

Metody badań:

Lp. ze zlecenia	Badana cecha	Dokument odniesienia	Status metody
Osady ściekowe			
	Pobieranie próbek	PN-EN ISO 5667-13:2011	A, Ś
	pH	PN-EN 12176:2004*	A, Ś
	Zawartość suchej masy	PN-EN 12880:2004	A, Ś
	Zawartość ołowiu	PN-EN 13346:2002 pkt 8.3*+PN-ISO 8288:2002	A, Ś
	Zawartość kadmu		A, Ś
	Zawartość niklu		A, Ś
	Zawartość cynku		A, Ś
	Zawartość miedzi		A, Ś
	Zawartość chromu		PN-EN 13346:2002 pkt 8.3*+PN-EN 1233:2000 pkt 3
	Zawartość rtęci	PB-25 edycja 2 z dnia 24.01.2014 r.	A, Ś
	Zawartość wapnia	PN-EN 13346:2002 pkt 8.3*+PN-EN ISO 7980:2002	A, Ś
	Zawartość magnezu		A, Ś
	Zawartość azotu amonowego	PN-ISO 5664:2002	A, Ś
	Zawartość azotu ogólnego Kjeldahla	PN-EN 13342:2002	A, Ś
	Zawartość fosforu ogólnego	PB-84 edycja 2 z dnia 24.01.2014 r.	A, Ś
	Straty przy prażeniu suchej masy	PN-EN 12879:2004*	A, Ś
Gleba			
	Pobieranie próbek	PN-R-04031:1997	A, Ś
	pH	PN-ISO 10390:1997	A, Ś
	Zawartość ołowiu	PN-ISO 11047:2001 pkt 3	A, Ś
	Zawartość kadmu		A, Ś
	Zawartość niklu		A, Ś
	Zawartość cynku		A, Ś
	Zawartość miedzi		A, Ś
	Zawartość chromu		A, Ś
	Zawartość rtęci	PB-25 edycja 2 z dnia 24.01.2014 r.	A, Ś
	Zawartość suchej masy	PN-ISO 11465:1999	A, Ś
	Straty przy prażeniu – substancje organiczne	PB-36 edycja 2 z dnia 31.01.2014 r.	A, Ś
Gleba mineralna			
	Zawartość przyswajalnego potasu	PN-R-04022:1996+Az1:2002*	A, Ś
	Zawartość przyswajalnego magnezu	PN-R-04020:1994 pkt 4+Az1:2004	A, Ś
	Zawartość przyswajalnego fosforu	PN-R-04023:1996*	A, Ś
Gleba organiczna			
	Zawartość przyswajalnego potasu	PN-R-04024:1997 pkt 5	A, Ś
	Zawartość przyswajalnego magnezu	PN-R-04024:1997 pkt 6	A, Ś
	Zawartość przyswajalnego fosforu	PN-R-04024:1997 pkt 4	A, Ś
Węgiel			
	Pobieranie próbek do badań	PN-G-04502:2014-11 pkt 5.3.3, 5.3.4, 5.3.6	A, Ś, Ł
	Zawartość wilgoci przemijającej	PN-80/G-04511*	A, Ł
	Zawartość wilgoci w węglu powietrznosuchym		
	Zawartość wilgoci w próbce analitycznej		
	Zawartość wilgoci całkowitej		
	Zawartość popiołu	PN-ISO 1171:2002	A, Ł
	Ciepło spalania	PN-G-04513:1981*	A, Ł
	Wartość opałowa w stanie roboczym		
	Zawartość siarki całkowitej	PN-ISO 351:1999	A, Ł
	Ciepło spalania	PN-ISO 1928:2002*	A, Ł
Odpady (wyciągi wodne) kod: 190801, 190802, 190805			
	Pobieranie próbek do badań	PB-173 edycja 2 z dnia 01.12.2015 r.	A, Ś
	pH	PN-EN 12457-4:2006+PN-EN ISO 10523:2012	A, Ś
	Zawartość suchej masy	PN-EN 14346:2011 metoda A	A, Ś
	Zawartość antymonu	PN-EN 12457-4:2006+PN-EN ISO 15586:2005	A, Ś
	Zawartość arsenu		A, Ś
	Zawartość kadmu		A, Ś
	Zawartość chromu		A, Ś
	Zawartość miedzi		A, Ś
	Zawartość ołowiu		A, Ś
	Zawartość molibdenu		A, Ś
	Zawartość niklu		A, Ś
	Zawartość selenu		A, Ś
	Zawartość baru		PN-EN 12457-4:2006+PB-184 edycja 1 z dnia 15.01.2015 r.
	Zawartość rtęci	PN-EN 12457-4:2006+PB-185 edycja 1 z dnia 15.01.2015 r.	A, Ś
	Zawartość cynku	PN-EN 12457-4:2006+PN-ISO 8288:2002	A, Ś
	Stężenie siarczanów	PN-EN 12457-4:2006+PN-EN ISO 10304-1:2009+AC:2012	A, Ś
	Stężenie chlorków		A, Ś
	Stężenie fluorków		A, Ś

Metody badań:

Lp. ze zlecenia	Badana cecha	Dokument odniesienia	Status metody
	Zawartość substancji rozpuszczonych (stałe związki rozpuszczone TDS)	PN-EN 12457-4:2006+PN-EN 15216:2010	A, Ś
	Stężenie rozpuszczonego węgla organicznego (RWO)	PN-EN 12457-4:2006+PN-EN 1484:1999	A, Ś
	Indeks fenolowy	PN-EN 12457-4:2006+PN-ISO 6439:1994	A, Ś
Inne			

* norma wycofana

Status metody: A- metoda akredytowana, NA- metoda nieakredytowana

Miejsce wykonania badań/pomiarów: Ś- Śmiłowo, Ł- Łuków

Oświadczenie zleceniodawcy dotyczące pobierania próbek

Oświadczam, że próbki pobrano zgodnie z:

	Pobieranie próbek osadu ściekowego	PN-EN ISO 5667-13:2011
	Pobieranie próbek gleby	PN-R-04031:1997
	Pobieranie próbek węgla	PN-G-04502:2014-11 pkt 5.3.3, 5.3.4, 5.3.6
	Procedura własna	
	Brak informacji o metodyce pobierania próbek	

.....
Zleceniodawca
podpis