

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 3875/20

ZLECENIODAWCA	Gmina Dobrzany Zakład Gospodarki Komunalnej w Dobzranach Ul. Staszica 1 ; 72-130 Dobrzany		
Identyfikacja miejsca pobrania	SUW SIERAKOWO, punkt pobrania wody uzdatnionej – kurek.		
Rodzaj próbki	Woda do spożycia	Stan dostarczonej próbki	Bez zastrzeżeń
Rodzaj monitoringu	Kontrolny MA		
Numer próbki	3875/20	Nr protokołu pobrania	2150/20
Próbka pobrana zgodnie z normą	PN-EN ISO 19458:2007 ^{AZ} PN ISO 5667-5:2017-10 ^{A2}	Próbka pobrana i dostarczona przez	Pracownik Laboratorium LabStar
Data / godz. pobrania	02.12.2020 godz. 11.20	Data / godz. przyjęcia próbki	02.12.2020 godz. 12.10
Data rozpoczęcia badania	02.12.2020	Data zakończenia badania	05.12.2020

WYNIKI BADAŃ

Lp	Badany parametr	Metoda badawcza	Status	Jednostka	Wynik badania	Wymagania 1)	Parametr zgodny / niezgodny 2)
1.	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	A,Z	NTU	(0,42±0,11)	3)	zgodny
2.	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 met.C	A,Z	mg/l	<5,0	4)	-
3.	Zapach	PB-01 ed. 2 z dn. 31.01.2017	A,Z		akceptowalny		
4.	Smak	PB-01 ed. 2 z dn. 31.01.2017	A,Z		akceptowalny		
5.	pH (temp. pomiaru 16,8°C)	PN-EN ISO 10523:2012	A,Z		(7,8±0,1)	6,5-9,5	zgodny
6.	Przewodność el. właściwa (25°C)	PN-EN 27888:1999	A,Z	µS/cm	(520±36)	2 500	zgodny
7.	Żelazo	PN-ISO 6332:2001+Ap1:2016	A,Z	µg/l	<50	200	zgodny
8.	Najbardziej prawdopodobna liczba bakterii grupy coli	PN-EN ISO 9308-2:2014-06	A,Z	NPL/100 ml	0	0	zgodny
9.	Najbardziej prawdopodobna liczba bakterii <i>Escherichia coli</i>	PN-EN ISO 9308-2:2014-06	A,Z	NPL/100 ml	0	0	zgodny
10.	Ogólna liczba kolonii w 22±2°C po 68±4 h	PN-EN ISO 6222:2004	A,Z	jtk/1 ml	nie wykryto	100 ⁵⁾	zgodny

UWAGI:

„A”-metoda objęta zakresem akredytacji PCA.

„Z”-metoda objęta systemem jakości, zatwierdzona przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Stargardzie, nr Decyzji HK.904.4.2020 z dn. 29.06.2020r.

1) Podstawa oceny zgodności z wymaganiami: Rozporządzenie Ministra Zdrowia Dz.U. poz. 2294 z dnia 07.12.2017 r. w sprawie jakości wody do spożycia przez ludzi.

2) Stwierdzenia zgodności z wymaganiami zgodnie z pkt.4.2.1 ILAC-G8/2019, z zastosowaniem zasady prostej akceptacji.

Stwierdzenia zgodności są przedstawiane jako:

• Wynik zgodny (akceptacja) - zmierzona wartość jest poniżej granicy akceptacji, przy czym ryzyko błędnej akceptacji wynosi 50%

• Wynik niezgodny (odrzućenie) - zmierzona wartość przekracza granicę akceptacji, przy czym ryzyko błędnego odrzucenia wynosi 50%. Stwierdzenie zgodności uwzględnione jest przy poziomie ufności 95% i współczynnikiem rozszerzenia k=2 wraz z etapem pobierania próbek.

3) Akceptowalny przez klientów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1.

4) Akceptowalny przez klientów i bez nieprawidłowych zmian.

5) Zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała: 100jtk/1ml w wodzie wprowadzonej do sieci wodociągowej; 200jtk/1ml w kranie konsumenta.

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.

Bez pisemnej zgody laboratorium sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.


Sprawozdanie zawiera 1 ponumerowaną stronę.

Data sporządzenia sprawozdania:

07.12.2020

Imię i nazwisko oraz podpis osoby autoryzującej i zatwierdzającej sprawozdanie z badań:

Kierownik ds. Jakości / Joanna Olejnik



.....KONIEC SPRAWOZDANIA.....

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 3873/20

ZLECENIODAWCA	Gmina Dobrzany Zakład Gospodarki Komunalnej w Dobzranach Ul. Staszica 1 ; 72-130 Dobrzany		
Identyfikacja miejsca pobrania	SUW OGNICA, punkt pobrania wody uzdatnionej – kurek.		
Rodzaj próbek	Woda do spożycia	Stan dostarczonej próbki	Bez zastrzeżeń
Rodzaj monitoringu	Kontrolny MA		
Numer próbki	3873/20	Nr protokołu pobrania	2148/20
Próbka pobrana zgodnie z normą	PN-EN ISO 19458:2007 ^{AZ} PN ISO 5667-5:2017-10 ^{AZ}	Próbka pobrana i dostarczona przez	Pracownik Laboratorium LabStar
Data / godz. pobrania	02.12.2020 godz. 11.00	Data /godz. przyjęcia próbki	02.12.2020 godz. 12.10
Data rozpoczęcia badania	02.12.2020	Data zakończenia badania	05.12.2020

WYNIKI BADAŃ

Lp	Badany parametr	Metoda badawcza	Status	Jednostka	Wynik badania	Wymagania 1)	Parametr zgodny / niezgodny 2)
1.	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	A,Z	NTU	(1,25±0,31)	3)	niezgodny
2.	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 met.C	A,Z	mg/l	(5,03±1,06)	4)	-
3.	Zapach	PB-01 ed. 2 z dn. 31.01.2017	A,Z		akceptowalny		
4.	Smak	PB-01 ed. 2 z dn. 31.01.2017	A,Z		nie badano		
5.	pH (temp. pomiaru 16,1°C)	PN-EN ISO 10523:2012	A,Z		(7,9±0,1)	6,5-9,5	zgodny
6.	Przewodność el. właściwa (25°C)	PN-EN 27888:1999	A,Z	µS/cm	(505±35)	2 500	zgodny
7.	Żelazo	PN-ISO 6332:2001+Ap1:2016	A,Z	µg/l	(72±5)	200	zgodny
8.	Najbardziej prawdopodobna liczba bakterii grupy coli	PN-EN ISO 9308-2:2014-06	A,Z	NPL/100 ml	1(0;6)	0	niezgodny
9.	Najbardziej prawdopodobna liczba bakterii <i>Escherichia coli</i>	PN-EN ISO 9308-2:2014-06	A,Z	NPL/100 ml	0	0	zgodny
10.	Ogólna liczba kolonii w 22±2°C po 68±4 h	PN-EN ISO 6222:2004	A,Z	jtk/1 ml	nie wykryto	100 ⁵⁾	zgodny

UWAGI:

„A”-metoda objęta zakresem akredytacji PCA.

„Z”-metoda objęta systemem jakości, zatwierdzona przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Stargardzie, nr Decyzji HK.904.4.2020 z dn. 29.06.2020r.

1) Podstawa oceny zgodności z wymaganiami: Rozporządzenie Ministra Zdrowia Dz.U. poz. 2294 z dnia 07.12.2017 r. w sprawie jakości wody do spożycia przez ludzi.

2) Stwierdzenia zgodności z wymaganiami zgodnie z pkt.4.2.1 ILAC-G8/2019, z zastosowaniem zasady prostej akceptacji.

Stwierdzenia zgodności są przedstawiane jako:

• Wynik zgodny (akceptacja) - zmierzona wartość jest poniżej granicy akceptacji, przy czym ryzyko błędnej akceptacji wynosi 50%

• Wynik niezgodny (odrzućenie) - zmierzona wartość przekracza granicę akceptacji, przy czym ryzyko błędnego odrzucenia wynosi 50%. Stwierdzenie zgodności uwzględnione jest przy poziomie ufności 95% i współczynniku rozszerzenia k=2 wraz z etapem pobierania próbek.

3) Akceptowalny przez klientów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1.

4) Akceptowalny przez klientów i bez nieprawidłowych zmian.

5) Zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała: 100jtk/1ml w wodzie wprowadzonej do sieci wodociągowej; 200jtk/1ml w kranie konsumenta.

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.

Bez pisemnej zgody laboratorium sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.


Sprawozdanie zawiera 1 ponumerowaną stronę.

Data sporządzenia sprawozdania:

07.12.2020

Imię i nazwisko oraz podpis osoby autoryzującej i zatwierdzającej sprawozdanie z badań:

Kierownik ds. Jakości / Joanna Olejnik



.....KONIEC SPRAWOZDANIA.....

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 3872/20

ZLECENIODAWCA	Gmina Dobrzyń Zakład Gospodarki Komunalnej w Dobrzyńcach Ul. Staszica 1 ; 72-130 Dobrzyń		
Identyfikacja miejsca pobrania	SUW SZADZKO, punkt pobrania wody uzdatnionej – kurek.		
Rodzaj próbek	Woda do spożycia	Stan dostarczonej próbki	Bez zastrzeżeń
Rodzaj monitoringu	Kontrolny MA		
Numer próbki	3872/20	Nr protokołu pobrania	2147/20
Próbka pobrana zgodnie z normą	PN-EN ISO 19458:2007 ^{AZ} PN ISO 5667-5:2017-10 ^{AZ}	Próbka pobrana i dostarczona przez	Pracownik Laboratorium LabStar
Data / godz. pobrania	02.12.2020 godz. 10.45	Data / godz. przyjęcia próbki	02.12.2020 godz. 12.10
Data rozpoczęcia badania	02.12.2020	Data zakończenia badania	05.12.2020

WYNIKI BADAŃ

Lp	Badany parametr	Metoda badawcza	Status	Jednostka	Wynik badania	Wymagania 1)	Parametr zgodny / niezgodny 2)
1.	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	A,Z	NTU	(2,22±0,56)	3)	niezgodny
2.	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 met.C	A,Z	mg/l	(6,16±1,29)	4)	-
3.	Zapach	PB-01 ed. 2 z dn. 31.01.2017	A,Z		akceptowalny		
4.	Smak	PB-01 ed. 2 z dn. 31.01.2017	A,Z		nie badano		
5.	pH (temp. pomiaru 16,0°C)	PN-EN ISO 10523:2012	A,Z		(7,8±0,1)	6,5-9,5	zgodny
6.	Przewodność el. właściwa (25°C)	PN-EN 27888:1999	A,Z	µS/cm	(415±29)	2 500	zgodny
7.	Żelazo	PN-ISO 6332:2001+Ap1:2016	A,Z	µg/l	(336±27)	200	niezgodny
8.	Najbardziej prawdopodobna liczba bakterii grupy coli	PN-EN ISO 9308-2:2014-06	A,Z	NPL/100 ml	4(2;11)	0	niezgodny
9.	Najbardziej prawdopodobna liczba bakterii <i>Escherichia coli</i>	PN-EN ISO 9308-2:2014-06	A,Z	NPL/100 ml	0	0	zgodny
10.	Ogólna liczba koloni w 22±2°C po 68±4 h	PN-EN ISO 6222:2004	A,Z	jtk/1 ml	nie wykryto	100 ⁵⁾	zgodny

UWAGI:

„A”-metoda objęta zakresem akredytacji PCA.

„Z”-metoda objęta systemem jakości, zatwierdzona przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Stargardzie, nr Decyzji HK.904.4.2020 z dn. 29.06.2020r.

1) Podstawa oceny zgodności z wymaganiami: Rozporządzenie Ministra Zdrowia Dz.U. poz. 2294 z dnia 07.12.2017 r. w sprawie jakości wody do spożycia przez ludzi.

2) Stwierdzenia zgodności z wymaganiami zgodnie z pkt.4.2.1 ILAC-G8/2019, z zastosowaniem zasady prostej akceptacji.

Stwierdzenia zgodności są przedstawiane jako:

• Wynik zgodny (akceptacja) - zmierzona wartość jest poniżej granicy akceptacji, przy czym ryzyko błędnej akceptacji wynosi 50%

• Wynik niezgodny (odrzućcie) - zmierzona wartość przekracza granicę akceptacji, przy czym ryzyko błędnego odrzucenia wynosi 50%. Stwierdzenie zgodności uwzględnione jest przy poziomie ufności 95% i współczynniku rozszerzenia k=2 wraz z etapem pobierania próbek.

3) Akceptowalny przez klientów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1.

4) Akceptowalny przez klientów i bez nieprawidłowych zmian.

5) Zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała: 100jtk/1ml w wodzie wprowadzonej do sieci wodociągowej; 200jtk/1ml w kranie konsumenta.

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.

Bez pisemnej zgody laboratorium sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

Sprawozdanie zawiera 1 ponumerowaną stronę.

Data sporządzenia sprawozdania:
07.12.2020

Imię i nazwisko oraz podpis osoby autoryzującej i zatwierdzającej sprawozdanie z badań:
Kierownik ds. Jakości / Joanna Olejnik



.....KONIEC SPRAWOZDANIA.....

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 3869/20

ZLECENIODAWCA	Gmina Dobrzany Zakład Gospodarki Komunalnej w Dobzranach Ul. Staszica 1 ; 72-130 Dobrzany		
Identyfikacja miejsca pobrania	SUW LUTKOWO, punkt pobrania wody uzdatnionej – kurek.		
Rodzaj próbek	Woda do spożycia	Stan dostarczonej próbki	Bez zastrzeżeń
Rodzaj monitoringu	Kontrolny MA		
Numer próbki	3869/20	Nr protokołu pobrania	2144/20
Próbka pobrana zgodnie z normą	PN-EN ISO 19458:2007 ^{A2} PN ISO 5667-5:2017-10 ^{A2}	Próbka pobrana i dostarczona przez	Pracownik Laboratorium LabStar
Data / godz. pobrania	02.12.2020 godz. 10.10	Data / godz. przyjęcia próbki	02.12.2020 godz. 12.10
Data rozpoczęcia badania	02.12.2020	Data zakończenia badania	05.12.2020

WYNIKI BADAŃ

Lp	Badany parametr	Metoda badawcza	Status	Jednostka	Wynik badania	Wymagania 1)	Parametr zgodny / niezgodny 2)
1.	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	A,Z	NTU	(0,86±0,22)	3)	zgodny
2.	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 met.C	A,Z	mg/l	(6,69±1,40)	4)	-
3.	Zapach	PB-01 ed. 2 z dn. 31.01.2017	A,Z		akceptowalny		
4.	Smak	PB-01 ed. 2 z dn. 31.01.2017	A,Z		akceptowalny		
5.	pH (temp. pomiaru 16,0°C)	PN-EN ISO 10523:2012	A,Z		(7,8±0,1)	6,5-9,5	zgodny
6.	Przewodność el. właściwa (25°C)	PN-EN 27888:1999	A,Z	µS/cm	(646±45)	2 500	zgodny
7.	Żelazo	PN-ISO 6332:2001+Ap1:2016	A,Z	µg/l	(63±5)	200	zgodny
8.	Najbardziej prawdopodobna liczba bakterii grupy coli	PN-EN ISO 9308-2:2014-06	A,Z	NPL/100 ml	0	0	zgodny
9.	Najbardziej prawdopodobna liczba bakterii <i>Escherichia coli</i>	PN-EN ISO 9308-2:2014-06	A,Z	NPL/100 ml	0	0	zgodny
10.	Ogólna liczba kolonii w 22±2°C po 68±4 h	PN-EN ISO 6222:2004	A,Z	jtK/1 ml	<4	100 ⁵⁾	zgodny

UWAGI:

„A”-metoda objęta zakresem akredytacji PCA.

„Z”-metoda objęta systemem jakości, zatwierdzona przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Stargardzie, nr Decyzji HK.904.4.2020 z dn. 29.06.2020r.

1) Podstawa oceny zgodności z wymaganiami: Rozporządzenie Ministra Zdrowia Dz.U. poz. 2294 z dnia 07.12.2017 r. w sprawie jakości wody do spożycia przez ludzi.

2) Stwierdzenia zgodności z wymaganiami zgodnie z pkt.4.2.1 ILAC-G8/2019, z zastosowaniem zasady prostej akceptacji.

Stwierdzenia zgodności są przedstawiane jako:

• Wynik zgodny (akceptacja) - zmierzona wartość jest poniżej granicy akceptacji, przy czym ryzyko błędnej akceptacji wynosi 50%

• Wynik niezgodny (odrzućenie) - zmierzona wartość przekracza granicę akceptacji, przy czym ryzyko błędnego odrzucenia wynosi 50%. Stwierdzenie zgodności uwzględnione jest przy poziomie ufności 95% i współczynniku rozszerzenia k=2 wraz z etapem pobierania próbek.

3) Akceptowalny przez klientów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1.

4) Akceptowalny przez klientów i bez nieprawidłowych zmian.

5) Zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała: 100jtK/1ml w wodzie wprowadzonej do sieci wodociągowej; 200jtK/1ml w kranie konsumenta.

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.

Bez pisemnej zgody laboratorium sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

Sprawozdanie zawiera 1 ponumerowaną stronę.

 Data sporządzenia sprawozdania:
 07.12.2020

 Imię i nazwisko oraz podpis osoby autoryzującej i zatwierdzającej sprawozdanie z badań:
 Kierownik ds. Jakości / Joanna Olejnik



.....KONIEC SPRAWOZDANIA.....

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 3867/20

ZLECENIODAWCA	Gmina Dobrzany Zakład Gospodarki Komunalnej w Dobzranach Ul. Staszica 1 ; 72-130 Dobrzany		
Identyfikacja miejsca pobrania	SUW BIAŁA, punkt pobrania wody uzdatnionej – kurek.		
Rodzaj próbki	Woda do spożycia	Stan dostarczonej próbki	Bez zastrzeżeń
Rodzaj monitoringu	Kontrolny MA		
Numer próbki	3867/20	Nr protokołu pobrania	2142/20
Próbka pobrana zgodnie z normą	PN-EN ISO 19458:2007 ^{AZ} PN ISO 5667-5:2017-10 ^{AZ}	Próbka pobrana i dostarczona przez	Pracownik Laboratorium LabStar
Data / godz. pobrania	02.12.2020 godz. 09.40	Data / godz. przyjęcia próbki	02.12.2020 godz. 12.10
Data rozpoczęcia badania	02.12.2020	Data zakończenia badania	05.12.2020

WYNIKI BADAŃ

Lp	Badany parametr	Metoda badawcza	Status	Jednostka	Wynik badania	Wymagania 1)	Parametr zgodny / niezgodny 2)
1.	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	A,Z	NTU	(0,42±0,10)	3)	zgodny
2.	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 met.C	A,Z	mg/l	(11,83±0,59)	4)	-
3.	Zapach	PB-01 ed. 2 z dn. 31.01.2017	A,Z		akceptowalny		
4.	Smak	PB-01 ed. 2 z dn. 31.01.2017	A,Z		akceptowalny		
5.	pH (temp. pomiaru 16,1°C)	PN-EN ISO 10523:2012	A,Z		(7,6±0,1)	6,5-9,5	zgodny
6.	Przewodność el. właściwa (25°C)	PN-EN 27888:1999	A,Z	µS/cm	(646±45)	2 500	zgodny
7.	Żelazo	PN-ISO 6332:2001+Ap1:2016	A,Z	µg/l	(56±4)	200	zgodny
8.	Najbardziej prawdopodobna liczba bakterii grupy coli	PN-EN ISO 9308-2:2014-06	A,Z	NPL/100 ml	0	0	zgodny
9.	Najbardziej prawdopodobna liczba bakterii <i>Escherichia coli</i>	PN-EN ISO 9308-2:2014-06	A,Z	NPL/100 ml	0	0	zgodny
10.	Ogólna liczba koloni w 22±2°C po 68±4 h	PN-EN ISO 6222:2004	A,Z	jtk/1 ml	nie wykryto	100 ⁵⁾	zgodny

UWAGI:

„A”-metoda objęta zakresem akredytacji PCA.

„Z”-metoda objęta systemem jakości, zatwierdzona przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Stargardzie, nr Decyzji HK.904.4.2020 z dn. 29.06.2020r.

1) Podstawa oceny zgodności z wymaganiami: Rozporządzenie Ministra Zdrowia Dz.U. poz. 2294 z dnia 07.12.2017 r. w sprawie jakości wody do spożycia przez ludzi.

2) Stwierdzenia zgodności z wymaganiami zgodnie z pkt.4.2.1 ILAC-G8/2019, z zastosowaniem zasady prostej akceptacji.

Stwierdzenia zgodności są przedstawiane jako:

• Wynik zgodny (akceptacja) - zmierzona wartość jest poniżej granicy akceptacji, przy czym ryzyko błędnej akceptacji wynosi 50%

• Wynik niezgodny (odrzuć) - zmierzona wartość przekracza granicę akceptacji, przy czym ryzyko błędnego odrzucenia wynosi 50%. Stwierdzenie zgodności uwzględnione jest przy poziomie ufności 95% i współczynniku rozszerzenia k=2 wraz z etapem pobierania próbek.

3) Akceptowalny przez klientów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1.

4) Akceptowalny przez klientów i bez nieprawidłowych zmian.

5) Zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała: 100jtk/1ml w wodzie wprowadzonej do sieci wodociągowej; 200jtk/1ml w kranie konsumenta.

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.

Bez pisemnej zgody laboratorium sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

Sprawozdanie zawiera 1 ponumerowaną stronę.

Data sporządzenia sprawozdania:

06.12.2020

Imię i nazwisko oraz podpis osoby autoryzującej i zatwierdzającej sprawozdanie z badań:

Kierownik ds. Jakości / Joanna Olejnik



.....KONIEC SPRAWOZDANIA.....

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 3866/20

ZLECENIODAWCA	Gmina Dobrzany Zakład Gospodarki Komunalnej w Dobzranach Ul. Staszica 1 ; 72-130 Dobrzany		
Identyfikacja miejsca pobrania	SUW Kozy, punkt pobrania wody uzdatnionej – kurek.		
Rodzaj próbki	Woda do spożycia	Stan dostarczonej próbki	Bez zastrzeżeń
Rodzaj monitoringu	Kontrolny MA		
Numer próbki	3866/20	Nr protokołu pobrania	2141/20
Próbka pobrana zgodnie z normą	PN-EN ISO 19458:2007 ^{AZ} PN ISO 5667-5:2017-10 ^{AZ}	Próbka pobrana i dostarczona przez	Pracownik Laboratorium LabStar
Data / godz. pobrania	02.12.2020 godz. 09.25	Data /godz. przyjęcia próbki	02.12.2020 godz. 12.10
Data rozpoczęcia badania	02.12.2020	Data zakończenia badania	05.12.2020

WYNIKI BADAŃ

Lp	Badany parametr	Metoda badawcza	Status	Jednostka	Wynik badania	Wymagania 1)	Parametr zgodny / niezgodny 2)
1.	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	A,Z	NTU	(0,91±0,23)	3)	zgodny
2.	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 met.C	A,Z	mg/l	(11,82±0,59)	4)	-
3.	Zapach	PB-01 ed. 2 z dn. 31.01.2017	A,Z		akceptowalny		
4.	Smak	PB-01 ed. 2 z dn. 31.01.2017	A,Z		akceptowalny		
5.	pH (temp. pomiaru 18,1°C)	PN-EN ISO 10523:2012	A,Z		(7,8±0,1)	6,5-9,5	zgodny
6.	Przewodność ef. właściwa (25°C)	PN-EN 27888:1999	A,Z	µS/cm	(672±47)	2 500	zgodny
7.	Żelazo	PN-ISO 6332:2001+Ap1:2016	A,Z	µg/l	<50	200	zgodny
8.	Najbardziej prawdopodobna liczba bakterii grupy coli	PN-EN ISO 9308-2:2014-06	A,Z	NPL/100 ml	0	0	zgodny
9.	Najbardziej prawdopodobna liczba bakterii <i>Escherichia coli</i>	PN-EN ISO 9308-2:2014-06	A,Z	NPL/100 ml	0	0	zgodny
10.	Ogólna liczba koloni w 22±2°C po 68±4 h	PN-EN ISO 6222:2004	A,Z	jtk/1 ml	nie wykryto	100 ⁵⁾	zgodny

UWAGI:

„A”-metoda objęta zakresem akredytacji PCA.

„Z”-metoda objęta systemem jakości, zatwierdzona przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Stargardzie, nr Decyzji HK.904.4.2020 z dn. 29.06.2020r.

1) Podstawa oceny zgodności z wymaganiami: Rozporządzenie Ministra Zdrowia Dz.U. poz. 2294 z dnia 07.12.2017 r. w sprawie jakości wody do spożycia przez ludzi.

2) Stwierdzenia zgodności z wymaganiami zgodnie z pkt.4.2.1 ILAC-G8/2019, z zastosowaniem zasady prostej akceptacji.

Stwierdzenia zgodności są przedstawiane jako:

• Wynik zgodny (akceptacja) - zmierzona wartość jest poniżej granicy akceptacji, przy czym ryzyko błędnej akceptacji wynosi 50%

• Wynik niezgodny (odrzućenie) - zmierzona wartość przekracza granicę akceptacji, przy czym ryzyko błędnego odrzucenia wynosi 50%. Stwierdzenie zgodności uwzględnione jest przy poziomie ufności 95% i współczynnika rozszerzenia k=2 wraz z etapem pobierania próbek.

3) Akceptowalny przez klientów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1.

4) Akceptowalny przez klientów i bez nieprawidłowych zmian.

5) Zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała: 100jtk/1ml w wodzie wprowadzonej do sieci wodociągowej; 200jtk/1ml w kranie konsumenta.

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.

Bez pisemnej zgody laboratorium sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

Sprawozdanie zawiera 1 ponumerowaną stronę.

Data sporządzenia sprawozdania:
07.12.2020

Imię i nazwisko oraz podpis osoby autoryzującej i zatwierdzającej sprawozdanie z badań:
Kierownik ds. Jakości / Joanna Olejnik



.....KONIEC SPRAWOZDANIA.....