieszone wyniki badań wykonanych u dostawców autoryzowanych przez naszą firmę nie są wliczane w liczbę badań.
- Wyniki badań nie są zgodne z wymaganiami dotyczącymi badania a zasady podjętymi decyzji nie jest zawieszona w ww dokumentach, Laboratorium.
- Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za dane dostarczone przez Klientów. Dostarczone dane mogą wpływać na wartość wyników.

Zac m Lodo
10/9/2023-18