


LABORATORIA BADAWCZE
 mikrobiologia - fizykochemia - sensoryka


 GBA POLSKA Sp. z o.o.
 (dawniej: JARS S.A.)
 Member of GBA GROUP
 Łajski, ul. Kościelna 2a, 05-119 Legionowo

Sprawozdanie z badań Nr: Ł/0/02/2022/578/FM/1
Zleceniodawca: Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Ciechanowie Sp. z o.o.; 06-400 Ciechanów, ul. Gostkowska 81

Zlecenie Nr: Ł/0/02/2022/578

- 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:		Osady						
Nazwa osadu:		Komunalny osad ściekowy					Data: 21 lutego 2022	
Adres pobrania:		06-400 Ciechanów (Szczurzynek), ul. Szczurzynek 1						
Miejsce pobrania:		Oczyszczalnia Ścieków						
Punkt pobrania:		Poletko						
Pochodzenie osadu:		Komunalne						
Godzina pobrania:		13:40:00						
Pobranie próbek wg: A PB-167/P wyd. 3 z dnia 20.04.2017, A PN-EN ISO 5667-13:2011				Pobierający:				Próbkobiorca GBA POLSKA nr: 2556
Transport próbek: GBA POLSKA Sp. z o.o.								
Numer próbki: 16364/02/22		Ocena próbki: bez zastrzeżeń		Data rozpoczęcia badań: 21-02-2022		Data zakończenia badań: 04-03-2022		
Lab.	Badany parametr	j.m.	Akr.	Metodyka badania wg	Wymagania	Wynik	Np.**	N
M	Zawartość azotu ogólnego	% s.m.	A	PN-EN 16169:2012		4,4	+/-0,9	
M	Azot amonowy	% s.m.	A	PB-292/LF wyd. 1 z dnia 02.04.2020		0,18	+/-0,04	
M	Liczba żywych jaj pasożytów jelitowych <i>Ascaris</i> sp., <i>Trichuris</i> sp., <i>Toxocara</i> sp.	szt./kg s.m.	AE	PB-102/LM wyd. 4 z dnia 09.03.2020		0		
M	Fosfor ogólny	% s.m.	AE	PN-EN ISO 11885:2009		1,7	+/-0,3	
M	Magnez	% s.m.	AE	PN-EN ISO 11885:2009		0,50	+/-0,08	
M	Obecność <i>Salmonella</i> spp.	100g	AE	PN-EN ISO 6579-1:2017-04, PN-EN ISO 6579-1:2017-04/A1:2020-09		nie wykryto w 100g		
M	Sucha masa	%	A	PN-EN 15934:2013-02 metoda A		24,7	+/-2,5	

Sporządzono dnia: 04-03-2022	Autoryzował wynik: Pracownik GBA POLSKA nr: 2250 Pracownik GBA POLSKA nr: 2257 Pracownik GBA POLSKA nr: 2434 Pracownik GBA POLSKA nr: 2510	Zatwierdził: Doradca Analityczny Pracownik GBA POLSKA nr: 2526	Podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym 
--	---	--	--