



WROCLAWSKI
PARK
TECHNOLOGICZNY

Wrocławski Park Technologiczny S.A.
ul. Muchoborska 18
54-424 Wrocław
tel.: 71 7985800
fax: 71 7804034



OFERTA USŁUG LABORATORYJNYCH **analizy środowiskowe**

Pełen zakres badań i usług prowadzonych przez laboratoria Wrocławskiego Parku Technologicznego dostępny jest na stronie internetowej **www.technologypark.pl**.

Analiza mikrobiologiczna wody:

Badany parametr	Jednostka miary	Metoda	Dolna granica oznaczalności
Zapach	TON	PN-EN 1622:2003	1
Smak	TFN	PN-EN 1622:2003	1
<i>Legionella spp.</i>	jtk/100ml	PN-EN ISO 11731-2:2008	0
Ogólna liczba mikroorganizmów w 36 °C po 48h	jtk/1ml	PN-EN ISO 6222:2004	0
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22 °C po 72h	jtk/1ml	PN-EN ISO 6222:2004	0
Bakterie grupy coli	jtk/100ml	PN-EN ISO 9308-1:2004	0
<i>Escherichia coli</i>	jtk/100ml	PN-EN ISO 9308-1:2004	0
Enterokoki kałowe	jtk/100ml	PN-EN ISO 7899-2:2004	0

Badania fizykochemiczne wody i ścieków:

Badany parametr	Jednostka miary	Metoda	Dolna granica oznaczalności
Barwa	mgPt/l	PN-EN ISO 7887:2002 m. spektrofotometryczna	5
Mętność	NTU	PN-EN ISO 7027:2003	0,02
Odczyn (pH)	-	PN-90/C-04540	2
Twardość ogólna	mgCaCO ₃ /l	PN-ISO 6059:1999 m. miareczkowa	10
Przewodność elektryczna właściwa (PEW)	μS/cm	PN-EN 27888:1999	1
Chlorki (Cl ⁻)	mg/l	PBN-91820-09.08 m. spektrofotometryczna	0,1
Jon amonowy (NH ₄ ⁺)	mg/l	PBM-01 wydanie z dnia 15.06.2011 m. spektrofotometryczna	0,013
Azotyny (NO ₂ ⁻)	mg/l	PBM-03 wydanie z dnia 15.06.2011 m. spektrofotometryczna	0,05
Chlor (Cl ₂)	mg/l	PBN-15 wydanie z dnia 16.03.2011 m. spektrofotometryczna	0,02
Azotany (NO ₃ ⁻)	mg/l	PBM-02 wydanie z dnia 15.06.2011 m. spektrofotometryczna	4,0
Żelazo	mg/l	PBM-04 wydanie 1 z dnia 15.03.2011 m. spektrofotometryczna	0,007
Mangan	mg/l	PBM-05 wydanie 1 z dnia 15.03.2011 m. spektrofotometryczna	0,005
Glin	mg/l	PBN-09 wydanie 2 z dnia 22.04.2011 m. spektrofotometryczna	0,1
Fluorki (F ⁻)	mg/l	PBN-10 wydanie 1 z dnia 14.03.2011 m. spektrofotometryczna	0,05
Miedź	mg/l	PBN-14 wydanie 1 z dnia 19.04.2011 m. spektrofotometryczna	0,01

Zasadowość ogólna	mgCaCO ₃ /l	PN-EN ISO 9963-1:2001 / Ap1:2004 m. miareczkowa	0,4
Kwasowość ogólna	mval/l	PBW-20 wydanie z dnia 17.10.2012 m. miareczkowa	0,1
Siarczany (SO ₄ ²⁻)	mg/l	PN-C-04566-10:1979 m. spektrofotometryczna	0,5
Dwutlenek węgla agresywny	mg/l	PN-74/C-04547.03 m. miareczkowa	1
Dwutlenek węgla wolny (CO ₂)	mg/l	PN-74/C-04547/01 m. miareczkowa	2,2
Wapń	mg/l	PN-ISO 6058:1999 m. miareczkowa	2
Magnez	mg/l	Metoda obliczeniowa	8
Zawartość wodorowęglanów (HCO ₃ ⁻)	mval/l	Metoda obliczeniowa	0,01
Zawiesina ogólna	mg/l	PN-EN 872:2007	2
Korozyjność wody		PN-72/C-04609	
ChZT	mg/l	PN-ISO 6060:2006 m. miareczkowa	30,0
Ortofosforany (PO ₄ ³⁻)	mg/l	PN-EN ISO 6878:2006 m. spektrofotometryczna	0,5
Ołów	µg/l	PN-EN ISO 17294-2:2006 m. spektrometrii mas z plazmą wzbudzoną indukcyjnie (ICP-MS)	4,0
Chrom	µg/l		0,30
Kadm	µg/l		0,0020
Miedź	mg/l		1,0
Sód	mg/l		10,0
Glin	µg/l		60,0
Żelazo	µg/l		1,0
Arsen	µg/l		5,0
Antymon	µg/l		2,0
Nikiel	µg/l		0,050
Selen	µg/l		
Bor	µg/l		
Rtęć	mg/l	PN-EN 1483:2007	0,050
Tryt	[Bq/l]	KJ-I-5.4-153	40,0
Benzyna suma (węglowodory C6-C12)	mg/l	PN-EN ISO 15680:2008 m. chromatografii gazowej	0,070
Pestycydy	mg/l	PN-EN ISO 6468:2002 m. chromatografii gazowej	-
BZT5	mg/l	PN-EN 1899-1:2002 PN-EN 1899-2:2002	0,5
Węglowodory ropopochodne (Indeks oleju mineralnego)	mg/l	PN-EN ISO 9377-2:2003 metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowojonizacyjną (GC- FID)	0,1
1,2 Dichloroetan	µg/l	PN-EN ISO 15680:2008	

Zapraszamy do skorzystania z naszej oferty!



KONTAKT:
Kierownik Działu Laboratoriów
Badawczo-Rozwojowych
dr inż. Agnieszka Kowalska
tel. 71 7985802
e-mail: kowalska@technologpark.pl

