ZAKRES BADANIA ŚCIEKÓW

obowiązuje od dnia 02.07.2018

F-9b

Do zlecenia/umowy numer:……z dn……..…..……...……

Znak sprawy:……..……...……..……...……...……...……

(wypełnia Laboratorium)

KLIENT

……

……

Zlecam wykonanie badania ścieków w następującym zakresie:

x	Badany wskaźnik		Metoda badawcza	x	Badany wskaźnik		Metoda badawcza
BADANIA FIZYKO-CHEMICZNE				**BADANIA FIZYKO-CHEMICZNE**			
	Temperatura		[1]PN - 77/C - 04584		Detergenty (surfaktanty) anionowe		[2]PB - 35 wyd.2 z dn.12.07.2017 *test kuwetowy LCK 432*
	Barwa pozorna		PN - EN ISO 7887: 2012 met.A		Detergenty (surfaktanty) niejonowe		[2]PB - 36 wyd.1 z dn.21.02.2005 *test kuwetowy LCK 333*
	pH * ^	**A**	PN-EN ISO 10523:2012		Chrom ogólny	**A**	[1;2]PN - 77/C - 04604/02
	Chlorki	**A**	PN - ISO 9297: 1994		Chrom (VI)	**A**	[1]PN - 77/C - 04604/08
	ChZT - Mn (utlenialność)		[1;2]PN - 85/C - 04578/02		Nikiel	**A**	PN - ISO 8288:2002 metoda A
	ChZT - Cr	**A**	PN - ISO 15705:2005		Cynk	**A**	PN - ISO 8288:2002 metoda A
	BZT_5 - met. elektrochemiczna	**A**	PN - EN 1899-1:2002		Miedź	**A**	PN - ISO 8288:2002 metoda A
	BZT_5 - met. manometryczna	**A**	[2]PB - 45 wyd.1 z dn.10.02.2004		Ołów	**A**	PN - ISO 8288:2002 metoda A
	Siarczany	**A**	PN - ISO 9280:2002		Kadm	**A**	PN - ISO 8288:2002 metoda A
	Substancje ekstrahujące się eterem naftowym	**A**	PB - 107 wyd.1 z dn.02.01.2008		Sód		PN - ISO 9964-1/Ak:1997
	Zawiesiny ogólne	**A**	PN - EN 872: 2007+Ap1:2007		Potas		PN - ISO 9964-2/Ak:1997
	Zawiesiny łatwoopadające metodą objętościową		[1]PN - 72/C - 04559/03		Srebro		[2]PB - 55 wyd.1 z dn.18.06.2007
	Substancje rozpuszczone	**A**	PN - EN 15216:2010		Ogólny Węgiel Organiczny	**A**	[2]PB - 37 wyd.3 z dn.28.12.2016 *test kuwetowy LCK 385-386*
	Azot amonowy metoda destylacji	**A**	PN - ISO 5664:2002		Żelazo ogólne		[2]PB - 53 wyd.1 z dn.21.02.2005
	Azot amonowy metoda destylacji - Kjeltec	**A**	[2]PB - 127 wyd.2 z dn.19.03.2013		Chlor wolny i ogólny		[2]PB - 101 wyd.1 z dn.05.02.2007
	Azot azotynowy	**A**	PN - EN 26777:1999		Cyjanki wolne		[2]PB - 116 wyd.1 z dn.06.10.2008 *test kuwetowy LCK 315*
	Azot azotanowy	**A**	PB - 117 wyd.1 z dn.06.10.2008 *test kuwetowy LCK 339-340*		Twardość ogólna		PN - ISO 6059:1999
	Azot Kjeldahla	**A**	[2]PB - 106 wyd.1 z dn.18.06.2007		Mangan - met.AAS		[1]PN - 92/C - 04570/01
	Azot ogólny	**A**	[2]PB - 8 wyd.3 z dn.30.10.2017 *test kuwetowy LCK 138,238,338*		Przewodność elektryczna właściwa		PN - EN 27888:1999
	Fosfor ogólny/ortofosforany	**A**	[2]PB - 33 wyd.1 z dn.21.02.2005 *test kuwetowy LCK 348-350*		Zasadowość		PN -EN ISO 9963-1:2001+Ap1:2004
	Cyjanki wolne i związane		[1]PN - 80/C- 04603/01		Kwasowość		[1]PN -90/C - 04540/02+Az1:2003 [1]PN -90/C - 04540-03+Az1:2003
	Fenole (indeks fenolowy)		PN - ISO 6439: 1994				
POBIERANIE PRÓBEK ŚCIEKÓW							
	Ręczne pobieranie próbek ścieków	**A**	PN-ISO 5667-10:1997		Automatyczne pobieranie próbek ścieków	**A**	PN- ISO 5667-10:1997

[1] Metoda opisana w normie wycofanej ze zbiorów PKN

[2] Wyniki uzyskane wskazaną metodą są nieprzydatne w obszarze regulowanym prawnie (Rozporządzenie Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dn.12.07.2019 r. oraz Rozporządzenie Ministra Budownictwa z dn.14.07.2006 r.)

x - właściwe zaznaczyć

***^** Badania pH wykonywane w siedzibie (*****) i poza siedzibą Laboratorium (^)

A - badania akredytowane przez Polskie Centrum Akredytacji. Zakres Akredytacji nr AB 739

Uwagi:……

……

……

……

data i podpis Klienta