

AB 1254

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 Węgliny, analiza próbek wody uzdatnionej	
Data pobierania próbek:		25.06.2015	
Data przyjęcia próbek do badań:		25.06.2015	
Stan próbek:		bez zastrzeżeń	
Numer sprawozdania:		044/2015-40	
Data wydania sprawozdania z badań:		21.07.2015	
		Ilość załączników:	
		Kolejny numer strony:	
		Ilość stron sprawozdania:	
		Data zakończenia badań:	
		Nr protokołu pobierania:	
		319/2015	

Wskaźniki	Jednostki	Metody badawcze	Próbka nr 978
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	0,6
Przewodność el. w 25 °C	µS/cm	PN-EN 27888:1999	307
Liczba progowa zapachu	TON	PN-EN 1622:2006 PB-11 wyd. II z dnia 05.01.2015 (akceptowalny)	1
Liczba progowa smaku	TFN	PN-EN 1622:2006 PB-11 wyd. II z dnia 05.01.2015 (akceptowalny)	1
Indeks nadmanganianowy	mg/l O ₂	PN-EN ISO 8467:2001	2,7
Azot amonowy	mg/l N _{NH4}	PN-C-04576-4:1994	<0,25
Azot azotanowy	mg/l N _{NO3}	PN-EN 26777:1999	<0,002
Azot azotanowy	mg/l N _{NO3}	PN-EN 26777:1999	<0,007
Azot azotanowy	mg/l N _{NO3}	PN-82/C-04576:08	0,12
Chlorki	mg/l	PN-ISO 9297:1994	11
Siarczany	mg/l	PN-ISO 9280:2002	51
Żelazo ogólne	mg/l	PN-92/C-04570/01	<0,150
Mangan	mg/l	PN-92/C-04570/01	<0,030
Sód	mg/l	PN-ISO 9964-3:1994+AK:1997	5,34
Miedź	µg/l	PN-EN ISO 11586:2005	59,7
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	<7,0
Kadm	µg/l	PN-EN ISO 11586:2005	0,49
Glin	µg/l	PN-EN ISO 11586:2005	38,0
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(a)P, I(123-cd)P	µg/l	PB-147/GC wyd. II z dn. 20.10.2014 Zai. nr 1	<1,0
Benzen	µg/l	PB-147/GC wyd. II z dn. 20.10.2014 Zai. nr 1	<0,5
Chlorek winylu (CV)	µg/l	PB-147/GC wyd. II z dn. 20.10.2014 Zai. nr 1	<0,2
Σ THM	µg/l	PB-147/GC wyd. II z dn. 20.10.2014 Zai. nr 1	<4,0
Σ Trichloroetenu (Σ TRI i PER)	µg/l	PB-147/GC wyd. II z dn. 20.10.2014 Zai. nr 1	<2,0
α-HCH	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 Zai. nr 1	<0,010
β-HCH	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 Zai. nr 1	<0,010
γ-HCH	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 Zai. nr 1	<0,010
δ-HCH	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 Zai. nr 1	<0,010
HCB	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 Zai. nr 1	<0,010
Aldryna	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 Zai. nr 1	<0,010
Dieldryna	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 Zai. nr 1	<0,010
Endryna	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 Zai. nr 1	<0,010

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanych obiektów.
 Bez pisemnej zgody Laboratorium firmy Ekosystemy - JT sprawozdanie nie może być powielane, inaczey jak tylko w całości.

ZLECENIODAWCA:	Urząd Gminy Gubin, ul. Obrońców Pokoju 20, 66-620 Gubin,	Temat:	SUW Wegliny, analiza próbki wody uzdatnionej
Data pobierania próbek:	25.06.2015	Nr protokołu pobierania:	319/2015
Data przyjęcia próbek do badań:	25.06.2015	Data zakończenia badań:	07.2015
Stan próbek:	bez zastrzeżeń	Ilość stron sprawozdania:	2
Numer sprawozdania:	044/2015-40	Kolejny numer strony:	2
Data wydania sprawozdania z badań:	07.2015	Ilość załączników:	1

Wskaźniki	Jednostki	Metody badawcze	Próbka nr 978 woda uzdatniona
Hepiachlor	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 Zai. nr 1	<0,010
Epoksyd heptachloru,	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 Zai. nr 1	<0,010
op-DDD,	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 Zai. nr 1	<0,010
op-DDE,	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 Zai. nr 1	<0,010
op-DDT,	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 Zai. nr 1	<0,010
pp-DDD,	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 Zai. nr 1	<0,010
pp-DDE,	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 Zai. nr 1	<0,010
pp-DDT,	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 Zai. nr 1	<0,010
cis-chlordan,	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 Zai. nr 1	<0,010
trans-chlordan,	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 Zai. nr 1	<0,010
2 Pestycydy,	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 Zai. nr 1	<0,05
Arlumon,	µg/l	PN-EN ISO 17294-2:2006 Zai. Nr 1	0,20
Arsen,	µg/l	PN-EN ISO 17294-2:2006 Zai. Nr 1	<1,0
Bor,	mg/l	PN-EN ISO 17294-2:2006 Zai. Nr 1	0,0098
Rtęć,	µg/l	PB-184/ICP wyd. III z dn. 01.06.2013 Zai. nr 1	<0,10
Selen,	µg/l	PN-EN ISO 17294-2:2006 Zai. Nr 1	<1,0
Akrylamid,	µg/l	PB-119/GC wyd. I z dn. 02.05.2011 Zai. Nr 1	<0,03
Bromian,	µg/l	PN-EN ISO 15061:2003 Zai. nr 1	<3
Cyjanki wolne i związane,	µg/l	PB-129 wyd. I z dn. 15.06.2011 Zai. nr 1	<5
Fluorki,	mg/l	PN-EN ISO 10304-1:2009 Zai. nr 1	<0,10
Całkowita dopuszczalna dawka,	msv/yr	W-TID-CC Zai. nr 1	<0,030
Try,	Bq/l	BCR/ZLGI/G-1-017 wyd. 12.09.2012; ISO 9698:1989 Zai. nr 1	<2,4
Epichlorohydryna	µg/l	PB-147/GC wyd. II z dn. 20.10.2014 Zai. nr 1	<0,05
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C po 72h	jt/l ml	PN-EN ISO 6222:2004 Zai. nr 2	2
Liczba bakterii z grupy coli	jt/l 100 ml	PN-EN 9308-1:2014-12 Zai. nr 2	0
Liczba Escherichia coli	jt/l 100 ml	PN-EN 9308-1:2014-12 Zai. nr 2	0
Enterokoki	jt/l 100 ml	PN-EN ISO 7899-2:2004 Zai. nr 2	0
Clostridium perfringens (łącznie z przetrwalnikami)	jt/l 100 ml	Dyrektywa Rady 98/83/WE z dnia 03.11.1998 załącznik 3, Zai. nr 2	0

Próbkę pobrali i dostarczyli Zleceniodawca,
Pomiar przewodności elektrycznej wykonano 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, AB 622

Osoba autoryzująca sprawozdanie z badań

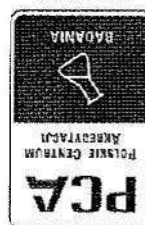
mgr inż. Jerzy J. Teterycz
LABORATORIUM
ul. Głowackiego 9, 65-301 Zielona Góra
REGON 08030537, NIP 97-057-143
tel./fax (068) 45 97 726

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.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ
EKOSYSTEMY - JT TETERYCZ JERZY
LABORATORIUM ul. Głowackiego 9, 65-301 Zielona Góra
Tel/fax: 68 459 7726, e-mail: ekosystemy.jt@wp.pl

ekosystemy-jt



Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna
ul. Jasna 10, 65-470 Zielona Góra
Oddział Laboratoryjny
Sekcja Mikrobiologii i Parazytologii

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ
NR OL-LMP-759/2015
z dnia 01.07.2015

Ilość egzemplarzy: 3
Egzemplarz Nr 1
strona / stron: 1/1

tel. 68/325-46-71 w. 299
fax: 68/351-47-96
poczta@stacjagora.wzsc.gov.pl



Nazwa klienta: EKOSYSTEMY - JT J. Teterycz Laboratorium
ul. Głowackiego 9, 65-301 Zielona Góra

Identyfikacja zlecenia / umowy klienta
Zlecenie z dnia: 13.01.2015
OL-LMP.90.20.2015.27

Sygnatura wewnętrzna zlecenia/ umowy

Informacje dotyczące pobierania próbek
Data pobrania próbek: 25.06.2015
Numer protokołu pobrania: 319/2015
Identyfikacja próbek: przedstawiciel Firmy Ekosystemy JT w Zielonej Górze - E. Paszkiewicz
Przedmiot badania: próbka wody do spożycia
Stan próbek: prawidłowy

Data dostarczenia do badania
25.06.2015

Data wykonania badania
25.06.2015 - 28.06.2015

Badany wskaźnik	Metoda badawcza	Jednostka miary	Nr próbki	STW Węgliny woda uzdatniona (92.5)
Miejsce pobrania próbki:				
Ogólna liczba mikroorganizmów na agarze odżywczym w 22°C po 72h. Metoda płytkowa, posiew węgliny.	PN-EN ISO 6222:2004	Liczba w 1 ml	2	
Obecność i liczba bakterii z grupy coli. Metoda filracji membranowej. Zakres: 1 jtk/100 ml	PN-EN 9308-1:2014-12	Liczba w 100 ml	0	
Obecność i liczba Escherichia coli. Metoda filracji membranowej. Zakres: od 1 jtk/100 ml	PN-EN 9308-1:2014-12	Liczba w 100 ml	0	
Obecność i liczba paciorkowców kalowych (enterokoków). Metoda filracji membranowej. Zakres: od 1 jtk/100 ml	PN-EN ISO 7899-2:2004	Liczba w 100 ml	0	
Obecność i liczba Clostridium perfringens. Zakres: od 1 jtk/100 ml	Dyrektywa Rady 98/83/WE z dnia 03.11.1998 złącznik 3	Liczba w 100 ml	0	
Metoda filracji membranowej				

Autoryzacja sprawozdania z badań
KIEROWNIK SEKCJI
mgr biol. Anna Karbowiak
data i podpis
mikrobiolog

Otrzymują:
1. EKOSYSTEMY - JT J. Teterycz Laboratorium, ul. Głowackiego 9, 65-301 Zielona Góra (2 egzemplarze)
2. a/a

Koniec sprawozdania

Klient ma prawo do reklamacji w ciągu 21 dni od otrzymania sprawozdania
Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanych obiektów
Sprawozdanie z badań jest pisemnej zgody Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Zielonej Górze nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości

Dot. an 1 do spr 44/2015 40

FOSEA INTERNATIONAL
Gafsa



HAMILTON POLAND
ZRECHOWYSTWO I BADAŃ LABORATORYJNE



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 168586/15/GDY

Zleciładawca EKOSYSTEMY - JT J. TETERCZ LABORATORIUM UL. GŁOWACKIEGO 9 65-301 ZIELONA GÓRA	Data przyjęcia próbki:	2015-06-30
	Data zakończenia badań:	2015-07-21
	Data utworzenia sprawozdania:	2015-07-21
	Problemy (wg deklaracji Zleciładawcy)	

WODA	Numer kodowy: 978	Problemy dostarczone przez Zleciładawcę
	Stan próbki bez zanieczyszczeń	
	Problemy dostarczone przez Zleciładawcę	

Rodzaj badania	Metoda	Jednostka	Wynik
* Rtg	PA-184/ICP wyd. III z dn. 01.06.2013 PN-EN ISO 17294-2:2006	µg/l	< 0,10
* Zawartość pierwiastków			
Arsen		µg/l	< 1,0
Antymon		µg/l	0,20
Bor		µg/l	0,0098
Selen		µg/l	< 1,0
* Akyloamid	PA-119/GC wyd. I z dn. 02.05.2011 PN-EN ISO 15061:2003	µg/l	< 0,03
* Bromiany	PA-129 wyd. I z dn. 15.06.2011 PB-147/GC wyd. II z dn. 20.10.2014	µg/l	< 3
* Epichlorohydryna	PA-147/GC wyd. II z dn. 20.10.2014	µg/l	< 0,05
* Lotne związki organiczne			
1,2-dichloroetan (EDC)		µg/l	< 1,0
Chlorek winylu (CV)		µg/l	< 0,2
Benzen		µg/l	< 0,5
* THM (chloroform, bromodichloroetan, dibromochloroetan, bromoform)		µg/l	< 4,0
* Trichloroetan i Tetrachloroetan (2 TR i PER)		µg/l	< 2,0
* Pestycydy chloroorganiczne	PN-EN ISO 6468:2002	µg/l	
α-HCH		µg/l	< 0,010
β-HCH		µg/l	< 0,010
γ-HCH		µg/l	< 0,010
6-HCH		µg/l	< 0,010
HCB		µg/l	< 0,010
Aldryna		µg/l	< 0,010
Dieldryna		µg/l	< 0,010
Endryna		µg/l	< 0,010
Hepachlor		µg/l	< 0,010
Epoksyd heptachloru		µg/l	< 0,010
op-DDD		µg/l	< 0,010
op-DDE		µg/l	< 0,010
op-DDT		µg/l	< 0,010
pp-DDT		µg/l	< 0,010
pp-DDD		µg/l	< 0,010
pp-DDE		µg/l	< 0,010
ds-chlordan		µg/l	< 0,010
trans-chlordan		µg/l	< 0,010
pp'-DDT		µg/l	< 0,010
2 Pestycydów		µg/l	< 0,05
* Fluorki	PN-EN ISO 10304-1:2009	mg/l	< 0,10
* Całkowita dopuszczalna dawka	W-TID-CC	msv/yr	< 0,030
* Tryt	BCR/ZLGIG/1-017 wyd. 12.09.2012; ISO 9698:1989	Bq/l	< 2,4

Badanie: Całkowita dopuszczalna dawka wykonano u podwykonawcy o numerze akredytacji CAI L 1163
Badanie: Tryt wykonano u podwykonawcy o numerze akredytacji AB 069

Autoryzował: Anna Jozefczuk - Kuczyńska, Starszy Specjalista ds. analiz, Pracownia Analiz Środowiska
Hanna Tyszkiewicz, Kierownik Pracowni Spektrometrii
Tomasz Wesołowski, Kierownik Pracowni Analiz Środowiska
Zatwierdził: Rafał Karanowicz, Dyrektor Laboratorium (Zatwierdzone podpisem elektronicznym)

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Jeśli nie określono inaczej, podana niepewność pomiaru została oszacowana dla współczynnika k=2 i poziomu ufności 95%.
Niniejsze sprawozdanie nie może być powielane w części bez pisemnej zgody J.S. Hamilton Poland S.A. Odpowiedzialność J.S. Hamilton Poland S.A. za zamieszczonym na stronie www.hamilton.com.pl

* Badanie akredytowane # Wykonane u podwykonawcy

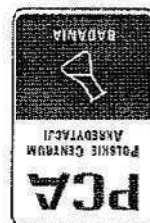
J.S. HAMILTON POLAND S.A.

ul. Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia, tel. +48 58 766 99 00



Formularz PO-14/08d wyd. 2 dn. 06.06.2014

Strona 1 / 1



AB 1254

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 Węgliny, analiza próbki wody uzdatnionej	
Data pobierania próbek: 25.06.2015	Nr protokołu pobierania: 319/2015	Data przyjęcia próbek do badań: 25.06.2015	Stan próbki: bez zastrzeżeń
Numer sprawozdania: 044/2015-40		Kolejny numer strony: 1	
Data wydania sprawozdania z badań: 21.07.2015		Ilość załączników: 1	

Wskaźniki	Jednostki	Metody badawcze	Próbka nr 978
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	0,6
Przewodność el. w 25 °C	µS/cm	PN-EN 27888:1999	307
Liczba progowa zapachu	TON	PN-EN 1622:2006 PB-11 wyd. II z dnia 05.01.2015 (akceptowalny)	1
Liczba progowa smaku	TFN	PN-EN 1622:2006 PB-11 wyd. II z dnia 05.01.2015 (akceptowalny)	1
Indeks nadmanganianowy	mg/l O ₂	PN-EN ISO 8467:2001	2,7
Azot amonowy	mg/l NH ₄	PN-C-04576-4:1994	<0,25
Azot azotanowy	mg/l NO ₂	PN-EN 26777:1999	<0,002
Azot azotanowy	mg/l NO ₃	PN-82/C-04576-08	0,12
Azotany	mg/l NO ₃	PN-82/C-04576-08	0,53
Chlorki	mg/l	PN-ISO 9297:1994	11
Siarczany	mg/l	PN-ISO 9280:2002	51
Żelazo ogólne	mg/l	PN-92/C-04570/01	<0,150
Mangan	mg/l	PN-92/C-04570/01	<0,030
Sód	mg/l	PN-ISO 9964-3:1994+AK:1997	5,34
Miedź	µg/l	PN-EN ISO 11586:2005	59,7
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	<7,0
Kadm	µg/l	PN-EN ISO 11586:2005	0,49
Glin	µg/l	PN-EN ISO 11586:2005	38,0
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 Zai. nr 1	<1,0
Benzen	µg/l	PB-147/GC wyd. II z dn. 20.10.2014 Zai. nr 1	<0,5
Chlorek winylu (CV)	µg/l	PB-147/GC wyd. II z dn. 20.10.2014 Zai. nr 1	<0,2
Σ THM	µg/l	PB-147/GC wyd. II z dn. 20.10.2014 Zai. nr 1	<4,0
Σ Trichloroetan (Σ TRI i PER)	µg/l	PB-147/GC wyd. II z dn. 20.10.2014 Zai. nr 1	<2,0
α-HCH	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 Zai. nr 1	<0,010
β-HCH	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 Zai. nr 1	<0,010
γ-HCH	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 Zai. nr 1	<0,010
δ-HCH	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 Zai. nr 1	<0,010
HCB	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 Zai. nr 1	<0,010
Aldryna	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 Zai. nr 1	<0,010
Dieldryna	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 Zai. nr 1	<0,010
Endryna	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 Zai. nr 1	<0,010

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanych obiektów.
 Bez pisemnej zgody Laboratorium firmy Ekosystemy - JT sprawozdanie nie może być powielane, maczeć, jak tylko w całości.

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:	SUV Wegliny, analiza próbek wody uzdatnionej
Data pobierania próbek:	25.06.2015
Data przyjęcia próbek do badań:	25.06.2015
Stan próbek:	bez zastrzeżeń
Numer sprawozdania:	044/2015-40
Data wydania sprawozdania z badań:	07.2015
	Ilość załączników:
	Kolejny numer strony:
	Ilość stron sprawozdania:
	Data zakończenia badań:
	Nr protokołu pobierania:
	319/2015

Wskaźniki	Jednostki	Metody badawcze	Próbka nr 978
Hepiachlor	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 Zai. nr 1	<0,010
Epoksyd heptachloru,	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 Zai. nr 1	<0,010
op-DDD,	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 Zai. nr 1	<0,010
op-DDE,	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 Zai. nr 1	<0,010
op-DDT,	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 Zai. nr 1	<0,010
pp-DDT,	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 Zai. nr 1	<0,010
pp-DDE,	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 Zai. nr 1	<0,010
pp-DDT,	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 Zai. nr 1	<0,010
cis-chlordan,	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 Zai. nr 1	<0,010
trans-chlordan,	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 Zai. nr 1	<0,010
2 Pestycydów,	µg/l	PN-EN ISO 6468:2002 Zai. nr 1	<0,05
Arlymon,	µg/l	PN-EN ISO 17294-2:2006 Zai. Nr 1	0,20
Arsen,	µg/l	PN-EN ISO 17294-2:2006 Zai. Nr 1	<1,0
Bor,	mg/l	PN-EN ISO 17294-2:2006 Zai. Nr 1	0,0098
Rtęć,	µg/l	PB-184/ICP wyd. III z dn. 01.06.2013 Zai. nr 1	<0,10
Selen,	µg/l	PN-EN ISO 17294-2:2006 Zai. Nr 1	<1,0
Akrylamid,	µg/l	PB-119/GC wyd. I z dn. 02.05.2011 Zai. Nr 1	<0,03
Bromiany,	µg/l	PN-EN ISO 15061:2003 Zai. nr 1	<3
Cyjanki wolne i związane,	µg/l	PB-129 wyd. I z dn. 15.06.2011 Zai. nr 1	<5
Fluorki,	mg/l	PN-EN ISO 10304-1:2009 Zai. nr 1	<0,10
Całkowita dopuszczalna dawka,	msv/yr	W-11D-CC Zai. nr 1	<0,030
Try,	Bq/l	BCR/ZL/GIC/I-017 wyd. 12.09.2012; ISO 9698:1989 Zai. nr 1	<2,4
Epichlorohydryna	µg/l	PB-147/GC wyd. II z dn. 20.10.2014 Zai. nr 1	<0,05
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C po 72h	jk/l	PN-EN ISO 6222:2004 Zai. nr 2	2
Liczba bakterii z grupy coli	jk/100 ml	PN-EN 9308-1:2014-12 Zai. nr 2	0
Liczba Escherichia coli	jk/100 ml	PN-EN 9308-1:2014-12 Zai. nr 2	0
Enterokoki	jk/100 ml	PN-EN ISO 7899-2:2004 Zai. nr 2	0
Clostridium perfringens (łącznie z przetrwalnikami)	jk/100 ml	Dyrektorya Rady 98/83/WE z dnia 03.11.1998 załącznik 3, Zai. nr 2	0

Próbkę pobrął i dostarczył Zleceniodawca.

Pomiar przewodności elektrycznej 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 w podwykonawcy, nr akredytacji podwykonawcy AB 079, AB 622

Osoba autoryzująca sprawozdanie z badań

mgr inż. Jerzy Teterycz

LABORATORIUM

ul. Głowackiego 9, 65-301 Zielona Góra

REGON 08030537, NIP 97-057-143

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.

Klient ma prawo do reklamacji w ciągu 21 dni od otrzymania towaru.

2. 3/a

Otrzymują:
I. EKOSYSTEMY - J.T. J. Petercz Laboratorium, ul. Głowackiego 9, 65-301 Zielona Góra (2 egzemplarze)

mgr biol. Anna Karbowiak
mikrobiolog

Autoryzacja sprawozdania z badań
KIEROWNIK SEKCJI
V. J. Kozłowski

Wyniki badań			
Badany wskaźnik	Metoda badawcza	Jednostka miary	Nr próbek OI-1269,5 ^m SITW Węgliny woda uzdatniona (97,5)
Miejsce pobrania próbki:			
Ogólna liczba mikroorganizmów na agarze	PN-EN ISO 6222:2004	Liczba w 1 ml	2
Zakres: 1 jkt/ml Metoda płytkowa, posiew węgliny.			
Obecność i liczba bakterii z grupy coli.	PN-EN 9308-1:2014-12	Liczba w 100 ml	0
Metoda filracji membranowej.			
Zakres: od 1 jkt/100 ml			
Obecność i liczba <i>Escherichia coli</i> .	PN-EN 9308-1:2014-12	Liczba w 100 ml	0
Metoda filracji membranowej.			
Zakres: od 1 jkt/100 ml			
Obecność i liczba paciorkowców	PN-EN ISO 7899-2:2004	Liczba w 100 ml	0
Metoda filracji membranowej.			
Zakres: od 1 jkt/100 ml			
Obecność i liczba <i>Clostridium perfringens</i>	Dyrektywa Rady	Liczba w 100 ml	0
Metoda filracji membranowej.			
Zakres: od 1 jkt/100 ml			
Obecność i liczba <i>Clostridium perfringens</i>	03.11.1998 załącznik 3	Liczba w 100 ml	0
Metoda filracji membranowej.			
Zakres: od 1 jkt/100 ml			

Nazwa klienta: EKOSYSTEMY - IT J. Teterycz Laboratorium ul. Głowiackiego 9, 65-301 Zielona Góra	
Identyfikacja zlecenia / umowy klienta Zlecenie z dnia: 13.01.2015 OL-LMP.90.20.2015.27	Data pobrania próbki: 25.06.2015 Numer protokołu pobrania: 319/2015
Informacje dotyczące pobierania próbek	Identyfikacja proboktorcy: przedstawiciel Firmy Ekosystemy IT w Zielonej Górze – E.Paszkiewicz
	Przedmiot badania: próbka wody do spożycia Stan próbki: prawidłowy
Stan, opis i identyfikacja obiektu badania	Data dostarczenia do badania 25.06.2015
Data wykonania badania	25.06.2015 – 28.06.2015

AB 622



SPRAWOZDANIE Z BADAN
NR OL-LMIP-759/2015
z dnia 01.07.2015

Oddział Laboratoryjny
Sekcja Mikrobiologii i Parazytologii

Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna

96-14-155/89/186
96-14-156/89/181

© 2007 Pearson Education, Inc.

Exemplar Nr. 1
strona / stron:

61