



## LABORATORIUM CHEMII BUDOWLANEJ EFEKT Sp. z o. o.

41-800 Zabrze, ul. Kasprowicza 5  
tel. 696 087 423, email: [kwalusiak@op.pl](mailto:kwalusiak@op.pl) <http://www.efekt-zabrze.pl>

## 1. Identyfikacja:

|                                                                                                                                         |                                                                                                                                              |                                                                                                     |                                  |                                                                  |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>ZLECAJĄCY:</b><br>Nazwa i adres                                                                                                      |                                                                                                                                              | <b>River Power, s.r.o.</b><br><b>Hlubinská 1378/36, 702 00 Ostrava</b>                              |                                  | <b>Numer zlecenia, z dnia:</b><br>6/14/2/22<br>z dnia 28.02.2022 |            |
| <b>Nazwa obiektu:</b><br><i>Opis przytoczony z opakowania</i>                                                                           |                                                                                                                                              | <b>Rodzaj próbki/obiektu badań (oznaczenie, nazwa, typ):</b><br><i>Opis przytoczony z protokołu</i> |                                  | <b>Kod Próbk w Laboratorium:</b>                                 |            |
| PSC 250 T EC, EC+, ECR, ECE, ECF, ECF Bakteriostatic i ECO<br>PSC 250 T ECI INTERIOR, INSIDE Bakteriostatic<br>PSC 250 T HP, HP+, BUILD |                                                                                                                                              |                                                                                                     |                                  | 381/22<br>382/22<br>383/22                                       |            |
| Dane dostarczone<br>przez zlecającego                                                                                                   | <b>Cel badania:</b>                                                                                                                          | Opinia/ ocena                                                                                       |                                  |                                                                  |            |
|                                                                                                                                         | <b>Pobierający próbkę:</b>                                                                                                                   | <b>Metoda pobrania próbki:</b>                                                                      | <b>Data pobrania próbki:</b>     | <b>Data przyjęcia próbki do badań:</b>                           |            |
|                                                                                                                                         | Próbka pobrana przez zlecającego                                                                                                             | PN-EN ISO 15558                                                                                     | 10.08.2022                       | 08.08.2022                                                       |            |
|                                                                                                                                         | <b>Informacje o dostarczonym obiekcie/ próbce:</b><br>Ilość/ opakowanie/ data produkcji próbki/ termin<br>ważności / numer partii/ ew. uwagi | Ilość/ opakowanie: 200 g                                                                            |                                  |                                                                  |            |
| <b>Sposób przygotowania próbek:</b>                                                                                                     |                                                                                                                                              | PN-EN ISO 2811-1:2016<br>PN-EN ISO 3251:2008                                                        |                                  |                                                                  |            |
| <b>Data rozpoczęcia badania:</b>                                                                                                        |                                                                                                                                              | 10.08.2022                                                                                          | <b>Data zakończenia badania:</b> |                                                                  | 11.08.2022 |
| <b>Warunki laboratoryjne:</b>                                                                                                           |                                                                                                                                              | Temperatura: 23±2 °C, wilgotność: 50±5 %                                                            |                                  |                                                                  |            |
| <b>Informacje dodatkowe:</b>                                                                                                            |                                                                                                                                              | Brak                                                                                                |                                  |                                                                  |            |

**BADANIA WYKONANO W OPARCIU O NORMY: PN-EN ISO 2811-1:2016-04** „Farby i lakiery. Oznaczanie gęstości. Część 1: Metoda piknometryczna”, **PN-EN ISO 3251:2019-07** „Farby, lakiery i tworzywa sztuczne. Oznaczanie zawartości substancji nielotnych” i **PN-EN ISO 11890-1: 2008** Farby i lakiery. Oznaczanie zawartości lotnych związków organicznych (VOC). Część 1: Metoda różnicowa”.

**2. Wyniki badań:**

| 2. Wyniki badań |                                                            |                                                 |                                                  |      |                 |
|-----------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------|-----------------|
| Lp.             | Oznaczenie                                                 | Norma badawcza                                  | Wyniki oznaczeń                                  |      | Wartość średnia |
|                 |                                                            |                                                 | Zawartość lotnych związków organicznych VOC, g/l |      |                 |
| 2.1             | PSC 250 T EC, EC+, ECR, ECE, ECF, ECF Bakteriostatic i ECO | PN-EN ISO 11890-1: 2008<br><br>Metoda różnicowa | 19,1                                             | 17,3 | 18,2            |
| 2.2             | PSC 250 T ECI INTERIOR, INSIDE Bakteriostatic              |                                                 | 9,4                                              | 9,6  | 9,5             |
| 2.3             | PSC 250 T HP, HP+, BUILD                                   |                                                 | 9,1                                              | 9,1  | 9,1             |

**Informacje dotyczące niepewności:**

\* Niepewność pomiaru została określona przy poziomie ufności około 95% i współczynniku rozszerzenia k=2  
 \*\*Odchylenie standardowe

**Opracował:**  
(data, funkcja, podpis)

**SPECJALISTA**  
ds. Badań  
*Mariusz Wroński*  
Mariusz Wroński

**Autoryzował:**  
(data, funkcja, podpis)

KIEROWNIK LABORATORIUM  
*Katarzyna Walusiak*  
Katarzyna Walusiak

Zabrze, dnia 16.08.2022

Wyniki badania odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Niepewność wyniku nie obejmuje niepewności pobierania próbek.  
 Bez pisemnej zgody Kierownika Laboratorium Sprawozdanie z badań nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

**Koniec sprawozdania z badań**