

**METODY BADAŃ do zlecenia .....**

<b>ZAKRES BADAŃ 1</b>			
<b>BADANIA FIZYKO-CHEMICZNE WODY</b>			
<b>Nazwa oznaczenia/ badana cecha</b>		<b>Nr normy/ procedury badawczej</b>	
<sup>*)</sup>	pH	PN-EN ISO 10523:2012	A/Z
	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016	A/Z
	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 p.7 met. D	A/Z
	Obecność obcego zapachu	PN-EN 1622:2006	A/Z
	Obecność obcego smaku		A/Z
	Przewodność elektryczna właściwa	PN-EN 27888:1999	A/Z
	Twardość ogólna	PN-ISO 6059:1999	A/Z
	Indeks nadmanganianowy	PN-EN ISO 8467:2001	A/Z
	Żelazo ogólne	PB-07 wyd. 2 z dn. 10.07.2007 na podstawie testu Merck 1.14761.0001	A/Z
	Mangan	PB-08 wyd. 2 z dn. 10.07.2007 na podstawie testu Merck 1.14770.0001	A/Z
	Jon amonowy	PB-11 wyd. 2 z dn. 10.03.2017 na podstawie testu Merck 1.14752.0001	A/Z
	Azotany	PB-12 wyd. 1 z dn. 28.03.2008 na podstawie testu Merck 1.14773.0001	A/Z
	Azotyny	PB-13 wyd. 1 z dn. 10.03.2011 na podstawie testu Merck 1.14776.0001	A/Z
	Chlorki	PN-ISO 9297:1994	A/Z
	Siarczany	PN-ISO 9280:2002 z wyłączeniem pkt.9.2	A/Z
	Chlor wolny	Test 918-16 Nanocolor	NA
<b>BADANIA PODZLECONE</b>			
	wg załącznika Z-2/F-01/F-07/POL-05		

<b>ZAKRES BADAŃ 3</b>			
<b>BADANIE FIZYKO-CHEMICZNE ŚCIEKÓW I WÓD POPLUCZNYCH</b>			
<b>Nazwa oznaczenia/ badana cecha</b>		<b>Nr normy/ procedury badawczej</b>	
<sup>*)</sup>	pH	PN-EN ISO 10523:2012	A
	Temperatura (T)	PN-77/C-04584 <sup>ww</sup>	A
	ChZT	PN-ISO 15705:2005	A
	BZT <sub>5</sub>	PN-EN ISO 5815-1:2019-12 PN-EN 1899-2:2002	A
	Zawiesiny ogólne	PN-EN 872:2007+Ap1:2007	A
	Azot ogólny	PB-04 wyd. 1 z dn. 20.11.2006 na podstawie testu Merck 1.14963.0001; 1.14773.0001 <sup>MN</sup>	A
	Fosfor ogólny	PB-02 wyd. 1 z dn. 14.11.2006 na podstawie testu Merck 1.14687.0001; 1.14848.0001 <sup>MN</sup>	A
	Fosforany	PB-03 wyd. 1 z dn. 14.11.2006 na podstawie testu Merck 1.14848.0001 <sup>MN</sup>	A
	Jon amonowy	PB-11 wyd. 2 z dn. 10.03.2017 na podstawie testu Merck 1.14752.0001 <sup>MN</sup>	A
	Azotany	PB-12 wyd. 1 z dn. 28.03.2008 na podstawie testu Merck 1.14773.0001 <sup>MN</sup>	A
	Azotyny	PB-13 wyd. 1 z dn. 10.03.2011 na podstawie testu Merck 1.14776.0001 <sup>MN</sup>	A
	Chlorki	PN-ISO 9297:1994	A
	Siarczany	PN-ISO 9280: 2002 z wyłączeniem pkt.9.2	A
<b>BADANIA PODZLECONE</b>			
	wg załącznika Z-2/F-01/F-07/POL-05		

(T) - pomiar w terenie

<b>ZAKRES BADAŃ 2</b>			
<b>BADANIA MIKROBIOLOGICZNE WODY</b>			
<b>Nazwa oznaczenia/ badana cecha</b>		<b>Nr normy/ procedury badawczej</b>	
<sup>*)</sup>	Liczba bakterii grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014+A1:2017-04	A/Z
	Liczba bakterii <i>Escherichia coli</i>	PN-EN ISO 9308-1:2014+A1:2017-04	A/Z
	Liczba enterokoków kałowych	PN-EN ISO 7899-2:2004	A/Z
	Ogólna liczba mikroorganizmów na agarze odżywczym w temp. 22 <sup>o</sup> C po 72 godz. inkubacji	PN-EN ISO 6222:2004	A/Z
	Ogólna liczba mikroorganizmów na agarze odżywczym w temp. 36 <sup>o</sup> C po 48 godz. inkubacji	PN-EN ISO 6222:2004	A/Z
	Najbardziej prawdopodobna liczba bakterii grupy coli	PN-EN ISO 9308-2:2014-06	A/Z
	Najbardziej prawdopodobna liczba <i>Escherichia coli</i>	PN-EN ISO 9308-2:2014-06	A/Z

<sup>\*)</sup> właściwą badaną cechę zaznaczyć krzyżykiem; Metody oznaczone: A- metody akredytowane przez PCA; AB-828; Z- metody badań zatwierdzone przez PPIS w Goleniowie; NA -metody nieakredytowane; NA<sup>^</sup>- nieakredytowane, objęte systemem zarządzania wg normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02; MN- metoda niereferencyjna (metoda badan inna niż określa przepis prawa); NW- norma wycofana przez PKN