

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 1238/21

Gminny Zakład Komunalny

Wpl 2021-06-18

ZLECENIODAWCA	Gmina Lipiany ; Plac Wolności 1; 74-240 Lipiany Gminny Zakład Komunalny ; ul. Lipowa 4 ; 74-240 Lipiany		
Identyfikacja miejsca pobrania	SUW LIPIANY, punkt pobrania wody uzdatnionej – kurek czerpalny		
Rodzaj próbki	Woda do spożycia	Stan dostarczonej próbki	Bez zastrzeżeń
Rodzaj monitoringu	kontrolny , parametry gr. A	Nr protokołu pobrania	703/21
Numer próbki	1238/21	Próbka pobrana i dostarczona przez:	pracownik laboratorium LabStar
Próbka pobrana zgodnie z normą	PN-EN ISO 19458:2007 ^{A2} PN ISO 5667-5:2017-10 ^{A2}	Data /godz. przyjęcia próbki	25.05.2021 godz.13.05
Data / godz. pobrania	25.05.2021 godz. 10.10	Data zakończenia badania	28.05.2021
Data rozpoczęcia badania	25.05.2021		

WYNIKI BADAŃ

Lp	Badany parametr	Metoda badawcza	Status	Jednostka	Wynik badania	Wymagania	Parametr zgodny / niezgodny 2)
1.	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	A,Z	NTU	<0,20	1)	zgodny
2.	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 met.C	A,Z	mg/l	(6,17±1,30)	3)	zgodny
3.	Zapach	PB-01 ed. 2 z dn. 31.01.2017	A,Z	-	akceptowalny	4)	-
4.	Smak	PB-01 ed. 2 z dn. 31.01.2017	A,Z	-	akceptowalny		
5.	pH (temp. pomiaru 17,9°C)	PN-EN ISO 10523:2012	A,Z	-	(7,2±0,1)	6,5-9,5	zgodny
6.	Przewodność el. właściwa (25°C)	PN-EN 27888:1999	A,Z	µS/cm	(650±46)	2500	zgodny
7.	Jon amonowy	PN-C-04576-4:1994	A,Z	mg/l	<0,20	0,50	zgodny
8.	Żelazo	PN-ISO 6332:2001+Ap1:2016	A,Z	µg/l	<50	200	zgodny
9.	Mangan	PB-24 ed.1 z dnia 02.01.2018	A,Z	µg/l	<50	50	zgodny
10.	Najbardziej prawdopodobna liczba bakterii grupy coli	PN-EN ISO 9308-2:2014-06	A,Z	NPL/100 ml	0	0	zgodny
11.	Najbardziej prawdopodobna liczba bakterii <i>Escherichia coli</i>	PN-EN ISO 9308-2:2014-06	A,Z	NPL/100 ml	0	0	zgodny
12.	Liczba Enterokoków kałowych	PN-EN ISO 7899-2:2004	A,P	jtk/100 ml	0	0	zgodny
13.	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

„P”- badanie podzleczone wykonane w laboratorium akredytowanym AB 103.

„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 stwierdzenia 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 do 50%

• Wynik niezgodny (odrzućenie) - zmierzona wartość przekracza granicę akceptacji, przy czym ryzyko błędnego odrzucenia wynosi do 50%.

Stwierdzenie zgodności jest oparte na poziomie ufności 95% i k=2 dla niepewności rozszerzonej 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.

Wynik podany „<” oznacza wyniki poza zakresem ilościowym metody.

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:
28.05.2021

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

KONIEC SPRAWOZDANIA.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 3633/21

ZLECIENIODAWCA	Gmina Lipiany ; Plac Wolności 1; 74-240 Lipiany Gminny Zakład Komunalny ; ul. Lipowa 4 ; 74-240 Lipiany		
Identyfikacja miejsca pobrania	SUW LIPIANY, punkt pobrania wody uzdatnionej – kurek czerpalny		
Rodzaj próbki	Woda do spożycia	Stan dostarczonej próbki	Bez zastrzeżeń
Rodzaj monitoringu	Monitoring przeglądowy		
Numer próbki	3633/21	Nr protokołu pobrania	2250/21
Próbka pobrana zgodnie z normą	PN-EN ISO 19458:2007 ^{A2} PN ISO 5667-5:2017-10 ^{A2}	Próbka pobrana i dostarczona przez:	RT-pracownik laboratorium LabStar
Data / godz. pobrania	23.11.2021 godz. 13.20	Data / godz. przyjęcia próbki	23.11.2021 godz. 14.40
Data rozpoczęcia badania	23.11.2021	Data zakończenia badania	07.12.2021

WYNIKI BADAŃ

LP	Badany parametr	Metoda badawcza	Status	Jednostka	Wynik badania	Wymaganie 1)	Parametr zgodny / niezgodny 2)
1	Liczba Enterokoków kałowych	PN-EN ISO 7899-2:2004	N,Z	jitk/100 ml	0	0	zgodny
2	Antymon	W-METMSFXS	A,P	µg/l	<1,0	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	(2,6±0,4)	50	zgodny
5	Benzen	W-VOCGMS02	A,P	µg/l	<0,20	1,0	zgodny
6	Bor	W-METMSFXS	A,P	mg/l	(0,067±0,0010)	1	zgodny
7	Chrom	PN-EN ISO 15586:2005	A,Z	µg/l	<1,0	50	zgodny
9	Chlorek winylu	W-VOCGMS02	A,P	µg/l	<0,10	0,50	zgodny
11	Cyjanki ogólnie	W-CNT-PHO	A,P	mg/l	<0,005	50	zgodny
12	1,2- dichloroetan	W-VOCGMS02	A,P	µg/l	<0,750	3,0	zgodny
13	Epichlorohydryna	W-EPIGMS01	A,P	µg/l	<0,10	0,10	zgodny
14	Fluorki	W-F-IC	A,P	mg/l	(0,219±)	1,5	zgodny
15	Kadm	PN-EN ISO 15586:2005	A,Z	µg/l	<0,5	5	zgodny
16	Miedź		A,Z	mg/l	<0,005	2	zgodny
17	Nikiel		A,Z	µg/l	<2,0	20	zgodny
18	Ołów		A,Z	µg/l	<1,0	10	zgodny
19	Hexachloroetan	W-OCPECD01	A,P	µg/l	<0,010	0,10	zgodny
	Hexachlorobutadien			µg/l	<0,010	0,10	zgodny
	1.2.3.5-&1.2.4.5 Tetrachlorobenzen			µg/l	<0,020	0,10	zgodny
	1.2.3.4-Tetrachlorobenzen			µg/l	<0,010	0,10	zgodny
	Pentachlorobenzen			µg/l	<0,010	0,10	zgodny
	Trifluralin			µg/l	<0,010	0,10	zgodny
	Hexachlorocyclohexane Alpha			µg/l	<0,010	0,10	zgodny
	Hexachlorobenzen(HCB)			µg/l	<0,0050	0,10	zgodny
	Hexachlorocyclohexane Beta			µg/l	<0,010	0,10	zgodny
	Hexachlorocyclohexane Gamma			µg/l	<0,010	0,10	zgodny
	Hexachlorocyclohexane Epsilon			µg/l	<0,010	0,10	zgodny
	Hexachlorocyclohexane Delta			µg/l	<0,010	0,10	zgodny
	Alachlor			µg/l	<0,010	0,10	zgodny
	Heptachlor			µg/l	<0,010	0,030	zgodny
	Aldryna			µg/l	<0,0050	0,030	zgodny
	Telodrin			µg/l	<0,010	0,10	zgodny
	Izodryn			µg/l	<0,010	0,10	zgodny
	Heptachloroepoxide-cis			µg/l	<0,010	0,030	zgodny
	Heptachloroepoxide-trans			µg/l	<0,010	0,030	zgodny
	2.4-DDE			µg/l	<0,010	0,10	zgodny
	Alpha-endosulfan			µg/l	<0,010	0,10	zgodny
	4.4-DDE			µg/l	<0,010	0,10	zgodny
	Dieldrin			µg/l	<0,010	0,030	zgodny
	2.4-DDD			µg/l	<0,010	0,10	zgodny
	Endryna			µg/l	<0,010	0,10	zgodny

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 3633/21

20	Beta-Endosulfan	W-PESLMS02	A,P	µg/l	<0,010	0,10	zgodny
	4,4-DDD			µg/l	<0,010	0,10	zgodny
	2,4-DDT			µg/l	<0,010	0,10	zgodny
	4,4-DDT			µg/l	<0,010	0,10	zgodny
	metoksychlor			µg/l	<0,010	0,10	zgodny
	Dichlorobenil			µg/l	<0,050	0,10	zgodny
	Suma 3 tetrachloronienzenów			µg/l	<0,030	0,10	zgodny
	Suma 4 heksachlorocykloheksanów			µg/l	<0,040	0,10	zgodny
	Suma 4 izomerów DDT			µg/l	<0,040	0,10	zgodny
	Suma 6 izomerów DDT			µg/l	<0,060	0,10	zgodny
	Suma endosulfanów			µg/l	<0,020	0,10	zgodny
	Suma 5 heksachlorocykloheksanów			µg/l	<0,050	0,10	zgodny
	Suma 27 OCP+3 CBs			µg/l	<0,290	-	-
	Suma 25 OCPs+3 CBs			µg/l	<0,270	-	-
	Suma 29 OCP +3 CBs			µg/l	<0,350	-	-
	Dicoflor			µg/l	<0,030	0,10	zgodny
	Quintozene&Pentachloroaniline			µg/l	<0,020	0,10	zgodny
20	2-amino-N-(isopropyl)benzoamid	W-PESLMS02	A,P	µg/l	<0,050	0,10	zgodny
	2-chloro-2,6-dietyloacetoanilid			µg/l	<0,050	0,10	zgodny
	2-hydroksy-altrazyna			µg/l	<0,050	0,10	zgodny
	3-hydroksy-karbofuran			µg/l	<0,050	0,10	zgodny
	acetamipryd			µg/l	<0,050	0,10	zgodny
	acetochlor			µg/l	<0,050	0,10	zgodny
	Acybenzolar-S-metylowy			µg/l	<0,050	0,10	zgodny
	aklonifen			µg/l	<0,050	0,10	zgodny
	Alachlor			µg/l	<0,050	0,10	zgodny
	Aldikarb			µg/l	<0,050	0,10	zgodny
	Ametryn			µg/l	<0,050	0,10	zgodny
	Amidosulfuron			µg/l	<0,050	0,10	zgodny
	Atraton			µg/l	<0,050	0,10	zgodny
	Altrazine			µg/l	<0,050	0,10	zgodny
	Altrazyna-deizopropylowa			µg/l	<0,050	0,10	zgodny
	Altrazyna-dietylowa			µg/l	<0,050	0,10	zgodny
	Azoksystrobina			µg/l	<0,050	0,10	zgodny
	Azynofos etylowy			µg/l	<0,050	0,10	zgodny
	Azynofos metylowy			µg/l	<0,050	0,10	zgodny
	BAM			µg/l	<0,050	0,10	zgodny
	BDMC			µg/l	<0,050	0,10	zgodny
	Benalaksyl			µg/l	<0,050	0,10	zgodny
	Bendiokarb			µg/l	<0,050	0,10	zgodny
	Bentazon metylowy			µg/l	<0,050	0,10	zgodny
	Bifenoks			µg/l	<0,050	0,10	zgodny
	bitertanol			µg/l	<0,050	0,10	zgodny
	boskalid			µg/l	<0,050	0,10	zgodny
	bromacyl			µg/l	<0,050	0,10	zgodny
	Bromofos etylowy			µg/l	<0,050	0,10	zgodny
	Chlomazon			µg/l	<0,050	0,10	zgodny
	Chlorbromuron			µg/l	<0,050	0,10	zgodny
	Chlorfenwinfos			µg/l	<0,050	0,10	zgodny
	chloridazon			µg/l	<0,050	0,10	zgodny
	chloridazon-desfenyf			µg/l	<0,050	0,10	zgodny
	choropirifos			µg/l	<0,050	0,10	zgodny
	chlorosulfuron			µg/l	<0,050	0,10	zgodny

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 3633/21

chloroxuron	µg/l	<0,050	0,10	zgodny
Chlorpiryfos metylowy	µg/l	<0,050	0,10	zgodny
Chlorpropham	µg/l	<0,050	0,10	zgodny
chlortoluron	µg/l	<0,050	0,10	zgodny
Chlortoluron-desmethyl	µg/l	<0,050	0,10	zgodny
Cyflutryne(lrgarol)	µg/l	<0,050	0,10	zgodny
cyjanazyna	µg/l	<0,050	0,10	zgodny
Cymoxanil	µg/l	<0,050	0,10	zgodny
Cyprazine	µg/l	<0,050	0,10	zgodny
cyprodinil	µg/l	<0,050	0,10	zgodny
cyprokonazol	µg/l	<0,050	0,10	zgodny
cyromazin	µg/l	<0,050	0,10	zgodny
desmetryna	µg/l	<0,050	0,10	zgodny
diazynon	µg/l	<0,050	0,10	zgodny
Dichlorofention	µg/l	<0,050	0,10	zgodny
dichlorfos	µg/l	<0,050	0,10	zgodny
dichlormind	µg/l	<0,050	0,10	zgodny
dietofenkarb	µg/l	<0,050	0,10	zgodny
difenakum	µg/l	<0,050	0,10	zgodny
difenokonazol	µg/l	<0,050	0,10	zgodny
difenokuron	µg/l	<0,050	0,10	zgodny
Diflubenzuron	µg/l	<0,050	0,10	zgodny
diflufenican	µg/l	<0,050	0,10	zgodny
Dikrotofos	µg/l	<0,050	0,10	zgodny
Dimeturon	µg/l	<0,050	0,10	zgodny
Dimetachlor	µg/l	<0,050	0,10	zgodny
Dlmethoate	µg/l	<0,050	0,10	zgodny
Dimetomorf	µg/l	<0,050	0,10	zgodny
Diuran	µg/l	<0,050	0,10	zgodny
Diuran	µg/l	<0,050	0,10	zgodny
desmetylorapamycna(DCPMU)	µg/l	<0,050	0,10	zgodny
Dometenadid	µg/l	<0,050	0,10	zgodny
Epoxyconazole	µg/l	<0,050	0,10	zgodny
EPTC	µg/l	<0,050	0,10	zgodny
Etiofenkarb	µg/l	<0,050	0,10	zgodny
Etion	µg/l	<0,050	0,10	zgodny
Etofumest	µg/l	<0,050	0,10	zgodny
Etoprofos	µg/l	<0,050	0,10	zgodny
Etyloparaokson	µg/l	<0,050	0,10	zgodny
Fenamiphos	µg/l	<0,050	0,10	zgodny
Fenarymol	µg/l	<0,050	0,10	zgodny
Fenheksamid	µg/l	<0,050	0,10	zgodny
Fenoksaprop	µg/l	<0,050	0,10	zgodny
Fenoksykarb	µg/l	<0,050	0,10	zgodny
Fenpropimorf	µg/l	<0,050	0,10	zgodny
Fenuran	µg/l	<0,050	0,10	zgodny
Fipronil	µg/l	<0,050	0,10	zgodny
Florasulomu	µg/l	<0,050	0,10	zgodny
Fluazifop-butylowy(izomery)	µg/l	<0,050	0,10	zgodny
Haloxifop	µg/l	<0,050	0,10	zgodny
Heksakonazol	µg/l	<0,050	0,10	zgodny
Heksytiazoks	µg/l	<0,050	0,10	zgodny
Hexazinone	µg/l	<0,050	0,10	zgodny
Imazametabenz-metyl	µg/l	<0,050	0,10	zgodny
Imazamoks	µg/l	<0,050	0,10	zgodny
Imazetapir	µg/l	<0,050	0,10	zgodny

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 3633/21

Imidachlorpyrd	µg/l	<0,050	0,10	zgodny
Indoxacarb	µg/l	<0,050	0,10	zgodny
Iprodion	µg/l	<0,050	0,10	zgodny
Iprovalikarb	µg/l	<0,050	0,10	zgodny
Isoproturon	µg/l	<0,050	0,10	zgodny
Isoproturon-desmethyl	µg/l	<0,050	0,10	zgodny
Izoproturon-monodesmethyl	µg/l	<0,050	0,10	zgodny
Izopirazamu	µg/l	<0,050	0,10	zgodny
Kadusafos	µg/l	<0,050	0,10	zgodny
Karbaryl	µg/l	<0,050	0,10	zgodny
Karbendazym	µg/l	<0,050	0,10	zgodny
Karbetamid	µg/l	<0,050	0,10	zgodny
Karbofuran	µg/l	<0,050	0,10	zgodny
Karboksyna	µg/l	<0,050	0,10	zgodny
Karfentrazon etylowy	µg/l	<0,050	0,10	zgodny
Klodianop	µg/l	<0,050	0,10	zgodny
Klomeprop	µg/l	<0,050	0,10	zgodny
Klotianidyna	µg/l	<0,050	0,10	zgodny
Ksesoxim-methyl	µg/l	<0,050	0,10	zgodny
Krimidin	µg/l	<0,050	0,10	zgodny
Kumafos	µg/l	<0,050	0,10	zgodny
Lenacil	µg/l	<0,050	0,10	zgodny
Linuron	µg/l	<0,050	0,10	zgodny
Maxlaxon	µg/l	<0,050	0,10	zgodny
Malathion	µg/l	<0,050	0,10	zgodny
Mandipropamid	µg/l	<0,050	0,10	zgodny
Mazalil	µg/l	<0,050	0,10	zgodny
Mefenpyr dietylowy	µg/l	<0,050	0,10	zgodny
Mekarbam	µg/l	<0,050	0,10	zgodny
Metabenzotiazuron	µg/l	<0,050	0,10	zgodny
Metaklaksyl(izomer)	µg/l	<0,050	0,10	zgodny
Metomyl	µg/l	<0,050	0,10	zgodny
Mertribuzina	µg/l	<0,050	0,10	zgodny
Metrobuzina-deamino	µg/l	<0,050	0,10	zgodny
Metsulfuron metylu	µg/l	<0,050	0,10	zgodny
Metyloparaokson	µg/l	<0,050	0,10	zgodny
Mezosulfuron metylowy	µg/l	<0,050	0,10	zgodny
Mezotrion	µg/l	<0,050	0,10	zgodny
Mocznik 1-(3,4-dichlororofenyl) (DCPU)	µg/l	<0,050	0,10	zgodny
Mollnat	µg/l	<0,050	0,10	zgodny
Monocrotophos	µg/l	<0,050	0,10	zgodny
Monolinuron	µg/l	<0,050	0,10	zgodny
Monuron	µg/l	<0,050	0,10	zgodny
Napropamid	µg/l	<0,050	0,10	zgodny
Naptalan	µg/l	<0,050	0,10	zgodny
Neburon	µg/l	<0,050	0,10	zgodny
Nikosulfon	µg/l	<0,050	0,10	zgodny
Nuarimol	µg/l	<0,050	0,10	zgodny
Oksyadiksyli	µg/l	<0,050	0,10	zgodny
Oksamyl	µg/l	<0,050	0,10	zgodny
Ometoast	µg/l	<0,050	0,10	zgodny
Paklobutrazol	µg/l	<0,050	0,10	zgodny
Paration etylowy	µg/l	<0,050	0,10	zgodny
Penconazole	µg/l	<0,050	0,10	zgodny
Pencykuron	µg/l	<0,050	0,10	zgodny

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 3633/21

Pendimetalina	µg/l	<0,050	0,10	zgodny
pikloram	µg/l	<0,050	0,10	zgodny
pikoksystrobina	µg/l	<0,050	0,10	zgodny
pirybenzoksym	µg/l	<0,050	0,10	zgodny
Pirymetanił	µg/l	<0,050	0,10	zgodny
Pirymifos metylowy	µg/l	<0,050	0,10	zgodny
Pirymifos-etyl	µg/l	<0,050	0,10	zgodny
Pirymlcarb	µg/l	<0,050	0,10	zgodny
Pretichlor	µg/l	<0,050	0,10	zgodny
Primisulfon metylowy	µg/l	<0,050	0,10	zgodny
Prochloraz	µg/l	<0,050	0,10	zgodny
Prodlamina	µg/l	<0,050	0,10	zgodny
Profam	µg/l	<0,050	0,10	zgodny
Profenofos	µg/l	<0,050	0,10	zgodny
Promecarb	µg/l	<0,050	0,10	zgodny
Prometon	µg/l	<0,050	0,10	zgodny
Prometryna	µg/l	<0,050	0,10	zgodny
Propachizafop	µg/l	<0,050	0,10	zgodny
Propachlor	µg/l	<0,050	0,10	zgodny
Propamokarb	µg/l	<0,050	0,10	zgodny
Propanil	µg/l	<0,050	0,10	zgodny
Propazyna	µg/l	<0,050	0,10	zgodny
Propikonazol	µg/l	<0,050	0,10	zgodny
Propoksur	µg/l	<0,050	0,10	zgodny
Propoksykarbazon sodu	µg/l	<0,050	0,10	zgodny
Propyzamide	µg/l	<0,050	0,10	zgodny
Prosulfokarb	µg/l	<0,050	0,10	zgodny
Protiokonazol	µg/l	<0,050	0,10	zgodny
Pyrproxifen	µg/l	<0,050	0,10	zgodny
Quinclorac	µg/l	<0,050	0,10	zgodny
Quinmerac	µg/l	<0,050	0,10	zgodny
Quinoxifen	µg/l	<0,050	0,10	zgodny
Quizalofop	µg/l	<0,050	0,10	zgodny
Rimsulfuron	µg/l	<0,050	0,10	zgodny
Sebuthylazine	µg/l	<0,050	0,10	zgodny
Secbumeton	µg/l	<0,050	0,10	zgodny
Setoksydym	µg/l	<0,050	0,10	zgodny
Spiroksamina	µg/l	<0,050	0,10	zgodny
Sulfon alidkarbu	µg/l	<0,050	0,10	zgodny
Sulfosulfuron	µg/l	<0,050	0,10	zgodny
Symazyna	µg/l	<0,050	0,10	zgodny
Symazyna -2-hydroksy	µg/l	<0,050	0,10	zgodny
Symetryna	µg/l	<0,050	0,10	zgodny
Tebukonazol	µg/l	<0,050	0,10	zgodny
Tebutiuron	µg/l	<0,050	0,10	zgodny
Teflubenzuron	µg/l	<0,050	0,10	zgodny
Terbuthylazine	µg/l	<0,050	0,10	zgodny
Terbutryna	µg/l	<0,050	0,10	zgodny
Terbutiabendazoltiazyna	µg/l	<0,050	0,10	zgodny
dietylowa-hydroksy 2-	µg/l	<0,050	0,10	zgodny
Ternutylazyna-dietylowa	µg/l	<0,050	0,10	zgodny
Terbutylazyna-hydroksy	µg/l	<0,050	0,10	zgodny
Thiabendazol	µg/l	<0,050	0,10	zgodny
Tiametoksam	µg/l	<0,050	0,10	zgodny
Tifensulfuran-metylo	µg/l	<0,050	0,10	zgodny
Triadimefon	µg/l	<0,050	0,10	zgodny

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 3633/21

	Triat			µg/l	<0,050	0,10	zgodny
	Triasulfuron			µg/l	<0,050	0,10	zgodny
	Triazofos			µg/l	<0,050	0,10	zgodny
	Tribenuron metylowy			µg/l	<0,050	0,10	zgodny
	Tricyklazol			µg/l	<0,050	0,10	zgodny
	Trifloksysulfuron sodowy			µg/l	<0,050	0,10	zgodny
	Triflusuifuron metylu			µg/l	<0,050	0,10	zgodny
	triforyna			µg/l	<0,050	0,10	zgodny
	tritikonazol			µg/l	<0,050	0,10	zgodny
	Chloridazon-metyl desfenyl			µg/l	<0,050	0,10	zgodny
21	Σ pestycydów			µg/l	<0,050	0,10	zgodny
22	Rtęć	PB-25 ed.2 z dn. 09.04.2018	A,Z	µg/l	<0,050	0,50	zgodny
23	Selen	W-METMSFKS	A,P	µg/l	<0,05	1	zgodny
24	Σ Trichloroetenu i tetrachloroetanu	W-VOCGMS02	A,P	µg/l	<1,0	10	zgodny
25	Σ WWA			µg/l	<0,30	10	zgodny
	Benzo(b)fluoranten			µg/l	<0,0020	0,10	zgodny
	Benzo(k)fluoranten			µg/l	<0,0020	0,10	zgodny
	Benzo(a)piren			µg/l	<0,0020	0,10	zgodny
	Indeno(1,2,3.cd.)piren			µg/l	<0,0020	0,10	zgodny
	Benzo(g,h,i)perylene			µg/l	<0,0020	0,10	zgodny
26	Glin	PN-EN ISO 15586:2005	A,Z	µg/l	<50	200	zgodny
27	Jon amonowy	PN-C-04576-4:1994	A,Z	mg/l	<0,20	0,50	zgodny
28	Chlorki	PN-ISO 9297:1994	A,Z	mg/l	(12,8±1,3)	250	zgodny
29	Mangan	PB-24 ed.1 z dn. 02.01.2018r.	A,Z	µg/l	<50	50	zgodny
30	Siarczany	PB-06 ed. 3 z dn. 30.03.2017 na podstawie metody HACH 8051 i testu HACH LCK 153	A,Z	mg/l	(18,9±1,9)	250	zgodny
31	Sód	PN-ISO 9964-3:1994	A,Z	mg/l	(28,05±3,93)	200	zgodny
32	Indeks nadmanganianowy	PN-EN ISO 8467:2001	A,Z	mg/l	(1,28±0,26)	5,0	zgodny
33	Żelazo	PN-ISO 6332:2001+Ap1:2016	A,Z	µg/l	<50	200	zgodny
34	Azotyny	PN-EN 26777:1999	A,Z	mg/l	<0,012	0,50	zgodny
35	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 met.C	A,Z	mg/l	(6,57±1,38)	4)	-
36	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	A,Z	NTU	(0,23±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		nie badano	4)	-
39	pH (temp. pomiaru 19,5 °C)	PN-EN ISO 10523:2012	A,Z		(7,4±0,1)	6,5-9,5	zgodny
40	Przewodność el.właściwa (25°C)	PN-EN 27888:1999	A,Z	µS/cm	(687±48)	2 500	zgodny
41	Twardość ogólna	PN-ISO 6059:1999	A,Z	mg/l	(321±19)	60-500	zgodny

UWAGI:

A"-metoda objęta zakresem akredytacji PCA ; „N”- metoda nieakredytowana „P”-badanie podzleczone wykonane w laboratorium akredytowanym nr L 1163
Z"-metoda objęta systemem jakości, zatwierdzona przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Stargardzie, nr Decyzji HK 9020.2.7 2021 z dn. 25.06.2021r.
1) Podstawa stwierdzenia 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 zgodnie z pkt. 4.2.1 ILAC-G8/2019, z zastosowaniem zasady prostej akceptacji.
Stwierdzenie zgodności są przedstawiane jako:

- Wynik zgodny (akceptacja) - zmierzona wartość jest poniżej granicy akceptacji, przy czym ryzyko błędnej akceptacji wynosi do 50%
- Wynik niezgodny (odrzuć) - zmierzona wartość przekracza granicę akceptacji, przy czym ryzyko błędnej odrzucenia wynosi do 50%.
- Stwierdzenie zgodności jest oparte na poziomie ufności 95% i na 2 dla niepewności rozszerzonej 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

Wynik podany „Z” oznacza wyniki poza zakresem Rodziny metody.

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.

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

Sprawozdanie zawiera 7 ponumerowanych stron.

Data sporządzenia sprawozdania:
09.12.2021

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

LabStar
Joanna Olejnik

 **LabStar**
Laboratorium chemiczne

LabStar Mateusz Olejnik
Os. Zachód A8/U13; 73-110 Stargard
tel. 720 836 890 ; tel. 720 839 767
NIP: 8542284713
e-mail: labstar@labstaronline.pl



AB 1651

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 3633/21

KONIEC SPRAWOZDANIA