



AB 1254

**URZĄD GMINY
LIPINKI ŁUŻYCKIE**

Wpł. dnia: **11.09.2017**

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 : | Urząd Gminy, ul. Główna 9, 68-213 Lipinki Łużyckie, | | |
| Temat: | SUW Lipinki Łużyckie, analiza wody uzdatnionej | | |
| Data pobierania próbek: | 04.09.2017 | Nr protokołu pobierania: | 542/2017 |
| Data przyjęcia próbek do badań: | 04.09.2017 | Data zakończenia badań: | 07.09.2017 |
| Stan próbki: | bez zastrzeżeń | Ilość stron sprawozdania: | 1 |
| Numer sprawozdania: | 017/2017-9 | Kolejny numer strony: | 1 |
| Data wydania sprawozdania z badań: | 07.09.2017 | Ilość załączników: | 1 |

| | Wskaźniki | Jednostki | Metody badawcze | Próbka nr 1551/2017 woda uzdatniona |
|-----|---|---|---|---------------------------------------|
| * | Odczyn, | pH | PN - EN ISO 10523:2012 | 7,0 (temperatura pomiaru 18,4 ° C) |
| | Barwa, | mg / l Pt | PN-EN ISO 7887:2012 | 10 |
| | Mętność, | NTU | PN-EN 7027:2003 | 1,0±0,2 |
| * | Przewodność el.wł. w 25°C, | μS/cm | PN-EN 27888:1999 | 196 |
| | Liczba progowa zapachu, | TON | PN-EN 1622:2006 PB -11 wyd. II z dnia 05.01.2015 | 1 (akceptowalny) |
| | Liczba progowa smaku, | TFN | PN-EN 1622:2006 PB -11 wyd. II z dnia 05.01.2015 | 1 (akceptowalny) |
| * | Azot amonowy, | mg / l N _{NH4} mg / l NH ₄ | PN-C-04576-4:1994 | <0,25 <0,32 |
| □ * | Liczba bakterii z grupy coli. | jtk/100 ml | PN-EN ISO 9308-1:2004-12 Zał. nr 1 | 0 |
| □ * | Liczba Escherichia coli | jtk/100 ml | PN-EN ISO 9308-1:2004-12 Zał. nr 1 | 0 |
| * | Próbkę pobrano zgodnie z PN-ISO 5667-5:2003 oraz PN EN ISO 19458:2007 | | | |

Pomiaru przewodności elektrycznej właściwej 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/pobieranie 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.

Osoba autoryzująca sprawozdanie z badań
Zastępca Kierownika Laboratorium
mgr inż. Monika Szefer

Koniec sprawozdania

EKOSYSTEMY - JT J. Teterycz
LABORATORIUM
ul. Głowackiego 9, 65-301 Zielona Góra
REGON 080305237, NIP 973-057-14-6
tel./fax (068) 45 97 726

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 356758/17/POZ

| | | | |
|--|------------|--|--|
| Zleceniodawca EKOSYSTEMY - JT J. TETERYCZ LABORATORIUM UL. GŁOWACKIEGO 9 65-301 ZIELONA GÓRA | | Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy) | |
| Data przyjęcia próbki: | 2017-09-04 | WODA | |
| Data zakończenia badań: | 2017-09-07 | Numer kodowy: 1551/2017 | |
| Data utworzenia sprawozdania: | 2017-09-07 | Stan próbki bez zastrzeżeń | |
| | | Próbki odebrane przez pracownika J.S. Hamilton Poland S.A. | |

| 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 |

KONIEC SPRAWOZDANIA

Autoryzował: Patrycja Bemke, Ekspert ds. analiz, Pracownia Mikrobiologii
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 rozszerzenia $k=2$ 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, PCA; # Wykonane u podwykonawcy

Strona 1 / 1

Formularz PO-14/08d wyd. z dn. 01.06.2017

J.S. HAMILTON POLAND S.A.

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

