

Sprawozdanie z badań nr 2026/001580/A z dnia 29.06.2026

Próbka og. nr **2026/006057** 2026/006476
 Obiekt badany **woda surowa głębinowa**
 Punkt poboru **Zlecenia**

Klient **Polski Związek Działkowców Zarząd
 Rodzinnego Ogródu Działkowego im.
 Stanisława Wyspiańskiego
 ul. Olszyńska 43/A**

Gdańsk ul. Olszyńska 43A - studnia głębinowa
 hydroformia- ROD im. St. Wyspiańskiego
 Laboratorium - Rytlewski K.
 Data poboru **22.06.2026** Data dostarczenia **22.06.2026**
 Stan próbki **dobry**

80-734 Gdańsk

Zlecenie nr **2026/00808** z dnia **18.06.2026**
 zlecenie jednorazowe

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

Lp.	Nazwa parametru	Metoda badawcza	J.m.	Wynik badania	Niepewność*	NDZ **)	Uwagi
Próbka nr 2026/018660							
Pobór próbki		Bakteriologia - mk'		Termin badań 22.06.2026 - 25.06.2026			
		PN-EN ISO 19458:2007 z wyl. p. 4.4.4.2; 4.4.5, 4.4.6					<input checked="" type="checkbox"/>
1	Escherichia coli	PN-EN ISO 9308-1:2014 -12+A1:2017-04	j.t.k. /100 ml	0			<input checked="" type="checkbox"/>
2	Enterokoki (paciorkowce kałowe)	PN-EN ISO 7899-2: 2004	j.t.k. /100 ml	0			<input checked="" type="checkbox"/>
3	Bakterie grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014 -12+A1:2017-04	j.t.k. /100 ml	0			<input checked="" type="checkbox"/>
Autoryzował(a) Chyb Katarzyna - Koordynator PAB							
Próbka nr 2026/018661							
Pobór próbki		Zapach		Termin badań 22.06.2026 - 22.06.2026			
		PN-ISO 5667-11:2017-10 z wyl. p. 5.2, 6.2 i 6.3					<input checked="" type="checkbox"/>
1	Liczba progowa zapachu - m. uproszczona	GdW/SL/PB-44 w. 09 z 01.09.2023	TON	>2			<input checked="" type="checkbox"/>
TON<1 próbka nie ma zapachu TON=1 próbka ma wyczuwalny zapach wyłącznie w 1 st. rozcz. TON> lub =2 próbka ma wyczuwalny zapach w 2 st. rozcz.							
Autoryzował(a) Szpot Joanna - Asystent							
Próbka nr 2026/018662							
Pobór próbki		specjalny (fizykochemia)		Termin badań 22.06.2026 - 26.06.2026			
		PN-ISO 5667-11:2017-10 z wyl. p. 5.2, 6.2 i 6.3					<input checked="" type="checkbox"/>
1	Barwa-I	PN-EN ISO 7887:2012, Metoda C + Ap1:2015-06	mg/l [Pt]	15	2		<input checked="" type="checkbox"/>
2	Mętność NTU	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	13	2		<input checked="" type="checkbox"/>
3	Jon amonowy	PN-ISO 7150-1:2002	mg/l	0,43	0,05		<input checked="" type="checkbox"/>
4	Indeks nadmanganianowy	PN-EN ISO 8467:2001	mg/l	2,1	0,4		<input checked="" type="checkbox"/>
5	Sucha pozostałość - ogólna	PN-78/C-04541 (n)	mg/l	536	140		<input checked="" type="checkbox"/>
6	Zasadowość ogólna	PN-EN ISO 9963-1:2001+Ap1:2004	mval/l	6,0	0,8		<input checked="" type="checkbox"/>
Wartość pH w oznaczaniu barwy wody: 7,6 (temp. pomiaru: 20,5 st. C)							
Autoryzował(a) Żółć Aleksandra - Koordynator PAFCh							
Próbka nr 2026/018663							
Pobór próbki		Wodorowęglany		Termin badań 22.06.2026 - 22.06.2026			
		GdW/SL/PB-79 wyd. z dnia 10.06.2025					<input checked="" type="checkbox"/>
1	Wodorowęglany	GdW/SL/PB-79 wyd. z dnia 10.06.2025	mval/l	6,0	0,8		<input checked="" type="checkbox"/>
2	Wodorowęglany	GdW/SL/PB-79 wyd. z dnia 10.06.2025	mg/l	366	48		<input checked="" type="checkbox"/>
Autoryzował(a) Żółć Aleksandra - Koordynator PAFCh							

Sprawozdanie z badań nr 2026/001580/A z dnia 29.06.2026

Lp.	Nazwa parametru	Metoda badawcza	J.m.	Wynik badania	Niepewność*	NDZ **)	Uwagi
Próbka nr 2026/018664		Aniony (5)		Termin badań 22.06.2026 - 23.06.2026			
Pobór próbki		PN-ISO 5667-11:2017-10 z wył. p. 5.2, 6.2 i 6.3					
1	Azotany.	PN-EN ISO 10304-1:2009+AC:2012	mg/l	<0,2			<input checked="" type="checkbox"/>
2	Azotyny.	PN-EN ISO 10304-1:2009+AC:2012	mg/l	<0,003			<input checked="" type="checkbox"/>
3	Chlorki.	PN-EN ISO 10304-1:2009+AC:2012	mg/l	30,9	2,8		<input checked="" type="checkbox"/>
7	Siarczany.	PN-EN ISO 10304-1:2009+AC:2012	mg/l	83,4	6,7		<input checked="" type="checkbox"/>
9	Fluorki.	PN-EN ISO 10304-1:2009+AC:2012	mg/l	0,21	0,04		<input checked="" type="checkbox"/>
Autoryzował(a) Zawalich Katarzyna - Koordynator PACH							
Próbka nr 2026/018665		Fe-Mn (ICP-OES)		Termin badań 22.06.2026 - 22.06.2026			
Pobór próbki		PN-ISO 5667-11:2017-10 z wył. p. 5.2, 6.2 i 6.3					
1	Mangan.	PN-EN ISO 11885:2009	ug/l	233	28		<input checked="" type="checkbox"/>
2	Żelazo.	PN-EN ISO 11885:2009	ug/l	2980	330		<input checked="" type="checkbox"/>
Autoryzował(a) Grudzińska Monika - Koordynator ds. Jakości							
Próbka nr 2026/018666		Twardość ICP		Termin badań 22.06.2026 - 25.06.2026			
Pobór próbki		PN-ISO 5667-11:2017-10 z wył. p. 5.2, 6.2 i 6.3					
4	Wapń.	PN-EN ISO 11885:2009	mg/l	123	18		<input checked="" type="checkbox"/>
5	Magnez.	PN-EN ISO 11885:2009	mg/l	17,0	2,9		<input checked="" type="checkbox"/>
6	Twardość ogólna.	PN-EN ISO 11885:2009	mg/l [CaCO3]	377	48		<input checked="" type="checkbox"/>
Autoryzował(a) Grudzińska Monika - Koordynator ds. Jakości							
Próbka nr 2026/018667		Na-K		Termin badań 22.06.2026 - 25.06.2026			
Pobór próbki		PN-ISO 5667-11:2017-10 z wył. p. 5.2, 6.2 i 6.3					
1	Sód.	PN-EN ISO 11885:2009	mg/l	17,0	2,2		<input checked="" type="checkbox"/>
2	Potas.	PN-EN ISO 11885:2009	mg/l	5,10	1,2		<input checked="" type="checkbox"/>
Autoryzował(a) Grudzińska Monika - Koordynator ds. Jakości							

* **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.

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

M. Adkonis
Rawa-Adkonis Magdalena

Rozdzielnik: Zleceniodawca; a/a
Koniec sprawozdania

Sprawozdanie z badań nr 2026/001585/A z dnia 29.06.2026

Próbka og. nr **2026/006058**
Objekt badany **woda z inst. wewn.**
Punkt poboru **Zlecenia**

2026/006487

Klient **Polski Związek Działkowców Zarząd
Rodzinnego Ogródu Działkowego im.
Stanisława Wyspiańskiego
ul. Olszyńska 43/A**

**Gdańsk ul. Olszyńska 43A - działka nr 8 - ROD im. St.
Wyspiańskiego**

Próbobiorca **Laboratorium - Rytlewski K.**
Data poboru **22.06.2026** Data dostarczenia **22.06.2026**
Stan próbek **dobry**

80-734 Gdańsk

Zlecenie nr **2026/00808** z dnia **18.06.2026**
zlecenie jednorazowe

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

Lp.	Nazwa parametru	Metoda badawcza	J.m.	Wynik badania	Niepewność**)	NDZ **)	Uwagi
Próbka nr 2026/018684							
Pobór próbeki		Bakteriologia - mk'		Termin badań 22.06.2026 - 25.06.2026			
		PN-EN ISO 19458:2007 z wył. p.4.4.4.2, 4.4.5, 4.4.6					<input checked="" type="checkbox"/>
1	Escherichia coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	j.t.k. /100 ml	0		0	<input checked="" type="checkbox"/>
2	Enterokoki (paciorkowce kałowe)	PN-EN ISO 7899-2: 2004	j.t.k. /100 ml	0		0	<input checked="" type="checkbox"/>
3	Bakterie grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	j.t.k. /100 ml	0		0	<input checked="" type="checkbox"/>
Autoryzował(a) Chyb Katarzyna - Koordynator PAB							
Próbka nr 2026/018685							
Pobór próbeki		Zapach		Termin badań 22.06.2026 - 22.06.2026			
		PN-ISO 5667-5:2017-10					<input checked="" type="checkbox"/>
1	Liczba progowa zapachu - m. uproszczona	GdW/SL/PB-44 w. 09 z 01.09.2023	TON	>2			<input checked="" type="checkbox"/>
TON<1 próbka nie ma zapachu TON=1 próbka ma wyczuwalny zapach wyłącznie w 1 st. rozcz. TON> lub =2 próbka ma wyczuwalny zapach w 2 st. rozcz.							
Autoryzował(a) Szpot Joanna - Asystent							
Próbka nr 2026/018686							
Pobór próbeki		specjalny (fizykochemia)		Termin badań 22.06.2026 - 26.06.2026			
		PN-ISO 5667-5:2017-10					<input checked="" type="checkbox"/>
1	Barwa-l	PN-EN ISO 7887:2012, Metoda C + Ap1:2015-06	mg/l [Pt]	6	1		<input checked="" type="checkbox"/>
2	Mętność NTU	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	25	4	1	<input checked="" type="checkbox"/>
3	Jon amonowy	PN-ISO 7150-1:2002	mg/l	0,41	0,05	0,50	<input checked="" type="checkbox"/>
4	Indeks nadmanganianowy	PN-EN ISO 8467:2001	mg/l	2,0	0,4		<input checked="" type="checkbox"/>
5	Sucha pozostałość - ogólna	PN-78/C-04541 (n)	mg/l	512	130		<input checked="" type="checkbox"/>
6	Zasadowość ogólna	PN-EN ISO 9963-1:2001+Ap1:2004	mval/l	5,8	0,7		<input checked="" type="checkbox"/>
Wartość pH w oznaczeniu barwy wody: 7,6 (temp. pomiaru: 20,4 st. C)							
Autoryzował(a) Żółć Aleksandra - Koordynator PAFCh							
Próbka nr 2026/018687							
Pobór próbeki		Wodorowęglany		Termin badań 22.06.2026 - 22.06.2026			
		GdW/SL/PB-79 wyd. z dnia 10.06.2025					<input checked="" type="checkbox"/>
1	Wodorowęglany	GdW/SL/PB-79 wyd. z dnia 10.06.2025	mval/l	5,8	0,7		<input checked="" type="checkbox"/>
2	Wodorowęglany	GdW/SL/PB-79 wyd. z dnia 10.06.2025	mg/l	353	46		<input checked="" type="checkbox"/>
Autoryzował(a) Żółć Aleksandra - Koordynator PAFCh							
Próbka nr 2026/018688							
Pobór próbeki		Aniony (5)		Termin badań 22.06.2026 - 23.06.2026			
		PN-ISO 5667-5:2017-10					<input checked="" type="checkbox"/>
1	Azotany.	PN-EN ISO 10304-1:2009+AC:2012	mg/l	<0,2		50,0	<input checked="" type="checkbox"/>
2	Azotyny.	PN-EN ISO 10304-1:2009+AC:2012	mg/l	<0,003		0,500	<input checked="" type="checkbox"/>
3	Chlorki.	PN-EN ISO 10304-1:2009+AC:2012	mg/l	30,8	2,8	250,0	<input checked="" type="checkbox"/>
7	Siarczany.	PN-EN ISO 10304-1:2009+AC:2012	mg/l	83,2	6,7	250,0	<input checked="" type="checkbox"/>
9	Fluorki.	PN-EN ISO 10304-1:2009+AC:2012	mg/l	0,21	0,04	1,50	<input checked="" type="checkbox"/>
Autoryzował(a) Zawalich Katarzyna - Koordynator PAFCh							

Sprawozdanie z badań nr 2026/001585/A z dnia 29.06.2026

Lp.	Nazwa parametru	Metoda badawcza	J.m.	Wynik badania	Niepewność*	NDZ **)	Uwagi
Próbka nr 2026/018689		Fe-Mn (ICP-OES)		Termin badań 22.06.2026 - 22.06.2026			
Pobór próbki		PN-ISO 5667-5:2017-10					<input checked="" type="checkbox"/>
1	Mangan.	PN-EN ISO 11885:2009	ug/l	232	28	50	<input checked="" type="checkbox"/>
2	Żelazo.	PN-EN ISO 11885:2009	ug/l	2960	330	200	<input checked="" type="checkbox"/>
Autoryzował(a) Grudzińska Monika - Koordynator ds. Jakości							
Próbka nr 2026/018690		Twardość ICP		Termin badań 22.06.2026 - 25.06.2026			
Pobór próbki		PN-ISO 5667-5:2017-10					<input checked="" type="checkbox"/>
4	Wapń.	PN-EN ISO 11885:2009	mg/l	123	18		<input checked="" type="checkbox"/>
5	Magnez.	PN-EN ISO 11885:2009	mg/l	17,1	2,9		<input checked="" type="checkbox"/>
6	Twardość ogólna.	PN-EN ISO 11885:2009	mg/l [CaCO ₃]	378	48		<input checked="" type="checkbox"/>
Autoryzował(a) Grudzińska Monika - Koordynator ds. Jakości							
Próbka nr 2026/018691		Na-K		Termin badań 22.06.2026 - 25.06.2026			
Pobór próbki		PN-ISO 5667-5:2017-10					<input checked="" type="checkbox"/>
1	Sód.	PN-EN ISO 11885:2009	mg/l	17,0	2,2	200,0	<input checked="" type="checkbox"/>
2	Potas.	PN-EN ISO 11885:2009	mg/l	5,10	1,2		<input checked="" type="checkbox"/>
Autoryzował(a) Grudzińska Monika - Koordynator ds. Jakości							

* **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.

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

MAO
Rawa-Adkonis Magdalena

Rozdzielnik: Zleceniodawca; a/a
Koniec sprawozdania