



# ZLECENIE WYKONANIA BADANIA

Numer: .....  
(wypełnia Laboratorium)

Nr dokumentu: ZPO-7.1.1/01

Nr edycji: 25  
Data edycji: 21.03.2025  
Strona/Stron: 1/4

## ZLECENIODAWCA:

Imię i nazwisko/Nazwa firmy: .....  
.....  
Adres: .....  
NIP: .....  
Osoba do kontaktu: .....  
Tel.: .....  
Inspektor prowadzący z ChSPWiK Sp. z o.o.: .....

## ZLECENIOBIORCA:

Chorzowsko - Świętochłowickie Przedsiębiorstwo  
Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.  
ul. Składowa 1, 41 - 500 Chorzów

LABORATORIUM  
ul. Kręta 9, 41 - 506 Chorzów  
tel./fax.: 32 34 94 870  
e-mail: [labor.chem@chspwik.pl](mailto:labor.chem@chspwik.pl)

1. Rodzaj zlecenia <sup>1)</sup>: ☐ jednorazowe ☐ stałe na rok / okres .....

2. ZLECENIODAWCA zleca wykonanie badań próbek:

Lp.	Miejsce pobierania próbek	Rodzaj próbek (należy wpisać o jaki rodzaj próbki chodzi: woda do spożycia, woda powierzchniowa, ścieki, osady itp.)	Liczba próbek

3. Termin pobierania/dostarczenia próbek zostanie ustalony telefonicznie, po analizie niniejszego zlecenia przez ZLECENIOBIORCĘ.

4. Wyniki zleconych badań będą wykorzystane w <sup>1)</sup>: ☐ obszarze dobrowolnym ☐ obszarze regulowanym prawnie

Dla obszaru regulowanego prawnie pobranie próbki przez Zleceniodawcę, a także wykonanie badań metodami innymi niż referencyjne (wskazanymi w mającym zastosowanie akcie prawnym) skutkuje brakiem możliwości wykorzystania wyników badań do oceny zgodności w tym obszarze.

5. W przypadku samodzielnego pobierania próbek ZLECENIODAWCA zostanie poinformowany o sposobie postępowania przy pobieraniu i transportowaniu próbek oraz o negatywnym wpływie niedotrzymania warunków pobierania i transportu na jakość wykonywanych analiz – Instrukcja stanowiskowa IST-21 „Pobieranie przez Klientów laboratorium ChSPWiK próbek wody przeznaczonej do spożycia” dostępna na stronie <https://www.chspwik.pl/uslugi-wodociagi-badania/dokumenty-do-pobrania> lub <https://www.chspwik.pl/ekologia/dokumenty-do-pobrania>. W przypadku pobierania próbek przez Klienta, Laboratorium ponosi odpowiedzialność za próbkę od momentu przyjęcia jej do Laboratorium.

W przypadku samodzielnego pobierania próbek ZLECENIODAWCA zostanie poinformowany o ewentualnym braku możliwości wykorzystania wyników badań tych próbek w obszarze regulowanym prawnie.

6. Cel badań <sup>1)</sup>: ☐ sprawdzenie ☐ monitorowanie jakości próbki/ek wody do spożycia przez ludzi

☐ sprawdzenie ☐ monitorowanie jakości próbki/ek wody na pływalniach

☐ sprawdzenie ☐ monitorowanie jakości próbki/ek ścieków

☐ sprawdzenie ☐ monitorowanie jakości próbki/ek osadów

☐ inne.....

7. Przygotowanie pojemników na próbki <sup>1)</sup>: ☐ ZLECENIODAWCA ☐ ZLECENIOBIORCA

Pobieranie próbek <sup>1)</sup>: ☐ ZLECENIODAWCA ☐ ZLECENIOBIORCA

Transport próbek <sup>1)</sup>: ☐ ZLECENIODAWCA ☐ ZLECENIOBIORCA

8. Zakres badań, metodyki pobierania i badania próbek ujęto w Tabeli Nr 1.

9. Ceny netto badań ujęto w Cenniku Usług ChSPWiK Sp. z o.o. znajdującym się w Biurze Obsługi Klienta ChSPWiK Sp. z o.o. przy ul. Składowej 1 w Chorzowie, Sekretariacie Laboratorium przy ul. Krętej 9 w Chorzowie oraz na stronie <https://www.chspwik.pl/uslugi-wodociagi-badania/cennik-uslug-dodatkowych>.

10. Wyniki badań przedstawiane są w formie „Sprawozdania z badań”, za sporządzenie, którego ZLECENIOBIORCA nie pobiera dodatkowych opłat.

11. Rodzaj próbki <sup>1)</sup>: ☐ PRÓBKA JEDNORAZOWA ☐ PRÓBKA ZŁOŻONA Z ....PRÓBEK POBIERANYCH CO.....MINUT

12. Rodzaj badania <sup>1)</sup>: ☐ FIZYKOCHEMICZNE ☐ MIKROBIOLOGICZNE

13. ZLECENIODAWCA <sup>1)</sup>: ☐ wyraża zgodę na Zewnętrznego dostawcę usług zaproponowanego przez Laboratorium ChSPWiK – AB.....

☐ proponuje jako Zewnętrznego dostawcę usług (nazwa i numer akredytacji Zewnętrznego dostawcy usług): .....

☐ nie dotyczy

**Zakres zlecenia dla Zewnętrznego dostawcy usług:** (wpisać np. pobieranie próbek, wymienić parametry wraz z metodykami):  
.....  
.....  
.....

14. ZLECENIOBIORCA zobowiązuje się w trybie natychmiastowym informować ZLECENIODAWCĘ o wszelkich zmianach dotyczących podpisanego zlecenia w trakcie realizacji usługi.



## ZLECENIE WYKONANIA BADANIA

Numer: .....  
(wypełnia Laboratorium)

Nr dokumentu: ZPO-7.1.1/01

Nr edycji: 25  
Data edycji: 21.03.2025  
Strona/Stron: 2/4

15. ZLECENIODAWCA <sup>1)</sup>: ☐ wyraża zgodę ☐ nie wyraża zgody na przedstawianie wyników badań akredytowanych wraz z oszacowaną niepewnością.  
Dla wartości wielkości „<y” lub „>y” Laboratorium podaje informacje o wartościach dolnej i górnej granicy zakresu pomiarowego metody i odpowiadających im niepewnościach.
16. „Sprawozdanie z badań” powinno zawierać zestawienie wyników badań w odniesieniu do aktualnych wymagań stawianych <sup>1)</sup>: ☐ wodzie przeznaczonej do spożycia przez ludzi ☐ oczyszczonym ściekom przemysłowym  
☐ wodzie na pływalniach ☐ inne ..... ☐ nie dotyczy
17. Przedstawienie stwierdzenia zgodności / niezgodności wyniku ze specyfikacją / wymaganiem <sup>1)</sup>: ☐ TAK ☐ NIE  
Proszę o umieszczenie stwierdzenia zgodności z wymaganiami zawartymi w <sup>1)</sup>:  
(W przypadku zaznaczenia TAK należy załączyć do „Zlecenia wykonania badania” podpisany załącznik „Przedstawienie stwierdzenia zgodności niezgodności wyniku ze specyfikacją / wymaganiem”)  
☐ przepisie prawa.....  
☐ innym dokumencie.....  
☐ zasada prostej akceptacji zgodnie z wytycznymi przewodnika ILAC-G8:09/2019 pkt.4.2.1  
☐ zasada akceptacji niebinarnej z pasmem ochronnym zgodnie z wytycznymi przewodnika ILAC-G8:09/2019 pkt.4.2.3  
☐ inna zasada (zaproponowana przez Klienta) .....
- W przypadku wymagania stwierdzenia zgodności z wymaganiami dla wartości wielkości „<y” lub „>y” (rezultatów badań) czynność ta będzie realizowana i raportowana w ramach opinii i interpretacji oraz będzie bazować na uzyskanym rezultacie badania i jego interpolacji w odniesieniu do odpowiednio dolnej/górnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody.  
Laboratorium informuje, że organ nadzorujący może posiadać i stosować inną zasadę podejmowania decyzji przy stwierdzeniu zgodności z wymaganiami, co może mieć wpływ na wynik stwierdzenia i nie jest zobowiązany do uwzględnienia stwierdzenia wydanego przez Laboratorium przy wydawaniu decyzji, opinii.
18. ZLECENIODAWCA <sup>1)</sup>: ☐ wyraża zgodę ☐ nie wyraża zgody na poinformowanie właściwych organów o uzyskaniu wyników badań niespełniających aktualnych wymagań prawnych ☐ nie dotyczy
19. „Sprawozdanie z badań” zostanie przekazane ZLECENIODAWCY po uprzednim uregulowaniu należności ZLECENIOBIORCY, wynikających z wystawionej faktury poprzez Biuro Obsługi Klienta w siedzibie ChSPWiK Sp. z o.o. w Chorzowie przy ulicy Składowej 1 <sup>1)</sup>:  
☐ Listownie ☐ mailowo <sup>1)</sup> (należy podać adres, na jaki ma zostać przesłane „Sprawozdanie z badań”):  
.....  
☐ Odbiór osobisty w BOK w Chorzowie, przy ul. Składowej 1
20. ZLECENIODAWCA ma prawo uczestniczyć w badaniach przez niego zleconych oraz ma wgląd do dokumentacji dotyczącej zleconych usług i systemu zarządzania.
21. ZLECENIODAWCA ma zagwarantowaną ochronę praw własności.
22. ZLECENIOBIORCA zapewnia bezstronność i poufność zgodnie z aktualną „Polityką bezstronności i poufności”.
23. ZLECENIODAWCA ma prawo do złożenia skargi, zgodnie z procedurą postępowania ze skargami PO-7.9.1 „Skargi”, dostępną na stronie <https://www.chspwik.pl/uslugi-wodociagi-badania/dokumenty-do-pobrania> lub <https://www.chspwik.pl/ekologia/dokumenty-do-pobrania>.
24. ZLECENIODAWCA wyraża zgodę na przetwarzanie danych osobowych, niezbędnych w procesie realizacji zlecenia dla potrzeb Laboratorium, zgodnie z Ustawą z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych i Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE.
25. Państwa dane osobowe będą przetwarzane przez Chorzowsko-Świętochłowickie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w celu i zakresie, zgodnie z zasadami określonymi w Regulaminie ochrony danych osobowych, dostępnym na stronie: <https://www.chspwik.pl/o-firmie/regulamin-ochrony-danych-osobowych>, w siedzibie Spółki i w Laboratorium oraz w Klauzuli informacyjnej dołączonej do niniejszego zlecenia.

<sup>1)</sup> Właściwe zakreślić

TABELA NR 1

Zlecany parametr	Rodzaj próbki/ Parametr	Jednostka	A / NA <sup>2)</sup>	Metodyka badań	Zlecany parametr	Rodzaj próbki/ Parametr	Jednostka	A / NA <sup>2)</sup>	Metodyka badań
POBIERANIE PRÓBEK									
<input type="checkbox"/>	Woda do spożycia przez ludzi – fizykochemia	—	A	PN-ISO 5667-5:2017-10	<input type="checkbox"/>	Woda na pływalniach – fizykochemia	—	A	PN-ISO 5667-5:2017-10 PB/36 ed. 3 z dn. 22.01.2018
<input type="checkbox"/>	Woda do spożycia przez ludzi – mikrobiologia	—	A	PN-EN ISO 19458:2007	<input type="checkbox"/>	Woda na pływalniach – mikrobiologia	—	A	PN-EN ISO 19458:2007 PB/36 ed. 3 z dn. 22.01.2018
<input type="checkbox"/>	Woda do spożycia przez ludzi – fizykochemia + mikrobiologia	—	A	PN-ISO 5667-5:2017-10 PN-EN ISO 19458:2007	<input type="checkbox"/>	Woda na pływalniach – fizykochemia + mikrobiologia	—	A	PN-ISO 5667-5:2017-10 PN-EN ISO 19458:2007 PB/36 ed. 3 z dn. 22.01.2018
<input type="checkbox"/>	Woda powierzchniowa	—	NA	PN ISO 5667-4:2003 (norma wycofana *)	<input type="checkbox"/>	Woda ciepła użytkowa – mikrobiologia	—	A	PN-EN ISO 19458:2007 PB/36 ed. 3 z dn. 22.01.2018
<input type="checkbox"/>	Woda pochodzenie (woda powierzchniowa + woda do spożycia przez ludzi)	—	NA	PN-ISO 5667-5:2017-10 PN ISO 5667-4:2003 (norma wycofana *)	<input type="checkbox"/>	Ścieki	—	A	PN ISO 5667-10:2021-11
<input type="checkbox"/>	Osad czynny – analiza mikroskopowa	—	NA	PB/31 ed. 1 z dn. 25.02.2010		Osady	—	NA	PN-EN ISO 5667-13:2004 (norma wycofana **)



# ZLECENIE WYKONANIA BADANIA

Numer: .....  
(wypełnia Laboratorium)

Nr dokumentu: ZPO-7.1.1/01

Nr edycji: 25  
Data edycji: 21.03.2025  
Strona/Stron: 3/4

Zlecany parametr	Rodzaj próbki/ Parametr	Jednostka	A / NA <sup>2)</sup>	Metodyka badań	Zlecany parametr	Rodzaj próbki/ Parametr	Jednostka	A / NA <sup>2)</sup>	Metodyka badań
BADANIA FIZYKOCHIMICZNE									
<input type="checkbox"/>	Temperatura <sup>3)</sup>	°C	NA (woda, ścieki)	PB/15 ed. 2 z dn. 01.07.2009 (metoda in situ)	<input type="checkbox"/>	Chlor wolny <sup>3)</sup>	mg/l	A (woda) NA (ścieki)	PB/19 ed. 3 z dn. 27.10.2016 (metoda kolorymetryczna)
<input type="checkbox"/>	Chlor ogólny (całkowity) <sup>3)</sup>	mg/l	A (woda) NA (ścieki)	PB/19 ed. 3 z dn. 27.10.2016 (metoda kolorymetryczna)	<input type="checkbox"/>	Potencjał redox względem elektrody Ag/AgCl, 3.5 mol/l KCl <sup>3)</sup>	mV	A (woda)	PB/44 ed.1 z dn. 16.11.2016 (metoda potencjometryczna)
<input type="checkbox"/>	Chlor związany	mg/l	A (woda) NA (ścieki)	PB/19 ed. 3 z dn.27.10.2016 (z obliczeń: chlor ogólny (całkowity) – chlor wolny) <sup>8)</sup>	<input type="checkbox"/>	Indeks nadmanganianowy	mg/l O <sub>2</sub>	A (woda)	PN-EN ISO 8467:2001
<input type="checkbox"/>	Zapach	—	NA (woda)	PB/17 ed. 2 z dn. 01.07.2009 (metoda organoleptyczna)	<input type="checkbox"/>	Zasadowość ogólna	mmol/l	NA (woda, ścieki)	PN-EN ISO 9963-1:2001 +Ap1:2004
<input type="checkbox"/>	Barwa	mg/l Pt	A (woda)	PN-EN ISO 7887:2012 +Ap1:2015-06 (Metoda D)	<input type="checkbox"/>	Azot amonowy	mg/l	A (woda, ścieki)	PN-ISO 7150-1:2002 <sup>5)</sup>
<input type="checkbox"/>	Mętność	NTU	A (woda)	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	<input type="checkbox"/>			A (ścieki)	PN-ISO 5664:2002 <sup>5)</sup>
<input type="checkbox"/>	pH <sup>3)</sup>	—	A (woda)	PN-EN ISO 10523:2012	<input type="checkbox"/>	Azotany	mg/l	A (woda, ścieki)	PN-82/C-04576.08 <sup>5)</sup> (norma wycofana bez zastąpienia)
<input type="checkbox"/>	pH	—	A (woda, ścieki)	PN-EN ISO 10523:2012 <sup>5)</sup>	<input type="checkbox"/>	Azot azotanowy	mg/l		
<input type="checkbox"/>		—	NA (osady)	PN-EN 12176:2004 (norma wycofana bez zastąpienia)	<input type="checkbox"/>	Azotany	mg/l	NA (woda, ścieki)	PB/43 ed. 2 z dn. 02.12.2024 (metoda spektrofotometryczna)
<input type="checkbox"/>	Przewodność elektryczna właściwa	μS/cm	A (woda, ścieki)	PN-EN 27888:1999	<input type="checkbox"/>	Azot azotanowy	mg/l		
<input type="checkbox"/>	Żelazo ogólne	mg/l	A (woda)	PN-ISO 6332:2001 +Ap1:2016-06	<input type="checkbox"/>	Azotyny	mg/l	A (woda, ścieki)	PN-EN 26777:1999 <sup>5)</sup>
<input type="checkbox"/>	Amonowy jon (amoniak)	mg/l	A (woda)	PN-ISO 7150-1:2002	<input type="checkbox"/>	Azot azotynowy	mg/l		
<input type="checkbox"/>	Mangan	mg/l	A (woda)	PB/13 ed. 3 z dn. 14.02.2025 (metoda spektrofotometryczna)	<input type="checkbox"/>	Azot Kjeldahla	mg/l	A (ścieki)	PN-EN 25663:2001 <sup>5)</sup>
<input type="checkbox"/>	Sumaryczna zawartość wapnia i magnezu (Twardość ogólna)	mg/l CaCO <sub>3</sub>	A (woda)	PN-ISO 6059:1999	<input type="checkbox"/>	Azot ogólny	mg/l	A (ścieki)	PB/29 ed. 2 z dn.01.07.2009 (z obliczeń: azot azotanowy + azot azotynowy + azot Kjeldahla) <sup>9)</sup>
<input type="checkbox"/>	Chlorki	mg/l	A (woda, ścieki)	PN-ISO 9297:1994 <sup>5)</sup>	<input type="checkbox"/>			NA (woda, ścieki)	PB/03 ed. 5 z dn. 02.12.2024 (metoda spektrofotometryczna)
<input type="checkbox"/>	Siarczany	mg/l	A (woda, ścieki)	PN-ISO 9280:2002 <sup>5)</sup>	<input type="checkbox"/>	BZT <sub>5</sub>	mg/l O <sub>2</sub>	A (ścieki) NA (woda)	PN-EN ISO 5815-1:2019-12 <sup>5)</sup> / PN-EN 1899-2:2002 <sup>5)</sup>
<input type="checkbox"/>	Zawiesiny ogólne	mg/l	A (ścieki) NA (woda)	PN-EN 872:2007+Ap1:2007 <sup>5)</sup>	<input type="checkbox"/>			NA (woda, ścieki)	PB/10 ed. 2 z dn. 01.07.2009 (metoda respirometryczna)
<input type="checkbox"/>	Zawiesina ogólna	mg/l	NA (ścieki)	PB/16 ed. 2 z dn. 01.07.2009 (metoda wagowa)	<input type="checkbox"/>	ChZT	mg/l O <sub>2</sub>	A (ścieki) NA (woda)	PN-ISO 15705:2005 <sup>5)</sup>
<input type="checkbox"/>	Zawiesina mineralna + lotna	mg/l	NA (ścieki)	PB/16 ed. 2 z dn. 01.07.2009 (metoda wagowa)	<input type="checkbox"/>	Tlen rozpuszczony	mg/l O <sub>2</sub>	A (woda, ścieki)	PN-EN ISO 5814:2013-04
<input type="checkbox"/>	Sucha pozostałość osadu	%	NA (osady)	PB/26 ed. 2 z dn.01.07.2009 (metoda termogravimetryczna)	<input type="checkbox"/>	Indeks fenolowy	mg/l	A (ścieki) NA (woda)	PN-ISO 6439:1994 <sup>9)</sup> (Metoda B)
<input type="checkbox"/>	Sucha masa ogólna osadu czynnego	g/l	NA (osady)	PB/23 ed. 2 z dn.01.07.2009 (metoda wagowa)	<input type="checkbox"/>			NA (woda, ścieki)	PB/12 ed. 3 z dn. 18.12.2024 (metoda spektrofotometryczna)
<input type="checkbox"/>	Sucha masa mineralna + lotna osadu czynnego	g/l	NA (osady)	PB/23 ed. 2 z dn.01.07.2009 (metoda wagowa)	<input type="checkbox"/>			NA (woda, ścieki)	PB/45 ed. 1 z dn. 09.12.2024 (metoda spektrofotometryczna)
<input type="checkbox"/>	Zawartość suchej masy / zawartość wody	%	A (osady ściekowe)	PN-EN 12880:2004 <sup>6)</sup>	<input type="checkbox"/>	Ortofosforany (jako fosfor)	mg/l	A (ścieki) NA (woda)	PN-EN ISO 6878:2006 + Ap1:2010 + Ap2:2010 (pkt.4)
<input type="checkbox"/>	Lotne kwasy tłuszczowe	mg/l	NA (osady)	PB/35 ed. 2 z dn. 02.12.2024 (metoda spektrofotometryczna)	<input type="checkbox"/>		mg/l	NA (woda, ścieki)	PB/27 ed. 4 z dn. 02.12.2024 (metoda spektrofotometryczna)
<input type="checkbox"/>	Indeks osadu czynnego	ml/g	NA (osady)	PB/22 ed. 2 z dn.01.07.2009 (metoda sedimentacyjno- wagowa)	<input type="checkbox"/>	Fosfor ogólny	mg/l	A (ścieki) NA (woda)	PN-EN ISO 6878:2006 <sup>5)</sup> +Ap1:2010+Ap2:2010 (pkt.8)
<input type="checkbox"/>	Substancje ekstrahujące się eterem naftowym	mg/l	A (ścieki) NA (woda)	PN-86/C-04573.01 <sup>5)</sup> (norma wycofana bez zastąpienia)	<input type="checkbox"/>		mg/l	NA (woda, ścieki)	PB/27 ed. 4 z dn. 02.12.2024 (metoda spektrofotometryczna)



ZLECENIE WYKONANIA BADANIA

Numer: .....  
(wypełnia Laboratorium)

Nr dokumentu: ZPO-7.1.1/01

Nr edycji: 25  
Data edycji: 21.03.2025  
Strona/Stron: 4/4

Zleczany parametr	Rodzaj próbk/ Parametr	Jednostka	A / NA <sup>2)</sup>	Metodyka badań	Zleczany parametr	Rodzaj próbk/ Parametr	Jednostka	A / NA <sup>2)</sup>	Metodyka badań						
<input type="checkbox"/>	Srebro	mg/l	A (woda, ścieki)	PN-EN ISO 11885:2009 <sup>5)</sup>	<input type="checkbox"/>	Magnez	mg/l	A (woda, ścieki)	PN-EN ISO 11885:2009 <sup>5)</sup>						
<input type="checkbox"/>	Glin				<input type="checkbox"/>	Mangan									
<input type="checkbox"/>	Arsen				<input type="checkbox"/>	Molibden									
<input type="checkbox"/>	Bor				<input type="checkbox"/>	Sód									
<input type="checkbox"/>	Bar				<input type="checkbox"/>	Nikiel									
<input type="checkbox"/>	Beryl				<input type="checkbox"/>	Ołów									
<input type="checkbox"/>	Wapń				<input type="checkbox"/>	Antymon									
<input type="checkbox"/>	Kadm				<input type="checkbox"/>	Selen									
<input type="checkbox"/>	Kobalt				<input type="checkbox"/>	Cyna									
<input type="checkbox"/>	Chrom				<input type="checkbox"/>	Tytan									
<input type="checkbox"/>	Miedź				<input type="checkbox"/>	Wanad									
<input type="checkbox"/>	Żelazo				<input type="checkbox"/>	Cynk									
<input type="checkbox"/>	Potas				<input type="checkbox"/>	Fosfor ogólny				mg/l	A (ścieki)				
<input type="checkbox"/>	Rtęć				mg/l	A (woda, ścieki)				PB/33 ed. 1 z dn. 08.10.2010 (metoda ICP-OES)	<input type="checkbox"/>	Tal	mg/l	A (woda, ścieki)	PB/33 ed. 1 z dn. 08.10.2010 (metoda ICP-OES)
<input type="checkbox"/>	Kadm				mg/kg	A (osady ściekowe)				PN-EN ISO 22036:2024-07 <sup>6)</sup> PN-EN ISO 54321:2021-07	<input type="checkbox"/>	Wapń	mg/kg	A (osady ściekowe)	PN-EN ISO 22036:2024-07 <sup>6)</sup> PN-EN ISO 54321:2021-07
<input type="checkbox"/>	Chrom	%													
<input type="checkbox"/>	Miedź	<input type="checkbox"/>	Magnez	mg/kg											
<input type="checkbox"/>	Nikiel	%													
<input type="checkbox"/>	Ołów	<input type="checkbox"/>	Fosfor ogólny	mg/kg											
<input type="checkbox"/>	Cynk	%													
<input type="checkbox"/>	Rtęć														
BADANIA MIKROBIOLOGICZNE															
<input type="checkbox"/>	Escherichia coli	jtk/100 ml	A (woda)	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04 <sup>4) 7)</sup>	<input type="checkbox"/>	Enterokoki	jtk/100 ml	A (woda)	PN-EN ISO 7899-2:2004 <sup>4)</sup>						
<input type="checkbox"/>		NPL/100 ml		PN-EN ISO 9308-2:2014-06 <sup>4)</sup>	<input type="checkbox"/>	Ogólna liczba mikroorganizmów na agarze odżywczym w temp. 36°C	jtk/1 ml	A (woda)	PN-EN ISO 6222:2004 <sup>4) 7)</sup>						
<input type="checkbox"/>	Bakterie grupy coli	jtk/100 ml	A (woda)	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04 <sup>4)</sup>	<input type="checkbox"/>	Ogólna liczba mikroorganizmów na agarze odżywczym w temp. 22°C	jtk/1 ml	A (woda)	PN-EN ISO 6222:2004 <sup>4)</sup>						
<input type="checkbox"/>		NPL/100 ml		PN-EN ISO 9308-2:2014-06 <sup>4)</sup>	<input type="checkbox"/>	Clostridium perfringens (łącznie z przetwornikami)	jtk/100 ml	A (woda)	PN-EN ISO 14189:2016-10 <sup>4)</sup>						
<input type="checkbox"/>	Pseudomonas aeruginosa	jtk/100 ml	A (woda)	PN-EN ISO 16266:2009 <sup>4) 7)</sup>	<input type="checkbox"/>	Legionella sp. Matryca A Procedura 5 (pożywka BCYE) Procedura 7 (pożywka GVPC) Matryca B Procedura 7 (pożywka GVPC)	jtk/100 ml	A (woda)	PN-EN ISO 11731:2017-08 <sup>4) 7)</sup>						
<input type="checkbox"/>	Analiza mikroskopowa osadu	—	NA (osady)	PB/31 ed.1 z dn.25.02.2010 (metoda mikroskopowa)											

<sup>2)</sup> A – badania objęte zakresem akredytacji PCA nr AB 1173; NA – badania nie objęte zakresem akredytacji.  
W przypadku, gdy zmierzona wartość wielkości nie będzie zawierać się w akredytowanym zakresie pomiarowym, zostanie ona przedstawiona jako rezultat badania w formie: „ < y” lub „ > y”. W obszarze regulowanym rezultaty oznakowane zostaną jako akredytowane. W obszarze dobrowolnym rezultaty zostaną oznakowane jako nieakredytowane, z wyjątkiem sytuacji, gdy dolny zakres pomiarowy jest jednocześnie granicą oznaczalności metody.  
<sup>3)</sup> Badanie wykonywane w terenie podczas pobierania próbek.  
<sup>4)</sup> Metoda referencyjna w badaniach próbek wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2017 poz. 2294).  
<sup>5)</sup> Metoda referencyjna w badaniach próbek ścieków wprowadzanych do wód lub do ziemi (Dz. U. 2019 poz. 1311).  
<sup>6)</sup> Metoda referencyjna w badaniach próbek osadów ściekowych (Dz. U. 2015 poz. 257 z późn. zm. Dz.U. 2023 poz. 23 – tekst jednolity).  
<sup>7)</sup> Metoda referencyjna w badaniach próbek wody na pływalniach (Dz. U. 2015 poz.2016 z późn. zm. Dz.U. 2022 poz. 1230 – tekst jednolity).  
<sup>8)</sup> Obliczając wartość chloru związanego jako różnicy chloru ogólnego i wolnego, w przypadku otrzymania wyniku jednej ze składowych poniżej granicy oznaczalności, do obliczeń przyjmuje się wartość „0”.  
<sup>9)</sup> Obliczając wartość azotu ogólnego jako sumy poszczególnych form azotu, w przypadku otrzymania wyniku azotu Kjeldahla, azotu azotanowego lub azotu azotynowego poniżej granicy oznaczalności, do obliczeń przyjmuje się wartość „0”.  
\* Norma wycofana i zastąpiona przez PN-ISO 5667-4:2017-10.  
\*\* Norma wycofana i zastąpiona przez PN-EN ISO 5667-13:2011.

UWAGI: .....

Pieczętka ChSPWiK Sp. z o.o.

Miejscowość i data

Podpis ZLECENIODAWCY

Przyjęto do realizacji (data i podpis Kierownika Laboratorium)

## KLAUZULA INFORMACYJNA

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i ust. 2 oraz art. 14 ust. 1 i 2 ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r. (dalej: RODO) informuję, że:

1. Administratorem Państwa danych jest Chorzowsko-Świątochłowickie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o. z siedzibą w Chorzowie (41-500) przy ul. Składowej 1.
2. Osobą kontaktową w sprawach ochrony danych osobowych w spółce jest Inspektor Ochrony Danych dostępny pod adresem e-mail: [iod@chspwik.pl](mailto:iod@chspwik.pl).
3. Administrator przetwarza wskazane w pkt 1 powyżej dane osobowe:
  - a) w celu realizacji usług laboratoryjnych – na podstawie art. 6 ust 1 pkt b RODO;
  - b) w celu wypełnienia obowiązków prawnych ciążących na administratorze danych osobowych – na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO.
4. Państwa dane osobowe będą przetwarzane przez upoważnionych pracowników administratora.
5. Państwa dane osobowe nie będą udostępniane innym odbiorcom.
6. Administrator nie przekazuje Państwa danych osobowych do państw trzecich i organizacji międzynarodowych.
7. Państwa dane osobowe będą przechowywane przez następujące okresy:
  - a) w odniesieniu do celu zdefiniowanego w pkt 3 lit. a klauzuli – przez czas trwania niniejszej umowy;
  - b) w odniesieniu do celu zdefiniowanego w pkt 3 lit. b klauzuli – przez okres przechowywania dokumentacji księgowej wymagany przepisami prawa podatkowego.
8. Posiadają Państwo prawo dostępu do treści swoich danych oraz prawo ich sprostowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania, prawo do przenoszenia danych, prawo wniesienia sprzeciwu, a gdy podstawę przetwarzania stanowi zgoda - prawo do cofnięcia zgody w dowolnym momencie bez wpływu na zgodność z prawem przetwarzania, którego dokonano na podstawie zgody przed jej cofnięciem.
9. Mają Państwo prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego gdy uznają Państwo, iż przetwarzanie danych osobowych Państwa dotyczących przez administratora narusza przepisy RODO.
10. Podanie przez Państwa danych osobowych jest wymogiem umownym. Podanie przez Państwa danych osobowych jest dobrowolne, a konsekwencją ich niepodania jest brak możliwości realizacji usługi laboratoryjnej.
11. Państwa dane osobowe nie będą przetwarzane w formie profilowania.