



AB 776

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr 4275/2026/L

Wodociągi Miasta Krakowa S.A.

ul. Senatorska 1, 30-106 Kraków

Centralne Laboratorium

ul. Lindego 9, 30-148 Kraków

12-639-22-19, 602-324-374

Numer Sprawy: IAL.6622.14.2026

Data wydania: 21.08.2026

Zlecniodawca

**ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ W WIELICZCE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ**
ul. Winnicka 12 32-020 Wieliczka

Podstawa badań

zlecenie zewnętrzne numer 14 z dnia 07.01.2026 aneks nr 10 z dnia 28.07.2026

Obiekt badań

Numer próbki nadany w laboratorium / data dostarczenia do laboratorium / data wykonania badań

4275 / 28.07.2026 / 28.07.2026 - 11.08.2026

Rodzaj próbki ^{k)} / miejsce pobrania, opis próbki ^{k)}

woda pitna / ZUW Węgrze Wielkie

Data pobrania próbki ^{k)} / próbkobiorca ^{k)} / numer protokołu z pobierania ^{k)}

28.07.2026 / zlecniodawca / -

Metoda pobrania próbki ^{k)}

-

Stan próbki / dodatkowe informacje od klienta

bez zastrzeżeń / -

Wyniki badań i rezultaty

L.p.	Badana cecha Metoda badawcza	Jednostka	Wynik/rezultat	Wartość parametryczna ¹⁾
1	Kwas perfluorobutanowy (PFBA) PB-W-39 wydanie 2 z dnia 04.10.2024r.	µg/l	<0,0012 (0,0012 ± 0,0004) ^{R) 2)}	-
2	Kwas perfluoropentanowy (PFPA) PB-W-39 wydanie 2 z dnia 04.10.2024r.	µg/l	<0,0012 (0,0012 ± 0,0003) ^{R) 2)}	-
3	Kwas perfluorobutanosulfonowy (PFBS) PB-W-39 wydanie 2 z dnia 04.10.2024r.	µg/l	<0,0012 (0,0012 ± 0,0004) ^{R) 2)}	-
4	Kwas perfluoroheksanowy (PFHxA) PB-W-39 wydanie 2 z dnia 04.10.2024r.	µg/l	<0,0012 (0,0012 ± 0,0004) ^{R) 2)}	-
5	Kwas perfluoropentanosulfonowy (PFPS) PB-W-39 wydanie 2 z dnia 04.10.2024r.	µg/l	<0,0012 (0,0012 ± 0,0004) ^{R) 2)}	-
6	Kwas perfluoroheptanowy (PFHpA) PB-W-39 wydanie 2 z dnia 04.10.2024r.	µg/l	0,0013	-
7	Kwas perfluoroheksanosulfonowy (PFHxS) PB-W-39 wydanie 2 z dnia 04.10.2024r.	µg/l	<0,0012 (0,0012 ± 0,0004) ^{R) 2)}	-
8	Kwas perfluorooktanowy (PFOA) PB-W-39 wydanie 2 z dnia 04.10.2024r.	µg/l	0,0016	-
9	Kwas perfluoroheptanosulfonowy (PFHpS) PB-W-39 wydanie 2 z dnia 04.10.2024r.	µg/l	<0,0012 (0,0012 ± 0,0004) ^{R) 2)}	-

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr 4275/2026/L
wydane przez Centralne Laboratorium WMK S.A.

L.p.	Badana cecha Metoda badawcza	Jednostka	Wynik/rezultat	Wartość parametryczna ¹⁾
10	Kwas perfluorononanowy (PFNA) PB-W-39 wydanie 2 z dnia 04.10.2024r.	µg/l	<0,0012 (0,0012 ± 0,0004) ^{R) 2)}	-
11	Kwas perfluorooktanosulfonowy (PFOS) PB-W-39 wydanie 2 z dnia 04.10.2024r.	µg/l	<0,0012 (0,0012 ± 0,0004) ^{R) 2)}	-
12	Kwas perfluorodekanowy (PFDA) PB-W-39 wydanie 2 z dnia 04.10.2024r.	µg/l	<0,0012 (0,0012 ± 0,0004) ^{R) 2)}	-
13	Kwas perfluorononanosulfonowy (PFNS) PB-W-39 wydanie 2 z dnia 04.10.2024r.	µg/l	<0,0012 (0,0012 ± 0,0004) ^{R) 2)}	-
14	Kwas perfluorodekanosulfonowy (PFDS) PB-W-39 wydanie 2 z dnia 04.10.2024r.	µg/l	<0,0012 (0,0012 ± 0,0004) ^{R) 2)}	-
15	Kwas perfluoroundekanowy (PFUnDA) PB-W-39 wydanie 2 z dnia 04.10.2024r.	µg/l	<0,0012 (0,0012 ± 0,0004) ^{R) 2)}	-
16	Kwas perfluoroundekanosulfonowy (PFUnDS) PB-W-39 wydanie 2 z dnia 04.10.2024r.	µg/l	<0,0012 (0,0012 ± 0,0005) ^{R) 2)}	-
17	Kwas perfluorododekanowy (PFDoDA) PB-W-39 wydanie 2 z dnia 04.10.2024r.	µg/l	<0,0012 (0,0012 ± 0,0004) ^{R) 2)}	-
18	Kwas perfluorododekanosulfonowy (PFDoDS) PB-W-39 wydanie 2 z dnia 04.10.2024r.	µg/l	<0,0012 (0,0012 ± 0,0005) ^{R) 2)}	-
19	Kwas perfluorotridekanowy (PFTrDA) PB-W-39 wydanie 2 z dnia 04.10.2024r.	µg/l	<0,0012 (0,0012 ± 0,0004) ^{R) 2)}	-
20	Kwas perfluorotridekanosulfonowy (PFTrDS) PB-W-39 wydanie 2 z dnia 04.10.2024r.	µg/l	<0,0012 (0,0012 ± 0,0005) ^{R) 2)}	-
21	Σ PFAS PB-W-39 wydanie 2 z dnia 04.10.2024r.	µg/l	0,0029	0,10
22	Bisfenol A PB-W-41 wydanie 1 z dnia 01.10.2023 r. z wyłączeniem pkt. 3.4.1	µg/l	<0,10 (0,10 ± 0,03) ^{R) 2)}	2,5
23	Kwas monochlorooctowy PB-W-40 wydanie 1 z dnia 01.10.2023	µg/l	<2,50 (2,50 ± 0,95) ^{R) 2)}	-
24	Kwas monobromooctowy PB-W-40 wydanie 1 z dnia 01.10.2023	µg/l	<2,50 (2,50 ± 0,68) ^{R) 2)}	-
25	Kwas dichlorooctowy PB-W-40 wydanie 1 z dnia 01.10.2023	µg/l	<2,50 (2,50 ± 0,60) ^{R) 2)}	-
26	Kwas dibromooctowy PB-W-40 wydanie 1 z dnia 01.10.2023	µg/l	<2,50 (2,50 ± 0,60) ^{R) 2)}	-
27	Kwas trichlorooctowy PB-W-40 wydanie 1 z dnia 01.10.2023	µg/l	<2,50 (2,50 ± 0,93) ^{R) 2)}	-
28	suma kwasów halogenooctowych (HAA) PB-W-40 wydanie 1 z dnia 01.10.2023	µg/l	<2,50 (2,50 ± 0,95) ^{R) 2)}	60

Badania zostały wykonane w lokalizacji przy ul. Lindego 9 w Krakowie, chyba że odnośnik przy wyniku wskazuje inaczej.

Objaśnienia symboli użytych na sprawozdaniu:

¹⁾ zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z 9 czerwca 2026 r. (Dz. U. 2026 Poz. 748) w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi

²⁾ podana wartość niepewności stanowi niepewność rozszerzoną przy prawdopodobieństwie rozszerzenia ok. 95% i współczynnika k=2, podana wartość niepewności nie uwzględnia niepewności pobierania próbki przez zlecniodawcę

^{R)} oznacza rezultat poniżej dolnej granicy zakresu pomiarowego; niepewność dotyczy wartości dolnej granicy zakresu pomiarowego

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr 4275/2026/L
wydane przez Centralne Laboratorium WMK S.A.

^{k)} informacje pozyskane od klienta

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do otrzymanej próbki.

Niniejsze sprawozdanie bez pisemnej zgody Centralnego Laboratorium nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

Wyniki badań autoryzowali:

Specjalista ds. analiz Matuszek Monika

KIEROWNIK
Pracowni Biologicznej

Sprawozdanie autoryzował

Koniec sprawozdania

