



Member of GBAGROUP

Łajski, ul. Kościelna 2a, 05-119 Legionowo

LABORATORIA BADAWCZE

mikrobiologia - fizykochemia - sensoryka



Sprawozdanie z badań Nr: W/0/06/2021/746/FM/2

Zleceniodawca: Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej; 49-100 Niemodlin, ul. Wojska Polskiego 3

Zlecenie Nr: W/0/06/2021/746

- A - metodyka akredytowana (AB 1095); referencyjna - o ile prawo tak stanowi (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie).
 AE - metodyka akredytowana (AB 1095) z zakresu elastycznego - referencyjna o ile prawo tak stanowi / równoważna do referencyjnej (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie).
 AR - metodyka akredytowana (AB 1095) równoważna do referencyjnej (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie).
 MON - metodyka akredytowana w zakresie OiB
 GMP+ - metodyka objęta zatwierdzeniem w zakresie GMP+ B11 (badania pasz)
 A/P - metodyka akredytowana Podwykonawcy
 P - metodyka nieakredytowana Podwykonawcy

Przedmiot badania:			Woda przeznaczona do spożycia						
Zatwierdzenie do wykonywania badań:			Decyzja: PPIS Legionowo nr HKN 24/2020 z dn. 04.11.2020, PPIS Katowice nr NS/HKiŚ/4560/ZL/W/22-11/2020 z dn. 25.09.2020						
Punkt pobrania:			Kurek czerpalny				Data: 6 sierpnia 2021		
Adres pobrania:			49-100 Roszkowice						
Miejsce pobrania:			SUW Roszkowice						
Godzina pobrania:			09:43:00						
Temp. próbki pobranej [°C]:			13.4						
Pobranie próbek wg: A PN-EN ISO 19458:2007, A PN-ISO 5667-5:2017-10/Ap1:2019-07									
Transport próbek: JARS S.A.			Pobierający: Próbkbiorca JARS nr: 2364						
Numer próbki: 4264/08/21			Ocena próbki: bez zastrzeżeń		Data rozpoczęcia badań: 06-08-2021		Data zakończenia badań: 12-08-2021		
Lab.	Badany parametr	j.m.	Akr.	Metodyka badania wg	Wymagania	Wynik	Np.**	N	
M	Liczba bakterii grupy coli	jtk/100ml	AE	PN-EN ISO 9308-1:2014-12, PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04	0; jtk/100ml; Rozp.MZ (Dz.U.2017.2294)	0			
M	Liczba Escherichia coli	jtk/100ml	AE	PN-EN ISO 9308-1:2014-12, PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04	0; jtk/100ml; Rozp.MZ (Dz.U.2017.2294)	0			
M	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22±2°C	jtk/ml	AE	PN-EN ISO 6222:2004	-; jtk/ml; Rozp.MZ (Dz.U.2017.2294)	>300			
M	Barwa	mg/l Pt	A	PN-EN ISO 7887:2012 pkt 6	-; Rozp.MZ (Dz.U.2017.2294)	< 5			
M	Mętność	NTU	A	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 pkt 5.3	-; NTU; Rozp.MZ (Dz.U.2017.2294)	2,9			
Ł	Liczba progowa smaku (TFN)		A	PN-EN 1622:2006	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian.; Rozp.MZ (Dz.U.2017.2294)	nie wykonano			
Ł	Liczba progowa zapachu (TON)		A	PN-EN 1622:2006	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian.; Rozp.MZ (Dz.U.2017.2294)	4			

Lab.	Badany parametr	j.m.	Akr.	Metodyka badania wg	Wymagania	Wynik	Np.**	N
PS	pH (in-situ)	-	A	PN-EN ISO 10523:2012	od 6,5 do 9,5; -; Rozp.MZ (Dz.U.2017.2294)	6,7		
PS	Przewodność elektryczna właściwa w temp. 25°C (in-situ)	μS/cm	A	PN-EN 27888:1999	od 0 do 2500; μS/cm; Rozp.MZ. (Dz.U.2017.2294)	146		
M	Żelazo	μg/l	AE	PN-EN ISO 17294-2:2016-11	≤ 200; μg/l; Rozp.MZ (Dz.U.2017.2294)	68		
M	Mangan	μg/l	AE	PN-EN ISO 17294-2:2016-11	≤ 50; μg/l; Rozp.MZ (Dz.U.2017.2294)	57		N

Np.** - niepewność rozszerzona wyniku przy poziomie ufności ok. 95% i współczynnika rozszerzenia k=2, nie uwzględnia niepewności pobierania próbek, za wyjątkiem przypadków gdy zostało to zaznaczone w uwagach.

Niepewność wyników podaje się w sytuacji, gdy ma to znaczenie dla miarodajności wyników badań lub zgodności z wartościami granicznymi oraz na życzenie Klienta.

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek.

Sprawozdanie zawiera wyniki badań próbek w ilości: 1 szt i bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

W ciągu 14 dni od otrzymania sprawozdania z badań Klient ma prawo do reklamacji.

Laboratorium nie przechowuje próbek po badaniach, chyba że z Klientem ustalono inaczej.

Miejsce wykonywania badań: Ł - Łąjski, M - Mysłowice, PS - Pomiar In-Situ

UWAGA: Oryginalne sprawozdania z badań są wydawane w formie elektronicznej z rozszerzeniem *.pdf, podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym. W związku z tym wszystkie wydruki, o ile nie są potwierdzone za zgodność z oryginałem, są kopiami.

Uwagi:

"N"- przekroczenie wymagań

Sprawozdanie sporządzono w 1 egz.

Koniec Sprawozdania

Oryginał pdf: Zleceniodawca, kopia pdf: Archiwum w/m

Sporządzono dnia: 13-08-2021	Autoryzował wynik: Pracownik JARS nr: 2120 Pracownik JARS nr: 2137 Pracownik JARS nr: 2218 Pracownik JARS nr: 2228 Pracownik JARS nr: 2307	Zatwierdził: Doradca Handlowy Pracownik JARS nr: 2338 Podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym 
--	--	--



Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Opolu

Dział Laboratoryjny
ul. Mickiewicza 1, 45-367 Opole
tel. (77) 44-26-915 fax (77) 44-26-946 e-mail: sbpwig@wsseopole.pl



AB 519

Sprawozdanie nr 745/W/S/OL/21 z badań próbki wody

ZLECENIODAWCA

Gmina Niemodlin
49-100 Niemodlin ul. Bohaterów Powstań Śląskich 37
Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Niemodlin
49-100 Niemodlin ul. Wojska Polskiego 3

DOKUMENT

Zlecenie z dnia 23.08.2021 r.

Informacje pochodzące od Zleceniodawcy	RODZAJ PRÓBK	Woda przeznaczona do spożycia przez ludzi	
	POCHODZENIE PRÓBK	Roszkowice – SUW	
	PRÓBKOBIORCA	Próbka dostarczona przez zleceniodawcę	
	METODA POBRANIA PRÓBK	Instrukcja WSSE Opole	
	POWÓD POBRANIA	Sprawdzenie jakości wody	
	PRÓBKA POBRANA	23.08.2021 r.	
STAN PRÓBK W CHWILI PRZYJĘCIA		Bez zastrzeżeń	PRÓBKA DOSTARCZONA 23.08.2021 r.
BADANIA ROZPOCZĘTO		23.08.2021 r.	BADANIA ZAKOŃCZONO 26.08.2021 r.
KOD PRÓBK		3370	NUMER SPRAWY: LBC.9052.325.2021.SK

WYNIKI BADAŃ

BADANE PARAMETRY	JEDNOSTKA	METODA BADAŃ	WYNIK BADAŃ	NIEPEWNOŚĆ ¹	WARTOŚĆ PARAMETRYCZNA ²
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22 °C po 72 h inkubacji ^{AE}	jtk /l ml	PN-EN ISO 6222:2004 Metoda płytkowa (posiew wgłębny)	nie wykryto	-	bez nieprawidłowych zmian ^{2.1}

Sprawozdanie zawiera wyniki parametrów/cech badanych akredytowanych przez Polskie Centrum Akredytacji, nr akredytacji AB 519.
^{AE} parametr/cecha badana akredytowany w ramach zakresu elastycznego.

- 1/ ¹ parametrów/cech badanych mikrobiologicznych niepewność podano jako przedział ufności (dolna i górna granica), określony wg PKN-ISO/TS 19036:2011. Niepewność nie uwzględnia składowych dotyczących pobierania i transportu próbki;
2/ Zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017 r. – Dz.U. z 2017 r. poz. 2294;
2.1/ Zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała:
- 100 jtk/1ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej;
- 200 jtk/1ml w kranie konsumenta.

jtk - jednostki tworzące kolonie;

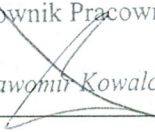
Data sporządzenia sprawozdania: 27.08.2021 r.

Sprawozdanie nr 745/W/S/OL/21 z badań próbki wody

Informacje dodatkowe:

1. Wyniki badania odnoszą się tylko i wyłącznie do otrzymanej i badanej próbki.
2. Bez pisemnej zgody Laboratorium, sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.
3. W przypadku dostarczenia próbek przez Zleceniodawcę, Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobieranie i transport próbek.
4. W przypadku pobrania i dostarczenia próbek przez Zleceniodawcę, Laboratorium oświadcza, że wszystkie informacje zamieszczone w opisie sprawozdania uzyskane zostały na podstawie informacji Zleceniodawcy. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za wiarygodność tego opisu.
5. Zleceniodawcy przysługuje prawo reklamacji w ciągu 14 dni od daty otrzymania sprawozdania z badań.
6. Stwierdzenie zgodności z wymaganiami wykonała osoba autoryzująca sprawozdanie.

Niniejsze sprawozdanie sporządzono w 3 egz. z czego 2 otrzymuje Zleceniodawca, a 1 pozostaje w laboratorium.

OPRACOWAŁ:	AUTORYZOWAŁ:
Starszy Asystent  mgr Małgorzata Smolińska	Kierownik Pracowni  mgr Sławomir Kowalczyk

Koniec sprawozdania nr 745/W/S/OL/21