

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	1,0-12,0	
	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 C	5-250 mg/l Pt	
	BZT ₅	PN-EN ISO 5815-1:2019-12	3-6000 mg/l O ₂	
	ChZT-Cr	PN-ISO 6060:2006	30-5000 mg/l O ₂	
	Ogólny węgiel organiczny (OWO)	PN-EN 1484:1999	1,00 - 1000 mg/l	
	Zasadowość ogólna	PN-EN ISO 9963-1:2001 +Ap:2004	0,4-20,0 mval/l	
	Wodorowęglany		24,4-1220 mg/l	
	Indeks nadmanganianowy (utleniałość)	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	
	Azotyny		0,03-10 mg/l	
	Azot amonowy		PN-ISO 7150-1:2002	0,010-400 mg/l NNH 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 Siarczzków 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	

	Badane cechy	Metoda badawcza/pomiarowa	Zakres metody
Badania akredytowane przez Polskie Centrum Akredytacji Nr AB 1010			
	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	0,200-50,0mg/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
	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
	Fosfor	PN-EN ISO 11885:2009 ICP-OES	0,050-50,0 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
	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
	Miedź	PN-EN ISO 11885:2009 ICP-OES	0,020-50,0 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
	Ółów	PN-EN ISO 11885:2009 ICP-OES	0,020-50,0 mg/l
	Potas	PN-EN ISO 11885:2009 ICP-OES	2,00-1000 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
	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

