



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 :	POMAK Sp z o.o., ul. Składowa 2A, 66-016 Czerwieńsk,		
Temat:	Zagórze, budynek nr 6, analiza wody z sieci		
Data pobierania próbek:	07.08.2017	Nr protokołu pobierania:	473/2017
Data przyjęcia próbek do badań:	07.08.2017	Data zakończenia badań:	10.08.2017
Stan próbek:	bez zastrzeżeń	Ilość stron sprawozdania:	1
Numer sprawozdania:	003/2017-49	Kolejny numer strony:	1
Data wydania sprawozdania z badań:	10.08.2017	Ilość załączników:	1

	Wskaźniki	Jednostki	Metody badawcze	Próbka nr 1376/2017 woda z sieci
*	pH,	-	PN EN ISO 10523:2012	7,4 (temperatura pomiaru 20,6°C)
□ *	Liczba bakterii z grupy coli.	Jtk/100 ml	PN-EN 9308-1:2014- 12 Zał. nr 1	0
□ *	Liczba Escherichia coli	jtk/100 ml	PN-EN 9308-1:2014- 12 Zał. nr 1	0
*	Pobieranie próbki wody zgodnie z normami PN-ISO 5667-5:2003, PN-EN ISO 19458:2007			

* 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
 Zastępca Kierownika Laboratorium
 mgr inż. Monika Szefer

Koniec sprawozdania

EKOSYSTEMY - JT J. Teterycz
LABORATORIUM
 ul. Głowackiego 9, 65-301 Zielona Góra
 REGON 080305287 NIP 73-057-14-6
 tel./fax (068) 45 97 726

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.

Net m 1200 m 0031011-48



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 312572/17/POZ

Zleceniodawca EKOSYSTEMY - JT J. TETERYCZ LABORATORIUM UL. GŁOWACKIEGO 9 65-301 ZIELONA GÓRA		Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy)	
Data przyjęcia próbki:	2017-08-07	WODA	
Data zakończenia badań:	2017-08-10	Numer kodowy: 1376/2017	
Data utworzenia sprawozdania:	2017-08-10	Stan próbki bez zastrzeżeń	
		Próbki dostarczone przez Zleceniodawcę	

Rodzaj badania	Metoda	Jednostka	Wynik
* Liczba bakterii z grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12	jtk/100ml	0
* Liczba Escherichia coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12	jtk/100ml	0

KONIEC SPRAWOZDANIA

Autoryzował: Patrycja Bemke, Ekspert ds. analiz, Pracownia Mikrobiologii
Zatwierdził: Hanna Wachowska, Dyrektor Naczelny Laboratorium (Zatwierdzone podpisem elektronicznym)

Adres laboratorium: Gdynia 81-571, Chwaszczyńska 180
Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Jeśli nie określono inaczej podana niepewność pomiaru została oszacowana dla współczynnika rozszerzenia 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. jest ograniczona wyłącznie do danych zawartych w jego oryginale. Usługa potwierdzona niniejszym sprawozdaniem podlega Ogólnym Warunkom Świadczenia Usług J.S. Hamilton Poland S.A. zamieszczonym na stronie www.hamilton.com.pl

* Badanie akredytowane, PCA; # Wykonane u podwykonawcy





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 :	POMAK Sp z o.o., ul. Składowa 2A, 66-016 Czerwieńsk,		
Temat:	Cysterna „POMAKU”, analiza wody z sieci		
Data pobierania próbek:	07.08.2017	Nr protokołu pobierania:	473/2017
Data przyjęcia próbek do badań:	07.08.2017	Data zakończenia badań:	10.08.2017
Stan próbek:	bez zastrzeżeń	Ilość stron sprawozdania:	1
Numer sprawozdania:	003/2017-46	Kolejny numer strony:	1
Data wydania sprawozdania z badań:	10.08.2017	Ilość załączników:	1

	Wskaźniki	Jednostki	Metody badawcze	Próbka nr 1373/2017 woda z sieci
*	pH,	-	PN EN ISO 10523:2012	7,1 (temperatura pomiaru 20,4°C)
<input type="checkbox"/>	Liczba bakterii z grupy coli.	Jtk/100 ml	PN-EN 9308-1:2014- 12 Zał. nr 1	0
<input type="checkbox"/>	Liczba Escherichia coli	jtk/100 ml	PN-EN 9308-1:2014- 12 Zał. nr 1	0
<input type="checkbox"/>	Liczba Enterokoków kałowych,	jtk/100 ml	PN-EN ISO 7899-2:2004 Zał. nr 1	0
<input type="checkbox"/>	Liczba Pseudomonas aeruginosa,	jtk/100 ml	PN-EN ISO 16266:2009 Zał. nr 1	0
<input type="checkbox"/>	Ogólna liczba mikroorganizmów w 36°C po 48h,	jtk/1 ml	PN-EN ISO 6222:2004 Zał. nr 1	>300
*	Pobieranie próbki wody zgodnie z normami PN-ISO 5667-5:2003, PN-EN ISO 19458:2007			

* 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
 Zastępca Kierownika Laboratorium
 mgr inż. Monika Szefer

Koniec sprawozdania

EKOSYSTEMY - JT J. Teterycz
LABORATORIUM
 ul. Głowackiego 9, 65-301 Zielona Góra
 REGON 080305237, NIP 973-057-14-64
 tel./fax (068) 45 97 728

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 :	POMAK Sp z o.o., ul. Składowa 2A, 66-016 Czerwieńsk,		
Temat:	Cysterna „POMAKU”, analiza wody z sieci		
Data pobierania próbek:	07.08.2017	Nr protokołu pobierania:	473/2017
Data przyjęcia próbek do badań:	07.08.2017	Data zakończenia badań:	10.08.2017
Stan próbki:	bez zastrzeżeń	Ilość stron sprawozdania:	1
Numer sprawozdania:	003/2017-46	Kolejny numer strony:	1
Data wydania sprawozdania z badań:	10.08.2017	Ilość załączników:	1

	Wskaźniki	Jednostki	Metody badawcze	Próbka nr 1373/2017 woda z sieci
*	pH,	-	PN EN ISO 10523:2012	7,1 (temperatura pomiaru 20,4°C)
□ *	Liczba bakterii z grupy coli.	Jtk/100 ml	PN-EN 9308-1:2014- 12 Zał. nr 1	0
□ *	Liczba Escherichia coli	jtk/100 ml	PN-EN 9308-1:2014- 12 Zał. nr 1	0
□ *	Liczba Enterokoków kałowych,	jtk/100 ml	PN-EN ISO 7899-2:2004 Zał. nr 1	0
□ *	Liczba Pseudomonas aeruginosa,	jtk/100 ml	PN-EN ISO 16266:2009 Zał. nr 1	0
□ *	Ogólna liczba mikroorganizmów w 36°C po 48h,	jtk/1 ml	PN-EN ISO 6222:2004 Zał. nr 1	>300
*	Pobieranie próbki wody zgodnie z normami PN-ISO 5667-5:2003, PN-EN ISO 19458:2007			

* 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
 Zastępca Kierownika Laboratorium
 mgr inż. Monika Szefer

Koniec sprawozdania

EKOSYSTEMY - JT J. Teterycz
LABORATORIUM
 ul. Głowackiego 9, 65-301 Zielona Góra
 REGON 080305237 NIP 973-057-14-64
 tel./fax (068) 45 97 728

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.



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 :	POMAK Sp z o.o., ul. Składowa 2A, 66-016 Czerwieńsk,		
Temat:	Cysterna „SULECHÓW”, analiza wody z sieci		
Data pobierania próbek:	07.08.2017	Nr protokołu pobierania:	473/2017
Data przyjęcia próbek do badań:	07.08.2017	Data zakończenia badań:	10.08.2017
Stan próbki:	bez zastrzeżeń	Ilość stron sprawozdania:	1
Numer sprawozdania:	003/2017-47	Kolejny numer strony:	1
Data wydania sprawozdania z badań:	10.08.2017	Ilość załączników:	1

	Wskaźniki	Jednostki	Metody badawcze	Próbka nr 1374/2017 woda z sieci
*	pH,	-	PN EN ISO 10523:2012	7,2 (temperatura pomiaru 20,4°C)
□ *	Liczba bakterii z grupy coli.	Jtk/100 ml	PN-EN 9308-1:2014- 12 Zał. nr 1	0
□ *	Liczba Escherichia coli	jtk/100 ml	PN-EN 9308-1:2014- 12 Zał. nr 1	0
□ *	Liczba Enterokoków kałowych,	jtk/100 ml	PN-EN ISO 7899-2:2004 Zał. nr 1	0
*	Pobieranie próbki wody zgodnie z normami PN-ISO 5667-5:2003, PN-EN ISO 19458:2007			

* 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
 Zastępca Kierownika Laboratorium
 mgr inż. Monika Szefer

Koniec sprawozdania

EKOSYSTEMY - JT J. Teterycz
LABORATORIUM
 ul. Głowackiego 9, 65-301 Zielona Góra
 REGON 080305237, NIP 973057-14-64
 tel./fax (068) 45 97 726

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.

ZCZYM 100/17/003/2017-47



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 312574/17/POZ/1

Zleceniodawca EKOSYSTEMY - JT J. TETERYCZ LABORATORIUM UL. GŁOWACKIEGO 9 65-301 ZIELONA GÓRA		Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy)
Data przyjęcia próbki:	2017-08-07	WODA
Data zakończenia badań:	2017-08-10	Numer kodowy: 1374/2017
Data utworzenia sprawozdania:	2017-08-10	Stan próbki bez zastrzeżeń
		Próbki dostarczone przez Zleceniodawcę

Rodzaj badania	Metoda	Jednostka	Wynik
* Liczba bakterii z grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12	jtk/100ml	0
* Liczba Enterokoków kałowych	PN-EN ISO 7899-2:2004	jtk/ 100 ml	0
* Liczba Escherichia coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12	jtk/100ml	0

KONIEC SPRAWOZDANIA

Autoryzował: Patrycja Bemke, Ekspert ds. analiz, Pracownia Mikrobiologii
Zatwierdził: Hanna Wachowska, Dyrektor Naczelny Laboratorium (Zatwierdzone podpisem elektronicznym)

Adres laboratorium: Gdynia 81-571, Chwaszczyńska 180
Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Jeśli nie określono inaczej podana niepewność pomiaru została oszacowana dla współczynnika rozszerzenia 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. jest ograniczona wyłącznie do danych zawartych w jego oryginale. Usługa potwierdzona niniejszym sprawozdaniem podlega Ogólnym Warunkom Świadczenia Usług J.S. Hamilton Poland S.A. Zamieszczonym na stronie www.hamilton.com.pl

* Badanie akredytowane, PCA; # Wykonane u podwykonawcy

Strona 1 / 1

Formularz PO-14/08d wyd. z dn. 01.06.2017

J.S. HAMILTON POLAND S.A.

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





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 :	POMAK Sp z o.o., ul. Składowa 2A, 66-016 Czerwieńsk,		
Temat:	Hydrofornia Płoty, analiza wody uzdatnionej		
Data pobierania próbek:	07.08.2017	Nr protokołu pobierania:	473/2017
Data przyjęcia próbek do badań:	07.08.2017	Data zakończenia badań:	10.08.2017
Stan próbki:	bez zastrzeżeń	Ilość stron sprawozdania:	1
Numer sprawozdania:	003/2017-48	Kolejny numer strony:	1
Data wydania sprawozdania z badań:	10.08.2017	Ilość załączników:	1

	Wskaźniki	Jednostki	Metody badawcze	Próbka nr 1375/2017 woda uzdatniona
*	pH,	-	PN EN ISO 10523:2012	7,4 (temperatura pomiaru 20,2°C)
□ *	Liczba bakterii z grupy coli.	Jtk/100 ml	PN-EN 9308-1:2014- 12 Zał. nr 1	0
□ *	Liczba Escherichia coli	jtk/100 ml	PN-EN 9308-1:2014- 12 Zał. nr 1	0
*	Pobieranie próbki wody zgodnie z normami PN-ISO 5667-5:2003, PN-EN ISO 19458:2007			

* 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
 Zastępca Kierownika Laboratorium
 mgr inż. Monika Szefer

Koniec sprawozdania

EKOSYSTEMY - JT J. Teterycz
LABORATORIUM
 ul. Głowackiego 9, 65-301 Zielona Góra
 REGON 081305237, NIP 973-057-14-60
 tel./fax (068) 45 97 726

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 NR 312571/17/POZ

Zleceniodawca EKOSYSTEMY - JT J. TETERYCZ LABORATORIUM UL. GŁOWACKIEGO 9 65-301 ZIELONA GÓRA		Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy)	
Data przyjęcia próbki:	2017-08-07	WODA	
Data zakończenia badań:	2017-08-10	Numer kodowy: 1375/2017	
Data utworzenia sprawozdania:	2017-08-10	Stan próbki bez zastrzeżeń	
		Próbki dostarczone przez Zleceniodawcę	

Rodzaj badania	Metoda	Jednostka	Wynik
* Liczba bakterii z grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12	jtk/100ml	0
* Liczba Escherichia coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12	jtk/100ml	0

KONIEC SPRAWOZDANIA

Autoryzował: Patrycja Bemke, Ekspert ds. analiz, Pracownia Mikrobiologii

Zatwierdził: Hanna Wachowska, Dyrektor Naczelny Laboratorium (Zatwierdzone podpisem elektronicznym)

Adres laboratorium: Gdynia 81-571, Chwaszczyńska 180

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Jeśli nie określono inaczej podana niepewność pomiaru została oszacowana dla współczynnika rozszerzenia $k=2$ 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. jest ograniczona wyłącznie do danych zawartych w jego oryginale. Usługa potwierdzona niniejszym sprawozdaniem podlega Ogólnym Warunkom Świadczenia Usług J.S. Hamilton Poland S.A. zamieszczonym na stronie www.hamilton.com.pl

* Badanie akredytowane, PCA; # Wykonane u podwykonawcy

Strona 1 / 1

Formularz PO-14/08d wyd. z dn. 01.06.2017

J.S. HAMILTON POLAND S.A.

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

