

Sprawozdanie z badań Nr: Ł/0/03/2022/41/FM/1

Zleceniodawca: Zakład Gospodarki Komunalnej w Śniadowie; 18-411 Śniadowo, ul. Ostrołęcka 11

Zlecenie Nr: Ł/0/03/2022/41

- 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 surowa													
Zatwierdzenie do wykonywania badań:		Decyzje: PPIS Legionowo nr HKN 24/2021 z dn. 04.11.2021, PPIS Katowice nr NS/HKiŚ/4560/ZL/W/48-9/2021 z dn. 24.09.2021													
Punkt pobrania:		Studnia SW-2 (Ś-wo ul. Nowa)					Data: 8 marca 2022								
Adres pobrania:		18-411 Śniadowo, ul. Kolejowa 28													
Miejsce pobrania:		SUW Stare Ratowo													
Godzina pobrania:		09:35:00													
Temp. próbki pobranej [°C]:		9.6													
Pobranie próbek wg:		A PN-EN ISO 19458:2007, A PN-ISO 5667-5:2017-10/Apl:2019-07				Pobierający: Próbkobiorca GBA POLSKA nr: 2442									
Transport próbek:		GBA POLSKA Sp. z o.o.													
Numer próbki:		3661/03/22		Ocena próbki:		bez zastrzeżeń		Data rozpoczęcia badań:		08-03-2022		Data zakończenia badań:		17-03-2022	
Lab.	Badany parametr	j.m.	Akr.	Metodyka badania wg		Wymagania		Wynik		Np.**	N				
Ł	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							
Ł	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							
Ł	Liczba Enterokoków	jtk/100ml	AE	PN-EN ISO 7899-2:2004				0							
Ł	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22±2°C	jtk/ml	AE	PN-EN ISO 6222:2004		-; jtk/ml; Rozp.MZ (Dz.U.2017.2294)		24							
PS	pH (in-situ)	-	A	PN-EN ISO 10523:2012		od 6,5 do 9,5; -; Rozp.MZ (Dz.U.2017.2294)		7,7		+/-0,2					
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)		550							
M	Barwa	mg/l Pt	A	PN-EN ISO 7887:2012 pkt 6		-; Rozp.MZ (Dz.U.2017.2294)		< 5							

Lab.	Badany parametr	j.m.	Akr.	Metodyka badania wg	Wymagania	Wynik	Np.**	N
M	Mętność	NTU	A	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 pkt 5.3	-; Rozp.MZ (Dz.U.2017.2294)	3,1	+/-0,5	
Ł	Liczba progowa zapachu (TON)		A	PN-EN 1622:2006	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian.; Rozp.MZ (Dz.U.2017.2294)	1		
M	Azotany	mg/l	A	PN-EN ISO 13395:2001		< 0,89		
M	Azotyny	mg/l	A	PN-EN ISO 13395:2001		< 0,066		
M	Jon amonowy / amoniak	mg/l	A	PN-EN ISO 11732:2007 pkt 4		0,39	+/-0,06	
M	Mangan	µg/l	AE	PN-EN ISO 17294-2:2016-11		56	+/-11	
M	Twardość ogólna (sumaryczna zawartość wapnia i magnezu)	mg/l CaCO ₃	A	PN-EN ISO 17294-2:2016-11		150	+/-30	
M	Żelazo	µg/l	AE	PN-EN ISO 17294-2:2016-11		810	+/-160	
M	Zawiesiny ogólne	mg/l	A	PN-EN 872:2007, PN-EN 872:2007/Ap1:2007		4,8	+/-1,0	
M	Chlorki	mg/l	A	PN-EN ISO 10304-1:2009, PN-EN ISO 10304-1:2009/AC:2012		3,3	+/-0,5	
M	Indeks nadmanganianowy (chemiczne zapotrzebowanie tlenu - ChZT-Mn) / utlenialność	mg/l O ₂	A	PN-EN ISO 8467:2001	≤ 5,0; mg/l O ₂ ; Rozp.MZ (Dz.U.2017.2294)	1,2	+/-0,2	

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

Niepewność podaje się w sytuacji, gdy ma to znaczenie dla miarodajności wyników badań lub zgodności z wymaganiami / specyfikacjami oraz na życzenie Klienta. Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek (pobranych lub odebranych – zgodnie z informacjami przedstawionymi w sprawozdaniu).


W przypadku próbek dostarczonych przez Klienta, przedstawione w sprawozdaniu informacje dotyczące tychże próbek są informacjami przekazanymi przez Klienta. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za te informacje ani za sposób pobrania i reprezentatywność próbek przekazanych przez Klienta do badań.

Sprawozdanie dotyczy 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 - Łajski, L - Lublin, 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:

Sporządzono dnia: 17-03-2022	Autoryzował wynik: Pracownik GBA POLSKA nr: 2120 Pracownik GBA POLSKA nr: 2184 Pracownik GBA POLSKA nr: 2218 Pracownik GBA POLSKA nr: 2226 Pracownik GBA POLSKA nr: 2307 Pracownik GBA POLSKA nr: 2311 Pracownik GBA POLSKA nr: 2437 Pracownik GBA POLSKA nr: 2580	Zatwierdził: Mł.specj. ds. Środowiska Pracownik GBA POLSKA nr: 2546	Podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym 
--	---	---	--

