

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 2660/20**

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		
Numer próbki	2660/20	Nr protokołu pobrania	1493/20
Próbka pobrana zgodnie z normą	PN-EN ISO 19458:2007 <sup>A,Z</sup> PN ISO 5667-5:2017-10 <sup>A,Z</sup>	Próbka pobrana i dostarczona przez	Joanna Olejnik/ LabStar
Data / godz. pobrania	03.09.2020 godz. 13.10	Data /godz. przyjęcia próbki	03.09.2020 godz.14.00
Data rozpoczęcia badania	03.09.2020	Data zakończenia badania	06.09.2020

**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	(0,52±0,13)	3)	zgodny
2.	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 met.C	A,Z	mg/l	(6,26±1,31)	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 19,9°C)	PN-EN ISO 10523:2012	A,Z		(7,5±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	<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	36(23;55)	100 <sup>5)</sup>	zgodny

**UWAGI:**

„A”-metoda objęta zakresem akredytacji PCA ; „N”-metoda nie objęta zakresem akredytacji.

„Z”-metoda objęta systemem jakości, zatwierdzona przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Stargardzie, nr Decyzji NHK-4100-1/408/1/19 z dnia 02.07.2019r.

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) Stwierdzenie zgodności z wymaganiami zgodne z pkt.4.2.1 ILAC-G8/2019. 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:  
07.09.2020

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



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

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 2658/20**

ZLECENIODAWCA	Gmina Dobrzany Zakład Gospodarki Komunalnej w Dobzranach Ul. Staszica 1 ; 72-130 Dobrzany		
identyfikacja miejsca pobrania	Ognica 58, kran w łazience		
Rodzaj próbki	Woda do spożycia	Stan dostarczonej próbki	Bez zastrzeżeń
Rodzaj monitoringu	MP - przeglądowny		
Numer próbki	2658/20	Nr protokołu pobrania	1491/20
Próbka pobrana zgodnie z normą	PN-EN ISO 19458:2007 <sup>AZ</sup> PN ISO 5667-5:2017-10 <sup>AZ</sup>	Próbka pobrana i dostarczona przez:	pracownik laboratorium LabStar
Data / godz. pobrania	03.09.2020 godz. 12.30	Data /godz. przyjęcia próbki	03.09.2020 godz.14.00
Data rozpoczęcia badania	03.09.2020	Data zakończenia badania	25.09.2020

**WYNIKI BADANIA**

Lp	Badany parametr	Metoda badawcza	Status	Jednostka	Wynik badania	Wymagania 1)	Parametr zgodny / niezgodny 2)
1	Liczba Enterokoków kałowych	PN-EN ISO 7899-2:2004	A,P	jtk/100 ml	0	0	zgodny
2	Antymon	PN-EN ISO 17294-2:2016	A,P	µg/l	<0,20	5	zgodny
3	Arsen	PN-EN ISO 15586:2005	A,Z	µg/l	<2,0	10	zgodny
4	Azotany	PN-82/C-04576/08 (norma wycofana)	A,Z	mg/l	(0,9±0,1)	50	zgodny
5	Benzen	PB-147/GC wyd. II z dn. 20.10.2014	A,P	µg/l	<0,5	1,0	zgodny
6	Benzo(a)piren	PN-EN ISO 17294-2:2016	A,P	µg/l	<0,0025	0,010	zgodny
7	Bor	PN-EN ISO 17294-2:2016	A,P	mg/l	(0,025±0,003)	1	zgodny
8	Chrom	PN-EN ISO 15586:2005	A,Z	µg/l	<1,0	50	zgodny
9	Cyjanki wolne i związane	PB-129 wyd. I z dn.15.06.2011	A,P	µg/l	<5	50	zgodny
10	1,2- dichloroetan	PB-147/GC wyd. II z dn. 20.10.2014	A,P	µg/l	<1,0	3,0	zgodny
11	Fluorki	PN-EN ISO 10304-1:2009	A,P	mg/l	(0,65±0,13)	1,5	zgodny
12	Kadm	PN-EN ISO 15586:2005	A,Z	µg/l	<0,50	5	zgodny
13	Miedź	PN-EN ISO 15586:2005	A,Z	mg/l	(0,081±0,010)	2	zgodny
14	Nikiel	PN-EN ISO 15586:2005	A,Z	µg/l	<2,0	20	zgodny
15	Ołów	PN-EN ISO 15586:2005	A,Z	µg/l	<1,0	10	zgodny
16	α-HCH	PN-EN ISO 6468:2002	A,P	µg/l	<0,010	0,10	zgodny
	β-HCH			µg/l	<0,010	0,10	zgodny
	γ-HCH			µg/l	<0,010	0,10	zgodny
	δ-HCH			µg/l	<0,010	0,10	zgodny
	HCB			µg/l	<0,010	0,10	zgodny
	Aldryna			µg/l	<0,010	0,030	zgodny
	Dieldryna			µg/l	<0,010	0,030	zgodny
	Endryna			µg/l	<0,010	0,10	zgodny
	Izodryna			µg/l	<0,010	0,10	zgodny
	Heptachlor			µg/l	<0,010	0,030	zgodny
	Epoksyd heptachlor			µg/l	<0,010	0,030	zgodny
	op'-DDD			µg/l	<0,010	0,10	zgodny
	op'-DDE			µg/l	<0,010	0,10	zgodny
	op'-DDT			µg/l	<0,010	0,10	zgodny
	pp'-DDD			µg/l	<0,010	0,10	zgodny
	pp'-DDE			µg/l	<0,010	0,10	zgodny
pp'-DDT	µg/l	<0,010	0,10	zgodny			
cis chlordan	µg/l	<0,010	0,10	zgodny			
trans-chlordan	µg/l	<0,010	0,10	zgodny			
Σ Pestycydów chloroorganicznych	µg/l	<0,05	0,50	zgodny			
17	Σ Pestycydów fosforoorganicznych	PN-EN 12918:2004	A,P	µg/l	<0,05	0,10	zgodny

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 2658/20

	Azinfos etylowy			µg/l	<0,05	0,10	zgodny
	Azinfos metylowy			µg/l	<0,05	0,10	zgodny
	Bifentryna			µg/l	<0,05	0,10	zgodny
	Bromofos etylowy			µg/l	<0,05	0,10	zgodny
	Chlorfenwinfos			µg/l	<0,05	0,10	zgodny
	Chlorpiryfos etylowy			µg/l	<0,05	0,10	zgodny
	Chlorpiryfos metylowy			µg/l	<0,05	0,10	zgodny
	Cyflutryna			µg/l	<0,05	0,10	zgodny
	Cypermetyryna			µg/l	<0,05	0,10	zgodny
	Deltametryna			µg/l	<0,05	0,10	zgodny
	Demeton-S-metylowy			µg/l	<0,05	0,10	zgodny
	Diazynon			µg/l	<0,05	0,10	zgodny
	Dichlorfos			µg/l	<0,05	0,10	zgodny
	Diflufenikan			µg/l	<0,05	0,10	zgodny
	Dimetoat			µg/l	<0,05	0,10	zgodny
	Etion			µg/l	<0,05	0,10	zgodny
	Etoprofos			µg/l	<0,05	0,10	zgodny
	Fenitroton			µg/l	<0,05	0,10	zgodny
	Fenpropratyryna			µg/l	<0,05	0,10	zgodny
	Fensulfotion			µg/l	<0,05	0,10	zgodny
	Fention			µg/l	<0,05	0,10	zgodny
	Fenwalerat			µg/l	<0,05	0,10	zgodny
	Fluopikolid			µg/l	<0,05	0,10	zgodny
	Forat			µg/l	<0,05	0,10	zgodny
	Fosalon			µg/l	<0,05	0,10	zgodny
	Fosmet			µg/l	<0,05	0,10	zgodny
	Izoprouturon			µg/l	<0,05	0,10	zgodny
	Kaptan			µg/l	<0,05	0,10	zgodny
	Karbofenotion			µg/l	<0,05	0,10	zgodny
	Lambda-cyhalotryna			µg/l	<0,05	0,10	zgodny
	Malaakson			µg/l	<0,05	0,10	zgodny
	Malation			µg/l	<0,05	0,10	zgodny
	Mefenpyr dietylowy			µg/l	<0,05	0,10	zgodny
	Mekarbam			µg/l	<0,05	0,10	zgodny
	Metidation			µg/l	<0,05	0,10	zgodny
	Metrybuzyna			µg/l	<0,05	0,10	zgodny
	Mewinfos			µg/l	<0,05	0,10	zgodny
	Oksyfluorofen			µg/l	<0,05	0,10	zgodny
	Paration etylowy			µg/l	<0,05	0,10	zgodny
	Paration metylowy			µg/l	<0,05	0,10	zgodny
	Permetryna			µg/l	<0,05	0,10	zgodny
	Piryminyfos etylowy			µg/l	<0,05	0,10	zgodny
	Piryminyfos metylowy			µg/l	<0,05	0,10	zgodny
	Procymidon			µg/l	<0,05	0,10	zgodny
	Profetamfos			µg/l	<0,05	0,10	zgodny
	Protiofos			µg/l	<0,05	0,10	zgodny
	Pyrazofos			µg/l	<0,05	0,10	zgodny
	Triadimefon			µg/l	<0,05	0,10	zgodny
	Triadimenol			µg/l	<0,05	0,10	zgodny
	Triazofos			µg/l	<0,05	0,10	zgodny
	Treffoksystrobina			µg/l	<0,05	0,10	zgodny
18	Rtęć	PB-25 ed.2 z dn. 09.04.2018	A,Z	µg/l	<0,5	1	zgodny
19	Selen	PN-EN ISO 17294-2:2016	A,P	µg/l	<0,10	10	zgodny
20	Σ Trichloroetenu i tetrachloroetanu	PB-147/GC wyd. II z dn. 20.10.2014	A,P	µg/l	<2,0	10	zgodny

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 2658/20**

21	Chloroform		A,P	µg/l	<1,0	30	zgodny
22	ΣTHM(chloroform, bromodichlorometan, dibromochlorometan, bromoform)		A,P	µg/l	<4,0	100	zgodny
23	ΣWWA (B(b)F;B(k)F;B(ghi)Per;(1,2,3-cd)P)	PN-EN ISO 17993:2005	A,P	µg/l	<0,010	0,10	zgodny
24	Glin	PB-13 ed.3 z dn. 30.03.2017 na podstawie testu HACH LCK 301	N,Z	µg/l	<50	200	zgodny
25	Jon amonowy	PN-C-04576-4:1994	A,Z	mg/l	<0,20	0,50	zgodny
26	Chlorki	PN-ISO 9297:1994	A,Z	mg/l	(13,3±1,3)	250	zgodny
27	Mangan	PB-24 ed.1 z dnia 02.01.2018	A,Z	µg/l	<50	50	zgodny
28	Siarczany	PB-06 ed. 3 z dn. 30.03.2017 na podstawie metody HACH 8051 i testu HACH LCK 153	A,Z	mg/l	(29,9±3,0)	250	zgodny
29	Sód	PN-EN ISO 9964-3:1994	A,Z	mg/l	(8,50±1,19)	200	zgodny
30	Indeks nadmanganianowy	PN-EN ISO 8467:2001	A,Z	mg/l	(1,85±0,37)	5,0	zgodny
31	Żelazo	PN-ISO 6332:2001+Ap1:2016	A,Z	µg/l	<50	200	zgodny
32	Najbardziej prawdopodobna liczba bakterii <i>Escherichia coli</i>	PN-EN ISO 9308-2:2014-06	A,Z	NPL/100 ml	0	0	zgodny
33	Najbardziej prawdopodobna liczba bakterii coli	PN-EN ISO 9308-2:2014-06	A,Z	NPL/100 ml	0	0	zgodny
34	Ogólna liczba kolonii w 22±2°C po 68±4	PN-EN ISO 6222:2004	A,Z	jtk/1 ml	40(26;62)	100 <sup>5)</sup>	zgodny
35	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 met.C	A,Z	mg/l	<5,0	4)	-
36	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	A,Z	NTU	(0,64±0,16)	3)	zgodny
37	Zapach	PB-01 ed. 2 z dn. 31.01.2017	A,Z		akceptowalny	4)	-
38	Smak	PB-01 ed. 2 z dn. 31.01.2017	A,Z		akceptowalny		-
39	pH ( tem. pomiary 19,9°C)	PN-EN ISO 10523:2012	A,Z		(7,7±0,1)	6,5-9,5	zgodny
40	Przewodność el.właściwa (25°C)	PN-EN 27888:1999	A,Z	µS/cm	(488±34)	2 500	zgodny
41	Azotyny	PN-EN 26777:1999	A,Z	mg/l	<0,012	0,50	zgodny

**UWAGI:**

„A”-metoda objęta zakresem akredytacji PCA ; „N”-metoda nie objęta zakresem akredytacji.

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

„P”-badanie podzleczone wykonane w laboratorium akredytowanym

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) Stwierdzenie zgodności z wymaganiami zgodne z pkt.4.2.1 ILAC-G8/2019. 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 3 ponumerowane strony.

Data sporządzenia sprawozdania:

28.09.2020

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

Kierownik ds. Jakości / Joanna Olejnik



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

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 2661/20**

ZLECENIODAWCA	Gmina Dobrzany Zakład Gospodarki Komunalnej w Dobzranach Ul. Staszica 1 ; 72-130 Dobrzany		
Identyfikacja miejsca pobrania	Kozy, sklep Kama, kran na zapleczu		
Rodzaj próbki	Woda do spożycia		Stan dostarczonej próbki
Rodzaj monitoringu	MP - przeglądowy		
Numer próbki	2661/20	Nr protokołu pobrania	1494/20
Próbka pobrana zgodnie z normą	PN-EN ISO 19458:2007 <sup>AZ</sup> PN ISO 5667-5:2017-10 <sup>AZ</sup>	Próbka pobrana i dostarczona przez:	pracownik laboratorium LabStar
Data / godz. pobrania	03.09.2020 godz. 13.20	Data / godz. przyjęcia próbki	03.09.2020 godz.14.00
Data rozpoczęcia badania	03.09.2020	Data zakończenia badania	25.09.2020

**WYNIKI BADANIA**

Lp	Badany parametr	Metoda badawcza	Status	Jednostka	Wynik badania	Wymagania 1)	Parametr zgodny / niezgodny 2)
1	Liczba Enterokoków kałowych	PN-EN ISO 7899-2:2004	A,P	jtk/100 ml	0	0	zgodny
2	Antymon	PN-EN ISO 17294-2:2016	A,P	µg/l	<0,20	5	zgodny
3	Arsen	PN-EN ISO 15586:2005	A,Z	µg/l	<2,0	10	zgodny
4	Azotany	PN-82/C-04576/08 (norma wycofana)	A,Z	mg/l	(2,8±0,4)	50	zgodny
5	Benzen	PB-147/GC wyd. II z dn. 20.10.2014	A,P	µg/l	<0,5	1,0	zgodny
6	Benzo(a)piren	PN-EN ISO 17294-2:2016	A,P	µg/l	<0,0025	0,010	zgodny
7	Bor	PN-EN ISO 17294-2:2016	A,P	mg/l	(0,025±0,003)	1	zgodny
8	Chrom	PN-EN ISO 15586:2005	A,Z	µg/l	<1,0	50	zgodny
9	Cyjanki wolne i związane	PB-129 wyd. I z dn.15.06.2011	A,P	µg/l	<5	50	zgodny
10	1,2- dichloroetan	PB-147/GC wyd. II z dn. 20.10.2014	A,P	µg/l	<1,0	3,0	zgodny
11	Fluorki	PN-EN ISO 10304-1:2009	A,P	mg/l	(0,65±0,13)	1,5	zgodny
12	Kadm	PN-EN ISO 15586:2005	A,Z	µg/l	<0,50	5	zgodny
13	Miedź	PN-EN ISO 15586:2005	A,Z	mg/l	(0,024±0,003)	2	zgodny
14	Nikiel	PN-EN ISO 15586:2005	A,Z	µg/l	<2,0	20	zgodny
15	Ołów	PN-EN ISO 15586:2005	A,Z	µg/l	<1,0	10	zgodny
16	α-HCH	PN-EN ISO 6468:2002	A,P	µg/l	<0,010	0,10	zgodny
	β-HCH			µg/l	<0,010	0,10	zgodny
	γ-HCH			µg/l	<0,010	0,10	zgodny
	δ-HCH			µg/l	<0,010	0,10	zgodny
	HCB			µg/l	<0,010	0,10	zgodny
	Aldryna			µg/l	<0,010	0,030	zgodny
	Dieldryna			µg/l	<0,010	0,030	zgodny
	Endryna			µg/l	<0,010	0,10	zgodny
	Izodryna			µg/l	<0,010	0,10	zgodny
	Heptachlor			µg/l	<0,010	0,030	zgodny
	Epoksyd heptachlor			µg/l	<0,010	0,030	zgodny
	op'-DDD			µg/l	<0,010	0,10	zgodny
	op'-DDE			µg/l	<0,010	0,10	zgodny
	op'-DDT			µg/l	<0,010	0,10	zgodny
	pp'-DDD			µg/l	<0,010	0,10	zgodny
	pp'-DDE			µg/l	<0,010	0,10	zgodny
pp'-DDT	µg/l	<0,010	0,10	zgodny			
cis chlordan	µg/l	<0,010	0,10	zgodny			
trans-chlordan	µg/l	<0,010	0,10	zgodny			
Σ Pestycydów chloroorganicznych	µg/l	<0,05	0,50	zgodny			
17	Σ Pestycydów fosforoorganicznych	PN-EN 12918:2004	A,P	µg/l	<0,05	0,10	zgodny

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 2661/20

	Azinfos etylowy			µg/l	<0,05	0,10	zgodny
	Azinfos metylowy			µg/l	<0,05	0,10	zgodny
	Bifentryna			µg/l	<0,05	0,10	zgodny
	Bromofos etylowy			µg/l	<0,05	0,10	zgodny
	Chlorfenwinfos			µg/l	<0,05	0,10	zgodny
	Chlorpiryfos etylowy			µg/l	<0,05	0,10	zgodny
	Chlorpiryfos metylowy			µg/l	<0,05	0,10	zgodny
	Cyflutryna			µg/l	<0,05	0,10	zgodny
	Cypermetyryna			µg/l	<0,05	0,10	zgodny
	Deltametryna			µg/l	<0,05	0,10	zgodny
	Demeton-S-metylowy			µg/l	<0,05	0,10	zgodny
	Diazynon			µg/l	<0,05	0,10	zgodny
	Dichlorfos			µg/l	<0,05	0,10	zgodny
	Diflufenikan			µg/l	<0,05	0,10	zgodny
	Dimetoat			µg/l	<0,05	0,10	zgodny
	Etion			µg/l	<0,05	0,10	zgodny
	Etoprofos			µg/l	<0,05	0,10	zgodny
	Fenitroton			µg/l	<0,05	0,10	zgodny
	Fenpropatryna			µg/l	<0,05	0,10	zgodny
	Fensulfotion			µg/l	<0,05	0,10	zgodny
	Fention			µg/l	<0,05	0,10	zgodny
	Fenwalerat			µg/l	<0,05	0,10	zgodny
	Fluopikolid			µg/l	<0,05	0,10	zgodny
	Forat			µg/l	<0,05	0,10	zgodny
	Fosalon			µg/l	<0,05	0,10	zgodny
	Fosmet			µg/l	<0,05	0,10	zgodny
	Izoprouturon			µg/l	<0,05	0,10	zgodny
	Kaptan			µg/l	<0,05	0,10	zgodny
	Karbofenotion			µg/l	<0,05	0,10	zgodny
	Lambda-cyhalotryna			µg/l	<0,05	0,10	zgodny
	Malaokson			µg/l	<0,05	0,10	zgodny
	Malation			µg/l	<0,05	0,10	zgodny
	Mefenpyr dietylowy			µg/l	<0,05	0,10	zgodny
	Mekarbam			µg/l	<0,05	0,10	zgodny
	Metidation			µg/l	<0,05	0,10	zgodny
	Metrybuzyna			µg/l	<0,05	0,10	zgodny
	Mewinfos			µg/l	<0,05	0,10	zgodny
	Oksyfluorofen			µg/l	<0,05	0,10	zgodny
	Paration etylowy			µg/l	<0,05	0,10	zgodny
	Paration metylowy			µg/l	<0,05	0,10	zgodny
	Permetryna			µg/l	<0,05	0,10	zgodny
	Piryminyfos etylowy			µg/l	<0,05	0,10	zgodny
	Piryminyfos metylowy			µg/l	<0,05	0,10	zgodny
	Procymidon			µg/l	<0,05	0,10	zgodny
	Profetamfos			µg/l	<0,05	0,10	zgodny
	Protiofos			µg/l	<0,05	0,10	zgodny
	Pyrazofos			µg/l	<0,05	0,10	zgodny
	Triadimefon			µg/l	<0,05	0,10	zgodny
	Triadimenol			µg/l	<0,05	0,10	zgodny
	Triazofos			µg/l	<0,05	0,10	zgodny
	Trefliksystrobina			µg/l	<0,05	0,10	zgodny
18	Rtęć	PB-25 ed.2 z dn. 09.04.2018	A,Z	µg/l	<0,5	1	zgodny
19	Selen	PN-EN ISO 17294-2:2016	A,P	µg/l	<0,10	10	zgodny
20	Σ Trichloroetenu i tetrachloroetanu	PB-147/GC wyd. II z dn. 20.10.2014	A,P	µg/l	<2,0	10	zgodny

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 2661/20**

21	Chloroform		A,P	µg/l	<1,0	30	zgodny
22	ΣTHM(chloroform, bromodichlorometan, dibromochlorometan, bromoform)		A,P	µg/l	<4,0	100	zgodny
23	ΣWVA (B(b)F;B(k)F;B(ghi)Per;(1,2,3-cd)P)	PN-EN ISO 17993:2005	A,P	µg/l	<0,010	0,10	zgodny
24	Glin	PB-13 ed.3 z dn. 30.03.2017 na podstawie testu HACH LCK 301	N,Z	µg/l	<50	200	zgodny
25	Jon amonowy	PN-C-04576-4:1994	A,Z	mg/l	<0,20	0,50	zgodny
26	Chlorki	PN-ISO 9297:1994	A,Z	mg/l	(16,6±1,7)	250	zgodny
27	Mangan	PB-24 ed.1 z dnia 02.01.2018	A,Z	µg/l	<50	50	zgodny
28	Siarczany	PB-06 ed. 3 z dn. 30.03.2017 na podstawie metody HACH 8051 i testu HACH LCK 153	A,Z	mg/l	(10,9±1,1)	250	zgodny
29	Sód	PN-EN ISO 9964-3:1994	A,Z	mg/l	(15,2±2,1)	200	zgodny
30	Indeks nadmanganianowy	PN-EN ISO 8467:2001	A,Z	mg/l	(2,80±0,56)	5,0	zgodny
31	Żelazo	PN-ISO 6332:2001+Ap1:2016	A,Z	µg/l	<50	200	zgodny
32	Najbardziej prawdopodobna liczba bakterii <i>Escherichia coli</i>	PN-EN ISO 9308-2:2014-06	A,Z	NPL/100 ml	0	0	zgodny
33	Najbardziej prawdopodobna liczba bakterii coli	PN-EN ISO 9308-2:2014-06	A,Z	NPL/100 ml	0	0	zgodny
34	Ogólna liczba kolonii w 22±2°C po 68±4	PN-EN ISO 6222:2004	A,Z	jtk/1 ml	24(16;37)	100 <sup>5)</sup>	zgodny
35	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 met.C	A,Z	mg/l	(6,94±1,74)	4)	-
36	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	A,Z	NTU	(0,22±0,06)	3)	zgodny
37	Zapach	PB-01 ed. 2 z dn. 31.01.2017	A,Z		akceptowalny	4)	-
38	Smak	PB-01 ed. 2 z dn. 31.01.2017	A,Z		akceptowalny		-
39	pH (tem. pomiary 19,8°C)	PN-EN ISO 10523:2012	A,Z		(7,5±0,1)	6,5-9,5	zgodny
40	Przewodność el.właściwa (25°C)	PN-EN 27888:1999	A,Z	µS/cm	(648±45)	2 500	zgodny
41	Azotyny	PN-EN 26777:1999	A,Z	mg/l	<0,012	0,50	zgodny

**UWAGI:**

„A”-metoda objęta zakresem akredytacji PCA ; „N”-metoda nie objęta zakresem akredytacji.

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

„P”-badanie podzleczone wykonane w laboratorium akredytowanym

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) Stwierdzenie zgodności z wymaganiami zgodne z pkt.4.2.1 IAC-G8/2019. 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 3 ponumerowane strony.

Data sporządzenia sprawozdania:

28.09.2020

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

Kierownik ds. Jakości / Joanna Olejnik



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