

Wykaz badań próbek ścieków

	Badane cechy	Metoda badawcza/pomiarowa	Zakres metody
Badania akredytowane przez Polskie Centrum Akredytacji Nr AB 1010			
	Temperatura	PBT/PB-02 Ed.1 z dn. 01.03.2014 r.	5,0-40°C
	pH	PN-EN ISO 10523:2012	1,00-12,0
	Przewodność (20°C)	PN-EN 27888:1999	10-100 000 µS/cm
	Potencjał redox	PBT/PB-03 Ed. 1 z dn. 11.07.2016 r.	-200-1000 mV
	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 metoda D	5-70 mg/l Pt
		PN-EN ISO 7887:2012 metoda C	5-250 mg/l Pt
	BZT ₅	PN-EN 1899-1:2002 PN-EN ISO 5814:2013	3,0-6000 mg/l O ₂
	ChZT-Cr	PN-ISO 6060:2006	30-700 mg/l O ₂
	Zasadowość ogólna	PN-EN ISO 9963-1:2001 +Ap:2004	0,4-20,0 mval/l
	Wodorowęglany		24,4-1220 mg/l
	Indeks nadmanganianowy (utlenialność)	PN-EN ISO 8467:2001	0,50-100 mg/l
	Twardość ogólna (sumaryczne stężenia Ca i Mg)	PN-ISO 6059:1999	10-1500 mg/l CaCO ₃
	Fluorki	PN-EN ISO 10304-1:2009 +AC 2012 IC	0,1-10 mg/l
	Chlorki		2,0-5000 mg/l
	Siarczany		2,0-1500 mg/l
	Fosforany		0,2-10 mg/l
	Azot azotanowy		0,23-230 mg/l
	Azotany		1,0-1000 mg/l
	Azot azotynowy		0,009-3,0 mg/l
	Azotyiny		0,03-10 mg/l
	Azot amonowy		0,010-400 mg/l NH ₄
	Jon amonowy		0,013-515 mg/l NH ₄
	Azot Kjeldahla	PN-EN 25663:2001	0,10-800 mg/l
	Azot ogólny suma z obliczeń (suma azotu Kjeldahla, azotu azotanowego, azotu azotynowego)	PAF/PB-15, Ed. 1 z dn. 27.05.2014 r.	-
	Fenole lotne	PN-ISO 6439:1994	0,002-10,0 mg/l
	Σ Siarczków i siarkowodoru	PAF/PB-18, Ed. 1 z dn. 01.06.2016 r.	1,0-56,0 mg/l
	Zawiesiny ogólne	PN-EN 872:2007+Ap1:2007	2,0-400 mg/l
	Zawiesiny łatwoopadające	PN-72/C-04559/03 ²⁾	1,0-80 ml/l
	Sucha pozostałość	PN-78/C-04541 ²⁾	10,0-50000 mg/l
	Substancje rozpuszczone	PN-78/C-04541 ²⁾	10,0-50000 mg/l
	Antymon	PN-EN ISO 11885:2009 ICP-OES	0,080-50,0 mg/l
	Arsen	PN-EN ISO 11885:2009 ICP-OES	0,080-50,0 mg/l
	Bar	PN-EN ISO 11885:2009 ICP-OES	0,200-50,0 mg/l
	Beryl	PN-EN ISO 11885:2009 ICP-OES	0,002-50,0 mg/l
	Bor	PN-EN ISO 11885:2009 ICP-OES	0,020-50,0 mg/l

	Badane cechy	Metoda badawcza/pomiarowa	Zakres metody
Badania akredytowane przez Polskie Centrum Akredytacji Nr AB 1010			
	Chrom	PN-EN ISO 11885:2009 ICP-OES	0,010-50,0 mg/l
	Chrom (VI)	PN-EN ISO 18412:2007 ¹⁾	0,01-10,0 mg/l
	Cyna	PN-EN ISO 11885:2009 ICP-OES	0,080-50,0 mg/l
	Cynk	PN-EN ISO 11885:2009 ICP-OES	0,060-50,0 mg/l
		PN-ISO 8288:2002 metoda A FAAS	0,03-2,00 mg/l
	Fosfor	PN-EN ISO 11885:2009 ICP-OES	0,050-50,0 mg/l
	Fosfor ogólny	PN-EN ISO 6878:2006 +Ap1:2010 + Ap2:2010	0,020-15 mg/l
	Glin	PN-EN ISO 11885:2009 ICP-OES	0,100-50,0 mg/l
	Kadm	PN-EN ISO 11885:2009 ICP-OES	0,001-50,0 mg/l
		PN-ISO 8288:2002 metoda A FAAS	0,06-1,00 mg/l
	Kobalt	PN-EN ISO 11885:2009 ICP-OES	0,020-50,0 mg/l
	Magnez	PN-EN ISO 11885:2009 ICP-OES	2,00-1000 mg/l
	Magnez (z obliczeń)	PN-99/C-04554-04 Załącznik A	1,00-150 mg/l
	Mangan	PN-EN ISO 11885:2009 ICP-OES	0,020-100 mg/l
		PAF/PB-12, Ed. 2 z dn. 28.05.2014 r. FAAS	0,03 - 50 mg/l
	Miedź	PN-EN ISO 11885:2009 ICP-OES	0,020-50,0 mg/l
		PN-ISO 8288:2002 metoda A FAAS	0,02-1,00 mg/l
	Molibden	PN-EN ISO 11885:2009 ICP-OES	0,010-50,0 mg/l
	Nikiel	PN-EN ISO 11885:2009 ICP-OES	0,010-50,0 mg/l
		PN-ISO 8288:2002 metoda A FAAS	0,13-1,00 mg/l
	Ołów	PN-EN ISO 11885:2009 ICP-OES	0,020-50,0 mg/l
		PN-ISO 8288:2002 metoda A FAAS	0,30-1,00 mg/l
	Potas	PN-EN ISO 11885:2009 ICP-OES	2,00-1000 mg/l
		PN-ISO 9964-3:1994 FEAS	0,1-100 mg/l
	Rtęć	PAF/PB-10, Ed. 2 z dn. 12.08.2013 r. ¹⁾	0,05-5,0 µg/l
	Selen	PN-EN ISO 11885:2009 ICP-OES	0,080-50,0 mg/l
	Sód	PN-EN ISO 11885:2009 ICP-OES	2,00-1000 mg/l
		PN-ISO 9964-3:1994 FEAS	0,1-200 mg/l
	Srebro	PN-EN ISO 11885:2009 ICP-OES	0,002-50,0 mg/l
	Stront	PN-EN ISO 11885:2009 ICP-OES	0,002-50,0 mg/l
	Tal	PN-EN ISO 11885:2009 ICP-OES	0,040-50,0 mg/l
	Tytan	PN-EN ISO 11885:2009 ICP-OES	0,002-50,0 mg/l
	Wanad	PN-EN ISO 11885:2009 ICP-OES	0,010-50,0 mg/l
	Wapń	PN-EN ISO 11885:2009 ICP-OES	2,00-1000 mg/l
		PN-ISO 6058:1999	2,0-300 mg/l
	Żelazo	PN-EN ISO 11885:2009 ICP-OES	0,100-100,0 mg/l
	Żelazo ogólne	PAF/PB-12, Ed. 2 z dn. 28.05.2014 r. ¹⁾ FAAS	0,10-80 mg/l

