



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 172405/15/RAD

Zleceniodawca GMINNE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI IZABELIN "MOKRE ŁĄKI" SP. Z O.O. MOKRE ŁĄKI 8, TRUSKAW 05-080 IZABELIN		Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy) WODA UZDATNIONA Miejsce poboru próbki: SUW w Hornówku Data/godz poboru próbki: 03.07.2015/ 9:10 Temperatura próby podczas przyjęcia do laboratorium: 8 st. C Stan próbki bez zastrzeżeń
Data przyjęcia próbki:	2015-07-03	Zlecenie z dnia 2015-07-03 Próbki pobrane przez pracownika J.S. Hamilton Poland S.A.
Data zakończenia badań:	2015-07-06	
Data utworzenia sprawozdania:	2015-07-06	

Rodzaj badania	Metoda	Jednostka	Wynik	Kryteria	Parametr zgodny/niezgodny
* Liczba bakterii z grupy coli ¹⁾	PN-EN ISO 9308-1:2004+Ap1:2005+AC:2009	jtk/ 100 ml	0	0	zgodny
Liczba Escherichia coli ¹⁾	PN-EN ISO 9308-1:2004+Ap1:2005+AC:2009	jtk/ 100 ml	0	0	zgodny
* Ogólna liczba mikroorganizmów w 36°C po 48h	PN-EN ISO 6222:2004	jtk/ 1 ml	nie wykryto w 1ml	-	-

¹⁾ Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 61, poz. 417), z późniejszymi zmianami.

J.S. HAMILTON POLAND S.A.
81-571 Gdynia, ul. Chwaszczyńska 180
NIP 886-000-64-39
Rachwał

Autoryzował: Aleksandra Cieślík, Zastępca Kierownika Pracowni Mikrobiologicznej
Zatwierdził: Rafał Kartanowicz, Dyrektor Laboratorium (Zatwierdzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym)

Adres laboratorium: Radom 26-610, ul. Kielecka 15
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





SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 173646/15/WAW

Zleceniodawca GMINNE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI IZABELIN "MOKRE ŁĄKI" SP. Z O.O. MOKRE ŁĄKI 8, TRUSKAW 05-080 IZABELIN		Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy) WODA Protok poboru próbek nr: 03.07.15/02 Data poboru: 03.07.2015 Godzina pobrania: 9:10 Punkt poboru, miejsce poboru: SUW w Hornówku Temp. wody: 13,1stC Próbki pobrane przez pracownika Laboratorium J.S. Hamilton Poland S.A. zgodnie z PN-ISO 5667-5:2003 Stan próbki bez zastrzeżeń Próbki pobrane przez pracownika J.S. Hamilton Poland S.A.
Data przyjęcia próbki:	2015-07-03	
Data zakończenia badań:	2015-07-17	
Data utworzenia sprawozdania:	2015-07-17	

Rodzaj badania	Metoda	Jednostka	Wynik	Kryteria	Parametr zgodny/niezgodny
Smak ¹⁾	PB-201 wyd. I z dn. 01.02.2013 r.		akceptowalny	akceptowalny	zgodny
* Amonowy jon ¹⁾	PB-124 wyd. I z dn. 15.06.2011	mg/l	<0,06	≤0,50	zgodny
* Barwa ¹⁾	PN-EN ISO 7887:2012 metoda D	mg/l	5	akceptowalny, bez nieprawidłowych zmian	zgodny
* Mętność ¹⁾	PN-EN ISO 7027:2003	NTU	0,25	≤1	zgodny
* pH ¹⁾	PN-EN ISO 10523:2012		7,5	6,5-9,5	zgodny
* Przewodność elektryczna właściwa ¹⁾	PN-EN 27888:1999	µS/cm	748	≤2500	zgodny

¹⁾ Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 61, poz. 417), z późniejszymi zmianami.

J.S. HAMILTON POLAND S.A.
Gdynia, ul. Chwaszczyńska 180
tel. 58 766 99 00
Kierownik

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

Zatwierdził: Rafał Kartanowicz, Dyrektor Laboratorium (Zatwierdzone kwalifikowanym 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

Strona 1 / 1

Formularz PO-14/08d wyd. z dn. 06.06.2014





SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 172406/15/RAD

Zleceniodawca GMINNE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI IZABELIN "MOKRE ŁĄKI" SP. Z O.O. MOKRE ŁĄKI 8, TRUSKAW 05-080 IZABELIN		Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy) WODA UZDATNIONA Miejsce poboru próbek: CKI w Izabelinie Data/godz poboru próbek: 03.07.2015/ 9:30 Temperatura próby podczas przyjęcia do laboratorium: 8 st. C Stan próbki bez zastrzeżeń	
Data przyjęcia próbki:	2015-07-03	Zlecenie z dnia 2015-07-03 Próbki pobrane przez pracownika J.S. Hamilton Poland S.A.	
Data zakończenia badań:	2015-07-06		
Data utworzenia sprawozdania:	2015-07-06		

Rodzaj badania	Metoda	Jednostka	Wynik	Kryteria	Parametr zgodny/niezgodny
* Liczba bakterii z grupy coli ¹⁾	PN-EN ISO 9308-1:2004+Ap1:2005+AC:2009	jtk/ 100 ml	0	0	zgodny
* Liczba Escherichia coli ¹⁾	PN-EN ISO 9308-1:2004+Ap1:2005+AC:2009	jtk/ 100 ml	0	0	zgodny
* Ogólna liczba mikroorganizmów w 36°C po 48h	PN-EN ISO 6222:2004	jtk/ 1 ml	<4	-	-

¹⁾ Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 61, poz. 417), z późniejszymi zmianami.

J.S. HAMILTON
81-571 Gdynia, ul. Chwaszczyńska 180
NIP 586-000-600
Rafał Kartanowicz

Autoryzował: Aleksandra Cieślik, Zastępca Kierownika Pracowni Mikrobiologicznej
Zatwierdził: Rafał Kartanowicz, Dyrektor Laboratorium (Zatwierdzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym)

Adres laboratorium: Radom 26-610, ul. Kielecka 15

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





SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 173647/15/WAW

Zleceniodawca GINNE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI IZABELIN "MOKRE ŁĄKI" SP. Z O.O. MOKRE ŁĄKI 8, TRUSKAW 05-080 IZABELIN		Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy) WODA Protok poboru próbek nr: 03.07.15/02 Data poboru: 03.07.2015 Godzina pobrania: 9:30 Punkt poboru, miejsce poboru: CKI w Izabelinie Temp. wody: 17,2stC Próbki pobrane przez pracownika Laboratorium J.S. Hamilton Poland S.A. zgodnie z PN-ISO 5667-5:2003 Stan próbki bez zastrzeżeń	
Data przyjęcia próbki:	2015-07-03	Próbki pobrane przez pracownika J.S. Hamilton Poland S.A.	
Data zakończenia badań:	2015-07-17		
Data utworzenia sprawozdania:	2015-07-17		

Rodzaj badania	Metoda	Jednostka	Wynik	Kryteria	Parametr zgodny/niezgodny
Wapń ¹⁾	PB-201 wyd. I z dn. 01.02.2013 r.		akceptowalny	akceptowalny	zgodny
* Amonowy jon ¹⁾	PB-124 wyd. I z dn. 15.06.2011	mg/l	<0,06	≤0,50	zgodny
* Barwa ¹⁾	PN-EN ISO 7887:2012 metoda D	mg/l	5	akceptowalny, bez nieprawidłowych zmian	zgodny
* Mętność ¹⁾	PN-EN ISO 7027:2003	NTU	<0,20	≤1	zgodny
* pH ¹⁾	PN-EN ISO 10523:2012		7,5	6,5-9,5	zgodny
* Przewodność elektryczna właściwa ¹⁾	PN-EN 27888:1999	µS/cm	745	≤2500	zgodny

¹⁾ Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Nr 61, poz. 417), z późniejszymi zmianami.

J.S. HAMILTON
81-571 Gdynia, Chwaszczyńska 180
NIP 58-000-00-38
Ruchniewski

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

Zatwierdził: Rafał Kartanowicz, Dyrektor Laboratorium (Zatwierdzone kwalifikowanym 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

