

<b>„Ekolab” Sp. z o.o.</b> Ul. Południowa 5, 62-006 Kobylnica tel. (061) 6510101 fax (061)6514038 e-mail: ekolab@ekolab.pl		
<b>Pracownia Laboratorium Analitycznego</b> ul. Pszenna 7a, Łowęcin 62-020 Swarzędz tel./fax (061) 8156922 e-mail: labor@ekolab.pl		
<b>Sprawozdanie z badań LB – 173.1/09/10</b>		Strona 1 z 2

Zleceniodawca	Związek Międzygminny „Puszcza Zielonka” Ul. Nowy Rynek 8 62-095 Murowana Goślina
Temat zlecenia	Badanie stanu wód powierzchniowych na terenie gminy Skoki
Nr CRM	109/4/2010
Identyfikator metody/miejsce pobierania	PN-ISO 5667-4:2003/Jezioro Borowe
Próbki pobrał/dostarczył	Próbkobiorcy Ekolab Sp. z o.o. – Dawid Narożny, Krzysztof Pancer
Miejsce wykonania badań	„Ekolab” Sp. z o.o. Pracownia Laboratorium Analitycznego

Identyfikator próbki nadany przez laboratorium (nr próbki)	Identyfikator próbki nadany przez klienta/miejsce pobierania próbki	Stan/opis próbki w chwili przyjęcia	Data/ (godzina*) pobrania	Data/ (godzina*) dostarczenia próbek do laboratorium	Data/godzina * rozpoczęcia badań	Data zakończenia badań
173/09/10-1	Woda powierzchniowa / Jezioro Borowe – dojazd od miejscowości Sławica	Odpowiedni	23.09.2010	23.09.2010	23.09.2010	05.10.2010

## WYNIKI BADAŃ

Lp.	Badany wskaźnik (substancja)	Identyfikator metody badawczej	Jednostka	Nr próbki		Niepewność wyniku wyrażona jest niepewnością rozszerzoną oszacowaną dla metody badawczej dla przedziału ufności 95% i k=2
				173/09/10-1	Wartość dopuszczalna**	
1	Liczba bakterii E.Coli	EKOLAB/LB/PB/M-01 Wyd.1 z dnia 01.07.2010	jtk/100 ml	4	1000	-
2	Liczba bakterii grupy Coli	EKOLAB/LB/PB/M-01 Wyd.1 z dnia 01.07.2010	jtk/100 ml	264	10000	-
3	Liczba paciorkowców kałowych	EKOLAB/LB/PB/M-03 Wyd.1 z dnia 01.07.2010	jtk/100 ml	0	400	-
4	Salmonella	EKOLAB/LB/PB/M-09 Wyd.1 z dnia 01.07.2010	jtk/1000 ml	nieobecne	nieobecne	-
5	pH	PN-90/C-04540/01 (A)	-	7,5	od 6 do 9	± 0,4
6	Barwa	Ocena organoleptyczna	-	Akceptowalna	Akceptowalna	-
7	Zapach	Ocena organoleptyczna	-	Akceptowalny	Akceptowany	-
8	Oleje mineralnie	Ocena organoleptyczna	-	Brak plam oleju	Brak plam oleju	-

\*\* - zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 16 października 2002r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda w kąpieliskach

Bez pisemnej zgody Laboratorium „Sprawozdanie z Badań” nie może być powielane inaczej jak tylko w całości. Przedstawione w sprawozdaniu wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych obiektów. Ze względu na charakter próbek nie ma możliwości powtórzenia badań na tym samym materiale. Informacje dodatkowe, dotyczące przeprowadzonych badań Laboratorium przekazuje na życzenie Klienta. Klient ma prawo do zgłoszenia skargi w ciągu 14 dni od otrzymania „Sprawozdania z badań”	Data sporządzenia sprawozdania	opracował	autoryzował
	05.10.2010	K. Górski	A. Wiśniewska

\* jeśli dotyczy

**Sprawozdanie zawiera wyniki z badań objęte zakresem akredytacji PCA nr 869 oraz wyniki badań nieakredytowanych, objęte systemem zarządzania laboratorium. Metody badawcze posiadające akredytację posiadają Polskiego Centrum Akredytacji oznaczone zostały literą (A). Wyniki spoza zakresu akredytacji dla metod akredytowanych zostały podkreślone.**

<b>„EkoLab” Sp. z o.o.</b> Ul. Południowa 5, 62-006 Kobylnica tel. (061) 6510101 fax (061)6514038 e-mail: ekolab@ekolab.pl		
Pracownia Laboratorium Analitycznego ul. Pszenna 7a, Łowęcin 62-020 Swarzędz tel./fax (061) 8156922 e-mail: labor@ekolab.pl		
<b>Sprawozdanie z badań LB – 173.1/09/10</b>		Strona 2 z 2

Lp.	Badany wskaźnik (substancja)	Identyfikator metody badawczej	Jednostka	Nr próbki		Niepewność wyniku wyrażona jest niepewnością rozszerzoną oszacowaną dla metody badawczej dla przedziału ufności 95% i k=2
				173/09/10-1	Wartość dopuszczalna**	
9	Substancje powierzchniowo czynne reagujące z błękitem metylowym	Ocena organoleptyczna	-	Brak trwałej piany	Brak trwałej piany	-
10	Fenol	Ocena organoleptyczna	-	Nieobecny zapach	Nieobecny zapach	-
11	Tlen rozpuszczony/nasylenie	PN EN 25814:1999	%	84,83	Powyżej 80	-
12	BZT <sub>5</sub>	PN-EN 1899-2:2002 (A)	mgO <sub>2</sub> /l	2,04	do 6	± 0,24
13	Osady smoliste, przedmioty pływające	Ocena organoleptyczna	-	Brak	Brak	-
14	Zakwity sinic	Ocena organoleptyczna	-	Brak	Ilość nie zmieniająca barwy, zapachu i zmętnienia	-

\*\* - zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 16 października 2002r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda w kąpieliskach

**W zakresie przebadanych parametrów w próbce – woda odpowiada warunkom określonym w załącznikach nr 1 i 2 do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 16.10.2002r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda w kąpieliskach (Dz.U.2002r. Nr 183, POZ.1530)**

Bez pisemnej zgody Laboratorium „Sprawozdanie z Badań” nie może być powielane inaczej jak tylko w całości. Przedstawione w sprawozdaniu wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych obiektów. Ze względu na charakter próbek nie ma możliwości powtórzenia badań na tym samym materiale. Informacje dodatkowe, dotyczące przeprowadzonych badań Laboratorium przekazuje na życzenie Klienta. Klient ma prawo do zgłoszenia skargi w ciągu 14 dni od otrzymania „Sprawozdania z badań”	Data sporządzenia sprawozdania	opracował	autoryzował
	05.10.2010	K. Górski	A. Wiśniewska

\* jeśli dotyczy

**Sprawozdanie zawiera wyniki z badań objęte zakresem akredytacji PCA nr 869 oraz wyniki badań nieakredytowanych, objęte systemem zarządzania laboratorium. Metody badawcze posiadające akredytację posiadają Polskiego Centrum Akredytacji oznaczone zostały literą (A). Wyniki spoza zakresu akredytacji dla metod akredytowanych zostały podkreślone.**

<b>„EkoLab” Sp. z o.o.</b> Ul. Południowa 5, 62-006 Kobylnica tel. (061) 6510101 fax (061)6514038 e-mail: ekolab@ekolab.pl		
<b>Pracownia Laboratorium Analitycznego</b> ul. Pszenna 7a, Łowęcin 62-020 Swarzędz tel./fax (061) 8156922 e-mail: labor@ekolab.pl		
<b>Sprawozdanie z badań LB – 173.2/09/10</b>		Strona 1 z 2

Zleceniodawca	Związek Międzygminny „Puszcza Zielonka” Ul. Nowy Rynek 8 62-095 Murowana Goślina
Temat zlecenia	Badanie stanu wód powierzchniowych na terenie gminy Skoki
Nr CRM	109/4/2010
Identyfikator metody/miejsce pobierania	PN-ISO 5667-4:2003/Jezioro Karolewskie
Próbki pobrał/dostarczył	Próbkobiorcy EkoLab Sp. z o.o. – Dawid Narożny, Krzysztof Pancer
Miejsce wykonania badań	„EkoLab” Sp. z o.o. Pracownia Laboratorium Analitycznego

Identyfikator próbki nadany przez laboratorium (nr próbki)	Identyfikator próbki nadany przez klienta/miejsce pobierania próbki	Stan/opis próbki w chwili przyjęcia	Data/ (godzina*) pobrania	Data/ (godzina*) dostarczenia próbek do laboratorium	Data/godzina * rozpoczęcia badań	Data zakończenia badań
173/09/10-2	Woda powierzchniowa / Jezioro Karolewskie – przy miejscowości Karolewo	Odpowiedni	23.09.2010	23.09.2010	23.09.2010	05.10.2010

## WYNIKI BADAŃ

Lp.	Badany wskaźnik (substancja)	Identyfikator metody badawczej	Jednostka	Nr próbki		Niepewność wyniku wyrażona jest niepewnością rozszerzoną oszacowaną dla metody badawczej dla przedziału ufności 95% i k=2
				173/09/10-2	Wartość dopuszczalna**	
1	Liczba bakterii E.Coli	EKO LAB/LB/PB/M-01 Wyd.1 z dnia 01.07.2010	jtk/100 ml	3	1000	-
2	Liczba bakterii grupy Coli	EKO LAB/LB/PB/M-01 Wyd.1 z dnia 01.07.2010	jtk/100 ml	400	10000	-
3	Liczba paciorkowców kałowych	EKO LAB/LB/PB/M-03 Wyd.1 z dnia 01.07.2010	jtk/100 ml	11	400	-
4	Salmonella	EKO LAB/LB/PB/M-09 Wyd.1 z dnia 01.07.2010	jtk/1000 ml	nieobecne	nieobecne	-
5	pH	PN-90/C-04540/01 (A)	-	7,6	od 6 do 9	± 0,4
6	Barwa	Ocena organoleptyczna	-	Akceptowalna	Akceptowalna	-
7	Zapach	Ocena organoleptyczna	-	Gnilny	Akceptowany	-
8	Oleje mineralnie	Ocena organoleptyczna	-	Brak plam oleju	Brak plam oleju	-

\*\* - zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 16 października 2002r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda w kąpieliskach

Bez pisemnej zgody Laboratorium „Sprawozdanie z Badań” nie może być powielane inaczej jak tylko w całości. Przedstawione w sprawozdaniu wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych obiektów. Ze względu na charakter próbek nie ma możliwości powtórzenia badań na tym samym materiale. Informacje dodatkowe, dotyczące przeprowadzonych badań Laboratorium przekazuje na życzenie Klienta. Klient ma prawo do zgłoszenia skargi w ciągu 14 dni od otrzymania „Sprawozdania z badań”	Data sporządzenia sprawozdania	opracował	autoryzował
	05.10.2010	K. Górski	A. Wiśniewska

\* jeśli dotyczy

**Sprawozdanie zawiera wyniki z badań objęte zakresem akredytacji PCA nr 869 oraz wyniki badań nieakredytowanych, objęte systemem zarządzania laboratorium. Metody badawcze posiadające akredytację posiadają Polskiego Centrum Akredytacji oznaczone zostały literą (A). Wyniki spoza zakresu akredytacji dla metod akredytowanych zostały podkreślone.**

<b>„Ekolab” Sp. z o.o.</b> Ul. Południowa 5, 62-006 Kobylnica tel. (061) 6510101 fax (061)6514038 e-mail: ekolab@ekolab.pl		
Pracownia Laboratorium Analitycznego ul. Pszenna 7a, Łowęcin 62-020 Swarzędz tel./fax (061) 8156922 e-mail: labor@ekolab.pl		
<b>Sprawozdanie z badań LB – 173.2/09/10</b>		Strona 2 z 2

Lp.	Badany wskaźnik (substancja)	Identyfikator metody badawczej	Jednostka	Nr próbki		Niepewność wyniku wyrażona jest niepewnością rozszerzoną oszacowaną dla metody badawczej dla przedziału ufności 95% i k=2
				188/05/10-1	Wartość dopuszczalna**	
9	Substancje powierzchniowo czynne reagujące z błękitem metylowym	Ocena organoleptyczna	-	Brak trwałej piany	Brak trwałej piany	-
10	Fenol	Ocena organoleptyczna	-	Nieobecny zapach	Nieobecny zapach	-
11	Tlen rozpuszczony/nasylenie	PN EN 25814:1999	%	87,98	Powyżej 80	-
12	BZT <sub>5</sub>	PN-EN 1899-2:2002 (A)	mgO <sub>2</sub> /l	1,88	do 6	± 0,22
13	Osady smoliste, przedmioty pływające	Ocena organoleptyczna	-	Brak osadów smolistych, przedmioty pływające: deski, folia	Brak	-
14	Zakwity sinic	Ocena organoleptyczna	-	Brak	Ilość nie zmieniająca barwy, zapachu i zmętnienia	-


\*\* - zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 16 października 2002r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda w kąpieliskach

**W zakresie przebadanych parametrów w próbce – woda nie odpowiada warunkom (pozycja nr 7 i 13 sprawozdania) określonym w załącznikach nr 1 i 2 do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 16.10.2002r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda w kąpieliskach (Dz.U.2002r. Nr 183, POZ.1530)**

Bez pisemnej zgody Laboratorium „Sprawozdanie z Badań” nie może być powielane inaczej jak tylko w całości. Przedstawione w sprawozdaniu wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych obiektów. Ze względu na charakter próbek nie ma możliwości powtórzenia badań na tym samym materiale. Informacje dodatkowe, dotyczące przeprowadzonych badań Laboratorium przekazuje na życzenie Klienta. Klient ma prawo do zgłoszenia skargi w ciągu 14 dni od otrzymania „Sprawozdania z badań”	Data sporządzenia sprawozdania	opracował	autoryzował
	05.10.2010	K. Górski	A. Wiśniewska

\* jeśli dotyczy

**Sprawozdanie zawiera wyniki z badań objęte zakresem akredytacji PCA nr 869 oraz wyniki badań nieakredytowanych, objęte systemem zarządzania laboratorium. Metody badawcze posiadające akredytację posiadają Polskiego Centrum Akredytacji oznaczone zostały literą (A). Wyniki spoza zakresu akredytacji dla metod akredytowanych zostały podkreślone.**

<b>„EkoLab” Sp. z o.o.</b> Ul. Południowa 5, 62-006 Kobylnica tel. (061) 6510101 fax (061)6514038 e-mail: ekolab@ekolab.pl		
Pracownia Laboratorium Analitycznego ul. Pszenna 7a, Łowęcin 62-020 Swarzędz tel./fax (061) 8156922 e-mail: labor@ekolab.pl		
<b>Sprawozdanie z badań LB – 173.3/09/10</b>		Strona 1 z 2

Zleceniodawca	Związek Międzygminny „Puszcza Zielonka” Ul. Nowy Rynek 8 62-095 Murowana Goślina
Temat zlecenia	Badanie stanu wód powierzchniowych na terenie gminy Skoki
Nr CRM	109/4/2010
Identyfikator metody/miejsce pobierania	PN-ISO 5667-4:2003/Jezioro Maciejak
Próbki pobrał/dostarczył	Próbkobiorcy EkoLab Sp. z o.o. – Dawid Narożny, Krzysztof Pancer
Miejsce wykonania badań	„EkoLab” Sp. z o.o. Pracownia Laboratorium Analitycznego

Identyfikator próbki nadany przez laboratorium (nr próbki)	Identyfikator próbki nadany przez klienta/miejsce pobierania próbki	Stan/opis próbki w chwili przyjęcia	Data/ (godzina*) pobrania	Data/ (godzina*) dostarczenia próbek do laboratorium	Data/godzina * rozpoczęcia badań	Data zakończenia badań
173/09/10-3	Woda powierzchniowa / Jezioro Maciejak – lewa strona drogi od Sławy Wilkp.	Odpowiedni	23.09.2010	23.09.2010	23.09.2010	05.10.2010

## WYNIKI BADAŃ


Lp.	Badany wskaźnik (substancja)	Identyfikator metody badawczej	Jednostka	Nr próbki		Niepewność wyniku wyrażona jest niepewnością rozszerzoną oszacowaną dla metody badawczej dla przedziału ufności 95% i k=2
				173/09/10-3	Wartość dopuszczalna**	
1	Liczba bakterii E.Coli	EKO LAB/LB/PB/M-01 Wyd.1 z dnia 01.07.2010	jtk/100 ml	9	1000	-
2	Liczba bakterii grupy Coli	EKO LAB/LB/PB/M-01 Wyd.1 z dnia 01.07.2010	jtk/100 ml	30	10000	-
3	Liczba paciorkowców kałowych	EKO LAB/LB/PB/M-03 Wyd.1 z dnia 01.07.2010	jtk/100 ml	9	400	-
4	Salmonella	EKO LAB/LB/PB/M-09 Wyd.1 z dnia 01.07.2010	jtk/1000 ml	Obecne	nieobecne	-
5	pH	PN-90/C-04540/01 (A)	-	8,3	od 6 do 9	± 0,4
6	Barwa	Ocena organoleptyczna	-	Nie akceptowalna	Akceptowalna	-
7	Zapach	Ocena organoleptyczna	-	Gnilny	Akceptowany	-
8	Oleje mineralnie	Ocena organoleptyczna	-	Brak plam oleju	Brak plam oleju	-

\*\* - zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 16 października 2002r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda w kąpieliskach

Bez pisemnej zgody Laboratorium „Sprawozdanie z Badań” nie może być powielane inaczej jak tylko w całości. Przedstawione w sprawozdaniu wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych obiektów. Ze względu na charakter próbek nie ma możliwości powtórzenia badań na tym samym materiale. Informacje dodatkowe, dotyczące przeprowadzonych badań Laboratorium przekazuje na życzenie Klienta. Klient ma prawo do zgłoszenia skargi w ciągu 14 dni od otrzymania „Sprawozdania z badań”	Data sporządzenia sprawozdania	opracował	autoryzował
	05.10.2010	K. Górski	A. Wiśniewska

\* jeśli dotyczy

Sprawozdanie zawiera wyniki z badań objęte zakresem akredytacji PCA nr 869 oraz wyniki badań nieakredytowanych, objęte systemem zarządzania laboratorium. Metody badawcze posiadające akredytację posiadają Polskiego Centrum Akredytacji oznaczone zostały literą (A). Wyniki spoza zakresu akredytacji dla metod akredytowanych zostały podkreślone.

<b>„EkoLab” Sp. z o.o.</b> Ul. Południowa 5, 62-006 Kobylnica tel. (061) 6510101 fax (061)6514038 e-mail: ekolab@ekolab.pl		
Pracownia Laboratorium Analitycznego ul. Pszenna 7a, Łowęcin 62-020 Swarzędz tel./fax (061) 8156922 e-mail: labor@ekolab.pl		
<b>Sprawozdanie z badań LB – 173.3/09/10</b>		Strona 2 z 2

Lp.	Badany wskaźnik (substancja)	Identyfikator metody badawczej	Jednostka	Nr próbki		Niepewność wyniku wyrażona jest niepewnością rozszerzoną oszacowaną dla metody badawczej dla przedziału ufności 95% i k=2
				173/09/10-3	Wartość dopuszczalna**	
9	Substancje powierzchniowo czynne reagujące z błękitem metylowym	Ocena organoleptyczna	-	Brak trwałej piany	Brak trwałej piany	-
10	Fenol	Ocena organoleptyczna	-	Nieobecny zapach	Nieobecny zapach	-
11	Tlen rozpuszczony/nasycenie	PN EN 25814:1999	%	96,22	Powyżej 80	-
12	BZT <sub>5</sub>	PN-EN 1899-1:2002 (A)	mgO <sub>2</sub> /l	9,64	do 6	± 1,15
13	Osady smoliste, przedmioty pływające	Ocena organoleptyczna	-	Brak	Brak	-
14	Zakwity sinic	Ocena organoleptyczna	-	Brak	Ilość nie zmieniająca barwy, zapachu i zmętnienia	-

\*\* - zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 16 października 2002r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda w kąpieliskach


**W zakresie przebadanych parametrów w próbce – woda nie odpowiada warunkom (pozycja nr 4, 6, 7 i 12 sprawozdania) określonym w załącznikach nr 1 i 2 do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 16.10.2002r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda w kąpieliskach (Dz.U.2002r. Nr 183, POZ.1530)**

Bez pisemnej zgody Laboratorium „Sprawozdanie z Badań” nie może być powielane inaczej jak tylko w całości. Przedstawione w sprawozdaniu wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych obiektów. Ze względu na charakter próbek nie ma możliwości powtórzenia badań na tym samym materiale. Informacje dodatkowe, dotyczące przeprowadzonych badań Laboratorium przekazuje na życzenie Klienta. Klient ma prawo do zgłoszenia skargi w ciągu 14 dni od otrzymania „Sprawozdania z badań”	Data sporządzenia sprawozdania	opracował	autoryzował
	05.10.2010	K. Górski	A. Wiśniewska

\* jeśli dotyczy

**Sprawozdanie zawiera wyniki z badań objęte zakresem akredytacji PCA nr 869 oraz wyniki badań nieakredytowanych, objęte systemem zarządzania laboratorium. Metody badawcze posiadające akredytację posiadają Polskiego Centrum Akredytacji oznaczone zostały literą (A). Wyniki spoza zakresu akredytacji dla metod akredytowanych zostały podkreślone.**



<b>„EkoLab” Sp. z o.o.</b> Ul. Południowa 5, 62-006 Kobylnica tel. (061) 6510101 fax (061)6514038 e-mail: ekolab@ekolab.pl		
Pracownia Laboratorium Analitycznego ul. Pszenna 7a, Łowęcin 62-020 Swarzędz tel./fax (061) 8156922 e-mail: labor@ekolab.pl		
<b>Sprawozdanie z badań LB – 173.4/09/10</b>		Strona 1 z 2

Zleceniodawca	Związek Międzygminny „Puszcza Zielonka” Ul. Nowy Rynek 8 62-095 Murowana Goślina
Temat zlecenia	Badanie stanu wód powierzchniowych na terenie gminy Skoki
Nr CRM	109/4/2010
Identyfikator metody/miejsce pobierania	PN-ISO 5667-4:2003/Jezioro Rościńskie
Próbki pobrał/dostarczył	Próbkobiorcy EkoLab Sp. z o.o. – Dawid Narożny, Krzysztof Pancer
Miejsce wykonania badań	„EkoLab” Sp. z o.o. Pracownia Laboratorium Analitycznego

Identyfikator próbki nadany przez laboratorium (nr próbki)	Identyfikator próbki nadany przez klienta/miejsce pobierania próbki	Stan/opis próbki w chwili przyjęcia	Data/ (godzina*) pobrania	Data/ (godzina*) dostarczenia próbek do laboratorium	Data/godzina * rozpoczęcia badań	Data zakończenia badań
173/09/10-4	Woda powierzchniowa / Jezioro Rościńskie – lewa strona drogi od Skoków	Odpowiedni	23.09.2010	23.09.2010	23.09.2010	05.10.2010

## WYNIKI BADAŃ


Lp.	Badany wskaźnik (substancja)	Identyfikator metody badawczej	Jednostka	Nr próbki		Niepewność wyniku wyrażona jest niepewnością rozszerzoną oszacowaną dla metody badawczej dla przedziału ufności 95% i k=2
				173/09/10-4	Wartość dopuszczalna**	
1	Liczba bakterii E.Coli	EKO LAB/LB/PB/M-01 Wyd.1 z dnia 01.07.2010	jtk/100 ml	5	1000	-
2	Liczba bakterii grupy Coli	EKO LAB/LB/PB/M-01 Wyd.1 z dnia 01.07.2010	jtk/100 ml	44	10000	-
3	Liczba paciorkowców kałowych	EKO LAB/LB/PB/M-03 Wyd.1 z dnia 01.07.2010	jtk/100 ml	5	400	-
4	Salmonella	EKO LAB/LB/PB/M-09 Wyd.1 z dnia 01.07.2010	jtk/1000 ml	nieobecne	nieobecne	-
5	pH	PN-90/C-04540/01 (A)	-	8,1	od 6 do 9	± 0,4
6	Barwa	Ocena organoleptyczna	-	Akceptowalna	Akceptowalna	-
7	Zapach	Ocena organoleptyczna	-	Gnilny	Akceptowany	-
8	Oleje mineralnie	Ocena organoleptyczna	-	Brak plam oleju	Brak plam oleju	-

\*\* - zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 16 października 2002r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda w kąpieliskach

Bez pisemnej zgody Laboratorium „Sprawozdanie z Badań” nie może być powielane inaczej jak tylko w całości. Przedstawione w sprawozdaniu wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych obiektów. Ze względu na charakter próbek nie ma możliwości powtórzenia badań na tym samym materiale. Informacje dodatkowe, dotyczące przeprowadzonych badań Laboratorium przekazuje na życzenie Klienta. Klient ma prawo do zgłoszenia skargi w ciągu 14 dni od otrzymania „Sprawozdania z badań”	Data sporządzenia sprawozdania	opracował	autoryzował
	05.10.2010	K. Górski	A. Wiśniewska

\* jeśli dotyczy

**Sprawozdanie zawiera wyniki z badań objęte zakresem akredytacji PCA nr 869 oraz wyniki badań nieakredytowanych, objęte systemem zarządzania laboratorium. Metody badawcze posiadające akredytację posiadają Polskiego Centrum Akredytacji oznaczone zostały literą (A). Wyniki spoza zakresu akredytacji dla metod akredytowanych zostały podkreślone.**

<b>„Ekolab” Sp. z o.o.</b> Ul. Południowa 5, 62-006 Kobylnica tel. (061) 6510101 fax (061)6514038 e-mail: ekolab@ekolab.pl		
Pracownia Laboratorium Analitycznego ul. Pszenna 7a, Łowęcin 62-020 Swarzędz tel./fax (061) 8156922 e-mail: labor@ekolab.pl		
<b>Sprawozdanie z badań LB – 173.4/09/10</b>		Strona 2 z 2

Lp.	Badany wskaźnik (substancja)	Identyfikator metody badawczej	Jednostka	Nr próbki		Niepewność wyniku wyrażona jest niepewnością rozszerzoną oszacowaną dla metody badawczej dla przedziału ufności 95% i k=2
				173/09/10-4	Wartość dopuszczalna**	
9	Substancje powierzchniowo czynne reagujące z błękitem metylowym	Ocena organoleptyczna	-	Brak trwałej piany	Brak trwałej piany	-
10	Fenol	Ocena organoleptyczna	-	Nieobecny zapach	Nieobecny zapach	-
11	Tlen rozpuszczony/nasycenie	PN EN 25814:1999	%	122,7	Powyżej 80	-
12	BZT <sub>5</sub>	PN-EN 1899-1:2002 (A)	mgO <sub>2</sub> /l	8,73	do 6	± 1,04
13	Osady smoliste, przedmioty pływające	Ocena organoleptyczna	-	Brak	Brak	-
14	Zakwity sinic	Ocena organoleptyczna	-	Zakwit sinic	Ilość nie zmieniająca barwy, zapachu i zmętnienia	-

\*\* - zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 16 października 2002r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda w kąpieliskach

**W zakresie przebadanych parametrów w próbce – woda nie odpowiada warunkom (pozycja nr 7, 12 i 14 sprawozdania) określonym w załącznikach nr 1 i 2 do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 16.10.2002r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda w kąpieliskach (Dz.U.2002r. Nr 183, POZ.1530)**

Bez pisemnej zgody Laboratorium „Sprawozdanie z Badań” nie może być powielane inaczej jak tylko w całości. Przedstawione w sprawozdaniu wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych obiektów. Ze względu na charakter próbek nie ma możliwości powtórzenia badań na tym samym materiale. Informacje dodatkowe, dotyczące przeprowadzonych badań Laboratorium przekazuje na życzenie Klienta. Klient ma prawo do zgłoszenia skargi w ciągu 14 dni od otrzymania „Sprawozdania z badań”	Data sporządzenia sprawozdania	opracował	autoryzował
	05.10.2010	K. Górski	A. Wiśniewska

\* jeśli dotyczy

**Sprawozdanie zawiera wyniki z badań objęte zakresem akredytacji PCA nr 869 oraz wyniki badań nieakredytowanych, objęte systemem zarządzania laboratorium. Metody badawcze posiadające akredytację posiadają Polskiego Centrum Akredytacji oznaczone zostały literą (A). Wyniki spoza zakresu akredytacji dla metod akredytowanych zostały podkreślone.**



<b>„EkoLab” Sp. z o.o.</b> Ul. Południowa 5, 62-006 Kobylnica tel. (061) 6510101 fax (061)6514038 e-mail: ekolab@ekolab.pl		
<b>Pracownia Laboratorium Analitycznego</b> ul. Pszenna 7a, Łowęcin 62-020 Swarzędz tel./fax (061) 8156922 e-mail: labor@ekolab.pl		
<b>Sprawozdanie z badań LB – 173.5/09/10</b>		Strona 1 z 2

Zleceniodawca	Związek Międzygminny „Puszcza Zielonka” Ul. Nowy Rynek 8 62-095 Murowana Goślina
Temat zlecenia	Badanie stanu wód powierzchniowych na terenie gminy Skoki
Nr CRM	109/4/2010
Identyfikator metody/miejsce pobierania	PN-ISO 5667-6:2003/Rzeka Mała Wełna - Rakojady
Próbki pobrał/dostarczył	Próbkobiorcy EkoLab Sp. z o.o. – Dawid Narożny, Krzysztof Pancer
Miejsce wykonania badań	„EkoLab” Sp. z o.o. Pracownia Laboratorium Analitycznego

Identyfikator próbki nadany przez laboratorium (nr próbki)	Identyfikator próbki nadany przez klienta/miejsce pobierania próbki	Stan/opis próbki w chwili przyjęcia	Data/ (godzina*) pobrania	Data/ (godzina*) dostarczenia próbek do laboratorium	Data/godzina * rozpoczęcia badań	Data zakończenia badań
173/09/10-5	Woda powierzchniowa / Rzeka Mała Wełna – przy moście w miejscowości Rakojady	Odpowiedni	23.09.2010	23.09.2010	23.09.2010	05.10.2010

## WYNIKI BADAŃ


Lp.	Badany wskaźnik (substancja)	Identyfikator metody badawczej	Jednostka	Nr próbki		Niepewność wyniku wyrażona jest niepewnością rozszerzoną oszacowaną dla metody badawczej dla przedziału ufności 95% i k=2
				173/09/10-5	Wartość dopuszczalna**	
1	Liczba bakterii E.Coli	EKO LAB/LB/PB/M-01 Wyd.1 z dnia 01.07.2010	jtk/100 ml	6	1000	-
2	Liczba bakterii grupy Coli	EKO LAB/LB/PB/M-01 Wyd.1 z dnia 01.07.2010	jtk/100 ml	69	10000	-
3	Liczba paciorkowców kałowych	EKO LAB/LB/PB/M-03 Wyd.1 z dnia 01.07.2010	jtk/100 ml	13	400	-
4	Salmonella	EKO LAB/LB/PB/M-09 Wyd.1 z dnia 01.07.2010	jtk/1000 ml	Nieobecne	nieobecne	-
5	pH	PN-90/C-04540/01 (A)	-	7,4	od 6 do 9	± 0,4
6	Barwa	Ocena organoleptyczna	-	Akceptowalna	Akceptowalna	-
7	Zapach	Ocena organoleptyczna	-	Akceptowalny	Akceptowany	-
8	Oleje mineralnie	Ocena organoleptyczna	-	Brak plam oleju	Brak plam oleju	-

\*\* - zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 16 października 2002r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda w kąpieliskach

Bez pisemnej zgody Laboratorium „Sprawozdanie z Badań” nie może być powielane inaczej jak tylko w całości. Przedstawione w sprawozdaniu wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych obiektów. Ze względu na charakter próbek nie ma możliwości powtórzenia badań na tym samym materiale. Informacje dodatkowe, dotyczące przeprowadzonych badań Laboratorium przekazuje na życzenie Klienta. Klient ma prawo do zgłoszenia skargi w ciągu 14 dni od otrzymania „Sprawozdania z badań”	Data sporządzenia sprawozdania	opracował	autoryzował
	05.10.2010	K. Górski	A. Wiśniewska

\* jeśli dotyczy

**Sprawozdanie zawiera wyniki z badań objęte zakresem akredytacji PCA nr 869 oraz wyniki badań nieakredytowanych, objęte systemem zarządzania laboratorium. Metody badawcze posiadające akredytację posiadają Polskiego Centrum Akredytacji oznaczone zostały literą (A). Wyniki spoza zakresu akredytacji dla metod akredytowanych zostały podkreślone.**

<b>„EkoLab” Sp. z o.o.</b> Ul. Południowa 5, 62-006 Kobylnica tel. (061) 6510101 fax (061)6514038 e-mail: ekolab@ekolab.pl		
Pracownia Laboratorium Analitycznego ul. Pszenna 7a, Łowęcin 62-020 Swarzędz tel./fax (061) 8156922 e-mail: labor@ekolab.pl		
<b>Sprawozdanie z badań LB – 173.5/09/10</b>		Strona 2 z 2

Lp.	Badany wskaźnik (substancja)	Identyfikator metody badawczej	Jednostka	Nr próbki		Niepewność wyniku wyrażona jest niepewnością rozszerzoną oszacowaną dla metody badawczej dla przedziału ufności 95% i k=2
				173/09/10-5	Wartość dopuszczalna**	
9	Substancje powierzchniowo czynne reagujące z błękitem metylowym	Ocena organoleptyczna	-	Brak trwałej piany	Brak trwałej piany	-
10	Fenol	Ocena organoleptyczna	-	Nieobecny zapach	Nieobecny zapach	-
11	Tlen rozpuszczony/nasycenie	PN EN 25814:1999	%	87,03	Powyżej 80	-
12	BZT <sub>5</sub>	PN-EN 1899-2:2002 (A)	mgO <sub>2</sub> /l	1,52	do 6	± 0,18
13	Osady smoliste, przedmioty pływające	Ocena organoleptyczna	-	Brak	Brak	-
14	Zakwity sinic	Ocena organoleptyczna	-	Brak	Ilość nie zmieniająca barwy, zapachu i zmętnienia	-


\*\* - zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 16 października 2002r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda w kąpieliskach

**W zakresie przebadanych parametrów w próbce – woda odpowiada warunkom** określonym w załącznikach nr 1 i 2 do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 16.10.2002r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda w kąpieliskach (Dz.U.2002r. Nr 183, POZ.1530)

Bez pisemnej zgody Laboratorium „Sprawozdanie z Badań” nie może być powielane inaczej jak tylko w całości. Przedstawione w sprawozdaniu wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych obiektów. Ze względu na charakter próbek nie ma możliwości powtórzenia badań na tym samym materiale. Informacje dodatkowe, dotyczące przeprowadzonych badań Laboratorium przekazuje na życzenie Klienta. Klient ma prawo do zgłoszenia skargi w ciągu 14 dni od otrzymania „Sprawozdania z badań”	Data sporządzenia sprawozdania	opracował	autoryzował
	05.10.2010	K. Górski	A. Wiśniewska

\* jeśli dotyczy

**Sprawozdanie zawiera wyniki z badań objęte zakresem akredytacji PCA nr 869 oraz wyniki badań nieakredytowanych, objęte systemem zarządzania laboratorium. Metody badawcze posiadające akredytację posiadają Polskiego Centrum Akredytacji oznaczone zostały literą (A). Wyniki spoza zakresu akredytacji dla metod akredytowanych zostały podkreślone.**

<b>„EkoLab” Sp. z o.o.</b> Ul. Południowa 5, 62-006 Kobylnica tel. (061) 6510101 fax (061)6514038 e-mail: ekolab@ekolab.pl		
Pracownia Laboratorium Analitycznego ul. Pszenna 7a, Łowęcin 62-020 Swarzędz tel./fax (061) 8156922 e-mail: labor@ekolab.pl		
<b>Sprawozdanie z badań LB – 173.6/09/10</b>		Strona 1 z 2

Zleceniodawca	Związek Międzygminny „Puszcza Zielonka” Ul. Nowy Rynek 8 62-095 Murowana Goślina
Temat zlecenia	Badanie stanu wód powierzchniowych na terenie gminy Skoki
Nr CRM	109/4/2010
Identyfikator metody/miejsce pobierania	PN-ISO 5667-6:2003/Rzeka Mała Wełna – Karolewo tama
Próbki pobrał/dostarczył	Próbkobiorcy EkoLab Sp. z o.o. – Dawid Narożny, Krzysztof Pancer
Miejsce wykonania badań	„EkoLab” Sp. z o.o. Pracownia Laboratorium Analitycznego

Identyfikator próbki nadany przez laboratorium (nr próbki)	Identyfikator próbki nadany przez klienta/miejsce pobierania próbki	Stan/opis próbki w chwili przyjęcia	Data/ (godzina*) pobrania	Data/ (godzina*) dostarczenia próbek do laboratorium	Data/godzina * rozpoczęcia badań	Data zakończenia badań
173/09/10-6	Woda powierzchniowa / Rzeka Mała Wełna – tama przy miejscowości Karolewo	Odpowiedni	23.09.2010	23.09.2010	23.09.2010	05.10.2010

## WYNIKI BADAŃ


Lp.	Badany wskaźnik (substancja)	Identyfikator metody badawczej	Jednostka	Nr próbki		Niepewność wyniku wyrażona jest niepewnością rozszerzoną oszacowaną dla metody badawczej dla przedziału ufności 95% i k=2
				173/09/10-6	Wartość dopuszczalna**	
1	Liczba bakterii E.Coli	EKO LAB/LB/PB/M-01 Wyd.1 z dnia 01.07.2010	jtk/100 ml	20	1000	-
2	Liczba bakterii grupy Coli	EKO LAB/LB/PB/M-01 Wyd.1 z dnia 01.07.2010	jtk/100 ml	180	10000	-
3	Liczba paciorkowców kałowych	EKO LAB/LB/PB/M-03 Wyd.1 z dnia 01.07.2010	jtk/100 ml	8	400	-
4	Salmonella	EKO LAB/LB/PB/M-09 Wyd.1 z dnia 01.07.2010	jtk/1000 ml	nieobecne	nieobecne	-
5	pH	PN-90/C-04540/01 (A)	-	7,4	od 6 do 9	± 0,4
6	Barwa	Ocena organoleptyczna	-	Akceptowalna	Akceptowalna	-
7	Zapach	Ocena organoleptyczna	-	Akceptowalny	Akceptowany	-
8	Oleje mineralnie	Ocena organoleptyczna	-	Brak plam oleju	Brak plam oleju	-

\*\* - zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 16 października 2002r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda w kąpieliskach

Bez pisemnej zgody Laboratorium „Sprawozdanie z Badań” nie może być powielane inaczej jak tylko w całości. Przedstawione w sprawozdaniu wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych obiektów. Ze względu na charakter próbek nie ma możliwości powtórzenia badań na tym samym materiale. Informacje dodatkowe, dotyczące przeprowadzonych badań Laboratorium przekazuje na życzenie Klienta. Klient ma prawo do zgłoszenia skargi w ciągu 14 dni od otrzymania „Sprawozdania z badań”	Data sporządzenia sprawozdania	opracował	autoryzował
	05.10.2010	K. Górski	A. Wiśniewska

\* jeśli dotyczy

**Sprawozdanie zawiera wyniki z badań objęte zakresem akredytacji PCA nr 869 oraz wyniki badań nieakredytowanych, objęte systemem zarządzania laboratorium. Metody badawcze posiadające akredytację posiadają Polskiego Centrum Akredytacji oznaczone zostały literą (A). Wyniki spoza zakresu akredytacji dla metod akredytowanych zostały podkreślone.**

<b>„Ekolab” Sp. z o.o.</b> Ul. Południowa 5, 62-006 Kobylnica tel. (061) 6510101 fax (061)6514038 e-mail: ekolab@ekolab.pl		
<b>Pracownia Laboratorium Analitycznego</b> ul. Pszenna 7a, Łowęcin 62-020 Swarzędz tel./fax (061) 8156922 e-mail: labor@ekolab.pl		
<b>Sprawozdanie z badań LB – 173.6/09/10</b>		Strona 2 z 2

Lp.	Badany wskaźnik (substancja)	Identyfikator metody badawczej	Jednostka	Nr próbki		Niepewność wyniku wyrażona jest niepewnością rozszerzoną oszacowaną dla metody badawczej dla przedziału ufności 95% i k=2
				173/09/10-6	Wartość dopuszczalna**	
9	Substancje powierzchniowo czynne reagujące z błękitem metylowym	Ocena organoleptyczna	-	Brak trwałej piany	Brak trwałej piany	-
10	Fenol	Ocena organoleptyczna	-	Nieobecny zapach	Nieobecny zapach	-
11	Tlen rozpuszczony/nasycenie	PN EN 25814:1999	%	91,12	Powyżej 80	-
12	BZT <sub>5</sub>	PN-EN 1899-2:2002 (A)	mgO <sub>2</sub> /l	1,78	do 6	± 0,21
13	Osady smoliste, przedmioty pływające	Ocena organoleptyczna	-	Brak	Brak	-
14	Zakwity sinic	Ocena organoleptyczna	-	Brak	Ilość nie zmieniająca barwy, zapachu i zmętnienia	-


\*\* - zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 16 października 2002r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda w kąpieliskach

**W zakresie przebadanych parametrów w próbce – woda odpowiada warunkom określonym w załącznikach nr 1 i 2 do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 16.10.2002r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda w kąpieliskach (Dz.U.2002r. Nr 183, POZ.1530)**

Bez pisemnej zgody Laboratorium „Sprawozdanie z Badań” nie może być powielane inaczej jak tylko w całości. Przedstawione w sprawozdaniu wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych obiektów. Ze względu na charakter próbek nie ma możliwości powtórzenia badań na tym samym materiale. Informacje dodatkowe, dotyczące przeprowadzonych badań Laboratorium przekazuje na życzenie klienta. Klient ma prawo do zgłoszenia skargi w ciągu 14 dni od otrzymania „Sprawozdania z badań”	Data sporządzenia sprawozdania	opracował	autoryzował
	05.10.2010	K. Górski	A. Wiśniewska

\* jeśli dotyczy

**Sprawozdanie zawiera wyniki z badań objęte zakresem akredytacji PCA nr 869 oraz wyniki badań nieakredytowanych, objęte systemem zarządzania laboratorium. Metody badawcze posiadające akredytację posiadają Polskiego Centrum Akredytacji oznaczone zostały literą (A). Wyniki spoza zakresu akredytacji dla metod akredytowanych zostały podkreślone.**

<b>„EkoLab” Sp. z o.o.</b> Ul. Południowa 5, 62-006 Kobylnica tel. (061) 6510101 fax (061)6514038 e-mail: ekolab@ekolab.pl		
Pracownia Laboratorium Analitycznego ul. Pszenna 7a, Łowęcin 62-020 Swarzędz tel./fax (061) 8156922 e-mail: labor@ekolab.pl		
<b>Sprawozdanie z badań LB – 173.7/09/10</b>		Strona 1 z 2

Zleceniodawca	Związek Międzygminny „Puszcza Zielonka” Ul. Nowy Rynek 8 62-095 Murowana Goślina
Temat zlecenia	Badanie stanu wód powierzchniowych na terenie gminy Skoki
Nr CRM	109/4/2010
Identyfikator metody/miejsce pobierania	PN-ISO 5667-6:2003/Rzeka Mała Wełna – Karolewo wylot z oczyszczalni
Próbki pobrał/dostarczył	Próbkobiorcy EkoLab Sp. z o.o. – Dawid Narożny, Krzysztof Pancer
Miejsce wykonania badań	„EkoLab” Sp. z o.o. Pracownia Laboratorium Analitycznego

Identyfikator próbki nadany przez laboratorium (nr próbki)	Identyfikator próbki nadany przez klienta/miejsce pobierania próbki	Stan/opis próbki w chwili przyjęcia	Data/ (godzina*) pobrania	Data/ (godzina*) dostarczenia próbek do laboratorium	Data/godzina * rozpoczęcia badań	Data zakończenia badań
173/09/10-7	Woda powierzchniowa / Rzeka Mała Wełna – wylot z oczyszczalni Karolewo	Odpowiedni	23.09.2010	23.09.2010	23.09.2010	05.10.2010

## WYNIKI BADAŃ


Lp.	Badany wskaźnik (substancja)	Identyfikator metody badawczej	Jednostka	Nr próbki		Niepewność wyniku wyrażona jest niepewnością rozszerzoną oszacowaną dla metody badawczej dla przedziału ufności 95% i k=2
				173/09/10-7	Wartość dopuszczalna**	
1	Liczba bakterii E.Coli	EKO LAB/LB/PB/M-01 Wyd.1 z dnia 01.07.2010	jtk/100 ml	160	1000	-
2	Liczba bakterii grupy Coli	EKO LAB/LB/PB/M-01 Wyd.1 z dnia 01.07.2010	jtk/100 ml	28346	10000	-
3	Liczba paciorkowców kałowych	EKO LAB/LB/PB/M-03 Wyd.1 z dnia 01.07.2010	jtk/100 ml	20	400	-
4	Salmonella	EKO LAB/LB/PB/M-09 Wyd.1 z dnia 01.07.2010	jtk/1000 ml	obecne	nieobecne	-
5	pH	PN-90/C-04540/01 (A)	-	7,5	od 6 do 9	± 0,4
6	Barwa	Ocena organoleptyczna	-	Akceptowalna	Akceptowalna	-
7	Zapach	Ocena organoleptyczna	-	Gnilny	Akceptowany	-
8	Oleje mineralnie	Ocena organoleptyczna	-	Brak plam oleju	Brak plam oleju	-

\*\* - zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 16 października 2002r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda w kąpieliskach

Bez pisemnej zgody Laboratorium „Sprawozdanie z Badań” nie może być powielane inaczej jak tylko w całości. Przedstawione w sprawozdaniu wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych obiektów. Ze względu na charakter próbek nie ma możliwości powtórzenia badań na tym samym materiale. Informacje dodatkowe, dotyczące przeprowadzonych badań Laboratorium przekazuje na życzenie Klienta. Klient ma prawo do zgłoszenia skargi w ciągu 14 dni od otrzymania „Sprawozdania z badań”	Data sporządzenia sprawozdania	opracował	autoryzował
	05.10.2010	K. Górski	A. Wiśniewska

\* jeśli dotyczy

**Sprawozdanie zawiera wyniki z badań objęte zakresem akredytacji PCA nr 869 oraz wyniki badań nieakredytowanych, objęte systemem zarządzania laboratorium. Metody badawcze posiadające akredytację posiadają Polskiego Centrum Akredytacji oznaczone zostały literą (A). Wyniki spoza zakresu akredytacji dla metod akredytowanych zostały podkreślone.**

<b>„Ekolab” Sp. z o.o.</b> Ul. Południowa 5, 62-006 Kobylnica tel. (061) 6510101 fax (061)6514038 e-mail: ekolab@ekolab.pl		
Pracownia Laboratorium Analitycznego ul. Pszenna 7a, Łowęcin 62-020 Swarzędz tel./fax (061) 8156922 e-mail: labor@ekolab.pl		
<b>Sprawozdanie z badań LB – 173.7/09/10</b>		Strona 2 z 2

Lp.	Badany wskaźnik (substancja)	Identyfikator metody badawczej	Jednostka	Nr próbki		Niepewność wyniku wyrażona jest niepewnością rozszerzoną oszacowaną dla metody badawczej dla przedziału ufności 95% i k=2
				173/09/10-7	Wartość dopuszczalna**	
9	Substancje powierzchniowo czynne reagujące z błękitem metylowym	Ocena organoleptyczna	-	Brak trwałej piany	Brak trwałej piany	-
10	Fenol	Ocena organoleptyczna	-	Nieobecny zapach	Nieobecny zapach	-
11	Tlen rozpuszczony/nasylenie	PN EN 25814:1999	%	90,67	Powyżej 80	-
12	BZT <sub>5</sub>	PN-EN 1899-2:2002 (A)	mgO <sub>2</sub> /l	2,33	do 6	± 0,27
13	Osady smoliste, przedmioty pływające	Ocena organoleptyczna	-	Brak osadów smolistych, przedmioty pływające: piana	Brak	-
14	Zakwity sinic	Ocena organoleptyczna	-	Brak	Ilość nie zmieniająca barwy, zapachu i zmętnienia	-

\*\* - zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 16 października 2002r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda w kąpieliskach

**W zakresie przebadanych parametrów w próbce – woda nie odpowiada warunkom (pozycja nr 2, 4, 7 i 13 sprawozdania) określonym w załącznikach nr 1 i 2 do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 16.10.2002r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda w kąpieliskach (Dz.U.2002r. Nr 183, POZ.1530)**

Bez pisemnej zgody Laboratorium „Sprawozdanie z Badań” nie może być powielane inaczej jak tylko w całości. Przedstawione w sprawozdaniu wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych obiektów. Ze względu na charakter próbek nie ma możliwości powtórzenia badań na tym samym materiale. Informacje dodatkowe, dotyczące przeprowadzonych badań Laboratorium przekazuje na życzenie Klienta. Klient ma prawo do zgłoszenia skargi w ciągu 14 dni od otrzymania „Sprawozdania z badań”	Data sporządzenia sprawozdania	opracował	autoryzował
	05.10.2010	K. Górski	A. Wiśniewska

\* jeśli dotyczy

**Sprawozdanie zawiera wyniki z badań objęte zakresem akredytacji PCA nr 869 oraz wyniki badań nieakredytowanych, objęte systemem zarządzania laboratorium. Metody badawcze posiadające akredytację posiadają Polskiego Centrum Akredytacji oznaczone zostały literą (A). Wyniki spoza zakresu akredytacji dla metod akredytowanych zostały podkreślone.**