

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 403028/18/SCZ

Zleceniodawca "WODOCIĄGI ZACHODNIOPOMORSKIE" SPÓŁKA Z O.O. I BRYGADY LEGIONÓW 8-10 72-100 GOLENIÓW		Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy) WODA UZDATNIONA Data poboru: 10.09.2018 Godzina poboru: 10:20-10:25 Punkt poboru, miejsce poboru: Wodociąg Babinek, gmina Banie, sieć wodociągowa Babinek 4a Próbki pobrane przez Zleceniodawcę Stan próbki bez zastrzeżeń
Data przyjęcia próbki:	2018-09-10	Zlecenie z dnia 2018-09-10 Próbki odebrane przez pracownika J.S. Hamilton Poland S.A.
Data zakończenia badań:	2018-09-14	
Data utworzenia sprawozdania:	2018-09-14	

Rodzaj badania	Metoda	Jednostka	Wynik	Kryteria	Parametr zgodny/niezgodny
* Liczba bakterii z grupy coli ¹⁾²⁾	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	jtk/100 ml	0	0	zgodny
* Liczba Escherichia coli ¹⁾²⁾	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	jtk/100 ml	0	0	zgodny
* Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C po 72h ¹⁾²⁾	PN-EN ISO 6222:2004	jtk/ml	nie wykryto	-	-
* Smak ¹⁾³⁾	PB-201 wyd. I z dn. 01.02.2013 r.		akceptowalny	akceptowalny	zgodny

¹⁾ Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2017, poz. 2294).

²⁾ Badania wykonano metodami zatwierdzonymi przez Państwowego Granicznego Inspektora Sanitarnego w Szczecinie (decyzja nr ONS.HK.5002.1.2018 z dnia 07.03.2018r.)

³⁾ Badania wykonano metodami zatwierdzonymi przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Gdyni (decyzja nr NK/S/2017/62 z dnia 29.12.2017).

KONIEC SPRAWOZDANIA

Autoryzował: Agnieszka Duda, Specjalista ds. Analiz, Pracownia Mikrobiologii

Anna Polanin, Zastępca Kierownika Pracowni Mikrobiologii

Zatwierdził: Hanna Wachowska, Dyrektor Naczelny Laboratorium (Zatwierdzone podpisem elektronicznym)

Adres laboratorium: Szczecin 70-605, ul. Ks. Stanisława Kujota 8; Gdynia 81-571, Chwaszczyńska 180

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Jeśli nie określono inaczej podana niepewność pomiaru została oszacowana dla współczynnika rozszerzenia $k=2$ i poziomu ufności 95%. Nie uwzględniono niepewności pobierania próbek. 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

Strona 1 / 1

Formularz PO-14/08d wyd. z dn. 16.07.2018

J.S. HAMILTON POLAND S.A.

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



Laboratorium Badania Wody i Ścieków

Goleniów, 14.09.2018

Sprawozdanie z badań nr 1569/09/2018

Nazwa, adres klienta – nr zlecenia		Wodociągi Zachodniopomorskie Spółka z o.o. Oddział Terenowy w Chojnie – 5/2018
Cel badania		Ocena zgodności w obszarze regulowanym prawnie
Numer laboratoryjny próbki		1822/05/2018
Miejsce pobierania	Wodociąg – miejscowość, gmina	BABINEK gmina Banie
	Punkt pobierania	Babinek – budynek nr 4a – kran w kuchni
Rodzaj próbki		Próbka wody uzdatnionej z sieci wodociągowej
Pobierający próbkę	Laboratorium	Andrzej Jasiński
	Zleceniodawca	-
Metoda pobierania		PN ISO 5667-5:2003 A. (NW)
Data pobierania próbki (zgodnie z protokołem pobierania)		10.09.2018
Data dostarczenia próbki do laboratorium		10.09.2018
Data rozpoczęcia badań		10.09.2018
Data zakończenia badań		12.09.2018
Uwagi (stan próbki)		Stan próbki w chwili dostarczenia do laboratorium oraz do zakończenia badań nie budzi zastrzeżeń

Nazwa oznaczenia	Metoda	Jednostka	Wynik ± Niepewność*	Dopuszczalny zakres wartości lub najwyższe dopuszczalne stężenie – zgodnie z Rozp. Ministra Zdrowia z dn. 7.12.2017.
Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 p.7+Ap1:2016-06 ^{A,Z}	mg/l	5 ± 1	akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 ^{A,Z}	NTU	0,26 ± 0,04	1,0
pH	PN-EN ISO 10523:2012 ^{A,Z}	-	7,4 ± 0,4 Temp.pomiaru 24,9°C	6,5-9,5
Przewodność (Pomiar w temp. 25°C)	PN-EN 27888:1999 ^{A,Z}	µS/cm	1008 ± 74	2500
Zapach	PB-02 wyd. 1 z dn. 05.08.2010 ^{N,Z}	-	akceptowalny	akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
Amonowy jon	PN-ISO 7150-1:2002 ^{A,Z}	mg/l	0,15 ± 0,02	0,50
Żelazo	PB-04 wyd. 4 z dn. 14.10.2014 na podstawie metody Hach Lange 8008 ^{A,Z}	µg/l	276 ± 60	200

* podana niepewność jest niepewnością rozszerzoną, obliczoną z zastosowaniem współczynnika k=2 przy przyjętym poziomie prawdopodobieństwa P = 95 %.

Niepewność rozszerzona obejmuje pobieranie próbki i wykonanie analizy.

Metody badawcze oznaczone w tym sprawozdaniu literami: A – akredytowane, N – nieakredytowane, Z – zatwierdzone przez PPIS w Goleniowie Decyzja Nr PS-N-HK-600-34/17 z dnia 29.09.2017, NW – norma wycofana

- wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki

- sprawozdanie z badań może być kopiowane wyłącznie w całości

- klient ma prawo do złożenia reklamacji w terminie do 14 dni od daty potwierdzenia przyjęcia lub daty wysłania sprawozdania

Sprawozdanie autoryzował:

**KIEROWNIK
LABORATORIUM
BADANIA WODY I ŚCIEKÓW**
mgr inż. Małgorzata Skibicka

- Koniec sprawozdania -