

Nazwa formularza

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ dla ścieków wzór D

COVER
Krystyna Pawlak

COVER Krystyna Pawlak

84-200 Wejherowo ul. Sikorskiego 108A

LABORATORIUM

84-200 Wejherowo ul. Rybacka 24 uż. 4

tel./fax.: 58 672 39 71

Sprawozdanie nr: 1230/2021 z dnia: 27-09-2021

Dane uzyskane od Zleceniodawcy

Nazwa i adres Zleceniodawcy: Urząd Gminy Luzino

84-242 Luzino ul. Ofiar Stutthofu 11

Cel badań: badania w obszarze regulowanym aktualnymi przepisami prawa

Numer zlecenia: 01/2021

Numer protokołu poboru próbek: 18/09/21

Numer próbki: 1323/21

Rodzaj próbki: osad ściekowy

Miejsce poboru próbki: Oczyszczalnia ścieków w Luzinie

Próbka dobrana przez: COVER Krystyna Pawlak - Krystynę Pawlak

Odp. Złazny za pobór próbek: Krystyna Pawlak

Data poboru: 07-09-2021

Dodatkowe informacje o poborze próbki zawarte w protokole poboru próbki.

Data dostarczenia próbki: 07-09-2021 Próbka przyjęta bez uwag / z uwagami: ...¹

Data rozpoczęcia badań: 07-09-2021 Data zakończenia badań: 22-09-2021

Lp.	NAZWA OZNACZENIA	METODA OZNACZENIA	JEDNOSTKA MIARY	osad ściekowy				9
				1323/21		-		
				wynik	niepewność wyniku	wynik	niepewność wyniku	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	pH ²	PN-EN 12176:2004		7,1	± -	-	± -	-
2	Sucha masa	PN-EN 12880:2004	%	12,8	± -	-	± -	-
3	Substancje organiczne ²	A* PN-EN 12879:2004	% sm	80,9	± 8,1	-	± -	-
4	Azot ogólny Kjeldahla	A* PN-EN 13342:2002	% sm	7,42	± 0,74	-	± -	-
5	Azot amonowy	A* PB-178 wyd. I z dn. 14.08.2012	% sm	<0,05	± -	-	± -	-
6	Fosfor	A* PB-186/ICP, wyd. V z dn. 10.02.2021	% suchej masy	1,65	± 0,33	-	± -	-
7	Wapń	A* PB-186/ICP, wyd. V z dn. 10.02.2021	% suchej masy	2,26	± 0,45	-	± -	-
8	Wórn	A* PB-186/ICP, wyd. V z dn. 10.02.2021	mg/kg suchej masy	11,9	± 2,4	-	± -	-
9	Kadm	A* PB-186/ICP, wyd. V z dn. 10.02.2021	mg/kg suchej masy	0,685	± 0,137	-	± -	-
10	Chrom	A* PB-186/ICP, wyd. V z dn. 10.02.2021	mg/kg suchej masy	17,9	± 3,6	-	± -	-
11	Miedź	A* PB-186/ICP, wyd. V z dn. 10.02.2021	mg/kg suchej masy	170	± 34	-	± -	-
12	Nikiel	A* PB-186/ICP, wyd. V z dn. 10.02.2021	mg/kg suchej masy	10,3	± 2,1	-	± -	-
13	Rtęć	A* PB-186/ICP, wyd. V z dn. 10.02.2021	mg/kg suchej masy	0,085	± 0,008	-	± -	-
14	Cynk	A* PB-186/ICP, wyd. V z dn. 10.02.2021	mg/kg suchej masy	732	± 146	-	± -	-
15	Magnez	A* PB-186/ICP, wyd. V z dn. 10.02.2021	% suchej masy	0,39	± 0,08	-	± -	-
16	Salmonella	A** (S-SALM100) CZ_SOP_D06_04_307 (AHM č. 1/2008, ČSN EN ISO 6579)		nie wykryto w 100g		-	± -	-
17	Żywe jaja pasożytów jelitowych (Ascaris sp., Trichuris sp., Toxocara sp.)	A*** KJ-I-5.4-59M wyd. 03 z dn. 16.02.2017	szt./kg s.m.	0	± -	-	± -	-

Nazwa formularza

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ dla ścieków wzór D



COVER
Krystyna Pawlak

COVER Krystyna Pawlak

84-200 Wejherowo ul. Sikorskiego 108A

LABORATORIUM

84-200 Wejherowo ul. Rybacka 24 uż. 4

tel./fax.: 58 672 39 71

Sprawozdanie nr:

1230/2021

z dnia:

27-09-2021

UWAGI:

¹ niepotrzebne skreślić, wpisać uwagi jeśli występują

² norma wycofana bez zastąpienia. Wyniki mogą być wykorzystywane w obszarze regulowanym prawnie

A* - badanie zostało wykonane u zewnętrznego dostawcy usług, badanie akredytowane, nr akredytacji PCA AB 079

A** - badanie zostało wykonane u zewnętrznego dostawcy usług, badanie akredytowane, nr akredytacji PCA AB 079, 13/2021

A*** - badanie zostało wykonane u zewnętrznego dostawcy usług, badanie akredytowane, nr akredytacji PCA AB 079, AB 313

Niepewność pomiarów została wyznaczona przy poziomie ufności 95% i współczynniku rozszerzenia $k=2$.

Nie zawiera niepewności związanej z poborem próbki.

Bez pisemnej zgody Laboratorium COVER w Wejherowie wynik badania nie może być powielany inaczej jak tylko w całości.

Wyniki odnoszą się tylko do badanego obiektu (próbki).

Reklamacje/skargi będą uwzględniane w ciągu 14 dni roboczych od daty otrzymania wyników.

Autoryzował: Kierownik Laboratorium - Krystyna Pawlak

KONIEC SPRAWOZDANIA