



AB 1254

ekosystemy-jt
ekosystemy-jt

EKOSYSTEMY - JT TETERYCZ JERZY
LABORATORIUM ul. Głowackiego 9, 65-301 Zielona Góra
Tel/fax; 68 459 7726, e-mail: ekosystemy_jt@wp.pl

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ

ZLECENIODAWCA :	Urząd Gminy Gubin, ul. Obrońców Pokoju 20, 66-620 Gubin,		
Temat:	SUW Wałowice, analiza próbki wody uzdatnionej		
Data pobierania próbek:	27.05.2015	Nr protokołu pobierania:	250/2015
Data przyjęcia próbek do badań:	27.05.2015	Data zakończenia badań:	15.06.2015
Stan próbki:	bez zastrzeżeń	Ilość stron sprawozdania:	2
Numer sprawozdania:	044/2015-37	Kolejny numer strony:	1
Data wydania sprawozdania z badań:	15.06.2015	Ilość załączników:	1

	Wskaźniki	Jednostki	Metody badawcze	Próbka nr 778 woda uzdatniona
*	pH, (temperatura pomiaru 18,4 °C)	-	PN EN ISO 10523:2012	7,6
	Barwa,	mg / l Pt	PN-EN ISO 7887:2012	10
	Mętność,	NTU	PN-EN 7027:2003	<0,5
*	Przewodność el. wł. w 25°C,	μS/cm	PN-EN 27888:1999	510
	Liczba progowa zapachu,	TON	PN-EN 1622:2006 PB -11 wyd. II z dnia 05.01.2015	1 (akceptowalny)
	Liczba progowa smaku,	TFN	PN-EN 1622:2006 PB -11 wyd. II z dnia 05.01.2015	1 (akceptowalny)
	Indeks nadmanganianowy,	mg / l O ₂	PN-EN ISO 8467:2001	2,2
*	Azot amonowy,	mg / l N _{NH4} mg / l NH ₄	PN-C-04576-4:1994	<0,25 <0,32
*	Azot azotynowy, Azotyny,	mg / l N _{NO2} mg / l NO ₂	PN-EN 26777:1999	<0,002 <0,007
*	Azot azotanowy, Azotany,	mg / l N _{NO3} mg / l NO ₃	PN-82/C-04576.08	0,19 0,82
*	Chlorki,	mg/l	PN-ISO 9297:1994	14
*	Siarczany,	mg/l	PN-ISO 9280:2002	66
*	Żelazo ogólne,	mg / l μg / l	PN-92/C-04570/01	<0,150 <150
*	Mangan,	mg / l μg / l	PN-92/C-04570/01	<0,030 <30
*	Sód,	mg / l	PN-ISO 9964-3:1994+Ak:1997	9,1
*	Miedź,	μg / l	PN-EN ISO 11586:2005	18,4
*	Ołów,	μg / l	PN-EN ISO 11586:2005	<2,5
*	Chrom,	μg / l	PN-EN ISO 11586:2005	<2,0
*	Nikiel,	μg / l	PN-EN ISO 11586:2005	15,4
*	Kadm,	μg / l	PN-EN ISO 11586:2005	<0,4
	Glin,	μg / l	PN-EN ISO 11586:2005	126
	Benzo(a)piren,	μg / l	PB-017 wyd. nr 1 z dnia 30.09.2012	<0,001
	Σ WWA: B(b)F, B(k)F, B(ghi)Per, I(123-cd)P,	μg/l	PB-017 wyd. nr 1 z dnia 30.09.2012	<0,010
□ *	1,2-dichloroetan (EDC),	μg / l	PB-147/GC wyd. II z dn. 20.10.2014 Zał. nr 1	<1,0
□ *	Benzen,	μg / l	PB-147/GC wyd. II z dn. 20.10.2014 Zał. nr 1	<0,5
□ *	Chlorek winylu (CV),	μg / l	PB-147/GC wyd. II z dn. 20.10.2014 Zał. nr 1	<0,2
□ *	Σ THM	μg / l	PB-147/GC wyd. II z dn. 20.10.2014 Zał. nr 1	<4,0
□ *	Σ Trichloroetenu i Tetrachloroetenu (Σ TRI i PER),	μg / l	PB-147/GC wyd. II z dn. 20.10.2014 Zał. nr 1	<2,0
□ *	α-HCH,	μg / l	PN-EN ISO 6468:2002 Zał. nr 1	<0,010
□ *	β-HCH,	μg / l	PN-EN ISO 6468:2002 Zał. nr 1	<0,010
□ *	γ-HCH,	μg / l	PN-EN ISO 6468:2002 Zał. nr 1	<0,010
□ *	δ-HCH,	μg / l	PN-EN ISO 6468:2002 Zał. nr 1	<0,010
□ *	HCb,	μg / l	PN-EN ISO 6468:2002 Zał. nr 1	<0,010
□ *	Aldryna,	μg / l	PN-EN ISO 6468:2002 Zał. nr 1	<0,010
□ *	Dieldryna,	μg / l	PN-EN ISO 6468:2002 Zał. nr 1	<0,010
□ *	Endryna,	μg / l	PN-EN ISO 6468:2002 Zał. nr 1	<0,010

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanych obiektów.

Bez pisemnej zgody Laboratorium firmy Ekosystemy – JT sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.



AB 1254

ekosystemy-jt

EKOSYSTEMY - JT TETERYCZ JERZY
LABORATORIUM ul. Głowackiego 9, 65-301 Zielona Góra
Tel/fax; 68 459 7726, e-mail: ekosystemy_jt@wp.pl

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ

ZLECENIODAWCA :	Urząd Gminy Gubin, ul. Obrońców Pokoju 20, 66-620 Gubin,		
Temat:	SUW Wałowice, analiza próbki wody uzdatnionej		
Data pobierania próbek:	27.05.2015	Nr protokołu pobierania:	250/2015
Data przyjęcia próbek do badań:	27.05.2015	Data zakończenia badań:	15.06.2015
Stan próbki:	bez zastrzeżeń	Ilość stron sprawozdania:	2
Numer sprawozdania:	044/2015-37	Kolejny numer strony:	2
Data wydania sprawozdania z badań:	15.06.2015	Ilość załączników:	1

	Wskaźniki	Jednostki	Metody badawcze	Próbka nr 778 woda uzdatniona
☐ *	Heptachlor,	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 Zał. nr 1	<0,010
☐ *	Epoksyd heptachloru,	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 Zał. nr 1	<0,010
☐ *	op'-DDD,	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 Zał. nr 1	<0,010
☐ *	op'-DDE,	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 Zał. nr 1	<0,010
☐ *	op'-DDT,	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 Zał. nr 1	<0,010
☐ *	pp'-DDD,	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 Zał. nr 1	<0,010
☐ *	pp'-DDE,	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 Zał. nr 1	<0,010
☐ *	pp'-DDT,	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 Zał. nr 1	<0,010
☐ *	cis-chlordan,	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 Zał. nr 1	<0,010
☐ *	trans-chlordan,	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 Zał. nr 1	<0,010
☐ *	Σ Pestycydów,	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 Zał. nr 1	<0,05
☐ *	Antymon,	µg/l	PN-EN ISO 17294-2:2006 Zał. Nr 1	0,14
☐ *	Arsen,	µg/l	PN-EN ISO 17294-2:2006 Zał. Nr 1	<1,0
☐ *	Bor,	mg/l	PN-EN ISO 17294-2:2006 Zał. Nr 1	0,049
☐ *	Rtęć,	µg/l	PB-184/ICP wyd. III z dn. 01.06.2013 Zał nr 1	<0,10
☐ *	Selen,	µg/l	PN-EN ISO 17294-2:2006 Zał. Nr 1	<1,0
☐ *	Akryloamid,	µg/l	PB-119/GC wyd. I z dn. 02.05.2011 Zał. Nr 1	<0,03
☐ *	Bromiany,	µg/l	PN-EN ISO 15061:2003 Zał. nr 1	<3
☐ *	Cyjanki wolne i związane,	µg/l	PB-129 wyd. I z dn. 15.06.2011 Zał. nr 1	<5
☐ *	Fluorki,	mg/l	PN-EN ISO 10304-1:2009 Zał. nr 1	<0,10
☐ *	Całkowita dopuszczalna dawka,	mSv/yr	W-TID-CC Zał. nr 1	<0,030
☐ *	Tryt,	Bq/l	BCR/ZLGIG/1-017 wyd. 12.09.2012; ISO 9698:1989 Zał. nr 1	<2,4
☐ *	Epichlorohydryna	µg/l	PB-147/GC wyd. I z dn. 30.09.2011 Zał. nr 1	<0,05
☐ *	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C po 72h	jtk/1 ml	PN-EN ISO 6222:2004 Zał. nr 1	Nie wykryto
☐ *	Liczba bakterii z grupy coli.	jtk/100 ml	PN-EN 93081:2004+Ap1:2005+AC:2009 Zał. nr 1	0
☐ *	Liczba Escherichia coli	jtk/100 ml	PN-EN 93081:2004+Ap1:2005+AC:2009 Zał. nr 1	0
☐ *	Enterokoki	jtk/100 ml	PN-EN ISO 7899-2:2004 Zał. nr 1	0
☐ *	Clostridium perfringens (łącznie z przetrwalnikami)	jtk/100 ml	Rozp. Ministra Zdrowia z dn. 29.03.2007 Dz.U.Nr 61 poz. 417 z późn. zm. Zał nr 1	0

Próbkę pobrał i dostarczył Zleceniodawca,

Pomiar przewodności elektrycznej właściwej dokonano z użyciem konduktometru posiadającego kompensację wpływu temperatury,

Znak „<” oznacza, że wynik znajduje się poniżej podanej wartości, która stanowi granicę oznaczalności zastosowanej metody badawczej,

* badanie/pobieranie próbek akredytowane, zawarte w „Zakresie akredytacji laboratorium badawczego nr AB 1254” wydanym przez Polskie Centrum Akredytacji,

□ * badanie akredytowane u podwykonawcy, nr akredytacji podwykonawcy AB 079.

Osoba autoryzująca sprawozdanie z badań

mgr inż. Monika Szefer

EKOSYSTEMY - JT J. Teterycz
LABORATORIUM

ul. Głowackiego 9, 65-301 Zielona Góra
REGON 08030523, NIP 978-057-14-64
tel./fax (068) 45-97-726

Koniec sprawozdania

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanych obiektów.

Bez pisemnej zgody Laboratorium firmy Ekosystemy - JT sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.