

"Miejskie Wodociągi i Kanalizacja"
 Sp.z o.o. w Kołobrzegu
 ul. Artyleryjska 3
 78-100 Kołobrzeg
 tel. (94) 306 74 27, fax 94 306 74 01

DIPK 272

Dział Laboratorium
 Obroty 1 A, Bogucino
 78-100 Kołobrzeg
 tel./fax (94) 354 89 80

KOŁOBRZEG
 Sp. z o.o. J.S.G.M.
 Wzlynęto dnia: 19 MAJ 2026


AB 1156

Data wystawienia sprawozdania:	15.05.2026	
Zleceniodawca:	Zarząd Portu Morskiego Kołobrzeg Sp.z o.o.	
Adres zleceniodawcy:	Portowa 41, 78-100 Kołobrzeg	
Numer zlecenia:	NL/14/W/2026	
Plan pobierania:	zlecenie stałe	
Cel badania:	Potrzeby własne	
Badany obiekt:	Woda morską	
Miejsce pobrania próbki:	Port Rybacki - Nabrzeże Postojowe Szyprów dz. nr 4/61, 78-100 Kołobrzeg	
Numer identyfikacyjny próbki:	107/W/04/2026/1	
Rodzaj próbki:	Jednorazowa	
Protokół pobrania próbki:	107/W/04/2026	
Data pobrania próbki:	07.05.2026	Data przyjęcia próbki do badań: 07.05.2026
Metodyka pobierania próbki:	PN-ISO 5667-9:2005	A
Data rozpoczęcia badań:	07.05.2026	Data zakończenia badań: 12.05.2026
Identyfikacja punktu pobierania:	Port Rybacki- Nabrzeże Postojowe	
Współrzędne geograficzne punktu pobierania:	54.177628 15.557278	
Próbkobiorca:	H.Waliszewski; M.Krupińska	
Stan próbki w chwili przyjęcia do Działu Laboratorium:	bez uwag	

Pomiary wykonane w miejscu pobrania próbki

Lp.	Badany parametr	Identyfikacja metody badawczej	Status metody	Jednostka miary	Wynik badania z niepewnością rozszerzoną*	NDZ**
1	pH (terenowe)	PN-EN ISO 10523:2012	A	-	7,9 ± 0,2	-
	Temperatura pomiaru pH [°C]=10,6;					

Badania wykonane w laboratorium

Lp.	Badany parametr	Identyfikacja metody badawczej	Status metody	Jednostka miary	Wynik badania z niepewnością rozszerzoną*	NDZ**
2	Zawiesiny ogólne	PN-EN 872:2007+ Ap1:2007	A	mg/l	3,6 ± 0,9	-
	Producent sączków MN GF-3; nr serii CD195092					
3	BZT ₅ (0,5-6)	PN-EN 1899-2:2002	A	mg/l O ₂	2,5 ± 0,5	-

Integralną część sprawozdania stanowi sprawozdanie z badań pochodzące od zewnętrznego dostawcy usługi badania GBA POLSKA (AB1095) nr M/0/05/2026/179/F/1 z dnia 15.05.2026

Legenda:

* Niepewność rozszerzona dla poziomu ufności 95% i współczynnika rozszerzenia k=2. Określona niepewność obejmuje niepewności związanej z pobraniem próbki do badań fizykochemicznych.

Status metody:

A - akredytowana metoda badawcza objęta systemem zarządzania wg normy PN-EN ISO/IEC 17025: 2018-02. Laboratorium posiada akredytację PCA nr AB 1156.

N - nieakredytowana metoda badawcza

R - referencyjna metoda badawcza

NR - niereferencyjna metoda badawcza

Z - metoda badawcza zatwierdzona przez PPIS w Kołobrzegu - decyzja nr 29.HK.2026 z dnia 14.04.2026 r.

**NDZ - Najwyższa Dopuszczalna Zawartość, wartość parametryczna wg Decyzji PGW Wody Polskie nr SZ.RUZ.421.105-8.2018.BG z dnia 21.04.2018r.



Badanie fizykochemiczne wykonane przez pracownię ścieków - osoba autoryzująca wyniki:

Paulina Satro - specjalista laborant

Fizykochemia - osoba autoryzująca wyniki:

Małgorzata Krupińska - laborant

Kołobrzeg, 15.05.2026 r

Zatwierdził/Autoryzował raport: Anna Chojka-Dziemba - st.spec.laborant

Dokument opatrzony kwalifikowanym podpisem elektronicznym zgodnym z UE 910/2014

Oświadczenie:

Dla próbek pobranych przez Laboratorium wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.

Dane dostarczone przez klienta zaznaczono czcionką pochyłą; mogą one wpływać na ważność wyników.

Dla próbek nie pobranych przez Laboratorium dane dotyczące próbki (w tym mogące wpłynąć na ważność wyników: cel badania, miejsce i punkt pobierania oraz badany obiekt, rodzaj próbki, data pobierania próbki, metodyka pobierania próbki, punkt pobierania i próbkobiorca) zostały podane przez Klienta. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za informacje dostarczone przez Klienta i za wiarygodność tego opisu. Wyniki badań odnoszą

się wyłącznie do otrzymanej próbki, niepewność wyniku (jeśli podano) nie uwzględnia pobierania. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za etap pobierania i transportu próbek dostarczonych.

Bez pisemnej zgody Kierownika Działu Laboratorium, sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

Klient ma prawo złożyć skargę na działalność laboratoryjną.

Oryginalne sprawozdania z badań są wydawane w formie elektronicznej z rozszerzeniem „pdf” podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym. W związku z tym wszystkie wydruki, o ile nie są potwierdzone za zgodność z oryginałem, są kopiami.

KONIEC SPRAWOZDANIA Z BADAŃ





LABORATORIA BADAWCZE
mikrobiologia - fizykochemia - sensoryka



GBA POLSKA Sp. z o.o.
Member of GBA GROUP
ul. Mochyńska 65, 03-289 Warszawa

AB 1095

Sprawozdanie z badań Nr: M/0/05/2026/179/F/1

Zleceniodawca: Miejskie Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o.; 78-100 Kołobrzeg, ul. Artyleryjska 3

Zlecenie Nr: M/0/05/2026/179

A - metodyka akredytowana (nr akredytacji AB 1095); referencyjna - o ile prawo tak stanowi (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie).

AE - metodyka akredytowana (nr akredytacji AB 1095) z zakresu elastycznego - referencyjna o ile prawo tak stanowi / równoważna do referencyjnej (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie).

Przedmiot badania: Wody powierzchniowe - ciekły wodne

Punkt pobrania: 107/W/04/2026/1

Data*: 08 maja 2026

Adres pobrania: 78-100 Kołobrzeg, Szyprów dz. nr 4/61

Miejsce pobrania: Port Rybacki - Nabrzeże Postojowe

Punkt pobrania: Kanał Portowy

Pobranie próbek wg: -

Transport próbek: Przesyłka

Odbierający:

Pracownik GBA POLSKA nr: 2629

Numer próbki: 34463/05/26

Ocena próbki: bez zastrzeżeń

Data rozpoczęcia badań: 08-05-2026

Data zakończenia badań: 15-05-2026

Lab.	Badany parametr	j.m.	Akr.	Metodyka badania wg	Wymagania	Wynik	U	S/OI
M	Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT-Cr)	mg/l O ₂	A	PN-ISO 15705:2005 pkt 10.2		17	4	-
M	Substancje rozpuszczone ogólne	mg/l	A	PN-EN 15216:2022-03		604	54	-
M	Chlorki	mg/l	A	PB-101/LF wyd. 4 z dnia 26.01.2022		238	60	-
M	Ołów	mg/l	AE	PN-EN ISO 11885:2009		< 0,0040	0,0006	-
M	Kadm	mg/l	AE	PN-EN ISO 11885:2009		< 0,00050	0,00005	-
M	Cynk	mg/l	AE	PN-EN ISO 11885:2009		0,020	0,002	-
M	Indeks oleju mineralnego (węglowodory ropopochodne)	mg/l	AE	PN-EN ISO 9377-2:2003		< 0,10	0,02	-

Data* - w zależności od sposobu pozyskania przez GBA POLSKA próbki jest datą: pobrania (gdy próbka pobierana jest wyłącznie przez pracownika GBA POLSKA) lub odbioru (gdy próbka odbierana jest od Klienta przez pracownika GBA POLSKA, dostarczana jest przez firmę kurierską bądź dostarczana osobiście przez Klienta).

j.m. - jednostka miary

U - niepewność rozszerzona pomiaru przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia $k=2$, nie uwzględnia niepewności pobierania próbek, za wyjątkiem przypadków, gdy zostało to zaznaczone w uwagach. Niepewność podaje się w sytuacji, gdy ma to znaczenie dla miarodajności wyników badań lub zgodności z wymaganiami / specyfikacjami oraz na życzenie Klienta.

Rezultaty badań niższe lub wyższe niż zakresy pomiarowe metod są przedstawiane jako odpowiednio „< wartość dolnej granicy zakresu pomiarowego” lub „> wartość górnej granicy zakresu pomiarowego”. Wartości te stanowią informację o rezultatach badań. Jeśli wraz z tak przedstawionymi rezultatami badań podane są niepewności rozszerzone, dotyczą one wartości dolnej lub górnej granicy zakresu pomiarowego metody.

S/OI - stwierdzenie zgodności / opinia i interpretacja, gdzie:

S - stwierdzenie zgodności z wymaganiami lub specyfikacjami odnoszące się do wyników dla parametrów wskazanych w danym wierszu, gdzie ZGODNE oznacza zgodność, a NIEZGODNE oznacza brak zgodności.

Uzgodniona z Klientem zasada podejmowania decyzji i ryzyko z nią związane oraz identyfikacja, które specyfikacje, normy lub ich części są spełnione, a które nie, podane są w uwagach. W przypadku uzyskania rezultatów z badań, stwierdzenie zgodności dla rezultatów spełniających wymagania wskazane w Komunikacie PCA 353 z dnia 24.08.2021 jest realizowane w ramach opinii i interpretacji.

OI - opinia i interpretacja Laboratorium w odniesieniu do uzyskanych wyników jakościowych/rezultatów z badań, gdzie SPEŁNIA oznacza spełnienie wymagań, a NIE SPEŁNIA oznacza niespełnienie wymagań.

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek (pobrane lub odebrane) - zgodnie z informacjami przedstawionymi w Sprawozdaniu.

Zamieszczone w Sprawozdaniu informacje wyróżnione kursywą zostały przekazane przez Klienta. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za te informacje. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za sposób pobrania i reprezentatywność próbek przekazanych przez Klienta do badań.


Sprawozdanie bez pisemnej zgody Laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

Laboratorium nie przechowuje próbek po badaniach, chyba że z Klientem ustalono inaczej

Miejsce wykonywania badań ("Lab."): M - ul. Fabryczna 7, 41-404 Mysłowice

UWAGA: Oryginalne Sprawozdania z badań są wydawane w formie elektronicznej z rozszerzeniem *.pdf, podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym. W związku z tym wszystkie wydruki, o ile nie są potwierdzone za zgodność z oryginałem, są kopiami.

Uwagi:

Sporządzono dnia: 15-05-2026	Autoryzował wynik: Pracownik GBA POLSKA nr: 2184 Pracownik GBA POLSKA nr: 2250 Pracownik GBA POLSKA nr: 2438 Pracownik GBA POLSKA nr: 2656	Autoryzował Sprawozdanie: Specjalista ds. Środowiska Pracownik GBA POLSKA nr: 2370 Podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym 
--	---	--

Sprawozdanie sporządzono w 1 egz.

Oryginal pdf: Zleceniodawca, kopia pdf: Archiwum w/m

Koniec Sprawozdania

"Miejskie Wodociągi i Kanalizacja"
Sp.z o.o. w Kołobrzegu
ul. Artyleryjska 3
78-100 Kołobrzeg
tel. (94) 306 74 27, fax 94 306 74 01

Dział Laboratorium
Obrotu 1 A, Bogucino
78-100 Kołobrzeg
tel./fax (94) 354 89 80


AB 1156

Data wystawienia sprawozdania:	15.05.2026		
Zleceniodawca:	Zarząd Portu Morskiego Kołobrzeg Sp.z o.o.		
Adres zleceniodawcy:	Portowa 41, 78-100 Kołobrzeg		
Numer zlecenia:	NL/14/W/2026		
Plan pobierania:	zlecenie stałe		
Cel badania:	Potrzeby własne		
Badany obiekt:	Woda morska		
Miejsce pobrania próbek:	Port Jachtowy - Nabrzeże Warzelnicze 1 Warzelnicza dz. nr 174/17, 78-100 Kołobrzeg		
Numer identyfikacyjny próbki:	106/W/04/2026/1		
Rodzaj próbki:	Jednorazowa		
Protokół pobrania próbki:	106/W/04/2026		
Data pobrania próbki:	07.05.2026	Data przyjęcia próbki do badań:	07.05.2026
Metodyka pobierania próbki:	PN-ISO 5667-9:2005		A
Data rozpoczęcia badań:	07.05.2026	Data zakończenia badań:	12.05.2026
Identyfikacja punktu pobierania:	Port Jachtowy- Nabrzeże Warzelnicze 1		
Współrzędne geograficzne punktu pobierania:	54.179206 15.552860		
Próbkobiorca:	H.Waliszewski; M.Krupińska		
Stan próbki w chwili przyjęcia do Działu Laboratorium:	bez uwag		

Pomiary wykonane w miejscu pobrania próbek

Lp.	Badany parametr	Identyfikacja metody badawczej	Status metody	Jednostka miary	Wynik badania z niepewnością rozszerzoną*	NDZ**
1	pH (terenowe)	PN-EN ISO 10523:2012	A	-	7,9 ± 0,2	-
	Temperatura pomiaru pH [°C]=10,6;					

Badania wykonane w laboratorium

Lp.	Badany parametr	Identyfikacja metody badawczej	Status metody	Jednostka miary	Wynik badania z niepewnością rozszerzoną*	NDZ**
2	Zawiesiny ogólne	PN-EN 872:2007+ Ap1:2007	A	mg/l	6,6 ± 1,6	-
	Producent sączków MN GF-3; nr serii CD195092					
3	BZT ₅ (0,5-6)	PN-EN 1899-2:2002	A	mg/l O ₂	4,2 ± 0,8	-

Integralną część sprawozdania stanowi sprawozdanie z badań pochodzące od zewnętrznego dostawcy usługi badania GBA POLSKA (AB1095) nr M/0/05/2026/179/F/2 z dnia 15.05.2026

Legenda:

* Niepewność rozszerzona dla poziomu ufności 95% i współczynnika rozszerzenia k=2. Określona niepewność obejmuje niepewności związanej z pobraniem próbki do badań fizykochemicznych.

Status metody:

A - akredytowana metoda badawcza objęta systemem zarządzania wg normy PN-EN ISO/IEC 17025: 2018-02. Laboratorium posiada akredytację PCA nr AB 1156.

N - nieakredytowana metoda badawcza

R - referencyjna metoda badawcza

NR - nierreferencyjna metoda badawcza

Z - metoda badawcza zatwierdzona przez PPIS w Kołobrzegu - decyzja nr 29.HK.2026 z dnia 14.04.2026 r.

**NDZ - Najwyższa Dopuszczalna Zawartość

**NDZ - Najwyższa Dopuszczalna Zawartość, wartość parametryczna wg Decyzji PGW Wody Polskie nr SZ.RUZ.421.104-7.2018.BG z dnia 13.03.2019r.



Badanie fizykochemiczne wykonane przez pracownię ścieków - osoba
autoryzująca wyniki:

Paulina Satro - specjalista laborant

Fizykochemia - osoba autoryzująca wyniki:

Małgorzata Krupińska - laborant

Kołobrzeg, 15.05.2026 r

Zatwierdził/Autoryzował raport: Anna Chojka-Dziemba - st.spec.laborant

Dokument opatrzony kwalifikowanym podpisem elektronicznym zgodnym z UE 910/2014

Oświadczenie:

Dla próbek pobranych przez Laboratorium wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.

Dane dostarczone przez klienta zaznaczono czcionką pochyłą; mogą one wpływać na ważność wyników.

Dla próbek nie pobranych przez Laboratorium dane dotyczące próbki (w tym mogące wpłynąć na ważność wyników: cel badania, miejsce i punkt pobierania oraz badany obiekt, rodzaj próbki, data pobierania próbki, metodyka pobierania próbki, punkt pobierania i próbkobiorca) zostały podane przez Klienta. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za informacje dostarczone przez Klienta i za wiarygodność tego opisu. Wyniki badań odnoszą

się wyłącznie do otrzymanej próbki, niepewność wyniku (jeśli podano) nie uwzględnia pobierania. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za etap pobierania i transportu próbek dostarczonych.

Bez pisemnej zgody Kierownika Działu Laboratorium, sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

Klient ma prawo złożyć skargę na działalność laboratoryjną.

Oryginalne sprawozdania z badań są wydawane w formie elektronicznej z rozszerzeniem „pdf” podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

W związku z tym wszystkie wydruki, o ile nie są potwierdzone za zgodność z oryginałem, są kopiami.

KONIEC SPRAWOZDANIA Z BADAŃ





LABORATORIA BADAWCZE
mikrobiologia - fizykochemia - sensoryka



GBA POLSKA Sp. z o.o.
Member of GBA GROUP
ul. Mochtyńska 65, 03-289 Warszawa

AB 1095

Sprawozdanie z badań Nr: M/0/05/2026/179/F/2

Zleceniodawca: Miejskie Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o.; 78-100 Kołobrzeg, ul. Artyleryjska 3

Zlecenie Nr: M/0/05/2026/179

A - metodyka akredytowana (nr akredytacji AB 1095); referencyjna - o ile prawo tak stanowi (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie).

AE - metodyka akredytowana (nr akredytacji AB 1095) z zakresu elastycznego - referencyjna o ile prawo tak stanowi / równoważna do referencyjnej (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie).

Przedmiot badania: Wody powierzchniowe - ciekłe wodne

Punkt pobrania: 106/W/04/2026/1

Data*: 08 maja 2026

Adres pobrania: 78-100 Kołobrzeg, Warzelnicza dz nr. 174/17

Miejsce pobrania: Port Jachtowy - Nabrzeże Warzelnicze I

Punkt pobrania: Kanał Portowy

Pobranie próbek wg: -

Transport próbek: Przesyłka

Odbierający: Pracownik GBA POLSKA nr: 2629

Numer próbki: 34464/05/26

Ocena próbki: bez zastrzeżeń

Data rozpoczęcia badań: 08-05-2026

Data zakończenia badań: 15-05-2026

Lab.	Badany parametr	j.m.	Akr.	Metodyka badania wg	Wymagania	Wynik	U	S/OI
M	Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT-Cr)	mg/l O2	A	PN-ISO 15705:2005 pkt 10.2		24	5	-
M	Substancje rozpuszczone ogólne	mg/l	A	PN-EN 15216:2022-03		1180	110	-
M	Chlorki	mg/l	A	PB-101/LF wyd. 4 z dnia 26.01.2022		507	127	-
M	Ołów	mg/l	AE	PN-EN ISO 11885:2009		< 0,0040	0,0006	-
M	Kadm	mg/l	AE	PN-EN ISO 11885:2009		< 0,00050	0,00005	-
M	Cynk	mg/l	AE	PN-EN ISO 11885:2009		0,023	0,002	-
M	Indeks oleju mineralnego (węglowodory ropopochodne)	mg/l	AE	PN-EN ISO 9377-2:2003		< 0,10	0,02	-

Data* - w zależności od sposobu pozyskania przez GBA POLSKA próbki jest datą: pobrania (gdy próbka pobierana jest wyłącznie przez pracownika GBA POLSKA) lub odbioru (gdy próbka odbierana jest od Klienta przez pracownika GBA POLSKA, dostarczana jest przez firmę kurierską bądź dostarczana osobiście przez Klienta).

j.m. - jednostka miary

U - niepewność rozszerzona pomiaru przy poziomie ufności ok. 95% i współczynnika rozszerzenia $k=2$, nie uwzględnia niepewności pobierania próbek, za wyjątkiem przypadków, gdy zostało to zaznaczone w uwagach. Niepewność podaje się w sytuacji, gdy ma to znaczenie dla miarodajności wyników badań lub zgodności z wymaganiami / specyfikacjami oraz na życzenie Klienta.

Rezultaty badań niższe lub wyższe niż zakresy pomiarowe metod są przedstawiane jako odpowiednio „< wartość dolnej granicy zakresu pomiarowego” lub „> wartość górnej granicy zakresu pomiarowego”. Wartości te stanowią informację o rezultatach badań. Jeśli wraz z tak przedstawionymi rezultatami badań podane są niepewności rozszerzone, dotyczą one wartości dolnej lub górnej granicy zakresu pomiarowego metody.

S/OI - stwierdzenie zgodności / opinia i interpretacja, gdzie:

S - stwierdzenie zgodności z wymaganiami lub specyfikacjami odnoszące się do wyników dla parametrów wskazanych w danym wierszu, gdzie ZGODNE oznacza zgodność, a NIEZGODNE oznacza brak zgodności.

Uzgodniona z Klientem zasada podejmowania decyzji i ryzyko z nią związane oraz identyfikacja, które specyfikacje, normy lub ich części są spełnione, a które nie, podane są w uwagach. W przypadku uzyskania rezultatów z badań, stwierdzenie zgodności dla rezultatów spełniających wymagania wskazane w Komunikacie PCA 353 z dnia 24.08.2021 jest realizowane w ramach opinii i interpretacji.

OI - opinia i interpretacja Laboratorium w odniesieniu do uzyskanych wyników jakościowych/rezultatów z badań, gdzie SPEŁNIA oznacza spełnienie wymagań, a NIE SPEŁNIA oznacza niespełnienie wymagań.

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek (pobranych lub odebranych - zgodnie z informacjami przedstawionymi w Sprawozdaniu).

Zamieszczone w Sprawozdaniu informacje wyróżnione kursywą zostały przekazane przez Klienta. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za te informacje. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za sposób pobrania i reprezentatywność próbek przekazanych przez Klienta do badań.


Sprawozdanie bez pisemnej zgody Laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

Laboratorium nie przechowuje próbek po badaniach, chyba że z Klientem ustalono inaczej

Miejsce wykonywania badań ("Lab."): M - ul. Fabryczna 7, 41-404 Mysłowice

UWAGA: Oryginalne Sprawozdania z badań są wydawane w formie elektronicznej z rozszerzeniem *.pdf, podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym. W związku z tym wszystkie wydruki, o ile nie są potwierdzone za zgodność z oryginałem, są kopiami.

Uwagi:

Sporządzono dnia: 15-05-2026	Autoryzował wynik: Pracownik GBA POLSKA nr: 2184 Pracownik GBA POLSKA nr: 2250 Pracownik GBA POLSKA nr: 2438 Pracownik GBA POLSKA nr: 2656	Autoryzował Sprawozdanie: Specjalista ds. Środowiska Pracownik GBA POLSKA nr: 2370 Podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym 
--	---	--

Sprawozdanie sporządzono w 1 egz.

Oryginal pdf: Zleceniodawca, kopia pdf: Archiwum w/m

Koniec Sprawozdania

"Miejskie Wodociągi i Kanalizacja"
 Sp.z o.o. w Kołobrzegu
 ul. Artyleryjska 3
 78-100 Kołobrzeg
 tel. (94) 306 74 27, fax 94 306 74 01

Dział Laboratorium
 Obroty 1 A, Bogucino
 78-100 Kołobrzeg
 tel./fax (94) 354 89 80


AB 1156

Data wystawienia sprawozdania:	15.05.2026		
Zleceniodawca:	Zarząd Portu Morskiego Kołobrzeg Sp.z o.o.		
Adres zleceniodawcy:	Portowa 41, 78-100 Kołobrzeg		
Numer zlecenia:	NL/14/W/2026		
Plan pobierania:	zlecenie stałe		
Cel badania:	Potrzeby własne		
Badany obiekt:	Woda morska		
Miejsce pobrania próbek:	Port Handlowy - Nabrzeże Zbożowe Portowa dz. nr 1/23, 78-100 Kołobrzeg		
Numer identyfikacyjny próbki:	105/W/04/2026/1		
Rodzaj próbki:	Jednorazowa		
Protokół pobrania próbki:	105/W/04/2026		
Data pobrania próbki:	07.05.2026	Data przyjęcia próbki do badań:	07.05.2026
Metodyka pobierania próbki:	PN-ISO 5667-9:2005		A
Data rozpoczęcia badań:	07.05.2026	Data zakończenia badań:	12.05.2026
Identyfikacja punktu pobierania:	Port Handlowy- Nabrzeże Zbożowe		
Współrzędne geograficzne punktu pobierania:	54.182061 15.553223		
Próbkobiorca:	H.Waliszewski; M.Krupińska		
Stan próbki w chwili przyjęcia do Działu Laboratorium:	bez uwag		

Pomiary wykonane w miejscu pobrania próbek

Lp.	Badany parametr	Identyfikacja metody badawczej	Status metody	Jednostka miary	Wynik badania z niepewnością rozszerzoną*	NDZ**
1	pH (terenowe)	PN-EN ISO 10523:2012	A	-	7,9 ± 0,2	-
	Temperatura pomiaru pH [°C]=10,5;					

Badania wykonane w laboratorium

Lp.	Badany parametr	Identyfikacja metody badawczej	Status metody	Jednostka miary	Wynik badania z niepewnością rozszerzoną*	NDZ**
2	Zawiesiny ogólne	PN-EN 872:2007+ Ap1:2007	A	mg/l	3,8 ± 0,9	-
	Producent sączków MN GF-3; nr serii CD195092					
3	BZT ₅ (0,5-6)	PN-EN 1899-2:2002	A	mg/l O ₂	1,8 ± 0,3	-

Integralną część sprawozdania stanowi sprawozdanie z badań pochodzące od zewnętrznego dostawcy usługi badania GBA POLSKA (AB1095) nr M/0/05/2026/179/F/3 z dnia 15.05.2026

Legenda:

* Niepewność rozszerzona dla poziomu ufności 95% i współczynnika rozszerzenia k=2. Określona niepewność obejmuje niepewności związanej z pobraniem próbki do badań fizykochemicznych.

Status metody:

A - akredytowana metoda badawcza objęta systemem zarządzania wg normy PN-EN ISO/IEC 17025: 2018-02. Laboratorium posiada akredytację PCA nr AB 1156.

N - nieakredytowana metoda badawcza

R - referencyjna metoda badawcza

NR - niereferencyjna metoda badawcza

Z - metoda badawcza zatwierdzona przez PPIS w Kołobrzegu - decyzja nr 29.HK.2026 z dnia 14.04.2026 r.

**NDZ - Najwyższa Dopuszczalna Zawartość

**NDZ - Najwyższa Dopuszczalna Zawartość, wartość parametryczna wg Decyzji PGW Wody Polskie nr SZ.RUZ.421.26-11.2019.MD z dnia 12.08.2019r.



Badanie fizykochemiczne wykonane przez pracownię ścieków - osoba autoryzująca wyniki:

Paulina Satro - specjalista laborant

Fizykochemia - osoba autoryzująca wyniki:

Małgorzata Krupińska - laborant

Kołobrzeg, 15.05.2026 r

Zatwierdził/Autoryzował raport: Anna Chojka-Dziemba - st.spec.laborant

Dokument opatrzony kwalifikowanym podpisem elektronicznym zgodnym z UE 910/2014

Oświadczenie:

Dla próbek pobranych przez Laboratorium wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.

Dane dostarczone przez klienta zaznaczono czcionką pochylą; mogą one wpływać na ważność wyników.

Dla próbek nie pobranych przez Laboratorium dane dotyczące próbki (w tym mogące wpłynąć na ważność wyników: cel badania, miejsce i punkt pobierania oraz badany obiekt, rodzaj próbki, data pobierania próbki, metodyka pobierania próbki, punkt pobierania i próbkobiorca) zostały podane przez Klienta. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za informacje dostarczone przez Klienta i za wiarygodność tego opisu. Wyniki badań odnoszą

się wyłącznie do otrzymanej próbki, niepewność wyniku (jeśli podano) nie uwzględnia pobierania. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za etap pobierania i transportu próbek dostarczonych.

Bez pisemnej zgody Kierownika Działu Laboratorium, sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

Klient ma prawo złożyć skargę na działalność laboratoryjną.

Oryginalne sprawozdania z badań są wydawane w formie elektronicznej z rozszerzeniem „pdf” podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym. W związku z tym wszystkie wydruki, o ile nie są potwierdzone za zgodność z oryginałem, są kopiami.

KONIEC SPRAWOZDANIA Z BADAŃ





LABORATORIA BADAWCZE
mikrobiologia - fizykochemia - sensoryka



GBA POLSKA Sp. z o.o.
Member of GBA GROUP
ul. Mochtyńska 65, 03-289 Warszawa

AB 1095

Sprawozdanie z badań Nr: M/0/05/2026/179/F/3

Zleceniodawca: Miejskie Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o.; 78-100 Kołobrzeg, ul. Artyleryjska 3

Zlecenie Nr: M/0/05/2026/179

A - metodyka akredytowana (nr akredytacji AB 1095); referencyjna - o ile prawo tak stanowi (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie).
AE - metodyka akredytowana (nr akredytacji AB 1095) z zakresu elastycznego - referencyjna o ile prawo tak stanowi / równoważna do referencyjnej (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie).

Przedmiot badania: Wody powierzchniowe - ciekłe wodne

Punkt pobrania: 105/W/04/2026/1

Data*: 08 maja 2026

Adres pobrania: 78-100 Kołobrzeg, Portowa dz nr. 1/23

Miejsce pobrania: Port Handlowy - Nabrzeże Zbożowe

Punkt pobrania: Kanał Portowy

Pobranie próbek wg: -

Transport próbek: Przesyłka

Odbierający:

Pracownik GBA POLSKA nr: 2629

Numer próbki: 34465/05/26

Ocena próbki: bez zastrzeżeń


Data rozpoczęcia badań: 08-05-2026

Data zakończenia badań: 15-05-2026

Lab.	Badany parametr	j.m.	Akr.	Metodyka badania wg	Wymagania	Wynik	U	S/OI
M	Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT-Cr)	mg/l O ₂	A	PN-ISO 15705:2005 pkt 10.2		< 15	3	-
M	Substancje rozpuszczone ogólne	mg/l	A	PN-EN 15216:2022-03		1060	100	-
M	Chlorki	mg/l	A	PB-101/LF wyd. 4 z dnia 26.01.2022		396	99	-
M	Ołów	mg/l	AE	PN-EN ISO 11885:2009		< 0,0040	0,0006	-
M	Kadm	mg/l	AE	PN-EN ISO 11885:2009		< 0,00050	0,00005	-
M	Cynk	mg/l	AE	PN-EN ISO 11885:2009		0,020	0,002	-
M	Indeks oleju mineralnego (węglowodory ropopochodne)	mg/l	AE	PN-EN ISO 9377-2:2003		< 0,10	0,02	-

Data* - w zależności od sposobu pozyskania przez GBA POLSKA próbki jest data: pobrania (gdy próbka pobierana jest wyłącznie przez pracownika GBA POLSKA) lub odbioru (gdy próbka odbierana jest od Klienta przez pracownika GBA POLSKA, dostarczana jest przez firmę kurierską bądź dostarczana osobiście przez Klienta).
 j.m. - jednostka miary
 U - niepewność rozszerzona pomiaru przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k=2, nie uwzględnia niepewności pobierania próbek, za wyjątkiem przypadków, gdy zostało to zaznaczone w uwagach. Niepewność podaje się w sytuacji, gdy ma to znaczenie dla miarodajności wyników badań lub zgodności z wymaganiami / specyfikacjami oraz na życzenie Klienta.
 Wyniki badań niższe lub wyższe niż zakresy pomiarowe metod są przedstawiane jako odpowiednio „< wartość dolnej granicy zakresu pomiarowego” lub „> wartość górnej granicy zakresu pomiarowego”. Wartości te stanowią informację o rezultatach badań. Jeśli wraz z tak przedstawionymi rezultatami badań podane są niepewności rozszerzone, dotyczą one wartości dolnej lub górnej granicy zakresu pomiarowego metody.
 S/OI - stwierdzenie zgodności / opinia i interpretacja, gdzie:
 S – stwierdzenie zgodności z wymaganiami lub specyfikacjami odnoszące się do wyników dla parametrów wskazanych w danym wierszu, gdzie ZGODNE oznacza zgodność, a NIEZGODNE oznacza brak zgodności.
 Uzgodniona z Klientem zasada podejmowania decyzji i ryzyko z nią związane oraz identyfikacja, które specyfikacje, normy lub ich części są spełnione, a które nie, podane są w uwagach. W przypadku uzyskania rezultatów z badań, stwierdzenie zgodności dla rezultatów spełniających wymagania wskazane w Komunikacie PCA 353 z dnia 24.08.2021 jest realizowane w ramach opinii i interpretacji.
 OI – opinia i interpretacja Laboratorium w odniesieniu do uzyskanych wyników jakościowych/rezultatów z badań, gdzie SPELNIŁA oznacza spełnienie wymagań, a NIE SPELNIŁA oznacza niespełnienie wymagań.
 Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek (pobranymi lub odebranymi – zgodnie z informacjami przedstawionymi w Sprawozdaniu).
 Zamieszczone w Sprawozdaniu informacje wyróżnione kursywą zostały przekazane przez Klienta. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za te informacje. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za sposób pobrania i reprezentatywność próbek przekazanych przez Klienta do badań.
 Sprawozdanie bez pisemnej zgody Laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.
 Laboratorium nie przechowuje próbek po badaniach, chyba że z Klientem ustalono inaczej
 Miejsce wykonywania badań ("Lab."): M - ul. Fabryczna 7, 41-404 Mysłowice
 UWAGA: Oryginalne Sprawozdania z badań są wydawane w formie elektronicznej z rozszerzeniem *.pdf, podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym. W związku z tym wszystkie wydruki, o ile nie są potwierdzone za zgodność z oryginałem, są kopiami.

Uwagi:

<p>Sporządzono dnia: 15-05-2026</p>	<p>Autoryzował wynik: Pracownik GBA POLSKA nr: 2184 Pracownik GBA POLSKA nr: 2250 Pracownik GBA POLSKA nr: 2438 Pracownik GBA POLSKA nr: 2656</p>	<p>Autoryzował Sprawozdanie: Specjalista ds. Środowiska Podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym Pracownik GBA POLSKA nr:  2370</p>
--	--	--

Sprawozdanie sporządzono w 1 egz.

Oryginał pdf: Zleceniodawca, kopia pdf: Archiwum w/m

Koniec Sprawozdania