

Wynik badania skierowany do jednostki zarządzającej miasta powiatu gminy lub jednostki organizacyjnej podlegającej której podlega badanu.	Wykonanie zadania pozwala na lepsze pojęcie sytuacji technicznej i kierunku działań do zastosowania.
A - badania skierowane do jednostek organizacyjnych podlegających której podlega badanu.	Zadanie skierowane do jednostek organizacyjnych podlegających której podlega badanu.
Z - badania skierowane do jednostek organizacyjnych podlegających której podlega badanu.	Zadanie skierowane do jednostek organizacyjnych podlegających której podlega badanu.
Wykonanie zadania	
Data i podpis osoby autorzyzującej:	2019-10-24
Koniec sprawozdania	

Uwagi do próbki nr 21/10/2019					
Oznaczenie	Jednostka	Wynik Niepowinna	Wynik powinna	Wartosć dopuszczalna	Metodyka badawcza
Ogólna liczba drobnoustrojów w 36°C/48h	jtk/ml	nie wykryto		PN-EN ISO 6222:2004	A Z
E.coli	jtk/100ml	0		PN-EN ISO 9308-1:2014-12	A Z
Pseudomonas aeruginosa	jtk/100ml	0		PN-EN ISO 16266:2009	A Z
Wykaz badan					
Badane medium: Metodyka pobierania: Data i godzina pobierania: Metoda pobierania: Pobieranie próbki: do laboratorium: badan: Data zakładania: Akredytowana	01.10.2019 10:00	01.10.2019 10:00	01.10.2019 10:00	03.10.2019	
Miejsce pobierania próbki: Basen sportowy-woda w niciece basenu w strefy głębokości 0-200 cm. Ośoba pobierająca: Ewelina Szatkowska-Fatyga, certyfikat z dnia 21.02.2008 r.					
Próbka pobierana przed wykonaniem Miejsce pobierania próbki: Basen sportowy-woda w niciece basenu w strefy głębokości 0-200 cm. Ośoba pobierająca: Ewelina Szatkowska-Fatyga, certyfikat z dnia 21.02.2008 r.					
Próbka nr 21/10/2019					
Gmina Środa Wielkopolska Zakład Gospodarki Komunalnej	ZL/1010/2019	01.10.2019	63-000 Środa Wlkp. , Daszyskielego 5		
Zleceniodawca	Numer zlecenia	Data zlecenia			
Sprawozdanie z badania nr SPR/2790/2019					

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Jarocinie LABORATORIUM	ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNE	WPK
WPK		
ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNE		
PC	BADANIA	tel. (62) 747 7317
AB 862	63-200 Jarocin	
Ciecia, ul. Gałowska 1		
AKREDYTACJA	POLEKTYCZNA	

Sprawozdanie z badań nr SPR/2791/2019

Zleceniodawca: Gmina Sroda Wilkowolska Zakład Gospodarki Komunalnej	Numer zlecenia: ZL/1010/2019	Data zlecenia: 01.10.2019	Zleceniodawca: Gmina Sroda Wilkowolska Zakład Gospodarki Komunalnej	Numer zlecenia: ZL/1010/2019	Data zlecenia: 01.10.2019
Stan próbki: Przewidziany	Miejsce pobierania: Basen sportowy, woda w niewęże basenowe od strony piłyki	Data nr: 03.10.2019	Stan próbki: Przewidziany	Miejsce pobierania: Basen sportowy, woda w niewęże basenowe od strony piłyki	Data nr: 03.10.2019
Badane medium: Metodyka pobierania: Metoda pobierania: Data i godzina pobierania: Data przyjęcia próbki: Data rozpozeczenia	01.10.2019 10:10 EN ISO 19458:2007 PN-ISO 5667-6-2017-10/PN-P	01.10.2019 10:10 Data zlecania	01.10.2019 10:10 EN ISO 19458:2007 Data zlecania	01.10.2019 10:10 Metoda pobierania: Data i godzina pobierania: Data przyjęcia próbki: Data rozpozeczenia	01.10.2019 10:10 EN ISO 19458:2007 Data zlecania
Rodzaj próbki: Jednorazowa	Osoba pobierająca: Ewelina Szatkowska-Fatyga, certyfikat z dnia 21.02.2008 r.		Osoba pobierająca: Ewelina Szatkowska-Fatyga, certyfikat z dnia 21.02.2008 r.	Rodzaj próbki: Jednorazowa	
Probla nr 22/10/2019					

Sprawozdanie z badań nr SPR/2791/2019	
ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ	W Srodzie Wlkp.
WPT. 2019 - 10 - 30	L.Dz. A836
Przedsiębiorstwo Wódociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. Jarocinie LABORATORIUM	Cieczka, ul. Gajowka 1
63-200 Jarocin	tel. (62) 747 7317
AB 862	
AKTYWNE CENTRUM	JAROCIN
PKA	



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

LABORATORIUM BADAWCZE
J.S. HAMILTON POLAND Sp. z o.o.

Formularz Po-14/08d wyd. z dn. 27.03.2019

Strona 1 / 1

* Badanie akredytowane: # Badanie wykonywane u podwykonawcy

Wysokość podierała podczas próbek mierzyła się od 10 cm do 15 cm. Wykonano próbki bez posiadania spłaszczenia i bez podcięcia. Wysokość podierała podczas próbek mierzyła się od 10 cm do 15 cm. Wykonano próbki bez posiadania spłaszczenia i bez podcięcia. Wysokość podierała podczas próbek mierzyła się od 10 cm do 15 cm. Wykonano próbki bez posiadania spłaszczenia i bez podcięcia. Wysokość podierała podczas próbek mierzyła się od 10 cm do 15 cm. Wykonano próbki bez posiadania spłaszczenia i bez podcięcia. Wysokość podierała podczas próbek mierzyła się od 10 cm do 15 cm. Wykonano próbki bez posiadania spłaszczenia i bez podcięcia.

Zatwierdziła: Hanna Wachowska, Dyrektor Naczelnego Laboratorium (Zatwierdzona podpisem elektronicznym)
Katarzyna Szpilida, Ekspert ds. analiz, Pracownia Spectrometrii
Autoryzowata: Aleksandra Wiśniewska, Kierownik Pracowni Analiz Środowiskowych
Adres laboratorium: Gdańsk 81-571, Chwaszczyńska 180

www.hamilton.com.pl

Należy zaznaczyć, że nie określono liczebności próbek, jeśli nie wykazano, że próbki nie były rozcięte. Wynik badania jest podawany dla wszystkich próbek, niezależnie od ich rozmiaru. Wynik badania jest podawany dla wszystkich próbek, niezależnie od ich rozmiaru.

Wykonanie próbki bez posiadania spłaszczenia i bez podcięcia nie jest określone. Wynik badania jest podawany dla wszystkich próbek, niezależnie od ich rozmiaru.

Wykonanie próbki bez posiadania spłaszczenia i bez podcięcia nie jest określone. Wynik badania jest podawany dla wszystkich próbek, niezależnie od ich rozmiaru.

Wykonanie próbki bez posiadania spłaszczenia i bez podcięcia nie jest określone. Wynik badania jest podawany dla wszystkich próbek, niezależnie od ich rozmiaru.

Wykonanie próbki bez posiadania spłaszczenia i bez podcięcia nie jest określone. Wynik badania jest podawany dla wszystkich próbek, niezależnie od ich rozmiaru.

Wykonanie próbki bez posiadania spłaszczenia i bez podcięcia nie jest określone. Wynik badania jest podawany dla wszystkich próbek, niezależnie od ich rozmiaru.

KONIEC SPRAWOZDANIA

2) Norma wycofana bez zastrzeżenia. Wyniki mogą być wykorzystywane w obszarze regulowanym prawem

(Dz.U.2015, poz. 2016)

1) Rozporządzenie Ministra Zdrojów z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na przyjawniczą

Rodzaj badania	Metoda	Jednostka	Wynik	Kryteria	Parametry	zgodny/niezgodny
* Glin ¹⁾	PN-EN ISO 17294-2:2016	mg/l	0,093	≤ 0,2	zgodny	
* Azotany ^{1),2)}	PN-EN ISO 04576-08:1992	mg/l	4,4	-	-	
* Ilości nadtlenianianowy ¹⁾	PN-EN ISO 8467:2001	mg/l	1,2	-	-	
* Lotne zwalczki organiczne ¹⁾	PB-147/GC w/w d II z dn. 20.10.2014					
Trichlormetan (Chloroform)		mg/l	< 0,001	≤ 0,03	zgodny	
Bromo dichlormetan		mg/l	< 0,001	-	-	
Dibromo dichlormetan		mg/l	< 0,001	-	-	
Triflormetan (Bromoform)		mg/l	< 0,001	-	-	

Zleciendawca	PRZEDSIĘBIROSTWO WODOCIĄGOWO-KANALIZACJI SPÓŁKA WODA BASENOWA	Probleka (wg deklaracji Zleciendawcy)	ad strony plakietki	CIELCZA, UL. GĄJOWKA 1 Mięsiec, punkt poboru: 40 MB - Basen sportowy, woda w niciece basenowej 63-200 JAROCIN
Data przyjęcia próbki:	2019-10-02	Stan próbki bez zastrzeżeń	Data przyjęcia próbki do laboratorium:	02.10.2019
Data zakochowania badania:	2019-10-23		Data utworzenia sprawozdania:	2019-10-23

SPRAWOZDANIE Z BADANI NR 470855/19/P0Z



SH HAMILTON



Wyspecjalizowane do dalszych zastosowań laboratoryjnych. Ustygą powielardzona niszczyźmą sprawozdaniem podlega Oględym Wartościom Świadczenia Usługi J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. Zamieszczony na stronie hiperwyszukiwarki próbki, jeśli nie określono inaczej podana należy do powielardzanej mocy bez przesunięcia. J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. jest organizatorem Wydziału odniesionej się do wykonywania badań laboratoryjnych podlegających rozszerzeniu K=2 i pozycji umosci 95%. Nie uzyskano umosci 95%. Wydziału laboratorium: Gdańsk 81-571, Chwaszczyńska 180

Zatwierdzili: Hanna Wachowska, Dyrektor Naczelnego Laboratorium (Zatwierdzona podpisem elektronicznym)
Katarzyna Szpindel, Ekspert ds. analiz, Pracownia Spektrometrii
Autoryzowali: Aleksandra Wiśniewska, Kierownik Pracowni Analiz Środowiskowej

www.hamilton.com.pl

* Badanie alredy tworzone, # Badanie wykonywane u podwykonawcy

KONIEC SPRAWOZDANIA

2) Norma wycofana bez zastąpienia. Wykuli mogą być wykorzystywane w obszarze regulowanym prawnie

(Dz.U.2015, poz. 2016)

1) Rozporządzenie Ministra Zdrojów z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na piwnicach

Rodzaj badania	Metoda	Jednostka	Wynik	Kryteria	Parametr	zgodny/niezgodny
* Glin ¹²⁾	PN-EN ISO 17294-2:2016	mg/l	0,073	≤ 0,2	zgodny	
* Azotany ¹²⁾	PN-C-0456-08:1982	mg/l	3,7	-		
* Indeks nadmanganianowy ¹²⁾	PN-EN ISO 8467:2001	mg/l	1,4	-		
* Lotne zwaliki organiczne ¹²⁾	PB-147/GC wyd II z dn. 20.10.2014					
Trichlorometan (Chlorkoform)		mg/l	0,028 ± 0,008	≤ 0,03		
Bromołochrometan		mg/l	0,003	-		
Dibromołochrometan		mg/l	< 0,001	-		
Tri bromometan (Bromoform)		mg/l	< 0,001	-		
z bromoformem)		mg/l	≤ 0,1	zgodny		

Z 0.0. W JAROCINIE PRZEDSIĘBIROSTWO WODOCIĄGOWO I KANALIZACJI SPÓŁKA WODA BASENOWA Probla (wg deklaracji Zleceniodawcy)	63-200 JAROCIN basenowej punkt poboru: 22B - Basen sportowy, woda wprowadzana do niclek	Stan próbki bez zastrezzeń Data przesyłka próbki do laboratorium: 02.10.2019	Data przesyłka próbki: 2019-10-02 Data utworzenia sprawozdania: 2019-10-23
---	---	--	--

SPRAWOZDANIE Z BADANI NR 470856/19/P0Z



SH HAMILTON

Wynik badania sprawozdania dotyczy jednostki podległej pod jednostkę podlegającą Ministerstwu Zdrowia z dnia 19 lipca 2016 r. (Dziennik Ustaw poz. 1178) w sprawie form i sposobu prowadzenia badań nad wykrywanymi zanieczyszczeniami w wodach powierzchniowych i podziemnych.

Przepis dotyczący do sprawozdawczej jednostki podlegającej jest na Rzecznika ds. Rozporządzeń Ministerstwa Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. (Dziennik Ustaw poz. 2294) w sprawie zakresu i warunków prowadzenia badań nad wykrywanymi zanieczyszczeniami w wodach powierzchniowych i podziemnych.

Wykonanie badań nad wykrywanymi zanieczyszczeniami w wodach powierzchniowych i podziemnych jest do sprawozdawczej jednostki podlegającej na podstawie przepisów o działalności gospodarczej z dnia 13 kwietnia 2019 r. (Dziennik Ustaw poz. 140-2019) oznaczony kodem podatkowym 8401-16. Należy pamiętać, że jednostka podlegająca sprawozdaniu nie może być jednostką podlegającą przepisom o działalności gospodarczej z dnia 13 kwietnia 2019 r. (Dziennik Ustaw poz. 140-2019) oznaczoną kodem podatkowym 8401-16.

Wykonanie badań nad wykrywanymi zanieczyszczeniami w wodach powierzchniowych i podziemnych jest do sprawozdawczej jednostki podlegającej na podstawie przepisów o działalności gospodarczej z dnia 13 kwietnia 2019 r. (Dziennik Ustaw poz. 140-2019) oznaczoną kodem podatkowym 8401-16.

Z badaniem zawiązała się jednostka podlegająca sprawozdaniu z dnia 13 kwietnia 2019 r. (Dziennik Ustaw poz. 140-2019) oznaczona kodem podatkowym 8401-16.

A - badania określone, B - badania nieokreślone.

Koniec sprawozdania 2019-10-24

Wodociągi Sp. z o.o.	Data i podpis osoby autoryzowanej:	WATER SUPPLY AND SEWERAGE COMPANY SP. Z O.O.	63-200 Jarocin, Gajowka 1	NIP 617-17-21-39, REGON 25073209, KRS 0000116269	LABORATORY	tel./fax + 48 677477317
Kierownik Laboratorium						

Integralna czescia sprawozdania jest sprawozdanie z badan od Podwykonawcy nr 470857/19/PZ.

Uwagi do próbki nr 24/10/2019

Oznaczenie	jeedostka	Wynik pomiaru	Niepowrotnie pomiaru	Wartość dopuszczała	Metoda badawcza	Uwagi
36°C/48h	Ognina licząca drobnoustrojów W	jik/ml	nile wykryto	PN-EN ISO 6222:2004	A Z	-
E.coli	E.coli	jik/100ml	0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12	A Z	-
Pseudomonas aeruginosa	Pseudomonas aeruginosa	jik/100ml	0	PN-EN ISO 16266:2009	A Z	-

Badane medium:	Metoda pobierania:	Data i godzina pobierania:	Pobieranie próbki:	Pobieranie próbki:	Data i godzina pobierania:	Akredytowana
Woda	PN-EN ISO 19458:2007	01.10.2019 10:35	do laboratorium:	badan:	01.10.2019	Rozzysiąłek: Prawidłowy
Stan próbki:	Metoda pobierania próbki: Brodzik dla dziczi - woda w naczynie basenowej	Metoda pobierania próbki: Brodzik dla dziczi - woda w naczynie basenowej	Metoda pobierania próbki: Brodzik dla dziczi - woda w naczynie basenowe	Metoda pobierania próbki: Brodzik dla dziczi - woda w naczynie basenowe	03.10.2019	badan:

Próbka pobrana przed Wykonawcę	Miejsce pobierania próbki: Brodzik dla dziczi - woda w naczynie basenowe	Osoba pobierająca próbki: Ewelina Szatkowska-Fałtyga, certyfikat z dnia 21.02.2008 r.	Stan próbki: Prawidłowy	Próbka nr 24/10/2019
Miejsce pobierania próbki: Brodzik dla dziczi - woda w naczynie basenowe				

Zleceniodawca	Numer zlecenia	Data zlecenia	Gmina Siedlisko Zakład Gospodarki Komunalnej	ZL/1010/2019	01.10.2019	63-000 Siedlisko Wlkp., Daszyski 5
---------------	----------------	---------------	--	--------------	------------	------------------------------------

Sprawozdanie z badan nr SPR/2793/2019

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. Jarocinie LABORATORIUM	WPT 2019-10-30	L.Dz. A&3P	tel. (62) 747 7317	AB 862
ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ				



www.lamfiltration.com.pl
 Wykazanie do danych sprawozdanych w jego oryginale. Ustępuje powierzona instycji sprawozdanie podlega Odpłaty Wnioskom Świadczenia Usług J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. zamieszczonym na stronie internetowej podlegającej przepisom o działalności gospodarczej. J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. jest organizacją Wykazanie do wykazu do badań o którym mowa w przepisach o działalności gospodarczej k=2 i poziomu umieszczonego 95%. Należy uwzględnić adres laboratorium: Gdańsk 81-571, Chwaszczyńska 180, Poznań 61-660, Dzoyukowa 9 Blok G

Zatwierdzili: Hanna Machowska, Dyrektor Naczelnego Laboratorium (Zatwierdzone podpisem elektronicznym)

Piotr Gaj Klemens, Ekspert ds. analiz, Pracownia Mikrobiologii Gdańsk
 Dorota Nowak-Ziątko, Specjalista ds. analiz, Pracownia Mikrobiologii Gdańsk

Autoryzowali: Aleksandra Wiśniewska, Kierownik Pracowni Analiz Środowiska

Wymiary badanej próbki, jeśli nie określono inaczej podana jest wartość rozszerzona k=2 i poziomu umieszczonego 95%. Należy uwzględnić adres laboratorium: Gdańsk 81-571, Chwaszczyńska 180, Poznań 61-660, Dzoyukowa 9 Blok G

Wykazanie do wykazu do badań o którym mowa w przepisach o działalności gospodarczej k=2 i poziomu umieszczonego 95%. Należy uwzględnić adres laboratorium: Gdańsk 81-571, Chwaszczyńska 180, Poznań 61-660, Dzoyukowa 9 Blok G

KONIEC SPRAWOZDANIA

(Dz.U.2015, poz. 2016)

1) Rozporządzenie Ministra Zdrojów z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na przywadnicach

Rodzaj badania	Metoda	Jednostka	Wynik	Kryteria	Parametry	zdolny/niezdolny
* Liczba gronkowców koagulazo-	PN-Z-11001-3:2000	jtk/ 100 ml	0	-	-	-
* Innych gatunków	PN-EN ISO 11731-2:2008	jtk/ 100 ml	0	0	zdolny	-
* Liczba nadmanganianowy	PN-EN ISO 8467:2001	mg/l	2,3	-	-	-
* Lekcewa Legionella sp.	PP-B-147/GC wyd II z dn. 20.10.2014	mg/l	-	-	-	-
* Lekue zwilżającej organicznej	PP-B-147/GC wyd II z dn. 20.10.2014	mg/l	-	-	-	-
Brodomonochlorometan	0,002	mg/l	-	-	-	-
Brodomonochlorometan	0,001	mg/l	< 0,001	-	-	-
Tribromometan (Bromoform)	0,034 ± 0,010	mg/l	≤ 0,03	-	-	-
Zatwierdzili: Hanna Machowska, Dyrektor Naczelnego Laboratorium (Zatwierdzone podpisem elektronicznym)						

Zlewniodawca	Z.O.O. W JAROCINIE	PROJEKTOWO WODOCIĄGOWE I KANALIZACJI SPOŁKA	Miejscie, punkt poboru: 2TB - Brodzik dla dzieci, woda w nicie bąseneowej	Stan próbki bez zastrezzeń	Próbki oddebrane przez pracownika J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o.	Data przyjęcia próbki:	2019-10-02	Data założycenja badani:	2019-10-02	Data utworzenia sprawozdania:	2019-10-23
--------------	--------------------	---	---	----------------------------	---	------------------------	------------	--------------------------	------------	-------------------------------	------------

SPRAWOZDANIE Z BADANI NR 470857/19/P0Z



HAMILTON

Sprawozdanie z badań nr SPR/2794/2019							
Zakaznik wód przemysłowych Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. Jarocine LABORATORIUM WATER SUPPLY AND SEWERAGE COMPANY SP. Z O.O. JAROCINE LABORATORY <p style="text-align: center;"><i>Woda czysta dla zlewni i kanalizacji</i></p>							
Próbka nr 25/10/2019 Próbki: Przedmioty Badane medium: Metodyka pobierania: Metoda pobierania: Data przyjęcia próbki: Data rozpoczęcia Woda PN-ISO 5667-5:2017-10/PN-Pobieranie próbki: do laboratorium: badanie: Data zakończenia akredytowania Miejsce pobrania próbki: Brodzik dla dziczi - woda sprawozdzana Stan próbki: Przedmioty Opis próbki: Ewentualna Zatokowska-Fałtyga, Gętry Skrzat z dnia 21.02.2008 r.							
Próbka pobrania przed wykonywaniem: Badanie próbki: jednorazowa Badane medium: Metodyka pobierania: Metoda pobierania: Data przyjęcia próbki: Data rozpoczęcia Woda PN-ISO 19458:2007 EN ISO 19458:2007 - Pobieranie próbki: do laboratorium: badanie: Data zakończenia akredytowania Miejsce pobrania próbki: Brodzik dla dziczi - woda sprawozdzana Stan próbki: Przedmioty Opis próbki: Ewentualna Zatokowska-Fałtyga, Gętry Skrzat z dnia 21.02.2008 r.							
Wynik badań: Oznaczenie jednostka Wykonanie Niepowrotnie pomiaru Warstwa dopuszczalna Metodyka badawcza Uwagi 36°C/48h Ogólna ilość drobnoustrojów w jtkm nie wykryto PN-EN ISO 6222:2004 A Z E. coli NTU 0 PN-EN ISO 9308-1:2014-12 A Z Methosz NTU <0,10 PN-EN ISO 7027-1:2016-09 A Z Pseudomonas aeruginosa jlk/100ml 0 PN-EN ISO 16266:2009 A Z							
Uwagi do próbki nr 25/10/2019: Integracja czesci sprawozdania jest sprawozdanie z badań od Podwykonawcy nr 470858/19/PZ.							
Koniec sprawozdania 2019 - 10 - 24 N - badania nieakredytowane, Z - badania akredytowane,							

Sprawozdanie z badań nr SPR/2794/2019							
Zleceniodawca Numer zlecenia Data zlecenia Gmina Środa Wielkopolska Zakład Gospodarki Komunalnej 01.10.2019 63-000 Środa Wielkopolska, Daszyszyskiego 5							
Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. Jarocine LABORATORIUM Ciecia, ul. Gałowska 1 tel. (62) 747 7317 							

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



LABORATORIUM BADAWCZE
J.S. HAMILTON POLAND Sp. z o.o.

* Badanie akredytowane, # Badanie wykonane u podwykonawcy

Strona 1 / 1

Formularz Po-1A/08d wyd. z dn. 27.03.2019

www.hamilton.com.pl
wykazanie do danych zwartych w jego oryginalie. Usługa potwierdzona naliczszym sprawozdaniem podlega Odpłaty za badanie bez przejęcia kosztów. Hamilton Poland Sp. z o.o. odpowiadająca J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. jest organizatorem wyewenocj poligrafii próbki. Jeśli nie określono inaczej podana naliczba pomiaru zostala oszacowana dla wsprzętu nikiel rozszerszenia k=2 i poziomu ufności 95%. Nie uwzględniono Wykazu o doszczekie do badanych próbek. Jeśli nie określono inaczej podana naliczba pomiaru rozszerszenia k=2 i poziomu ufności 95%. Nie uwzględniono adres laboratorium: Gdańsk 81-571, Chwaszczyńska 180

Zatwierdziła: Hanna Wachowska, Dyrektor Naczelnego Laboratorium (Zatwierdzona podpisem elektronicznym)

Katarzyna Szpilka, Ekspert ds. analiz, Pracownia Spektrometrii
Dorota Nowak-Ziątki, Specjalista ds. analiz, Pracownia Mikrobiologii Gdańskia

Autoryzowata: Aleksandra Wiśniewska, Kierownik Pracowni Analiz Środowiskowych

KONIEC SPRAWOZDANIA

2) Norma wycofana bez zastrzeżenia. Wykuli mogąć być wykorzystywane w obszarze regulowanym prawnie

(Dz.U.2015, poz. 2016)

1) Rozporządzenie Ministra Zdrojów z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pitewną (Dz.U.2015, poz. 2016)

Rodzaj badania	Metoda	Jedrostka	Wynik	Kryteria	Parametr	zgodny/niezgodny
* Liczba Legionella sp. ¹²⁾	PN-EN ISO 11731-2:2008	jtk/100 ml	0	0	zgodny	
* Glin ¹²⁾	PN-EN ISO 11729-4-2:2016	mg/l	0,15	≤ 0,2	zgodny	
* Azotany ¹²⁾	PN-C-04576-08-1982	mg/l	9,4	-	-	
* Indeks nadmanganianowy ¹²⁾	PN-EN ISO 8467:2001	mg/l	2,6	-	-	
* Lotne związki organiczne ¹²⁾	PB-147/GC w/w II z dn. 20.10.2014					
Trichlorometan (Chlorkoform)	mg/l	0,043 ± 0,013	≤ 0,03	-	-	
Bromołochlorometan	mg/l	0,002	-	-	-	
Dibromołochlorometan	mg/l	< 0,001	-	-	-	
Trifluorometan (Bromoform)	mg/l	< 0,001	-	-	-	
Z THM (chloroform, bromołochlorometan, dibromołochlorometan,	mg/l	0,045	≤ 0,1	zgodny	bromoform)	

Z O.O. W. JAROCINIE CELCZA, UL. GĄJOWKA 1 WODA BASENOWA Miejscie, punkt poboru: 31B - Brodzik dla dzieci, woda wprowadzana do nielicznych basenów	Próbka (wy deklaracji) zlecone badawy	Stan próbki bez zastrzeżeń	Data przesyłka próbki do laboratorium: 02.10.2019	Data przesyłka badania: 2019-10-02	Data utworzenia sprawozdania: 2019-10-23
---	---------------------------------------	----------------------------	---	------------------------------------	--

SPRAWOZDANIE Z BADAN NR 470858/19/POZ



JH HAMILTON

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

LABORATORIUM HAMILTON POLAND SP. Z O.O.



Formularz PO-14/08d Wd, 2 dn, 27.03.2019

Strona 1 / 1

* Badanie wykonywane: # Badanie wykonywane u podwórkowej

Wysokość problemu: Wyższe sprawozdanie nie może być podzielone w części bez pisownię skody J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. jest organizacją wykonywaną odnośnie do danych problemów. Należy podzielić sprawozdanie na części bez pisownię skody J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. jest organizacją Wykonawcą problemu. Wyższe sprawozdanie nie może być podzielone w części bez pisownię skody J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. jest organizacją wykonywaną odnośnie do danych problemów. Należy podzielić sprawozdanie na części bez pisownię skody J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. jest organizacją

Zatwierdziła: Hanna Wachowska, Dyrektor Naczelnego Laboratorium (Zatwierdzona podpisem elektronicznym)
Autoryzowat: Dorota Nowak-Ziąkły, Specjalista ds. Analiz, Pracownia Mikrobiologii Gdyńska
Adres laboratorium: Gdyńska 81-571, Chwaszczyńska 180

www.hamilton.com.pl

KONIEC SPRAWOZDANIA

2) Serotyp 2-14

KONIEC SPRAWOZDANIA

1) Rozporządzenie Ministra Zdrojów z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na przywielich (Dz.U.2015, poz. 2016)

2) Rozporządzenie Ministra Zdrojów z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na przywielich (Dz.U.2015, poz. 2016)

Rodzaj badania	Metoda	Jednostka	Wynik	Kryteria	Parametry zgodny/niżegodny	Ikona Legiognie sp. z o.o.	PN-EN ISO 11731-2:2008	Ikk/ 100 ml	<100	zgodny
----------------	--------	-----------	-------	----------	----------------------------	----------------------------	------------------------	-------------	------	--------

Zakład Gospodarki Komunalnej		PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SPÓŁKA								
63-200	JAROCIN	Stan próbki bez zastrzeżeń	Data próby bez zastrzeżeń	Data przesyłki próbki do laboratorium: 02.10.2019	Miniejsce, punkt poboru: Natrysk dla osób niepełnosprawnych	Datą przesyłki próbki badani:	2019-10-02	Datą utworzenia sprawozdania:	2019-10-14	
63-200	JAROCIN									

SPRAWOZDANIE Z BADAN NR 470859/19/P0Z



ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ
W Spółce WIKD.
L.Dz. 183/8

