

Komunikat
o jakości wody do spożycia przez ludzi w systemie wodociągowym
Miejskich Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o. w Koszalinie
za I półrocze 2026

Zgodnie z Ustawą z dnia 7 czerwca 2001 roku o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków oraz Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 roku w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r., poz. 2294)¹, Miejskie Wodociągi i Kanalizacja sp. z o.o. prowadzi stały nadzór nad jakością wody dostarczanej odbiorcom. Nadzór obejmuje pobieranie próbek wody, badania parametrów fizykochemicznych i mikrobiologicznych oraz ocenę zgodności wyników z obowiązującymi wymaganiami prawnymi.

Badania wykonuje Laboratorium Badania Wody MWiK posiadające Certyfikat Polskiego Centrum Akredytacji nr **AB 1094**. Zakres akredytacji dostępny jest na stronie PCA. Certyfikat potwierdza kompetencje Laboratorium do wykonywania badań zgodnie z wymaganiami normy PN-EN ISO/IEC 17025. Skuteczność systemu jakości oraz kompetencje personelu są corocznie oceniane podczas audytów prowadzonych przez PCA.

Laboratorium posiada również zatwierdzenie Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Koszalinie do wykonywania badań (decyzja nr 187/2026 z dnia 24.02.2026).

W pierwszym półroczu 2026 roku wykonano 991 analiz próbek wody pobranych z koszalińskiego systemu zaopatrzenia w wodę.

Wybrane wyniki badań przedstawiono w załączonych tabelach.

Na podstawie przeprowadzanych badań stwierdza się, że woda dostarczana odbiorcom przez Miejskie Wodociągi i Kanalizację w Koszalinie spełnia wymagania jakościowe określone dla wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

Tabela nr 1

Jakość wody z ujęcia w Koszalinie i Mostowie w I półroczu 2026r.

Parametr	Parametry wody podawane do koszalińskiego systemu dystrybucji		Wartość parametryczna
	Woda z ujęcia w Koszalinie /uzdatniona/	Woda z ujęcia w Mostowie /uzdatniona/	
pH	7,3	7,6	6,5 – 9,5
Mętność [NTU]	<0,20	<0,20	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian Zalecany zakres wartości do 1,0 NTU
Przewodność w 25 °C [μS/cm]	813	311	2500
Żelazo /Fe/ [μg /l]	< 60,0	< 60,0	200
Mangan /Mn / [μg /l]	< 15,0	< 0,15	50
Amonowy jon / NH₄⁺ / [mg /l]	< 0,15	< 0,15	0,50
Azotany /NO₃⁻/ [mg /l]	0,71	0,70	50**
Azotyny /NO₂⁻/ [mg /l]	< 0, 020	< 0,020	0,50**
Chlorki /Cl⁻/ [mg /l]	58,2	7,6	250
Siarczany /SO₄²⁻/ [mg /l]	99	12	250
Twardość ogólna /w przeliczeniu na CaCO ₃ /	381	153	60-500
Barwa [mg Pt/l]	< 5	< 5	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych Zmian; zalecany zakres do 15 mg/l Pt
Smak	<1	<1	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
Zapach	<1	<1	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C [jtk/1 ml]	Nie wykryto w 1 ml	Nie wykryto w 1 ml	Bez nieprawidłowych zmian*
Liczba bakterii grupy coli [jtk/100 ml]	0	0	0
Liczba Escherichia coli [jtk/100 ml]	0	0	0
Liczba enterokoków kałowych [jtk/100 ml]	0	0	0

Tabela nr 1

Jakość wody w poszczególnych punktach koszalińskiej sieci wodociągowej

u koszalińskich odbiorców w I półroczu 2026r.

parametry grupy I i II wg Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. (Dz. U. 2017, poz. 2294)¹

Parametr	ul. Filtrowa 1	Góra Chelmska (zbiorniki)	ul. Podgórna 28 (hydrofornia)	ul. BoWiD 15 (komora)	ul. BoWiD/ Mieszka I-go (komora)	ul. Niepodległości 44-46 (Szpital)	Komora wodociągowa Ø1000 Manowo	ul. Powstańców Wielkopolskich 14 (hydrofornia)	Wartość parametryczna
pH	7,5	7,7	7,3	7,7	7,6	7,5	7,7	7,6	6,5 – 9,5
Przewodność w 25 °C[μS/cm]	464	437	771	322	335	728	322	436	2500
Twardość ogólna /w przeliczeniu na CaCO ₃ / [mg /l]	-	249	-	-	173	337	154	-	60-500
Żelazo ogólne /Fe/[μg /l]	-	< 60,0	-	-	< 60,0	< 60,0	< 60,0	-	200
Mangan /Mn / [μg /l]	-	< 0,15	-	-	< 0,15	< 0,15	< 0,15	-	50
Jon amonowy /NH ₄ ⁺ /[mg /l]	-	< 0,15	-	-	< 0,15	< 0,15	< 0,15	-	0,50
Azotany /NO ₃ ⁻ / [mg /l]	-	0,62	-	-	0,52	0,48	0,70	-	50**
Azotyny /NO ₂ ⁻ / [mg /l]	-	<0,020	-	-	<0,020	< 0,020	< 0,020	-	0,50**
Chlorki /Cl ⁻ / [mg/l]	-	17,2	-	-	8,79	47,7	8,72	-	250
Siarczany /SO ₄ ²⁻ / [mg/l]	-	35	-	-	20	86	17	-	250
Barwa [mg Pt/l]	< 5	< 5	< 5	5	5	< 5	5	5	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian; Zalecany zakres do 15 mg/l Pt
Mętność /NTU /	< 0,20	0,21	< 0,20	0,24	< 0,20	< 0,20	< 0,20	< 0,20	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian Zalecany zakres wartości do 1,0 NTU
Smak	<1	<1	<1	<1	< 1	< 1	<1	<1	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian ³⁾
Zapach	<1	<1	<1	<1	< 1	< 1	<1	<1	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C [jtk/1 ml]	Nie wykryto w 1 ml	3	7	Nie wykryto w 1 ml	Nie wykryto w 1 ml	2	Nie wykryto	2	Bez nieprawidłowych zmian*

Liczba bakterii grupy coli [jtk/100 ml]	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Liczba Escherichia coli [jtk/100 ml]	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Liczba enterokoków kałowych [jtk/100 ml]	-	0	-	-	0	0	0	-	0

* Zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała:

- 100 jtk/1 ml w wodzie wprowadzanej do sieci
- 200 jtk/1 ml w kranie konsumenta

**Należy spełnić warunek: $[\text{azotany}]/50 + [\text{azotyny}]/3 \leq 1$

Tabela nr 2

Jakość wody w poszczególnych punktach koszalińskiej sieci wodociągowej w I półroczu 2026r.

parametry grupy I i II wg Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. (Dz. U. 2017, poz. 2294)¹

Parametr	Góra Chelmska (zbiorniki)	ul. BoWID/ Mieszka I-go (komora)	ul. Niepodległości 44-46 (Szpital)	Komora wodociągowa Ø1000 Manowo	Wartość parametryczna/ kryterium
Ołów /Pb/ [µg/l]	< 0,10	0,15	0,23	< 0,10	≤10
Kadm /Cd/ [µg/l]	< 0,10	< 0,10	< 0,10	< 0,10	≤ 5,0
Miedź /Cu/ [mg/l]	<0,00051	0,00061	0,0044	<0,00047	≤ 2,0
Chrom /Cr/ [µg/l]	< 0,10	<0,10	< 0,10	0,20	≤ 50
Rtęć /Hg/ [µg/l]	< 0,050	<0,050	<0,050	< 0,050	≤ 1,0
Sód /Na/ [mg/l]	11	9,6	25	6,3	≤ 200
Magnez /Mg/ [mg/l]	6,5	5,8	11	4,3	≤ 125
Glin /Al/ [µg/l]	< 1,0	<1,0	< 1,0	< 1,0	≤ 200
Nikiel /Ni/ [µg/l]	< 0,10	0,13	0,13	0,13	≤ 20
Arsen /As/ [µg/l]	0,92	1,0	0,15	1,2	≤ 10
Selen /Se/ [µg/l]	0,86	<0,10	0,16	0,14	≤ 10
Antymon /Sb/ [µg/l]	<0,20	< 0,20	< 0,20	< 0,20	≤ 5,0
Bor /B/ [mg/l]	0,022	0,032	0,045	0,019	≤ 1,0
Ogólny węgiel organiczny /OWO/ [mg/l]	<1,50	< 1,50	1,73	< 1,50	bez nieprawidłowych zmian
Fluorki /F/ [mg/l]	0,11	< 0,10	0,10	0,13	≤ 1,5

Bromiany [µg/l]	< 3	< 3	< 3	< 3	≤ 10
Cyjanki wolne i związane [µg/l]	< 5	< 5	< 5	< 5	≤ 50
Benzo(a)piren [µg/l]	< 0,0025	< 0,0025	< 0,0025	<0,0025	≤ 0,010
Benzo(b)fluoranten [µg/l]	< 0,0020	< 0,0020	< 0,0020	< 0,0020	-
Benzo(k)fluoranten [µg/l]	< 0,0020	< 0,0020	< 0,0020	< 0,0020	-
Benzo(g,h,i)perylen [µg/l]	< 0,0040	< 0,0040	< 0,0040	< 0,0040	-
Indeno(1,2,3-cd)piren [µg/l]	< 0,0040	< 0,0040	< 0,0040	< 0,0040	-
Suma wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych /WWA/ [µg/l]	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	≤ 0,10
Akryloamid [µg/l]	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	≤ 0,10
Epichlorohydryna [µg/l]	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	≤ 0,10
Chlorek winylu [µg/l]	-	< 0,20	< 0,20	< 0,20	≤ 0,5
1,2-Dichloroetan [µg/l]	-	< 1,0	< 1,0	< 1,0	≤ 3,0
Trichloroeten [µg/l]	-	< 1,0	< 1,0	< 1,0	-
Tetrachloroeten [µg/l]	-	< 1,0	< 1,0	< 1,0	-
Trichlorometan (Chloroform) [µg/l]	-	< 1,0	< 1,0	< 1,0	≤ 30
Tribromometan (Bromoform) [µg/l]	-	< 1,0	< 1,0	< 1,0	-
Dibromochlorometan [µg/l]	-	< 1,0	< 1,0	< 1,0	-
Bromodichlorometan [µg/l]	-	< 1,0	< 1,0	< 1,0	≤ 15
Tetrachlorometan [µg/l]	-	< 0,5	< 0,5	< 0,5	≤ 2,0
Suma trihalometanów /THM/(chloroform, bromodichlorometan, dibromochlorometan, bromoform) [µg/l]	-	< 4,0	< 4,0	< 4,0	≤ 100

Suma trichloroetenu i tetrachloroetenu [µg/l]	-	< 2,0	< 2,0	< 2,0	≤ 10
Benzen [µg/l]	-	< 0,50	< 0,50	< 0,50	≤ 1,0
op'DDD(Pestycyd) [µg/l]	< 0,010	<0,010	< 0,010	< 0,010	≤ 0,10
op'DDE (Pestycyd) [µg/l]	< 0,010	<0,010	< 0,010	< 0,010	≤ 0,10
op'DDT (Pestycyd) [µg/l]	< 0,010	<0,010	< 0,010	< 0,010	≤ 0,10
pp'DDD(Pestycyd) [µg/l]	< 0,010	<0,010	< 0,010	< 0,010	≤ 0,10
pp'DDE(Pestycyd) [µg/l]	< 0,010	<0,010	< 0,010	< 0,010	≤ 0,10
pp'DDT(Pestycyd) [µg/l]	< 0,010	<0,010	< 0,010	< 0,010	≤ 0,10
alfa-HCH (Pestycyd) [µg/l]	< 0,010	<0,010	< 0,010	< 0,010	≤ 0,10
beta-HCH (Pestycyd) [µg/l]	< 0,010	<0,010	< 0,010	< 0,010	≤ 0,10
gamma-HCH (Lindan) (Pestycyd) [µg/l]	< 0,010	<0,010	< 0,010	< 0,010	≤ 0,10
delta-HCH (Pestycyd) [µg/l]	< 0,010	<0,010	< 0,010	< 0,010	≤ 0,10
HCB (heksachlorobenzen)	< 0,010	<0,010	<0,010	< 0,010	≤ 0,10
Aldryna (Pestycyd) [µg/l]	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	≤ 0,030
Dieldryna (Pestycyd) [µg/l]	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	≤ 0,030
Endryna (Pestycyd) [µg/l]	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	≤ 0,10
Izodryna (Pestycyd) [µg/l]	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	≤ 0,10
Heptachlor (Pestycyd) [µg/l]	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	≤ 0,030
Epoksyd heptachloru (Pestycyd) [µg/l]	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	≤ 0,030
cis-Chlordan (Pestycyd)	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	≤ 0,10
trans-Chlordan (Pestycyd)	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	≤ 0,10

Suma pestycydów chloroorganicznych z obliczeń [µg/l]	< 0,050	< 0,050	< 0,050	< 0,050	≤ 0,50
--	---------	---------	---------	---------	--------

Uwagi:

1. Od 24.06.2026r obowiązuje nowe Rozporządzenie Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Próbkę wody do spożycia pobrano i zbadano w czasie obowiązywania poprzedniego Rozporządzenia.
2. Parametry w załączniku nr 2 w tabeli nr 2 są wykonywane przez dostawcę badań z zewnątrz, metodami akredytowanymi (nr akredytacji AB 079) oraz posiadającymi zatwierdzenie PPIS w Gdyni (decyzja nr 9/2025.NS.904.2.2025 z dnia 06.11.2025).

Kierownik Laboratorium Badania Wody
Karolina Cedro

