Gdańskie Wodociągi Sp. z o.o.; Wydział Laboratorium
ul. Wałowa 46; 80-858 Gdańsk
(0-58) 301 30 91 wew. 423

Gdańskie Wodociągi Sp. z o.o.
ul. Wałowa 46; 80-858 Gdańsk

AB 216

Sprawozdanie z badań nr 2026/002587/A z dnia 2.10.2026

Próbka og. nr **2026/008852** 2026/009640
Obiekt badany **woda podawana do sieci**
Punkt poboru **Zlecenia**

Hydrofornia Centralna ul. Żwirki i Wigury
Próbobiorca **Laboratorium - Tomaszewicz J.**
Data poboru **9.09.2026** Data dostarczenia **9.09.2026**
Stan próbki **dobry**

Zlecenie nr **2026/00277** z dnia **20.02.2026**
zlecenie WGW/PL/89831/12/2025

Klient **STAR WiK Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.**
ul. Lubichowska 128
83-200 Starogard Gdański

Sprawozdanie zawiera wyniki badań akredytowanych (zakres akredytacji Nr AB 216) - oznakowane ☒ i nieakredytowanych - oznakowane ☐

Lp.	Nazwa parametru	Metoda badawcza	J.m.	Gr. wykr.	Gr. ozn.	Wynik badania	Niepewność*)	NDZ **)	Uwagi
Próbka nr **2026/028013**		**Bakteriologia 1MP(1)**				*Termin badań* **9.09.2026 - 12.09.2026**			
	Pobór próbki	PN-EN ISO 19458:2007 z wył. p.4.4.4.2; 4.4.5, 4.4.6							☒
1	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22+/-2 deg C po 72h	PN-EN ISO 6222:2004	j.t.k. / ml	1		7	< 4 ; 12 >		☒
2	Bakterie grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014 -12+A1:2017-04	j.t.k. /100 ml	1		0		0	☒
3	Escherichia coli	PN-EN ISO 9308-1:2014 -12+A1:2017-04	j.t.k. /100 ml	1		0		0	☒
4	Enterokoki (paciorkowce kałowe)	PN-EN ISO 7899-2: 2004	j.t.k. /100 ml	1		0		0	☒
						Autoryzował(a) *Chyb Katarzyna - Koordynator PAB*			
Próbka nr **2026/028014**		**Zapach**				*Termin badań* **9.09.2026 - 9.09.2026**			
	Pobór próbki	PN-ISO 5667-5:2017-10							☒
1	Liczba progowa zapachu - m. uproszczona	GdW/SL/PB-44 w. 09 z 01.09.2023	TON		1	<1			☒
						Autoryzował(a) *Szpot Joanna - Asystent*			
Próbka nr **2026/028015**		**Smak**				*Termin badań* **9.09.2026 - 11.09.2026**			
	Pobór próbki	PN-ISO 5667-5:2017-10							☒
1	Liczba progowa smaku - m. uproszczona	GdW/SL/PB-44 w. 09 z 01.09.2023	TFN		1	<1			☒
TFN<1 próbka nie ma smaku									
TFN=1 próbka ma wyczuwalny smak wyłącznie w 1 st. rozc.									
TFN> lub =2 próbka ma wyczuwalny smak w 2 st. rozc.									
						Autoryzował(a) *Żółć Aleksandra - Koordynator PAFCh*			
Próbka nr **2026/028016**		**Przewodność-pH**				*Termin badań* **9.09.2026 - 9.09.2026**			
	Pobór próbki	PN-ISO 5667-5:2017-10							☒
1	Przewodność el.wł. w 25 st.C (kompensacja wpł. temp.urządzeniem)	PN-EN 27888:1999	uS/cm		5	536	9	2500	☒
2	pH	PN-EN ISO 10523:2012	-		2,0	7,4	0,2	6,5 - 9,5	☒
Temperatura pomiaru przewodności el. wł.: 22,6 st. C									
Temperatura pomiaru pH: 22,2 st. C									
						Autoryzował(a) *Żółć Aleksandra - Koordynator PAFCh*			
Próbka nr **2026/028017**		**specjalny (fizykochemia)**				*Termin badań* **9.09.2026 - 11.09.2026**			
	Pobór próbki	PN-ISO 5667-5:2017-10							☒
1	Barwa-I	PN-EN ISO 7887:2012, Metoda C + Ap1:2015-06	mg/l [Pt]		2	6	1		☒
2	Mętność NTU	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU		0,2	<0,2		1,0	☒
3	Jon amonowy	PN-ISO 7150-1:2002	mg/l		0,05	<0,05		0,50	☒
4	Indeks nadmanganianowy	PN-EN ISO 8467:2001	mg/l		0,5	1,9	0,4		☒
Wartość pH w oznaczaniu barwy wody: 7,7 (temp. pomiaru: 23,4 st. C)									
						Autoryzował(a) *Żółć Aleksandra - Koordynator PAFCh*			

Gdańskie Wodociągi Sp. z o.o.
Wydział Laboratorium

Sprawozdanie z badań nr 2026/002587/A z dnia 2.10.2026

Lp.	Nazwa parametru	Metoda badawcza	J.m.	Gr. wykr.	Gr. ozn.	Wynik badania	Niepewność*)	NDZ **)	Uwagi
Próbka nr ***2026/028019***		***Aniony - woda MP***				*Termin badań* ***9.09.2026 - 10.09.2026***			
	Pobór próbki	*PN-ISO 5667-5:2017-10*							☒
1	Fluorki.	PN-EN ISO 10304-1:2009+AC:2012	mg/l		0,02	0,26	0,05	1,50	☒
2	Bromiany.	PN-EN ISO 15061:2003	mg/l		0,003	<0,003	0,001	0,010	☒
3	Chlorki.	PN-EN ISO 10304-1:2009+AC:2012	mg/l		1,0	10,8	1,0	250,0	☒
4	Azotyny.	PN-EN ISO 10304-1:2009+AC:2012	mg/l		0,003	<0,003	0,001	0,100	☒
5	Azotany.	PN-EN ISO 10304-1:2009+AC:2012	mg/l		0,2	2,3	0,2	50,0	☒
6	Siarczany.	PN-EN ISO 10304-1:2009+AC:2012	mg/l		1,0	24,7	2,7	250,0	☒
						Autoryzował(a) *Zawalich Katarzyna - Koordynator PACh*			
Próbka nr ***2026/028020***		***WWA (w)***				*Termin badań* ***9.09.2026 - 22.09.2026***			
	Pobór próbki	*PN-ISO 5667-5:2017-10*							☒
1	Fluoranten	GdW/SL/PB-18 w. 11 z 1.09.2023	ng/l		2,0	<2,0			☒
2	Benzo(a)piren	GdW/SL/PB-18 w. 11 z 1.09.2023	ng/l		2,0	<2,0	0,6	10,0	☒
3	Benzo(b)fluoranten	GdW/SL/PB-18 w. 11 z 1.09.2023	ng/l		2,0	<2,0	0,5		☒
4	Benzo(ghi)perylen	GdW/SL/PB-18 w. 11 z 1.09.2023	ng/l		2,0	<2,0	0,6		☒
5	Benzo(k)fluoranten	GdW/SL/PB-18 w. 11 z 1.09.2023	ng/l		2,0	<2,0	0,5		☒
6	Indeno (123-cd)piren	GdW/SL/PB-18 w. 11 z 1.09.2023	ng/l		2,0	<2,0	0,6		☒
7	Suma WWA [bez fluorantenu i benzo(a)pirenu]	GdW/SL/PB-18 w. 11 z 1.09.2023	ng/l		2,0	<2,0	0,6	100,0	☒
						Autoryzował(a) *Okońska Joanna - Asystent*			
Próbka nr ***2026/028021***		***Pestycydy chloroorg.***				*Termin badań* ***9.09.2026 - 23.09.2026***			
	Pobór próbki	*PN-ISO 5667-5:2017-10*							☒
1	Heksachlorobenzen	GdW/SL/PB-19 w. 14 z 1.09.2023	ug/l		0,005	<0,005	0,001	0,100	☒
2	alfa-HCH	GdW/SL/PB-19 w. 14 z 1.09.2023	ug/l		0,005	<0,005	0,001	0,100	☒
3	beta-HCH	GdW/SL/PB-19 w. 14 z 1.09.2023	ug/l		0,005	<0,005	0,001	0,100	☒
4	gamma-HCH (lindan)	GdW/SL/PB-19 w. 14 z 1.09.2023	ug/l		0,005	<0,005	0,001	0,100	☒
5	delta-HCH	GdW/SL/PB-19 w. 14 z 1.09.2023	ug/l		0,005	<0,005	0,001	0,100	☒
6	Heptachlor	GdW/SL/PB-19 w. 14 z 1.09.2023	ug/l		0,005	<0,005	0,001	0,030	☒
7	Epoksyd heptachloru	GdW/SL/PB-19 w. 14 z 1.09.2023	ug/l		0,005	<0,005	0,001	0,030	☒
8	Endryna	GdW/SL/PB-19 w. 14 z 1.09.2023	ug/l		0,005	<0,005	0,001	0,100	☒
9	Aldryna	GdW/SL/PB-19 w. 14 z 1.09.2023	ug/l		0,005	<0,005	0,001	0,030	☒
10	Dieldryna	GdW/SL/PB-19 w. 14 z 1.09.2023	ug/l		0,005	<0,005	0,001	0,030	☒
11	alfa-Endosulfan	GdW/SL/PB-19 w. 14 z 1.09.2023	ug/l		0,005	<0,005	0,001	0,100	☒
12	beta-Endosulfan	GdW/SL/PB-19 w. 14 z 1.09.2023	ug/l		0,005	<0,005	0,001	0,100	☒
13	p,p'-DDD	GdW/SL/PB-19 w. 14 z 1.09.2023	ug/l		0,005	<0,005	0,001	0,100	☒
14	p,p'-DDE	GdW/SL/PB-19 w. 14 z 1.09.2023	ug/l		0,005	<0,005	0,001	0,100	☒
15	p,p'-DDT	GdW/SL/PB-19 w. 14 z 1.09.2023	ug/l		0,005	<0,005	0,001	0,100	☒
16	p,p'-DMDT (metoksychlor)	GdW/SL/PB-19 w. 14 z 1.09.2023	ug/l		0,005	<0,005	0,001	0,100	☒
17	Izodryna	GdW/SL/PB-19 w. 14 z 1.09.2023	ug/l		0,005	<0,005	0,001	0,100	☒
18	Aldehyd endryny	GdW/SL/PB-19 w. 14 z 1.09.2023	ug/l		0,005	<0,005	0,001	0,100	☒
19	Siarczan endosulfanu	GdW/SL/PB-19 w. 14 z 1.09.2023	ug/l		0,005	<0,005	0,001	0,100	☒
20	Pentachlorobenzen	GdW/SL/PB-19 w. 14 z 1.09.2023	ug/l		0,005	<0,005	0,001	0,100	☒
21	Trifluralina	GdW/SL/PB-19 w. 14 z 1.09.2023	ug/l		0,005	<0,005	0,001	0,100	☒
22	Pendimetalina	GdW/SL/PB-19 w. 14 z 1.09.2023	ug/l		0,005	<0,005	0,001	0,100	☒
						Autoryzował(a) *Okońska Joanna - Asystent*			

Gdańskie Wodociągi Sp. z o.o.
Wydział Laboratorium

Sprawozdanie z badań nr 2026/002587/A z dnia 2.10.2026

Lp.	Nazwa parametru	Metoda badawcza	J.m.	Gr. wykr.	Gr. ozn.	Wynik badania	Niepewność*)	NDZ **)	Uwagi
Próbka nr ***2026/028024***		***Akrylo-Epi***			*Termin badań* ***9.09.2026 - 16.09.2026***				
	Pobór próbki	*PN-ISO 5667-5:2017-10*							☒
1	Akryloamid	GdW/SL/PB-70 w. 5 z 1.09.2023	*ug/l*		0,050	<0,050	0,011	0,100	☒
2	Epichlorohydryna	GdW/SL/PB-71 w. 06 z 10.06.2025	*ug/l*		0,050	<0,050	0,015	0,100	☒
						Autoryzował(a) ***Okońska Joanna - Asystent***			
Próbka nr ***2026/028025***		***Mikroczyszczenia MP***			*Termin badań* ***9.09.2026 - 9.09.2026***				
	Pobór próbki	*PN-ISO 5667-5:2017-10*							☒
1	Chloroform (trichlorometan)	PN-EN ISO 15680:2008	*ug/l*		0,50	<0,50	0,14	30,00	☒
2	Dibromochlorometan	PN-EN ISO 15680:2008	*ug/l*		0,10	<0,10	0,03		☒
3	Bromodichlorometan	PN-EN ISO 15680:2008	*ug/l*		0,10	<0,10	0,03	15,00	☒
4	Bromoform (tribromometan)	PN-EN ISO 15680:2008	*ug/l*		0,10	<0,10	0,03		☒
5	Suma THM (chloroform, bromodichlorometan, dibromochlorometan, bromoform)	Z obliczeń	*ug/l*		0,50	<0,50	0,14	100,00	☒
6	Czterochlorek węgla	PN-EN ISO 15680:2008	*ug/l*		0,050	<0,050		2,000	☒
7	1,2-dichloroetan	PN-EN ISO 15680:2008	*ug/l*		0,10	<0,10	0,02	3,00	☒
8	Trichloroeten	PN-EN ISO 15680:2008	*ug/l*		0,10	<0,10	0,03		☒
9	Tetrachloroeten	PN-EN ISO 15680:2008	*ug/l*		0,10	<0,10	0,03		☒
10	Trichloroeten i terachloroeten (suma)	PN-EN ISO 15680:2008 z obliczeń	*ug/l*			<0,10	0,03	10,00	☒
11	Benzen	PN-EN ISO 15680:2008	*ug/l*		0,10	<0,10	0,02	1,00	☒
12	Chlorek winylu	PN-EN ISO 15680:2008	*ug/l*		0,10	<0,10	0,02	0,50	☒
						Autoryzował(a) ***Zawalich Katarzyna - Koordynator PACh***			
Próbka nr ***2026/028026***		***Twardość og. ICP***			*Termin badań* ***9.09.2026 - 15.09.2026***				
	Pobór próbki	*PN-ISO 5667-5:2017-10*							☒
2	Twardość ogólna. (z obliczeń)	PN-EN ISO 11885:2009	*mg/l [CaCO3]*			275	29		☒
						Autoryzował(a) ***Irzabek Elżbieta - Koordynator PAM***			
Próbka nr ***2026/028027***		***Metale pełna/woda ICP MS***			*Termin badań* ***9.09.2026 - 11.09.2026***				
	Pobór próbki	*PN-ISO 5667-5:2017-10*							☒
1	Miedź..	PN-EN ISO17294-2:2024-04	*ug/l*		1,0	<1,0	0,3	2000,0	☒
2	Kadm..	PN-EN ISO17294-2:2024-04	*ug/l*		0,1	<0,1	0,02	5,0	☒
3	Ołów..	PN-EN ISO17294-2:2024-04	*ug/l*		1,0	<1,0	0,2	10,0	☒
4	Chrom..	PN-EN ISO17294-2:2024-04	*ug/l*		0,1	<0,1	0,03	50,0	☒
5	Nikiel..	PN-EN ISO17294-2:2024-04	*ug/l*		1,0	<1,0	0,2	20,0	☒
6	Srebro..	PN-EN ISO17294-2:2024-04	*ug/l*		1,0	<1,0	0,2	10,0	☒
7	Arsen..	PN-EN ISO17294-2:2024-04	*ug/l*		1,0	<1,0	0,2	10,0	☒
8	Selen..	PN-EN ISO17294-2:2024-04	*ug/l*		1,0	<1,0	0,3	10,0	☒
9	Antymon..	PN-EN ISO17294-2:2024-04	*ug/l*		0,1	<0,1	0,04	5,0	☒
10	Rtęć..	PN-EN ISO17294-2:2024-04	*ug/l*		0,1	<0,1	0,03	1,0	☒
11	Żelazo..	PN-EN ISO17294-2:2024-04	*ug/l*		10	14	3	200	☒
12	Mangan..	PN-EN ISO17294-2:2024-04	*ug/l*		1,0	1,6	0,3	50,0	☒
13	Glin..	PN-EN ISO17294-2:2024-04	*ug/l*		10	<10	3	200	☒
14	Bor..	PN-EN ISO17294-2:2024-04	*ug/l*		10	26	9	1000	☒
						Autoryzował(a) ***Irzabek Elżbieta - Koordynator PAM***			
Próbka nr ***2026/028028***		***specjalny (metale)***			*Termin badań* ***9.09.2026 - 15.09.2026***				
	Pobór próbki	*PN-ISO 5667-5:2017-10*							☒
1	Magnez.	PN-EN ISO 11885:2009	*mg/l*		0,1	9,3	1,5		☒
2	Sód.	PN-EN ISO 11885:2009	*mg/l*		0,05	6,58	0,79	200,00	☒
						Autoryzował(a) ***Irzabek Elżbieta - Koordynator PAM***			

Sprawozdanie z badań nr 2026/002587/A z dnia 2.10.2026

Lp.	Nazwa parametru	Metoda badawcza	J.m.	Gr. wykr.	Gr. ozn.	Wynik badania	Niepewność*)	NDZ **)	Uwagi

*) ***Badania fizyko-chemiczne*** *- niepewność rozszerzona (k=2; przy 95% prawdopodobieństwie); obejmuje postępowanie z próbką od momentu poboru aż do uzyskania wyniku badania wówczas, gdy próbka była pobierana przez pracownika Laboratorium lub tylko postępowanie z próbką w Laboratorium, gdy próbka była dostarczona przez Zleceniodawcę.*

Badania mikrobiologiczne *- niepewność rozszerzona o współczynnik k=2 przy P=95%, oparta na niepewności standardowej złożonej w podejściu całościowym, oszacowanej zgodnie z PN ISO 29201:2022-02, wyrażona jako przedział ufności. Nie obejmuje etapu pobierania próbek.*

n) norma wycofana z Katalogu Norm PKN (bez zastąpienia lub zastąpiona kolejnym wydaniem / stosowana do momentu wdrożenia i aktualizacji zakresu akredytacji).

***) NDZ - dopuszczalna wartość parametryczna zgodnie z odpowiednimi wymogami prawnymi określonymi w niżej wymienionych przepisach.*

^) informacje pozyskane od Klienta

Rezultaty poprzedzone znakiem '<' / '>' oznaczają uzyskanie wyniku poza dolnym / górnym zakresem pomiarowym metody, gdzie podana wartość to dolna granica oznaczoności / górna granica zakresu pomiarowego metody. Laboratorium poda również informację o niepewności w punktach dolnego / górnego zakresu. Rezultaty badań oznakowane zostaną jako akredytowane.

Laboratorium zgodnie z Ustawą o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz.U.2024.757 t.j. z dnia 20.05.2024 z późn. zm.) może wykonywać badania wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

Nr ewidencyjny Głównego Inspektora Sanitarnego: Z/PM/000005
Decyzja PPIS zatwierdzająca system zarządzania: SZNS.9022.20.1.2026.KM.1 z dnia 30.01.2026 r.

Badania wody do spożycia wykonywane są metodami zgodnymi z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dn. 22.05.2026 w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. 2026 poz. 748 t.j. z późn. zm.)

Oświadczenie:

- *Wyniki badania odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.*
- *Laboratorium ponosi odpowiedzialność za wyniki badań łącznie z etapem pobierania próbek.*
- *Bez pisemnej zgody laboratorium sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.*
- *Klient ma prawo do składania skargi na działalność laboratoryjną.*

Łączna ilość stron sprawozdania - 4

Kierownik Wydziału Laboratorium

Rawa-Adkonis Magdalena

Rozdzielnik: Zleceniodawca; a/a

Koniec sprawozdania

Gdańskie Wodociągi Sp. z o.o.; Wydział Laboratorium
ul. Wałowa 46; 80-858 Gdańsk
(0-58) 301 30 91 wew. 423

Gdańskie Wodociągi Sp. z o.o.
ul. Wałowa 46; 80-858 Gdańsk

Sprawozdanie z badań nr 2026/002587 z dnia 2.10.2026

Próbka og. nr ***2026/008852*** ***2026/009640***
Obiekt badany ***woda podawana do sieci***
Punkt poboru ***Zlecenia***

Hydrofornia Centralna ul. Żwirki i Wigury
Próbobiorca ***Laboratorium - Tomaszewicz J.***
Data poboru ***9.09.2026*** Data dostarczenia ***9.09.2026***
Stan próbki ***dobry***

Klient ***STAR WiK Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.***
ul. Lubichowska 128
83-200 Starogard Gdański

Zlecenie nr ***2026/00277*** z dnia ***20.02.2026***
zlecenie WGW/PL/89831/12/2025

Sprawozdanie zawiera wyniki badań akredytowanych (zakres akredytacji Nr AB 216) - oznakowane ☒ i nieakredytowanych - oznakowane ☐

Lp.	Nazwa parametru	Metoda badawcza	J.m.	Gr. wykr.	Gr. ozn.	Wynik badania	Niepewność*)	NDZ **)	Uwagi
Próbka nr ***2026/028018***		***Cyjanki (1)***				*Termin badań* ***9.09.2026 - 10.09.2026***			
	Pobór próbki	*PN-ISO 5667-5:2017-10*							☒
1	Cyjanki	Test Hach-Lange LCK 319	*mg/l*			<0,03		0,05	☐
						Autoryzował(a) ***Żółć Aleksandra - Koordynator PAFCh***			
Próbka nr ***2026/028022***		***Pestycydy fosforoorg.***				*Termin badań* ***9.09.2026 - 25.09.2026***			
	Pobór próbki	*PN-ISO 5667-5:2017-10*							☒
1	Fenitrotion	GdW/SL/PB-19 w. 14 z 1.09.2023	*ug/l*			<0,020		0,100	☐
2	Malation	GdW/SL/PB-19 w. 14 z 1.09.2023	*ug/l*			<0,020		0,100	☐
3	Chlorfenwinfos	GdW/SL/PB-19 w. 14 z 1.09.2023	*ug/l*			<0,020		0,100	☐
						Autoryzował(a) ***Okońska Joanna - Asystent***			
Próbka nr ***2026/028023***		***Pestycydy suma***				*Termin badań* ***9.09.2026 - 25.09.2026***			
	Pobór próbki	*PN-ISO 5667-5:2017-10*							☒
1	Suma pestycydów	Z obliczeń	*ug/l*			<0,020		0,500	☐
						Autoryzował(a) ***Okońska Joanna - Asystent***			

Gdańskie Wodociągi Sp. z o.o.
Wydział Laboratorium

Sprawozdanie z badań nr 2026/002587 z dnia 2.10.2026

Lp.	Nazwa parametru	Metoda badawcza	J.m.	Gr. wykr.	Gr. ozn.	Wynik badania	Niepewność*)	NDZ **)	Uwagi

*) ***Badania fizyko-chemiczne*** *- niepewność rozszerzona (k=2; przy 95% prawdopodobieństwie); obejmuje postępowanie z próbką od momentu poboru aż do uzyskania wyniku badania wówczas, gdy próbka była pobierana przez pracownika Laboratorium lub tylko postępowanie z próbką w Laboratorium, gdy próbka była dostarczona przez Zleceniodawcę.*
Badania mikrobiologiczne *- niepewność rozszerzona o współczynnik k=2 przy P=95%, oparta na niepewności standardowej złożonej w podejściu całościowym, oszacowanej zgodnie z PN ISO 29201:2022-02, wyrażona jako przedział ufności. Nie obejmuje etapu pobierania próbek.*
n) norma wycofana z Katalogu Norm PKN (bez zastąpienia lub zastąpiona kolejnym wydaniem / stosowana do momentu wdrożenia i aktualizacji zakresu akredytacji).

***) NDZ - dopuszczalna wartość parametryczna zgodnie z odpowiednimi wymogami prawnymi określonymi w niżej wymienionych przepisach.*

^) informacje pozyskane od Klienta
Rezultaty poprzedzone znakiem '<' / '>' oznaczają uzyskanie wyniku poza dolnym / górnym zakresem pomiarowym metody, gdzie podana wartość to dolna granica oznaczoności / górna granica zakresu pomiarowego metody. Laboratorium poda również informację o niepewności w punktach dolnego / górnego zakresu. Rezultaty badań oznakowane zostaną jako akredytowane.

Laboratorium zgodnie z Ustawą o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz.U.2024.757 t.j. z dnia 20.05.2024 z późn. zm.) może wykonywać badania wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

Nr ewidencyjny Głównego Inspektora Sanitarnego: Z/PM/000005
Decyzja PPIS zatwierdzająca system zarządzania: SZNS.9022.20.1.2026.KM.1 z dnia 30.01.2026 r.

Badania wody do spożycia wykonywane są metodami zgodnymi z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dn. 22.05.2026 w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. 2026 poz. 748 t.j. z późn. zm.)

Oświadczenie:
- Wyniki badania odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.
- Laboratorium ponosi odpowiedzialność za wyniki badań łącznie z etapem pobierania próbek.
- Bez pisemnej zgody laboratorium sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.
- Klient ma prawo do składania skargi na działalność laboratoryjną.

Łączna ilość stron sprawozdania - 2

Kierownik Wydziału Laboratorium

Rawa-Adkonis Magdalena

Rozdzielnik: Zleceniodawca; a/a
Koniec sprawozdania

Gdańskie Wodociągi Sp. z o.o.; Wydział Laboratorium
ul. Wałowa 46; 80-858 Gdańsk
(0-58) 301 30 91 wew. 423

Gdańskie Wodociągi Sp. z o.o.
ul. Wałowa 46; 80-858 Gdańsk

AB 216

Sprawozdanie z badań nr 2026/002588/A z dnia 2.10.2026

Próbka og. nr ***2026/008853*** *2026/009641*
Obiekt badany ***woda podawana do sieci***
Punkt poboru ***Zlecenia***

Hydrofornia Centralna ul. Żwirki i Wigury
Próbobiorca ***Laboratorium - Tomaszewicz J.***
Data poboru ***9.09.2026*** Data dostarczenia ***9.09.2026***
Stan próbki ***dobry***

Klient ***STAR WiK Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.***
ul. Lubichowska 128
83-200 Starogard Gdański

Zlecenie nr ***2026/00749*** z dnia ***8.06.2026***
zlecenie WGW/PL/38404/06/2026

Sprawozdanie zawiera wyniki badań akredytowanych (zakres akredytacji Nr AB 216) - oznakowane ☒ i nieakredytowanych - oznakowane ☐

Lp.	Nazwa parametru	Metoda badawcza	J.m.	Gr. wykr.	Gr. ozn.	Wynik badania	Niepewność*)	NDZ **)	Uwagi
Próbka nr ***2026/028029***		***Chloryny/chlorany suma***				*Termin badań* ***9.09.2026 - 10.09.2026***			
	Pobór próbki	*PN-ISO 5667-5:2017-10*							☒
1	Chloryny.	PN-EN ISO 10304-4:2022	*mg/l*		0,010	<0,010	0,002		☒
2	Chlorany.	PN-EN ISO 10304-4:2022	*mg/l*		0,010	<0,010	0,002		☒
3	Suma chlorynów i chloranów	Z obliczeń	*mg/l*		0,010	<0,010	0,002	0,700	☒
						Autoryzował(a) ***Zawalich Katarzyna - Koordynator PACh***			
Próbka nr ***2026/028030***		***Kwasy halogenooctowe (HAA)***				*Termin badań* ***9.09.2026 - 15.09.2026***			
	Pobór próbki	*PN-ISO 5667-5:2017-10*							☒
1	Kwas dibromooctowy (DBAA)	GdW/SL/PB-74 wyd. 01 z 6.05.2024	*ug/l*		5,0	<5,0	1,2		☒
2	Kwas dichlorooctowy (DCAA)	GdW/SL/PB-74 wyd. 01 z 6.05.2024	*ug/l*		5,0	<5,0	1,1		☒
3	Kwas monobromooctowy (MBAA)	GdW/SL/PB-74 wyd. 01 z 6.05.2024	*ug/l*		5,0	<5,0	1,0		☒
4	Kwas monochlorooctowy (MCAA)	GdW/SL/PB-74 wyd. 01 z 6.05.2024	*ug/l*		5,0	<5,0	1,0		☒
5	Kwas trichlorooctowy (TCAA)	GdW/SL/PB-74 wyd. 01 z 6.05.2024	*ug/l*		5,0	<5,0	1,1		☒
						Autoryzował(a) ***Zawalich Katarzyna - Koordynator PACh***			
Próbka nr ***2026/028031***		***HAA suma***				*Termin badań* ***9.09.2026 - 15.09.2026***			
	Pobór próbki	*PN-ISO 5667-5:2017-10*							☒
1	HAA suma (z obliczeń)	GdW/SL/PB-74 wyd. 01 z 6.05.2024	*ug/l*		5,0	<5,0	1,2		☒
						Autoryzował(a) ***Zawalich Katarzyna - Koordynator PACh***			

Gdańskie Wodociągi Sp. z o.o.
Wydział Laboratorium

Sprawozdanie z badań nr 2026/002588/A z dnia 2.10.2026

Lp.	Nazwa parametru	Metoda badawcza	J.m.	Gr. wykr.	Gr. ozn.	Wynik badania	Niepewność*)	NDZ **)	Uwagi
Próbka nr **2026/028032**	**Kwasy perfluorowane (PFAS)**				Termin badań **9.09.2026 - 22.09.2026**				
	Pobór próbki	PN-ISO 5667-5:2017-10							☒
1	Kwas perfluorobutanosulfonowy (PFBS)	GdW/SL/PB-75 wyd. 01 z 6.05.2024	ug/l		0,005	<0,005	0,002		☒
2	Kwas perfluorobutanowy (PFBA)	GdW/SL/PB-75 wyd. 01 z 6.05.2024	ug/l		0,005	<0,005	0,002		☒
3	Kwas perfluorodekanosulfonowy (PFDS)	GdW/SL/PB-75 wyd. 01 z 6.05.2024	ug/l		0,005	<0,005	0,002		☒
4	Kwas perfluorododekanosulfonowy (PFDoDS)	GdW/SL/PB-75 wyd. 01 z 6.05.2024	ug/l		0,005	<0,005	0,003		☒
5	Kwas perfluoroheksanosulfonowy (PFHxS)	GdW/SL/PB-75 wyd. 01 z 6.05.2024	ug/l		0,005	<0,005	0,002		☒
6	Kwas perfluoroheksanowy (PFHxA)	GdW/SL/PB-75 wyd. 01 z 6.05.2024	ug/l		0,005	<0,005	0,002		☒
7	Kwas perfluoroheptanosulfonowy (PFHpS)	GdW/SL/PB-75 wyd. 01 z 6.05.2024	ug/l		0,005	<0,005	0,002		☒
8	Kwas perfluoroheptanowy (PFHpA)	GdW/SL/PB-75 wyd. 01 z 6.05.2024	ug/l		0,005	<0,005	0,002		☒
9	Kwas perfluorononanosulfonowy (PFNS)	GdW/SL/PB-75 wyd. 01 z 6.05.2024	ug/l		0,005	<0,005	0,002		☒
10	Kwas perfluorononanowy (PFNA)	GdW/SL/PB-75 wyd. 01 z 6.05.2024	ug/l		0,005	<0,005	0,002		☒
11	Kwas perfluorooktanosulfonowy (PFOS)	GdW/SL/PB-75 wyd. 01 z 6.05.2024	ug/l		0,005	<0,005	0,002		☒
12	Kwas perfluorooktanowy (PFOA)	GdW/SL/PB-75 wyd. 01 z 6.05.2024	ug/l		0,005	<0,005	0,002		☒
13	Kwas perfluoropentanosulfonowy (PFPeS)	GdW/SL/PB-75 wyd. 01 z 6.05.2024	ug/l		0,005	<0,005	0,002		☒
14	Kwas perfluoropentanowy (PFPeA)	GdW/SL/PB-75 wyd. 01 z 6.05.2024	ug/l		0,005	<0,005	0,002		☒
15	Kwas perfluorotridekanosulfonowy (PFTrDS)	GdW/SL/PB-75 wyd. 01 z 6.05.2024	ug/l		0,005	<0,005	0,002		☒
16	Kwas perfluorotridekanowy (PFTrDA)	GdW/SL/PB-75 wyd. 01 z 6.05.2024	ug/l		0,005	<0,005	0,002		☒
17	Kwas perfluoroundekanosulfonowy (PFUnDS)	GdW/SL/PB-75 wyd. 01 z 6.05.2024	ug/l		0,005	<0,005	0,003		☒
18	Kwas perfluoroundekanowy (PFUnDA)	GdW/SL/PB-75 wyd. 01 z 6.05.2024	ug/l		0,005	<0,005	0,002		☒
19	Kwas perluorodekanowy (PFDA)	GdW/SL/PB-75 wyd. 01 z 6.05.2024	ug/l		0,005	<0,005	0,002		☒
20	Kwas perfluorododekanowy (PFDoDA)	GdW/SL/PB-75 wyd. 01 z 6.05.2024	ug/l		0,005	<0,005	0,002		☒
						Autoryzował(a) *Zawalich Katarzyna - Koordynator PACh*			
Próbka nr **2026/028033**	**PFAS suma**				Termin badań **9.09.2026 - 22.09.2026**				
	Pobór próbki	PN-ISO 5667-5:2017-10							☒
1	PFAS suma (z obliczeń)	GdW/SL/PB-75 wyd. 01 z 6.05.2024	ug/l		0,005	<0,005	0,003	0,100	☒
						Autoryzował(a) *Zawalich Katarzyna - Koordynator PACh*			
Próbka nr **2026/028034**	**Bisfenol A**				Termin badań **9.09.2026 - 24.09.2026**				
	Pobór próbki	PN-ISO 5667-5:2017-10							☒
1	Bisfenol-A	GdW/SL/PB-77 wyd. 01 z dnia 10.07.2025	ug/l		0,050	<0,050	0,017		☒
						Autoryzował(a) *Okońska Joanna - Asystent*			
Próbka nr **2026/028035**	**specjalny (metale)**				Termin badań **9.09.2026 - 11.09.2026**				
	Pobór próbki	PN-ISO 5667-5:2017-10							☒
1	Uran..	PN-EN ISO17294-2:2024-04	ug/l		0,1	<0,1	0,02		☒
						Autoryzował(a) *Irzabek Elżbieta - Koordynator PAM*			

Sprawozdanie z badań nr 2026/002588/A z dnia 2.10.2026

Lp.	Nazwa parametru	Metoda badawcza	J.m.	Gr. wykr.	Gr. ozn.	Wynik badania	Niepewność*)	NDZ **)	Uwagi

*) ***Badania fizyko-chemiczne*** *- niepewność rozszerzona (k=2; przy 95% prawdopodobieństwie); obejmuje postępowanie z próbką od momentu poboru aż do uzyskania wyniku badania wówczas, gdy próbka była pobierana przez pracownika Laboratorium lub tylko postępowanie z próbką w Laboratorium, gdy próbka była dostarczona przez Zleceniodawcę.*
Badania mikrobiologiczne *- niepewność rozszerzona o współczynnik k=2 przy P=95%, oparta na niepewności standardowej złożonej w podejściu całościowym, oszacowanej zgodnie z PN ISO 29201:2022-02, wyrażona jako przedział ufności. Nie obejmuje etapu pobierania próbek.*
n) norma wycofana z Katalogu Norm PKN (bez zastąpienia lub zastąpiona kolejnym wydaniem / stosowana do momentu wdrożenia i aktualizacji zakresu akredytacji).

***) NDZ - dopuszczalna wartość parametryczna zgodnie z odpowiednimi wymogami prawnymi określonymi w niżej wymienionych przepisach.*

^) informacje pozyskane od Klienta
Rezultaty poprzedzone znakiem '<' / '>' oznaczają uzyskanie wyniku poza dolnym / górnym zakresem pomiarowym metody, gdzie podana wartość to dolna granica oznaczoności / górna granica zakresu pomiarowego metody. Laboratorium poda również informację o niepewności w punktach dolnego / górnego zakresu. Rezultaty badań oznakowane zostaną jako akredytowane.

Laboratorium zgodnie z Ustawą o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz.U.2024.757 t.j. z dnia 20.05.2024 z późn. zm.) może wykonywać badania wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

Nr ewidencyjny Głównego Inspektora Sanitarnego: Z/PM/000005
Decyzja PPIS zatwierdzająca system zarządzania: SZNS.9022.20.1.2026.KM.1 z dnia 30.01.2026 r.

Badania wody do spożycia wykonywane są metodami zgodnymi z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dn. 22.05.2026 w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. 2026 poz. 748 t.j. z późn. zm.)

Oświadczenie:
- Wyniki badania odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.
- Laboratorium ponosi odpowiedzialność za wyniki badań łącznie z etapem pobierania próbek.
- Bez pisemnej zgody laboratorium sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.
- Klient ma prawo do składania skargi na działalność laboratoryjną.

Łączna ilość stron sprawozdania - 3

Kierownik Wydziału Laboratorium
Rawa-Adkonis Magdalena

Rozdzielnik: Zleceniodawca; a/a
Koniec sprawozdania