

Warszawa dn. 10.11.2015

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 80/063/15/LHK/M

Zleceniodawca: Gmina Otwock, ul. Armii Krajowej 5, 05-400 Otwock

Nr zlecenia: 063/15 LHK (zgodnie z umową WGGR 272.42.2015)

Badany obiekt: powietrze

Cel badania: Ocena czystości mikrobiologicznej powietrza w wybranych punktach wokół składowiska i przetwórni odpadów na terenie Gminy Otwock

Data i miejsce pobrania próbek: 14.09.2015, Gmina Otwock – zgodnie z umową nr. WGGR 272.42.2015

Próbki pobrane przez: pracownicy NIZP-PZH

Data przyjęcia próbek do LHK: 14.09.15

Data rozpoczęcia, zakończenia badań: 14.09.15, 25.09.15

Cecha/parametr i metoda badań:

ogólna liczba bakterii i grzybów w powietrzu wg PB – 01 – LHK/M.ed.04: 30.04.2012
Badanie liczby gronkowców hemolizujących w powietrzu wg metodyki PZH ZHK 2007 (N)
Badanie liczby bakterii *Pseudomonas fluorescens* w powietrzu wg PN-EN ISO 16266:2009 (N)

Opis, stan próbek:

płytki z osadzonymi mikroorganizmami – powietrze, stan próbek: bez zastrzeżeń

Oznakowanie próbek laboratoryjnych:

b – bakterie, g – grzyby, gr – gronkowce hemolizujące, ps – *Pseudomonas fluorescens*

Ib 215/15/LHK/M	Ig 221/15/LHK/M	Igr 230/15/LHK/M	Ips 236/15/LHK/M
IIb 216/15/LHK/M	IIg 222/15/LHK/M	IIgr 231/15/LHK/M	IIps 237/15/LHK/M
IIIb 217/15/LHK/M	IIIg 223/15/LHK/M	IIIgr 232/15/LHK/M	IIIps 238/15/LHK/M
IVb 218/15/LHK/M	IVg 224/15/LHK/M	IVgr 233/15/LHK/M	IVps 239/15/LHK/M
Vb 219/15/LHK/M	Vg 225/15/LHK/M	Vgr 234/15/LHK/M	Vps 240/15/LHK/M
Vlb 220/15/LHK/M	Vlg 226/15/LHK/M	Vlgr 235/15/LHK/M	Vlps 241/15/LHK/M



Narodowy Instytut
Zdrowia Publicznego -
Państwowy Zakład
Higieny
00-791 Warszawa,
ul. Chocimska 24

LABORATORIUM
Zakładu Higieny
Środowiska (LHK)
Tel.: 22 54 21 354
Fax: 22 54 21 287

Pracownia Mikrobiologii
Sanitarnej (LHK/M)

tel. 22 54 21 374
22 54 21 304

Laboratorium
Akredytowane



AB 509



Wyniki badań dotyczą wyłącznie próbek badanych w Laboratorium Zakładu Higieny Środowiska (LHK). Bez pisemnej zgody Laboratorium sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości. W sprawozdaniu wyniki badań nie objęte zakresem akredytacji oznaczone są symbolem (N). Interpretacja wyników badań jest objęta akredytacją.

Strona 1/ Stron 2



Narodowy Instytut
Zdrowia Publicznego -
Państwowy Zakład
Higieny
00-791 Warszawa,
ul. Chocimska 24

LABORATORIUM
Zakładu Higieny
Środowiska (LHK)
Tel.: 22 54 21 354
Fax: 22 54 21 287

Pracownia Mikrobiologii
Sanitarnej (LHK/M)

tel. 22 54 21 374
22 54 21 304

Laboratorium
Akredytowane



AB 509



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 80/063/15/LHK/M

Wyniki badań

Nr/ Kod próbki* *	Punkt pobrania/ Rodzaj próbki**	Oznaczenia		Dopuszczalna wartość parametru normatywnego*	Uwagi
		Cecha/parametr	Wynik [jtk/m ³]		
Ib	Składowisko odpadów komunalnych Sater- Otwock, strona nawietrzna	liczba bakterii	2284,0 jtk/m ³	---	---
Ig		liczba grzybów	> 26280 jtk/m ³		
Igr		gronkowce hemolizujące (N)	0,0 tk/m ³		
Ips		<i>P. fluorescens</i> (N)	0,0 tk/m ³		
IIb	Składowisko odpadów komunalnych Sater- Otwock, strona zawietrzna	liczba bakterii	2082,0 jtk/m ³	---	---
IIg		liczba grzybów	> 26280 jtk/m ³		
IIgr		gronkowce hemolizujące (N)	0,0 tk/m ³		
IIps		<i>P. fluorescens</i> (N)	0,0 tk/m ³		
IIIb	Składowisko odpadów komunalnych Sater- Otwock, najbliższe zabudowania	liczba bakterii	2850,0 jtk/m ³	---	---
IIIg		liczba grzybów	> 26280 jtk/m ³		
IIIgr		gronkowce hemolizujące (N)	0,0 tk/m ³		
IIIps		<i>P. fluorescens</i> (N)	0,0 tk/m ³		
IVb	Regionalna Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych P.P.H.U. LEKARO, strona nawietrzna	liczba bakterii	4022,0 jtk/m ³	---	---
IVg		liczba grzybów	> 26280 jtk/m ³		
IVgr		gronkowce hemolizujące (N)	0,0 tk/m ³		
IVps		<i>P. fluorescens</i> (N)	0,0 tk/m ³		
Vb	Regionalna Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych P.P.H.U. LEKARO, strona nawietrzna	liczba bakterii	3034,0 jtk/m ³	---	---
Vg		liczba grzybów	> 26280 jtk/m ³		
Vgr		gronkowce hemolizujące (N)	0,0 tk/m ³		
Vps		<i>P. fluorescens</i> (N)	0,0 tk/m ³		
VIb	Regionalna Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych P.P.H.U. LEKARO, najbliższe zabudowania	liczba bakterii	1500,0 jtk/m ³	---	---
VIg		liczba grzybów	> 26280 jtk/m ³		
VIgr		gronkowce hemolizujące (N)	0,0 tk/m ³		
VIps		<i>P. fluorescens</i> (N)	0,0 tk/m ³		

*zgodnie z obowiązującym aktem prawnym

** niepotrzebne skreślić

Autoryzował

Adam Krogulski

Podpis:

Zatwierdził

Kierownik Laboratorium
Zakładu Higieny Środowiska
Bożena Krogulska

Podpis:

Wyniki badań dotyczą wyłącznie próbek badanych w Laboratorium Zakładu Higieny Środowiska (LHK). Bez pisemnej zgody Laboratorium sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości. W sprawozdaniu wyniki badań nie objęte zakresem akredytacji oznaczone są symbolem (N). Interpretacja wyników badań jest objęta akredytacją.

Strona 2/ Stron 2