

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR SB/49859/10/2010


Zleceniodawca		Identyfikator: 3696	
Zakład Komunalny w Halinowie ul. 3-go Maja 8 05-074 Halinów			
Podstawa realizacji			
Umowa z dnia: 2009-12-22 nr ZK.7033.U-01/09, numer systemowy: 10001113			
Opis próbek			
Numer laboratoryjny próbki	Miejsce poboru / etykieta zleceniodawcy		Rodzaj próbki
016146/10/2010	Stacja Uzdatniania Wody Mrowiska Woda uzdatniona		Woda uzdatniona
Dane związane z poborem próbek			
Numer laboratoryjny próbki	Data poboru próbki	Pobór próbki	Metoda poboru
016146/10/2010	2010-10-19, godz.08:30	Przedstawiciel Laboratorium	PN-ISO 5667-5:2003 A
Data rejestracji próbek w laboratorium			
2010-10-19, godz.16:45			
Data rozpoczęcia badań			
2010-10-19			
Data zakończenia badań			
2010-10-23			
Uwagi			
-			

Sprawozdanie zatwierdził: Menadżer Projektu

podpis
 inż. Angelika Gregor

SGS EKO-PROJEKT Sp. z o. o.
 ul. Cieszyńska 52A, 43-200 Pszczyna
 tel. (0-32) 449 25 00; fax (0-32) 447 20 72
 NIP 638-16-69-512, REGON 240157537
 -60-



EKO-PROJEKT SP. Z O.O. NALEŻY OBECNIE DO MIĘDZYNARODOWEJ GRUPY SGS, ŚWIATOWEGO LIDERA W DZIEDZINIE INSPEKCJI, WERYFIKACJI, BADAŃ I CERTYFIKACJI. ŚWIADCZONE PRZEZ NAS KOMPLEKSOWE USŁUGI SĄ INTEGRALNĄ CZĘŚCIĄ BRANŻY OCHRONY ŚRODOWISKA SGS.

SGS EKO-PROJEKT Sp. z o. o.	LABORATORIUM PSZCZYNA LABORATORIUM PIŁA LABORATORIUM DZIAŁDOWO LABORATORIUM LEŻAJSK	Cieszyńska 52 a Na Leszkowie 4 Hallera 35 Wierzawice 874	43-200 Pszczyna 64-920 Piła 13-200 Działdowo 37-300 Leżajsk	www.eko-projekt.com.pl www.sgs.com
-----------------------------	--	---	--	---------------------------------------

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR SB/49859/10/2010

Parametr badany	Jednostka	Metodyka			Wyniki badań Nr lab. próbki	Dopuszczalne wartości wskaźników *
					016146/10/2010	
Ogólna liczebność mikroorganizmów w 22±2oC po 72h	jtk/1ml	PN-EN ISO 6222:2004	3	A	10	bez nieprawidłowych zmian
Ogólna liczebność mikroorganizmów w 36±2oC po 48h	jtk/1ml	PN-EN ISO 6222:2004	3	A	11	-

* Rozporządzenie Ministra Zdrowia z 29.03.2007 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. nr 61, poz. 417, zm. Dz. U. 2010 r., nr 72, poz. 466)

jtk/1ml - liczba jednostek tworzących kolonie w 1 ml

Badania próbki wody wykazały, że w zakresie oznaczanych parametrów woda spełnia wymagania określone w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 61, poz. 417 z późn. zm.).

Wyniki autoryzował:

mgr Bogusław Wiera - Kierownik Działu Mikrobiologii i Parazytologii

Parametr badany	Jednostka	Metodyka		Niepewność pomiarowa *
Ogólna liczebność mikroorganizmów w 22±2oC po 72h	jtk/1ml	PN-EN ISO 6222:2004	A	-
Ogólna liczebność mikroorganizmów w 36±2oC po 48h	jtk/1ml	PN-EN ISO 6222:2004	A	-

* Niepewność metody określono jako niepewność rozszerzoną. Współczynnik rozszerzenia k=2, poziom ufności 95%.

A - metodyki akredytowane NA - metodyki nieakredytowane

Miejsce wykonania analiz: 0 - teret; 1 - Pszczyna; 2 - Piła; 3 - Działdowo; 4 - Leżajsk; P - badania wykonane przez podwykonawcę

- Raport z badań może być wykorzystany i kopiowany w całości. Kopiowanie częściowe jest dopuszczalne po uzyskaniu pisemnej zgody laboratorium.
- Wszystkie wyniki badań i pomiarów zestawione w tym raporcie odnoszą się tylko do badanych próbek.
- Niepewność pomiarowa dla parametrów mikrobiologicznych jest podawana na życzenie klienta

SGS EKO-PROJEKT Sp. z o. o.

ul. Cieszyńska 52A, 43-200 Pszczyna

tel. (0-32) 449 25 00; fax (0-32) 447 20 72

NIP 638-16-69-512, REGON 240157537

-60-



EKO-PROJEKT SP. Z O.O. NALEŻY OBECNIE DO MIĘDZYNARODOWEJ GRUPY SGS, ŚWIATOWEGO LIDERA W DZIEDZINIE INSPEKCJI, WERYFIKACJI, BADAŃ I CERTYFIKACJI. ŚWIADCZONE PRZEZ NAS KOMPLEKSOWE USŁUGI SĄ INTEGRALNĄ CZĘŚCIĄ BRANŻY OCHRONY ŚRODOWISKA SGS.

SGS EKO-PROJEKT Sp. z o. o.

LABORATORIUM PSZCZYNA
LABORATORIUM PIŁA
LABORATORIUM DZIAŁDOWO
LABORATORIUM LEŻAJSK

Cieszyńska 52 a
Na Leszkowie 4
Hallera 35
Wierzawice 874

43-200 Pszczyna
64-920 Piła
13-200 Działdowo
37-300 Leżajsk

www.eko-projekt.com.pl
www.sgs.com

Member of the SGS Group (SGS SA)

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR SB/49865/10/2010


Zleceniodawca		Identyfikator: 3696	
Zakład Komunalny w Halinowie ul. 3-go Maja 8 05-074 Halinów			
Podstawa realizacji			
Umowa z dnia: 2009-12-22 nr ZK.7033.U-01/09, numer systemowy: 10001113			
Opis próbek			
Numer laboratoryjny próbki	Miejsce poboru / etykieta zleceniodawcy		Rodzaj próbki
075474/10/2010	Stacja Uzdatniania Wody SUW Mrowiska		Woda uzdatniona
Dane związane z poborem próbek			
Numer laboratoryjny próbki	Data poboru próbki	Pobór próbki	Metoda poboru
075474/10/2010	2010-10-19, godz.08:40	Przedstawiciel Laboratorium	PN-ISO 5667-5:2003 A
Data rejestracji próbek w laboratorium			
2010-10-19, godz.16:45			
Data rozpoczęcia badań			
2010-10-19			
Data zakończenia badań			
2010-10-21			
Uwagi			
-			

Sprawozdanie zatwierdził:

Menadżer Projektu

.....
podpis
inż. Angelika Gregor

SGS EKO-PROJEKT Sp. z o. o.

 ul. Cieszyńska 52A, 43-200 Pszczyna
 tel. (0-32) 449 25 00; fax (0-32) 447 20 72
 NIP 638-16-69-512, REGON 240157537
 -60-


EKO-PROJEKT SP. Z O.O. NALEŻY OBECNIE DO MIĘDZYNARODOWEJ GRUPY SGS, ŚWIATOWEGO LIDERA W DZIEDZINIE INSPEKCJI, WERYFIKACJI, BADAŃ I CERTYFIKACJI. ŚWIADCZONE PRZEZ NAS KOMPLEKSOWE USŁUGI SĄ INTEGRALNĄ CZĘŚCIĄ BRANŻY OCHRONY ŚRODOWISKA SGS.

SGS EKO-PROJEKT Sp. z o. o.

 LABORATORIUM PSZCZYNA
 LABORATORIUM PIŁA
 LABORATORIUM DZIAŁDOWO
 LABORATORIUM LEŻAJSK

 Cieszyńska 52 a
 Na Leszkowie 4
 Hallera 35
 Wierzawice 874

 43-200 Pszczyna
 64-920 Piła
 13-200 Działdowo
 37-300 Leżajsk

www.eko-projekt.com.pl
www.sgs.com

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR SB/49865/10/2010

Parametr badany	Jednostka	Metodyka			Wyniki badań Nr lab. próbki	Dopuszczalne wartości wskaźników *
					075474/10/2010	
Bakterie grupy coli	jtk/100ml	PN-EN ISO 9308-1:2004 + Ap1:2005	3	A	0	0 (z.3)
Escherichia coli	jtk/100ml	PN-EN ISO 9308-1:2004 + Ap1:2005	3	A	0	0
Enterokoki kałowe	jtk/100ml	PN-EN ISO 7899-2:2004	3	A	0	0

* Rozporządzenie Ministra Zdrowia z 29.03.2007 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. nr 61, poz. 417, zm. Dz. U. 2010 r., nr 72, poz. 466)

jtk/100ml - liczba jednostek tworzących kolonie w 100 ml

Badania próbki wody wykazały, że w zakresie oznaczanych parametrów woda spełnia wymagania określone w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 61, poz. 417 z późn. zm.).

Wyniki autoryzował:

mgr Bogusław Wiera - Kierownik Działu Mikrobiologii i Parazytologii

Objaśnienia odnośników:

1.z.3) Dopuszcza się pojedyncze bakterie wykrywane sporadycznie, nie w kolejnych próbkach, do 5% próbek w ciągu roku.

Parametr badany	Jednostka	Metodyka		Niepewność pomiarowa *
Bakterie grupy coli	jtk/100ml	PN-EN ISO 9308-1:2004 + Ap1:2005	A	-
Escherichia coli	jtk/100ml	PN-EN ISO 9308-1:2004 + Ap1:2005	A	-
Enterokoki kałowe	jtk/100ml	PN-EN ISO 7899-2:2004	A	-

* Niepewność metody określono jako niepewność rozszerzoną. Współczynnik rozszerzenia k=2; poziom ufności 95%.

A - metodyki akredytowane NA - metodyki nieakredytowane

Miejsce wykonania analiz: 0 - teren; 1 - Pszczyna; 2 - Piła; 3 - Działdowo; 4 - Leżajsk; P - badania wykonane przez podwykonawcę

• Raport z badań może być wykorzystany i kopiowany w całości. Kopiowanie częściowe jest dopuszczalne po uzyskaniu pisemnej zgody laboratorium.

• Wszystkie wyniki badań i pomiarów zestawione w tym raporcie odnoszą się tylko do badanych próbek.

• Niepewność pomiarowa dla parametrów mikrobiologicznych jest podawana na życzenie klienta

SGS EKO-PROJEKT Sp. z o. o.

ul. Cieszyńska 52A, 43-200 Pszczyna

tel. (0-32) 449 25 00; fax (0-32) 447 20 72

NIP 638-16-69-512, REGON 240157537

-60-



EKO-PROJEKT SP. Z O.O. NALEŻY OBECNIE DO MIĘDZYNARODOWEJ GRUPY SGS, ŚWIATOWEGO LIDERA W DZIEDZINIE INSPEKCJI, WERYFIKACJI, BADAŃ I CERTYFIKACJI. ŚWIADCZONE PRZEZ NAS KOMPLEKSOWE USŁUGI SĄ INTEGRALNĄ CZĘŚCIĄ BRANŻY OCHRONY ŚRODOWISKA SGS.

SGS EKO-PROJEKT Sp. z o. o.

LABORATORIUM PSZCZYNA
LABORATORIUM PIŁA
LABORATORIUM DZIAŁDOWO
LABORATORIUM LEŻAJSK

Cieszyńska 52 a
Na Leszkowie 4
Hallera 35
Wierzawice 874

43-200 Pszczyna
64-920 Piła
13-200 Działdowo
37-300 Leżajsk

www.eko-projekt.com.pl
www.sgs.com

Member of the SGS Group (SGS SA)