



AB 1254

ekosystemy-jt

ekosystemy-jt

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

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ

ZLECENIODAWCA :	POMAK Sp. z o.o., ul. Składowa 2A, 66-016 Czerwieńsk,		
Temat:	SUW Czerwieńsk, analiza wody surowej,		
Obiekt badań:	woda surowa,		
Data pobierania próbek:	12.07.2022	Nr protokołu pobierania:	645/2022
Data przyjęcia próbek do badań:	12.07.2022	Data zakończenia badań:	16.07.2022
Stan próbki:	bez zastrzeżeń		Ilość stron sprawozdania:
Numer sprawozdania:	030/2022-45	Kolejny numer strony:	1
Data wydania sprawozdania z badań:	26.07.2022	Ilość załączników:	1

	Wskaźniki	Jednostki	Metody badawcze	Próbka nr 1633/2022
*S	pH, (stężenie jonów wodoru)	-	PN EN ISO 10523:2012	7,8
S	Barwa,	mg / l Pt	PN-EN ISO 7887:2012	<5
S	Mętność,	NTU	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	0,8
*S	Przewodność el.wł. w 25°C,	µS/cm	PN-EN 27888:1999	519
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
S	Jon amonu	mg / l	PN ISO 7150 -1:2002	<0,06
*S	Azot azotynowy,	mg / l N _{N02}	PN-EN 26777:1999	0,015
S	Azotyny,	mg / l NO ₂		0,050
*S	Azot azotanowy,	mg/l N _{N03}	PN-C-04576.08:1982	1,90
S	Azotany,	mg/l NO ₃		8,42
*S	Twardość og.,	mval/l mg/l CaCO ₃	PN-ISO 6059:1999	3,7
*S	Żelazo ogólne,	mg / l	PN-92/C-04570/01	185
*S	Mangan,	µg / l	PN-92/C-04570/01	0,257
*S	Chlorki,	mg/l	PN-92/C-04570/01	257
*S	Siarczany,	mg/l	PN-ISO 9297:1994	0,119
*S	Ogólna liczba drobnoustrojów w 22°C. Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	jtk/l ml	PN-ISO 9280:2002	119
□ *	Liczba bakterii z grupy coli. Metoda filtracji membranowej	jtk/100 ml	PN-EN ISO 6222:2004 Zał. nr 1	79
□ *	Liczba Escherichia coli Metoda filtracji membranowej	jtk/100 ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 Zał. nr 1	120
□ *	Liczba enterokoków kałowych 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
*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 20,9°C
¹Liczba progowa zapachu, smaku - akceptowalny dla laboratoryjnego zespołu oceniającego.
 Badanie azotanów wykonano wg PN-C-04576.08:1982 metoda wycofana.
 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.

Koniec sprawozdania

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanych obiektów. Ekosystemy - JT Laboratorium
 Bez pisemnej zgody Laboratorium firmy Ekosystemy - JT sprawozdanie nie może być powielane. ul. Kożuchowska 10e, 65-364 Zielona Góra
 0305237

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

Ekosystemy - JT Laboratorium