

**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 2022/000236 z dnia 31.01.2022Próbka og. nr **2022/000829**
Objekt badany **próbka wody**
Punkt poboru **Zlecenia**

2022/001203

Klient

**Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji
"WiK" Sp. z o.o.
ul. Grunwaldzka 1
83-000 Pruszcz Gdański**Próbki pobrane **3/BM Pruszcz Gdański SUW 1 - wyjście na miasto**
Próbki pobrane ***B.Muszarska - WiK Pruszcz Gd.**
Data poboru **26.01.2022** Data dostarczenia **26.01.2022**
Stan próbki **dobry**Zlecenie nr **2022/00212** z dnia **26.01.2022**
zlecenie Ldz600/22/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
Próbka nr 2022/003580		Bakteriologia MK		Termin badań 26.01.2022 - 28.01.2022			
Pobór próbki							☐
1	Bakterie grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014 -12+A1:2017-04	j.t.k. /100 ml	0		0	☒
2	Escherichia coli	PN-EN ISO 9308-1:2014 -12+A1:2017-04	j.t.k. /100 ml	0		0	☒
Autoryzował(a) Chyb Katarzyna - Asystent PAB							
Próbka nr 2022/003581		Bakteriologia 22a		Termin badań 26.01.2022 - 29.01.2022			
Pobór próbki							☐
1	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22+/-2 deg C po 72h	PN-EN ISO 6222:2004	j.t.k. / ml	12	< 7 ; 18 >		☒
Autoryzował(a) Chyb Katarzyna - Asystent 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 otrzymanej próbki.
- Laboratorium ponosi odpowiedzialność za wyniki badań z wyłączeniem etapu 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 - 1

z up. Kierownika Laboratorium

Koordynator PAB

 Wrobel Jadwiga
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 2022/000235 z dnia 31.01.2022

Próbka og. nr **2022/000830**
Objekt badany **próbka wody**
Punkt poboru **Zlecenia**

2022/001204

Klient **Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji
"WiK" Sp. z o.o.
ul. Grunwaldzka 1
83-000 Pruszcz Gdański**

Próbobiorca **4/BM Pruszcz Gdański SUW 2 - wyjście na miasto**
Data poboru ***B.Muszarska - WiK Pruszcz Gd.**
Stan próbki **26.01.2022** Data dostarczenia **26.01.2022**
dobry

Zlecenie nr **2022/00212** z dnia **26.01.2022**
zlecenie Ldz600/22/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 2022/003582		Bakteriologia MK		Termin badań 26.01.2022 - 28.01.2022			
Pobór próbki							
1	Bakterie grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014 -12+A1:2017-04	j.t.k. /100 ml	0		0	☒
2	Escherichia coli	PN-EN ISO 9308-1:2014 -12+A1:2017-04	j.t.k. /100 ml	0		0	☒
Autoryzował(a) Chyb Katarzyna - Asystent PAB							
Próbka nr 2022/003583		Bakteriologia 22a		Termin badań 26.01.2022 - 29.01.2022			
Pobór próbki							
1	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22+/-2 deg C po 72h	PN-EN ISO 6222:2004	j.t.k. / ml	34	< 25 ; 47 >		☒
Autoryzował(a) Chyb Katarzyna - Asystent 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 otrzymanej próbki.
- Laboratorium ponosi odpowiedzialność za wyniki badań z wyłączeniem etapu 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 - 1

z up. Kierownika Laboratorium
Koordynator PAB

[Podpis]
Wrobel Jadwiga

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 2022/000234 z dnia 31.01.2022

Próbka og. nr **2022/000831**
Obiekt badany **próbka wody**
Punkt poboru **Zlecenia**

2022/001205

Klient **Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji
"WiK" Sp. z o.o.
ul. Grunwaldzka 1
83-000 Pruszcz Gdański**

Próbobiorca **5/BM Pruszcz Gdański SUW 3 - wyjście na miasto**
Data poboru ***B.Muszarska - WiK Pruszcz Gd.**
Stan próbki **26.01.2022** Data dostarczenia **dobry**

Zlecenie nr **2022/00212** z dnia **26.01.2022**
zlecenie Ldz600/22/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 2022/003584		Bakteriologia MK		Termin badań 26.01.2022 - 27.01.2022			
Pobór próbki							
1	Bakterie grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014 -12+A1:2017-04	j.t.k. /100 ml	0		0	☒
2	Escherichia coli	PN-EN ISO 9308-1:2014 -12+A1:2017-04	j.t.k. /100 ml	0		0	☒
Autoryzował(a) Chyb Katarzyna - Asystent PAB							
Próbka nr 2022/003585		Bakteriologia 22a		Termin badań 26.01.2022 - 29.01.2022			
Pobór próbki							
1	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22+/-2 deg C po 72h	PN-EN ISO 6222:2004	j.t.k. / ml	0			☒
Autoryzował(a) Chyb Katarzyna - Asystent 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 otrzymanej próbki.
- Laboratorium ponosi odpowiedzialność za wyniki badań z wyłączeniem etapu 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 - 1

z up. Kierownika Laboratorium
Koordynator PAB

J. Wróbel
Wróbel Jadwiga

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