



AB 1254

ekosystemy-jt

EKOsystemy - JT TETERYCZ JERZY
LABORATORIUM ul. Głowackiego 9, 65-301 Zielona Góra
 Tel/fax; 68 459 7726, e-mail: ekosystemy_jt@wp.pl

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ

ZLECENIODAWCA :			
Temat:		Urząd Gminy Gubin, ul. Obrońców Pokoju 20, 66-620 Gubin,	
Data pobierania próbek:		Stacje Uzdatniania Wody oraz punkty czerpalne na sieci wodociągowej, analiza wody	
Data przyjęcia próbek do badań:	30.03.2016	Nr protokołu pobierania:	150/2016
Stan próbek:	30.03.2016	Data zakończenia badań:	06.04.2016
Numer sprawozdania:	bez zastrzeżeń	Ilość stron sprawozdania:	1
Data wydania sprawozdania z badań:	010/2016-24	Kolejny numer strony:	1
	06.04.2016	Ilość załączników:	1

Wskaźniki	Jednostki	Metody badawcze	Próbka nr 464/2016 SUW Wałowice	Próbka nr 465/2016 Pieśno 27	Próbka nr 466/2016 Łazy 13
pH, (Stężenie jonów wodoru)	-	PN EN ISO 10523:2012	7,8 (temperatura pomiaru 18,0 °C)	7,3 (temperatura pomiaru 18,3 °C)	7,6 (temperatura pomiaru 18,6 °C)
Barwa,	mg/l Pt	PN-EN ISO 7887:2012	5	5	5
Mętność,	NTU	PN-EN 7027:2003	<0,5	<0,5	0,7
Przewodność el. wł. w 25°C,	µS/cm	PN-EN 27888:1999	520	682	561
Liczba progowa zapachu,	TON	PN-EN 1622:2006 PB -11 wyd. II z dnia 05.01.2015	1 (akceptowalny)	1 (akceptowalny)	1 (akceptowalny)
Liczba progowa smaku,	TFN	PN-EN 1622:2006 PB -11 wyd. II z dnia 05.01.2015	1 (akceptowalny)	1 (akceptowalny)	1 (akceptowalny)
Azot amonowy,	mg/IN _{NH4} mg/INH ₄	PN-C-04576-4:1994	<0,25 <0,32	<0,25 <0,32	<0,25 <0,32
Żelazo ogólne,	mg/l µg/l	PN-92/C-04570/01	<0,150 <150	<0,150 <150	<0,150 <150
Mangan,	mg/l µg/l	PN-92/C-04570/01	<0,030 <30	<0,030 <30	0,035 35
Liczba bakterii z grupy coli,	jtk/100 ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12, Zał. nr 1	0	0	0
Liczba Escherichia coli,	jtk/100 ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12, Zał. nr 1	0	0	0

Pobieranie próbki wody zgodnie z normami PN-ISO 5667-5:2003, PN-EN ISO 19458:2007

Pomiaru przewodnictwa elektrycznego właściwego dokonano z użyciem konduktometru posiadającego kompensację wpływu temperatury. Znak „<” oznacza, że wynik znajduje się poniżej podanej wartości, która stanowi granicę oznaczalności zastosowanej metody badawczej.
 * badanie próbek akredytowane, zawarte w „Zakresie akredytacji laboratorium badawczego nr AB 1254” wydanym przez Polskie Centrum Akredytacji
 □ * badanie akredytowane u podwykonawcy, nr akredytacji podwykonawcy AB 079

Koniec sprawozdania

Osoba autoryzująca sprawozdanie z badań
 mgr inż. Jerzy Teterycz
EKOsystemy - JT J. Teterycz
LABORATORIUM
 ul. Głowackiego 9, 65-301 Zielona Góra
 REGON 080309237, NIP 663-057-14-64
 tel./fax (068) 45 97 726



HAMILTON POLAND
SZACZCZYŃSKIE BADAŃIA LABORATORYJNE



GaŃta

Do 10/2016 24
str 1/3

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 93751/16/GDY

Zlecniodawca EKOSYSTEMY - JT J. TETERYCZ LABORATORIUM UL. GŁOWACKIEGO 9 65-301 ZIELONA GÓRA		Próbka (wg deklaracji Zlecniodawcy)
Data przyjęcia próbki:	2016-03-31	WODA
Data zakończenia badań:	2016-04-04	Numer kodowy: 464/2016
Data utworzenia sprawozdania:	2016-04-04	Stan próbki bez zastrzeżeń
		Próbki dostarczone przez Zlecniodawcę

Rodzaj badania	Metoda	Jednostka	Wynik
* Liczba bakterii z grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12	jtk/100ml	0
* Liczba Escherichia coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12	jtk/100ml	0

Autoryzował: Ewa Brzezicka, Kierownik Pracowni Mikrobiologii
Zatwierdził: Hanna Wachowska, p.o. Dyrektora Naczelnego 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

Strona 1 / 1

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

J.S. HAMILTON POLAND S.A.

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





AB 622

Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna ul. Jasna 10, 65-470 Zielona Góra Oddział Laboratoryjny Seksja Badań Środowiskowych	tel. /68/ 325-46-71 w.226 fax: /68/ 351-47-96 pszezielonagora@wsse.gorzow.pl
SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR OL-LBŚ-238/2016 z dnia 01.03.2016	Ilość egzemplarzy 2 Egzemplarz Nr 1 strona / stron: 1/1

Nazwa klienta: Powiatowa Stacja Sanitarno - Epidemiologiczna w Krośnie Odrzańskim	PSSE w Krośnie Odrzańskim
Identyfikacja zlecenia / umowy klienta	Harmonogram pobierania na 2016r
Sygnatura wewnętrzna zlecenia/ umowy	OL-LBŚ.910.2.2016.12
Informacje dotyczące pobierania próbek	Data pobrania próbki: 23.02.2016 Numer protokołu pobrania: HK/10/16
Opis, stan i identyfikacja obiektu badania	Identyfikacja próbkobiorcy: przedstawiciel Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Krośnie Odrzańskim - L. Sosnowski Przedmiot badania: próbka wody do spożycia Próbka wody z wodociągu wiejskiego w Wałowicach Stan próbki: prawidłowy
Data dostarczenia do badania	23.02.2016
Data wykonania badania	23.02.2016 – 01.03.2016

Wyniki badań				
Badany wskaźnik	Metoda badawcza	Jednostka miary	Nr próbki	Wartości dopuszczalne ¹
			OL – 238 Wałowice – SUJW	
Miejsce pobrania próbki:				
Mętność	PN-EN ISO 7027:2003	NTU	0,10±0,01	1
Barwa	PN-EN ISO 7887: 2012 metoda C	mg /l Pt	4,4±1,1	---
Liczba progowa zapachu (TON)	PB/LBS-06 wydanie 2 z dnia 04.08.2005r.		<1	---
Liczba progowa smaku (TFN)	PB/LBS-06 wydanie 2 z dnia 04.08.2005 r.		Akceptowalny	---
Stężenie jonów wodoru	PN-EN ISO 10523:2012	pH	<1	---
Przewodność elektryczna właściwa	PN-EN 27888: 1999	μS/cm	7,7±0,1	6,5 – 9,5
Stężenie jonu amonowego	PN-C-04576-4: 1994	mg/l	537±7	2500
			<0,13	0,5

¹⁾ Zgodnie z rozp. Ministra Zdrowia z dnia 13 Listopada 2015r. Dz. U. z 2015 poz. 1989.
Liczba za znakiem „±” oznacza niepewność rozszerzoną przy poziomie ufności ok. 95% i współczynnika rozszerzenia k=2, oszacowaną bez procesu pobierania próbek.
Wartość podana przy znaku “<” oznacza, że wynik mieści się poniżej zakresu roboczego metody.

Autoryzacja sprawozdania z badań

02.03.2016

data i podpis

Otrzymują :

1. PSSE w Krośnie Odrzańskim (1 egzemplarz)
2. a/a

Koniec sprawozdania

Klient ma prawo do reklamacji w ciągu 21 dni od otrzymania sprawozdania.

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanych obiektów.

Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody Powiatowej Stacji Sanitarno- Epidemiologicznej w Zielonej Górze nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.



AB 622

Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna ul. Jasna 10, 65-470 Zielona Góra Oddział Laboratoryjny Sekcja Mikrobiologii i Parazytologii	tel. /68/ 325-46-71 w.229 fax: /68/ 351-47-96 pszezielonagora@wsse.gorzow.pl
SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR OL-LMiP-238/2016 z dnia 25.02.2016	Ilość egzemplarzy 2 Egzemplarz Nr 1 strona / stron 1/1

Nazwa klienta: Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Krośnie Odrzańskim	PSSE w Krośnie Odrzańskim
Identyfikacja zlecenia / umowy klienta	Harmonogram pobierania próbek na 2016r.
Sygnatura wewnętrzna zlecenia/ umowy	OL-LMiP.910.3.2016.11
Informacje dotyczące pobierania próbek	Data pobrania próbki: 23.02.2016 Numer protokołu pobrania: HK/10/16
Opis, stan i identyfikacja obiektu badania	Identyfikacja próbkobiorcy: przedstawiciel Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Krośnie Odrzańskim – Ł. Sosnowski Przedmiot badania: próbka wody do spożycia Próbka wody z wodociągu wiejskiego w Wałowicach Stan próbki: prawidłowy
Data dostarczenia do badania	23.02.2016
Data wykonania badania	23.02.2016 – 25.02.2016

Wyniki badań				
Badany wskaźnik	Metoda badawcza	Jednostka miary	Nr próbki	Wartości dopuszczalne ¹
			OL-238 Wałowice - SUW	
Miejsce pobrania próbki: Obecność i liczba bakterii z grupy coli. Metoda filtracji membranowej. Zakres: od 1 jtk/100 ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12	jtk/ 100ml	0	0
Obecność i liczba Escherichia coli. Metoda filtracji membranowej. Zakres: od 1 jtk/100 ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12	jtk/ 100ml	0	0

¹ Zgodnie z rozp. Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015r. Dz. U. z 2015r. poz.1989

Autoryzacja sprawozdania z badań

25.02.2016
data i podpis *[Podpis]*

Otrzymują :

1. PSSE w Krośnie Odrzańskim (1 egzemplarz)
2. a/a

Koniec sprawozdania

Klient ma prawo do reklamacji w ciągu 21 dni od otrzymania sprawozdania.

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanych obiektów.

Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Zielonej Górze nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.