

**Spółka Wodno-Ściekowa „PROSNA”**

ul. Nowy Świat 2a, 62-800 Kalisz

Laboratorium

Kuchary 52, 63-322 Gołuchów

tel. 062 7696611, fax. 062-7696602, e-mail: laboratorium@prosna.com.pl

Wykaz zleczanych badań osadów

Wykaz badań do zlecenia nr

nr nadany w laboratorium

Lp.	Pobieranie próbek	Norma/ metoda badawcza	Próbka (zaznaczyć x)					
			1 ¹⁾	2 ¹⁾	3 ¹⁾	4 ¹⁾	5 ¹⁾	
1	Osady ściekowe	PN-EN ISO 5667-13:2011	A					

Lp.	Badanie	Norma/metoda badawcza	Zakres	Próbka (zaznaczyć x)					
				1 ¹⁾	2 ¹⁾	3 ¹⁾	4 ¹⁾	5 ¹⁾	
1	Sucha masa	PN-EN 15934:2013-02	A, R, WZ	(0,5 – 50,0) %					
2	Straty przy prażeniu suchej masy (LOI)/Pozostałość po prażeniu suchej masy	PN-EN 15935:2022-01	A, R	(15,0-85,0)%					
3	Zawartość cynku	PN-ISO 11047:2001 Metoda A	A, R	(5,00 - 2500) mg/kg					
4	Zawartość chromu ogólnego	PN-ISO 11047:2001 Metoda A	A, R	(5,00 - 1000) mg/kg					
5	Zawartość kadmu	PN-ISO 11047:2001 Metoda A	A, R	(2,00 - 100) mg/kg					
6	Zawartość niklu	PN-ISO 11047:2001 Metoda A	A, R	(5,00 - 200) mg/kg					
7	Zawartość miedzi	PN-ISO 11047:2001 Metoda A	A, R	(5,00 - 1000) mg/kg					
8	Zawartość ołowiu	PN-ISO 11047:2001 Metoda A	A, R	(5,00 - 500) mg/kg					
9	Zawartość fosforu ogólnego	PB-22/2012 wydanie 1 z dnia 25.06.2012 r.	A, R	(0,5 - 4) %					
10	pH w H ₂ O	PN-EN ISO 10390:2022-09	A, R	2,0 – 14,0					
11	Zawartość wapnia	PB-04/2006 wydanie 2 z dnia 01.06.2009 r.	A, R	(1,00 – 30,0) %					
12	Zawartość magnezu	PB-04/2006 wydanie 2 z dnia 01.06.2009 r.	A, R	(0,10 – 5,00) %					
13	Zawartość rtęci	PB-13/2012 wydanie 1 z dnia 09.01.2012 r.	A, NR	(0,005-20) mg/kg.					

¹⁾ zgodnie z punktem pobrania próbki zapisanym w formularzu 02-L

A – metody z zakresu akredytacji laboratorium, nr akredytacji w PCA AB 965

R- metoda referencyjna zgodnie z RMS z dnia 6 lutego 2015 r. „w sprawie komunalnych osadów ściekowych” (Dz.U. 2023 poz. 23).

NR – metoda nie referencyjna zgodnie z RMS z dnia 6 lutego 2015 r. „w sprawie komunalnych osadów ściekowych” (Dz.U. 2023 poz. 23), dla metod akredytowanych laboratorium udowodniło pełną równoważność uzyskiwanych wyników.

WZ – norma wycofana przez PKN z zastąpieniem

Badania wykonane przez dostawcę usług zewnętrznych (badania które laboratorium SWŚ „Prosna” zleca dostawcy usług zewnętrznych po wcześniejszym uzgodnieniu)

Badanie	Norma/metoda badawcza
Dotyczy nr punktów pobrania	
Wyrażam zgodę na podzlecenie powyższych badań do laboratorium o nr akredytacji AB.....	Podpis klienta:

PODPIS KLIENTA

POTWIERDZAM
PRZYJĘCIE ZLECENIA
DO REALIZACJIPODPIS KIEROWNIKA LABORATORIUM
LUB OSOBY UPOWAŻNIONEJ