



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 155255/16/GDY

Zleceniodawca MIEJSKI ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ I MIESZKANIOWEJ ZAKŁAD BUDŻETOWY MICKIEWICZA 7 83-262 CZARNA WODA		Próbką (wg deklaracji Zleceniodawcy) WODA Protokół poboru próbek nr: 1/PS/19/05/16 Data poboru: 19.05.2016 Godzina pobrania: 10:00 Punkt poboru, miejsce poboru: Pobór wody rzecznej, hydrant przy szkole w Czarnej Wodzie Temp. wody: 11,5stC Próbki pobrane przez pracownika Laboratorium J.S. Hamilton Poland S.A. zgodnie z PN-ISO 5667-5:2003, PN-EN ISO 19458:2007, PN-EN ISO 11731-2:2008 Stan próbki bez zastrzeżeń
Data przyjęcia próbki:	2016-05-19	Zlecenie z dnia 2016-05-19 Próbki pobrane przez pracownika J.S. Hamilton Poland S.A.
Data zakończenia badań:	2016-06-02	
Data utworzenia sprawozdania:	2016-06-02	

Rodzaj badania	Metoda	Jednostka	Wynik
* Liczba Escherichia coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12	jtk/100ml	0
* Liczba Legionella Sp.	PN-EN ISO 11731-2:2008	jtk/ 100 ml	0
* Liczba Pseudomonas aeruginosa	PN-EN ISO 16266:2009	jtk/ 100 ml	0
* Azotany	PN-C-04576-08:1982	mg/l	1,2
* Indeks nadmanganianowy	PN-EN ISO 8467:2001	mg/l	2,2
* Lotne związki organiczne	PB-147/GC wyd. II z dn. 20.10.2014		
Chloroform		µg/l	< 1,0
Σ THM (chloroform, bromodichlorometan, dibromochlorometan, bromoform)		µg/l	< 4,0
* Mętność	PN-EN ISO 7027:2003	NTU	0,92

Autoryzował: Patrycja Bemke, Ekspert ds. analiz, Pracownia Mikrobiologii
 Paulina Połosak, Specjalista ds. analiz, Pracownia Mikrobiologii
 Tomasz Wesołowski, Kierownik Pracowni Analiz Środowiska

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 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 # Wykonane u podwykonawcy



Harmonogram badania wody na pływalni w Czarnej Wodzie na 2016 rok

Parametr	Miejsce pobrania próbki	VI	VII	VIII	norma
Escherichia coli	Woda wprowadzona do niecki basenowej	1	1	1	0 jtk
	Woda w niecce basenowej	1	1	1	0 jtk
Pseudomonas aeruginosa w 100 ml wody	Woda wprowadzona do niecki basenowej	1	1	1	0 jtk
	Woda w niecce basenowej	1	1	1	0 jtk
Legionella sp.	Woda wprowadzona do niecki basenowej	1	-	-	<100
mętność	Woda wprowadzona do niecki basenowej	1	1	1	0,3 NTU
	Woda w niecce basenowej	1	1	1	0,5 NTU
chloroform	Woda wprowadzona do niecki basenowej	1	1	1	0,03 mg/l
	Woda w niecce basenowej	1	1	1	0,03 mg/l
Σ THM	Woda wprowadzona do niecki basenowej	1	1	1	0,1 mg/l
	Woda w niecce basenowej	1	1	1	0,1 mg/l
azotany	Woda wprowadzona do niecki basenowej	1	1	1	20 mg/l
	Woda w niecce basenowej	1	1	1	20 mg/l
utlenialność	Woda wprowadzona do niecki basenowej	1	1	1	-
	Woda w niecce basenowej	1	1	1	4 mg/l
temperatura	Woda wprowadzona do niecki basenowej	4 razy na dzień w godzinach użytkowania Każdorazowo przy pobieraniu próbki do badań mikrobiologicznych			
	Woda w niecce basenowej	4 razy na dzień w godzinach użytkowania Każdorazowo przy pobieraniu próbki do badań mikrobiologicznych			

Kierownik

Stanisław Blościński

Miejski Zakład Gospodarki
Komunalnej i Mieszkalniowej
Zakład Budżetowy
83-262 Czarna Woda, Mickiewicza 7
tel. 58 587 84 40 fax 58 587 79 50
Magdalena Ciepła (natryski)

	Legionella sp. w wodzie w natryskach
1. Natrysk (<i>pomieszczenia socjalne</i>) (przynajmniej 1 na 10 natrysków)	Lipiec <i>lokalizację natrysku</i> po pierwszym badaniu częstotliwości badań zgodnie z zał. Nr 3 B

Kierownik

Stanisław Błociński