



120 lat! Jesteśmy z Wami. Każdego dnia.

**WODOCIĄGI  
Miasta Krakowa**

Wodociągi Miasta Krakowa Spółka Akcyjna

Adres: ul. Senatorska 1, 30-106 Kraków. Centrala: +48 12 42 42 300, fax: +48 12 42 42 322, nr alarmowy: 994

e-mail: biuro@wodociagi.krakow.pl, www.wodociagi.krakow.pl

NZZ.0106.85.2021

Kraków, dn. 9 września 2021 r.

### REFERENCJE nr 83/Ref/2021

Wodociągi Miasta Krakowa S.A. zaświadcza, że badania realizowane przez zespół pracowników Uniwersytetu Ekonomicznego w Krakowie, pod kierunkiem Pani dr inż. Magdaleny Wojnarowskiej przyczyniły się do wdrożenia w Wodociągach Miasta Krakowa rozwiązań mających na celu usprawnienia technologii w zakresie dezodoryzacji w oczyszczalni ścieków Płaszów, a także pozwoliły na identyfikację innych źródeł uciążliwości zapachowej w południowo-wschodnich rejonach Krakowa.

Badania prowadzone w roku 2017 i 2018 obejmowały: analizy terenowe oraz ocenę odczuć okolicznych mieszkańców. Badania terenowe prowadzono w rejonie oczyszczalni ścieków oraz okolicznych osiedli mieszkaniowych. Prowadzono zarówno bezpośrednie analizy odorantów w pobieranych próbkach powietrza z wykorzystaniem chromatografii gazowej jak i badania sensoryczne przy wykorzystaniu olfaktometrii terenowej. Ocenę odczuć mieszkańców realizowano poprzez ankietowanie i wywiady pogłębione. Wyniki badań pozwoliły na identyfikację źródeł odorów i umożliwiły opracowanie programu ograniczania uciążliwości zapachowej.

Proponowane rozwiązania zostały rekomendowane na spotkaniach Izby Gospodarczej Wodociągi Polskie i Stowarzyszenia Forum Galicyjskich Wodociągów oraz w publikacjach w prasie branżowej.

WICEPREZES ZARZĄDU

.....  
(podpis Członka Zarządu)

PREZES ZARZĄDU

.....  
Piotr Ziętara

(podpis Członka Zarządu)

Otrzymują:

1. Adresat
2. aa (O/36406/2021)

Prezes Zarządu: Piotr Ziętara

Wiceprezes Zarządu: Paweł Senderek, Wiceprezes Zarządu: Janusz Wesołowski, Członek Zarządu: Wanda Słobodzian, Członek Zarządu: Wojciech Szczepanik.  
Krajowy Rejestr Sądowy, Sąd Rejonowy dla Krakowa-Śródmieścia, Wydział XI Gospodarczy, Nr KRS: 0000057956, NIP: 6750000065, Regon: 350720714,  
Kapitał zakładowy: 208 457 000,00 zł w całości opłacony, Bank Pekao S.A. I O/Kraków, konto: 43 1240 1431 1111 0000 1045 3324, BDO: 000007387