

**Saur Neptun Gdańsk S.A.; Wydział Laboratorium**ul. Wałowa 46; 80-858 Gdańsk  
(0-58) 301 30 91**Laboratorium Centralne**  
ul. Wałowa 46; 80-858 Gdańsk

AB 216

**Sprawozdanie z badań nr 2021/001794 z dnia 2.08.2021**Próbka og. nr **2021/007030**  
Obiekt badany **próbka wody**  
Punkt poboru **Zlecenia**

2021/007696

Klient **Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji  
"WiK" Sp. z o.o.  
ul. Grunwaldzka 1  
83-000 Pruszcz Gdański**Próbobiorca **1/BM Pruszcz Gdański - SUW - 1  
B.Muszarska - WiK Pruszcz Gd.**  
Data poboru **28.07.2021** Data dostarczenia **28.07.2021**  
Stan próbki **dobry**Zlecenie nr **2021/01157** z dnia **28.07.2021**  
zlecenie L.dz/21/LSprawozdanie 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
<b>Próbka nr 2021/021970</b>		<b>Bakteriologia MK</b>		<b>Termin badań 28.07.2021 - 30.07.2021</b>			
<b>Pobór próbki</b>							
1	Bakterie grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014 -12+A1:2017-04	j.t.k. /100 ml	0		0	<input checked="" type="checkbox"/>
2	Escherichia coli	PN-EN ISO 9308-1:2014 -12+A1:2017-04	j.t.k. /100 ml	0		0	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Autoryzowa(a) Wróbel Jadwiga - Koordynator PAB</b>							
<b>Próbka nr 2021/021971</b>		<b>Bakteriologia 22a</b>		<b>Termin badań 28.07.2021 - 31.07.2021</b>			
<b>Pobór próbki</b>							
1	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22+/-2 deg C po 72h	PN-EN ISO 6222:2004	j.t.k. / ml	28	< 20 ; 38 >		<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Autoryzowa(a) Wróbel Jadwiga - Koordynator PAB</b>							

\*) **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 rozszerzenia k=2 przy P=95%, oparta na niepewności standardowej złożonej oszacowanej zgodnie z PN-EN ISO 19036:2020-04, 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.

Laboratorium zgodnie z Ustawą o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz.U.2001 nr 72 poz. 747 t.j. z późn. zm.) może wykonywać badania wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

Decyzja PPIS zatwierdzająca system zarządzania - SE.ZNS-80/492/18/JT/20 L z dnia 22.01.2021 r.

Badania wody do spożycia wykonywane są metodami zgodnymi z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dn. 7.12.2017 w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. 2017 poz. 2294 t.j. z późn. zm.)

**Oświadczenie:**

- Wyniki badania odnoszą się wyłącznie do badanego obiektu.
- Bez pisemnej zgody laboratorium sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.
- W przypadku, gdy badana próbka została pobrana i/lub dostarczona przez Zleceniodawcę, opis miejsca poboru i datę pobrania podano na podstawie informacji uzyskanych od Zleceniodawcy. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za wiarygodność tego opisu, a otrzymany wynik nie jest przydatny w obszarze regulowanym prawnie.
- Klient ma prawo do składania skargi na działalność laboratoryjną.

Łączna ilość stron sprawozdania - 1

z up. Kierownika Laboratorium  
Koordynator PAB  
Wróbel JadwigaRozdzielnik: Zleceniodawca 2x; ; a/a  
Koniec sprawozdania

**Saur Neptun Gdańsk S.A.; Wydział Laboratorium**ul. Wałowa 46; 80-858 Gdańsk  
(0-58) 301 30 91**Laboratorium Centralne**  
ul. Wałowa 46; 80-858 Gdańsk

AB 216

**Sprawozdanie z badań nr 2021/001783 z dnia 2.08.2021**Próbka og. nr **2021/007031** 2021/007697  
Obiekt badany **próbka wody**  
Punkt poboru **Zlecenia**Klient **Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji  
"WiK" Sp. z o.o.  
ul. Grunwaldzka 1  
83-000 Pruszcz Gdański**Próbobiorca **B.Muszarska - WiK Pruszcz Gd.**  
Data poboru **28.07.2021** Data dostarczenia **28.07.2021**  
Stan próbki **dobry**  
Zlecenie nr **2021/01157** z dnia **28.07.2021**  
zlecenie L.dz/21/LSprawozdanie 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
<b>Próbka nr 2021/021972</b>		<b>Bakteriologia MK</b>		<b>Termin badań 28.07.2021 - 29.07.2021</b>			
<i>Pobór próbki</i>							
1	Bakterie grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014 -12+A1:2017-04	j.t.k. /100 ml	0		0	<input checked="" type="checkbox"/>
2	Escherichia coli	PN-EN ISO 9308-1:2014 -12+A1:2017-04	j.t.k. /100 ml	0		0	<input checked="" type="checkbox"/>
<i>Autoryzowała(a) Wróbel Jadwiga - Koordynator PAB</i>							
<b>Próbka nr 2021/021973</b>		<b>Bakteriologia 22a</b>		<b>Termin badań 28.07.2021 - 31.07.2021</b>			
<i>Pobór próbki</i>							
1	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22+/-2 deg C po 72h	PN-EN ISO 6222:2004	j.t.k. / ml	7	< 4 ; 12 >		<input checked="" type="checkbox"/>
<i>Autoryzowała(a) Wróbel Jadwiga - Koordynator PAB</i>							

\*) **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 rozszerzenia  $k=2$  przy  $P=95\%$ , oparta na niepewności standardowej złożonej oszacowanej zgodnie z PN-EN ISO 19036:2020-04, 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.

Laboratorium zgodnie z Ustawą o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz.U.2001 nr 72 poz. 747 t.j. z późn. zm.) może wykonywać badania wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

Decyzja PPIS zatwierdzająca system zarządzania - SE.ZNS-80/492/18/JT/20 L z dnia 22.01.2021 r.

Badania wody do spożycia wykonywane są metodami zgodnymi z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dn. 7.12.2017 w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. 2017 poz. 2294 t.j. z późn. zm.)

**Oświadczenie:**

- Wyniki badania odnoszą się wyłącznie do badanego obiektu.
- Bez pisemnej zgody laboratorium sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.
- W przypadku, gdy badana próbka została pobrana i/lub dostarczona przez Zleceniodawcę, opis miejsca poboru i datę pobrania podano na podstawie informacji uzyskanych od Zleceniodawcy. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za wiarygodność tego opisu, a otrzymany wynik nie jest przydatny w obszarze regulowanym prawnie.
- Klient ma prawo do składania skargi na działalność laboratoryjną.

Łączna ilość stron sprawozdania - 1

z up. Kierownika Laboratorium  
Koordynator PAB

Rozdzielnik: Zleceniodawca 2x; ; a/a

Koniec sprawozdania



Saur Neptun Gdańsk S.A.; Wydział Laboratorium  
ul. Wałowa 46; 80-858 Gdańsk  
(0-58) 301 30 91

Laboratorium Centralne  
ul. Wałowa 46; 80-858 Gdańsk



AB 216

## Sprawozdanie z badań nr 2021/001798 z dnia 2.08.2021

Próbka og. nr 2021/007032 2021/007698  
 Obiekt badany próbka wody  
 Punkt poboru Zlecenia Klient Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji "WiK" Sp. z o.o.  
 ul. Grunwaldzka 1  
 83-000 Pruszcz Gdański  
 3/BM Pruszcz Gdański - SUW - 3  
 Próbobiorca B.Muszarska - WiK Pruszcz Gd.  
 Data poboru 28.07.2021 Data dostarczenia 28.07.2021  
 Stan próbki dobry  
 Zlecenie nr 2021/01157 z dnia 28.07.2021  
 zlecenie L.dz/21/L

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 2021/021974		Bakteriologia MK		Termin badań 28.07.2021 - 29.07.2021			
Pobór próbki							
1	Bakterie grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014 -12+A1:2017-04	j.t.k. /100 ml	0		0	<input checked="" type="checkbox"/>
2	Escherichia coli	PN-EN ISO 9308-1:2014 -12+A1:2017-04	j.t.k. /100 ml	0		0	<input checked="" type="checkbox"/>
Autoryzował(a) Wróbel Jadwiga - Koordynator PAB							
Próbka nr 2021/021975		Bakteriologia 22a		Termin badań 28.07.2021 - 31.07.2021			
Pobór próbki							
1	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22+/-2 deg C po 72h	PN-EN ISO 6222:2004	j.t.k. / ml	4	< 2 ; 8 >		<input checked="" type="checkbox"/>
Autoryzował(a) Wróbel Jadwiga - Koordynator PAB							

\*) **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 rozszerzenia  $k=2$  przy  $P=95\%$ , oparta na niepewności standardowej złożonej oszacowanej zgodnie z PN-EN ISO 19036:2020-04, 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.

Laboratorium zgodnie z Ustawą o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz.U.2001 nr 72 poz. 747 t.j. z późn. zm.) może wykonywać badania wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

Decyzja PPIS zatwierdzająca system zarządzania - SE.ZNS-80/492/18/JT/20 L z dnia 22.01.2021 r.

Badania wody do spożycia wykonywane są metodami zgodnymi z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dn. 7.12.2017 w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. 2017 poz. 2294 t.j. z późn. zm.)

### Oświadczenie:

- Wyniki badania odnoszą się wyłącznie do badanego obiektu.
- Bez pisemnej zgody laboratorium sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.
- W przypadku, gdy badana próbka została pobrana i/lub dostarczona przez Zleceniodawcę, opis miejsca poboru i datę pobrania podano na podstawie informacji uzyskanych od Zleceniodawcy. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za wiarygodność tego opisu, a otrzymany wynik nie jest przydatny w obszarze regulowanym prawnie.
- Klient ma prawo do składania skargi na działalność laboratoryjną.

Łączna ilość stron sprawozdania - 1

z up. Kierownika Laboratorium  
Koordynator PAB

Wróbel Jadwiga

Rozdzielnik: Zleceniodawca 2x; ; a/a  
Koniec sprawozdania