

**Przedsiębiorstwo Geologiczne Sp. z o.o.  
Laboratorium Badań Środowiskowych  
25-214 Kielce; ul. Hauke Bosaka 3A  
tel. (+ 48 41) 365-10-60  
fax. (+ 48 41) 365-10-10  
e-mail: laboratorium@pgkielce.pl**

## **SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 5050/PAF/2018**

**ZLECENIODAWCA:** WCI TECHNOLOGIE Sp. z o. o.  
ul. Kościuszki 80  
42-595 Siemonia

**NR USŁUGI:** PG-000/889-1/2018

**TEMAT:** Wykonanie badań laboratoryjnych próbek wody

Miejsce pobierania próbek: woda powierzchniowa ze stawów

Próbki pobrane przez: Laboratorium Badań Środowiskowych - Pracownia Badań Terenowych

Data pobierania próbek: 2018-12-04

Data przyjęcia próbek: 2018-12-04

Zlecenie wewnętrzne: 4346/ZAW/2018

Cel badania: ocena zgodności z obowiązującymi przepisami

Sprawozdanie autoryzował:

**KIEROWNIK**  
PRACOWNI ANALIZ FIZYKOCHEMICZNYCH  
*Iwona Jedynak*  
mgr *Iwona Jedynak-Materek*  
2018.12.12

Kielce, dn. 2018-12-12

<b>Kod próbki:</b>	<b>1/11389/18</b>				
<b>Opis próbki:</b>	<b>staw 1</b>				
<b>Rodzaj próbki:</b>	woda powierzchniowa				
<b>Stan próbki:</b>	dobry				
<b>Metoda poboru próbki:</b>	PN-ISO 5667-4:2003				
<b>Oznaczenie</b>	<b>Identyfikacja procedury badawczej</b>	<b>Jednostka</b>	<b>Data zakończenia badania</b>	<b>Wynik</b>	<b>U [±]</b>
Liczba Enterokoków kałowych	PN-EN ISO 7899-2:2004	j.t.k./100ml	2018-11-12	<b>0</b>	-

A

P

<b>Kod próbki:</b>	<b>1/11390/18</b>				
<b>Opis próbki:</b>	<b>staw 2</b>				
<b>Rodzaj próbki:</b>	woda powierzchniowa				
<b>Stan próbki:</b>	dobry				
<b>Metoda poboru próbki:</b>	PN-ISO 5667-4:2003				
<b>Oznaczenie</b>	<b>Identyfikacja procedury badawczej</b>	<b>Jednostka</b>	<b>Data zakończenia badania</b>	<b>Wynik</b>	<b>U [±]</b>
Liczba Enterokoków kałowych	PN-EN ISO 7899-2:2004	j.t.k./100ml	2018-11-12	<b>7</b>	[3;15]

A

P

<b>Kod próbki:</b>	<b>1/11391/18</b>				
<b>Opis próbki:</b>	<b>staw 3</b>				
<b>Rodzaj próbki:</b>	woda powierzchniowa				
<b>Stan próbki:</b>	dobry				
<b>Metoda poboru próbki:</b>	PN-ISO 5667-4:2003				
<b>Oznaczenie</b>	<b>Identyfikacja procedury badawczej</b>	<b>Jednostka</b>	<b>Data zakończenia badania</b>	<b>Wynik</b>	<b>U [±]</b>
Liczba Enterokoków kałowych	PN-EN ISO 7899-2:2004	j.t.k./100ml	2018-11-12	<b>124</b>	[92;167]

A

P

<b>Kod próbki:</b>	<b>1/11392/18</b>				
<b>Opis próbki:</b>	<b>staw 4</b>				
<b>Rodzaj próbki:</b>	woda powierzchniowa				
<b>Stan próbki:</b>	dobry				
<b>Metoda poboru próbki:</b>	PN-ISO 5667-4:2003				
<b>Oznaczenie</b>	<b>Identyfikacja procedury badawczej</b>	<b>Jednostka</b>	<b>Data zakończenia badania</b>	<b>Wynik</b>	<b>U [±]</b>
Liczba Enterokoków kałowych	PN-EN ISO 7899-2:2004	j.t.k./100ml	2018-11-12	<b>4</b>	[1;11]

A

P

A - metoda akredytowana

P - badania podzlecane zostały wykonane przez Centrum Badań i Dozoru Górnictwa Podziemnego Sp. z o.o. w Łędzinach, akredytowane w tym zakresie przez Polskie Centrum Akredytacji, Nr AB 418

Przedstawione wyniki odnoszą się wyłącznie do analizowanych próbek.

Niepewność metody (U) określono jako niepewność rozszerzoną. Współczynnik rozszerzenia  $k=2$ ; poziom ufności 95%. Niepewność odnosi się wyłącznie do procesu analitycznego. Dla wyników poniżej (<) i powyżej (>) zakresu metody niepewności nie podaje się. Wartość dolnego zakresu pomiarowego jest również granicą oznaczalności metody. Sprawozdanie może być kopiowane jedynie w całości; inna forma wykorzystania wyników jest dopuszczalna po uzyskaniu pisemnej zgody Przedsiębiorstwa Geologicznego Sp. z o. o.

Termin składania skarg wynosi 14 dni od daty przekazania sprawozdania.

**KONIEC SPRAWOZDANIA**