Koszalin, 15 styczeń 2026r.

KOMUNIKAT O JAKOŚCI WODY DO SPOŻYCIA W SYSTEMIE WODOCIĄGOWYM MIEJSKICH WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI W KOSZALINIE ZA DRUGIE PÓŁROCZE 2025

Zgodnie z Ustawą z dnia 7 czerwca 2001 roku o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (art. 12 ust.5).

W ramach nadzoru nad jakością wody, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r., poz. 2294), Miejskie Wodociągi i Kanalizacja prowadzą bieżącą, wewnętrzną kontrolę jakości wody. Procesowi kontroli podlega: pobieranie próbek wody do spożycia, oznaczanie parametrów fizykochemicznych i mikrobiologicznych wody do spożycia oraz analiza danych w celu oceny ich zgodności z obowiązującymi wymaganiami prawnymi. Laboratorium Badania Wody poprzez rutynową, regularną kontrolę jakości wody ma za zadanie potwierdzić, że ujmowana, uzdatniana i przesyłana woda poprzez system sieci wodociągowej spełnia wymagania wynikające z przepisów prawa. Laboratorium Badania Wody MWiK sp. z zoo posiada Certyfikat Polskiego Centrum Akredytacji nr AB 1094, dostępny na stronie Polskiego Centrum Akredytacji. Uzyskany certyfikat jest potwierdzeniem kompetencji Laboratorium do wykonywania badań zgodnie z wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025. Polskie Centrum Akredytacji potwierdza skuteczność wdrożonego systemu jakości i kompetencje techniczne personelu podczas przeprowadzanych corocznie auditów w nadzorze. Laboratorium Badania Wody MWiK sp. z o.o. posiada również wymagane przez Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. (Dz. U. 2017, poz. 2294) zatwierdzenie Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Koszalinie na prowadzone badania: decyzja nr 126/2025 z dnia 11.02.2025.

W drugim półroczu 2025 roku przeprowadzono 1178 analiz próbek wody, pobranych z koszalińskiego systemu zaopatrzenia w wodę.

Zgodnie z analizą wyników badań, niektóre wyniki zestawiono w załączonych tabelach. Informujemy, że woda dostarczana naszym Klientom spełnia wymagania jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

Załącznik nr 1

Tabela nr 1

Jakość wody z ujęcia w Koszalinie i Mostowie w II półroczu 2025r.

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	7,7	**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]	695	328	**2500**
Żelazo /Fe/ [µg /l]	< 60,0	< 60,0	**200**
Mangan /Mn / [µg /l]	23,1	21,0	**50**
Amonowy jon / NH_4^+ / [mg /l]	< 0,15	< 0,15	**0,50**
Azotany /NO_3^-/ [mg /l]	0,41	0,72	**50****
Azotyny /NO_2^-/ [mg /l]	< 0, 020	< 0,020	**0,50****
Chlorki /Cl^-/ [mg /l]	38,8	8,4	**250**
Siarczany /SO_4^{2-}/ [mg /l]	100	17,3	**250**
Twardość ogólna /w przeliczeniu na $CaCO_3$/ [mg /l]	324	163	**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	1 [0;7]	**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**

Załącznik nr 2

Tabela nr 1

Jakość wody w poszczególnych punktach koszalińskiej sieci wodociągowej

u koszalińskich odbiorców w II półroczu 2025r.

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

Parametr	ul. Filtrowa 1	Góra Chełmska (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	7,7	7,7	7,4	7,8	7,8	7,4	7,9	7,6	**6,5 – 9,5**
Przewodność w 25 °C[µS/cm]	590	369	772	320	320	763	320	453	**2500**
Twardość ogólna /w przeliczeniu na $CaCO_3$/ [mg /l]	266	209	316	152	150	362	153	219	**60-500**
Żelazo ogólne /Fe/[µg /l]	< 60,0	-	< 60,0	< 0,20	-	-	-	-	**200**
Mangan /Mn / [µg /l]	< 15,0	-	< 0,15	-	-	-	-	-	**50**
Jon amonowy /NH_4^+/[mg /l]	< 0,15	-	< 0,15	-	-	-	-	-	**0,50**
Azotany /NO_3^-/ [mg /l]	-0,54	-	< 0,40	-	-	-	-	-	**50****
Azotyny /NO_2^-/ [mg /l]	-< 0,020	-	<0,020	-	-	-	-	-	**0,50****
Chlorki /Cl^-/ [mg/l]	26,3	-	39,6	-	-	-	-	-	**250**
Siarczany /SO_4^{2-}/ [mg/l]	71	-	100	-	-	-	-	-	**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	< 0,20	< 0,20	< 0,20	< 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]	2	1	4	1	2	15	Nie wykryto	Nie wykryto	**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**

* 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: [azotany]/50 + [azotyny]/3 ≤ 1

Załącznik nr 2

Tabela nr 2

Jakość wody w poszczególnych punktach koszalińskiej sieci wodociągowej
w II półroczu 2025r.

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

Parametr	ul. Podgórna 28 hydrofornia Koszalin	ul. Filtrowa 1 Oczyszczalnia Ścieków (Jamno) Koszalin	Wartość parametryczna/ kryterium
Ołów /Pb/ [µg/l]	0,50	< 0,10	**≤10**
Kadm /Cd/ [µg/l]	< 0,10	< 0,10	**≤ 5,0**
Miedź /Cu/ [mg/l]	0,0050	0,0010	**≤ 2,0**
Chrom /Cr/ [µg/l]	0,72	0,10	**≤ 50**
Rtęć /Hg/ [µg/l]	< 0,050	<0,050	**≤ 1,0**
Sód /Na/ [mg/l]	21	18	**≤ 200**
Magnez /Mg/ [mg/l]	12	9,5	**7-125**
Glin /Al/ [µg/l]	1,6	1,8	**≤ 200**
Nikiel /Ni/ [µg/l]	0,68	0,16	**≤ 20**
Arsen /As/ [µg/l]	< 0,10	0,77	**≤ 10**
Selen /Se/ [µg/l]	< 0,10	0,42	**≤ 10**
Antymon /Sb/ [µg/l]	< 0,20	< 0,20	**≤ 5,0**

Bor /B/ [mg/l]	0,047	0,039	**≤ 1,0**
Ogólny węgiel organiczny /OWO/ [mg/l]	<1,50	< 1,50	**bez nieprawidłowych zmian**
Fluorki /F⁻/ [mg/l]	0,17	< 0,10	**≤ 1,5**
Bromiany [µg/l]	< 3	< 3	**≤ 10**
Cyjanki wolne i związane [µg/l]	< 5	< 5	**≤ 50**
Benzo(a)piren [µg/l]	< 0,0025	< 0,0025	**≤ 0,010**
Benzo(b)fluoranten [µg/l]	< 0,0020	< 0,0020	-
Benzo(k)fluoranten [µg/l]	< 0,0020	< 0,0020	-
Benzo(g,h,i)perylen [µg/l]	< 0,0040	< 0,0040	-
Indeno(1,2,3-cd)piren [µg/l]	< 0,0040	< 0,0040	-
Suma wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych /WWA/ B(b)F, B(k)F, B(a)P, B(ghi)Per, I (1,2,3-cd)P/ [µg/l]	< 0,010	< 0,010	-
Suma wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych /WWA/ (B(b)F, B(k)F, B(ghi)Per, I (1,2,3-cd)P/ [µg/l]	< 0,010	< 0,010	**≤ 0,10**
Akryloamid [µg/l]	< 0,05	< 0,05	**≤ 0,10**
Epichlorohydryna [µg/l]	< 0,05	< 0,05	**≤ 0,10**
Chlorek winylu [µg/l]	< 0,2	< 0,2	**≤ 0,5**
1,2-Dichloroetan (EDC) [µg/l]	< 1,0	< 1,0	**≤ 3,0**
Trichloroeten [µg/l]	< 1,0	< 1,0	-

Tetrachloroeten [µg/l]	< 1,0	< 1,0	-
Trichlorometan (Chloroform) [µg/l]	< 1,0	< 1,0	**≤ 30**
Tribromometan (Bromoform) [µg/l]	< 1,0	< 1,0	-
Dibromochlorometan [µg/l]	< 1,0	< 1,0	-
Bromodichlorometan [µg/l]	< 1,0	< 1,0	**≤ 15**
Tetrachlorometan [µg/l]	< 0,5	< 0,5	**≤ 2,0**
Suma trihalometanów /THM/(chloroform, bromodichlorometan, dibromochlorometan, bromoform) [µg/l]	< 4,0	< 4,0	**≤ 100**
Suma trichloroetenu i tetrachloroetenu [µg/l]	< 2,0	< 2,0	**≤ 10**
Benzen [µg/l]	< 0,5	< 0,5	**≤ 1,0**
op'DDD(Pestycyd) [µg/l]	< 0,010	< 0,010	**≤ 0,10**
op'DDE (Pestycyd) [µg/l]	< 0,010	< 0,010	**≤ 0,10**
op'DDT (Pestycyd) [µg/l]	< 0,010	< 0,010	**≤ 0,10**
pp'DDD(Pestycyd) [µg/l]	< 0,010	< 0,010	**≤ 0,10**
pp'DDE(Pestycyd) [µg/l]	< 0,010	< 0,010	**≤ 0,10**
pp'DDT(Pestycyd) [µg/l]	< 0,010	< 0,010	**≤ 0,10**
alfa-HCH (Pestycyd) [µg/l]	< 0,010	< 0,010	**≤ 0,10**
beta-HCH (Pestycyd) [µg/l]	< 0,010	< 0,010	**≤ 0,10**
gamma-HCH (Lindan) (Pestycyd) [µg/l]	< 0,010	< 0,010	**≤ 0,10**

delta-HCH (Pestycyd) [µg/l]	< 0,010	< 0,010	**≤ 0,10**
HCB (heksachlorobenzen)	< 0,010	<0,010	**≤ 0,10**
Aldryna (Pestycyd) [µg/l]	< 0,010	< 0,010	**≤ 0,030**
Dieldryna (Pestycyd) [µg/l]	< 0,010	< 0,010	**≤ 0,030**
Endryna (Pestycyd) [µg/l]	< 0,010	< 0,010	**≤ 0,10**
Izodryna (Pestycyd) [µg/l]	< 0,010	< 0,010	**≤ 0,10**
Heptachlor (Pestycyd) [µg/l]	< 0,010	< 0,010	**≤ 0,030**
Epoksyd heptachloru (Pestycyd) [µg/l]	< 0,010	< 0,010	**≤ 0,030**
cis-Chlordan (Pestycyd)	< 0,010	< 0,010	**≤ 0,10**
trans-Chlordan (Pestycyd)	< 0,010	< 0,010	**≤ 0,10**
Suma pestycydów chlororganicznych z obliczeń [µg/l]	< 0,050	< 0,050	**≤ 0,50**

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 11/2024/NS.9040.3.2024 z dnia 05.12.2024).

Kierownik Laboratorium Badania Wody

Karolina Cedro