

W-02168/2022



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



Zakład Usług Wodno-Ściekowych Sp. z o.o.
 69-100 Ślubice, ul. Krótka 9
W P Ł Y N Ę Ł O

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 2804/22

05. SIE. 2022

ZLECENIODAWCA		ZAKŁAD USŁUG WODNO-ŚCIEKOWYCH Sp. z o.o. Ul. Krótka 9; 69-100 Ślubice; NIP: 598-00-03-799					
Identyfikacja miejsca pobrania		Wodociąg Rybocice, Rybocice 23, piwnica – kurek czerpalny.					
Rodzaj próbki		Woda do spożycia		Stan dostarczonej próbki		Bez zastrzeżeń	
Rodzaj monitoringu		MP – monitoring przeglądowy		Nr protokołu pobrania		1489/22	
Numer próbki		2804/22		Próbka pobrana i dostarczona przez:		MO - pracownik laboratorium LabStar	
Próbki pobrano zgodnie z normą		PN-EN ISO 19458:2007 ^{A,Z} PN ISO 5667-5:2017-10 ^{A,Z}		Data /godz. przyjęcia próbki		19.07.2022 godz.12.45	
Data / godz. pobrania		19.07.2022 godz. 09.15		Data zakończenia badania		01.08.2022	
Data rozpoczęcia badania		19.07.2022					
WYNIKI BADAŃ							
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,Z	jtk/100 ml	0	0	zgodny
2	Najbardziej prawdopodobna liczba bakterii <i>Escherichia coli</i>	PN-EN ISO 9308-2:2014-06	A,Z	NPL/100 ml	0	0	zgodny
3	Akryloamid	W-ACRLM01	A,P	µg/l	<0,050	0,10	zgodny
4	Antymon	W-METMSFX5	A,P	µg/l	<1,0	5	zgodny
6	Arsen	PN-EN ISO 15586:2005	A,Z	µg/l	< 2,0	10	zgodny
7	Benzen	W-VOCGMS02	A,P	µg/l	<0,20	1,0	zgodny
8	Benzo(a)piren	W-PAHGMS02	A,P	µg/l	<0,002	0,010	zgodny
11	Bor	W-METMSFX5	A,P	mg/l	(0,114±0,011)	1,5	zgodny
14	Bromiany	W-OXY-IC	A,P	µg/l	<5,0	10	zgodny
15	Kadm	PN-EN ISO 15586:2005	A,Z	µg/l	<1,0	5	zgodny
16	Chlorany	W-OXY-IC	A,P	mg/l	<0,010	0,25	zgodny
17	Chloryny	W-OXY-IC	A,P	mg/l	<0,010	0,25	zgodny
18	Chrom	PN-EN ISO 15586:2005	A,Z	µg/l	<1,0	25	zgodny
19	Miedź	PN-EN ISO 15586:2005	A,Z	mg/l	<0,005	2,0	zgodny
20	Cyjanki ogólne	W-CNT-PHO	A,P	mg/l	<0,005	50	zgodny
21	1,2- dichloroetan	W-VOCGMS02	A,P	µg/l	<0,750	3,0	zgodny
22	Epichlorohydryna	W-EPIGMS01	A,P	µg/l	<0,10	0,10	zgodny
23	Fluorki	W-F-IC	A,P	mg/l	<0,200	1,5	zgodny
30	Ołów	PN-EN ISO 15586:2005	A,Z	µg/l	<1,0	10	zgodny
31	Rtęć	PB-25 ed.2 z dn. 09.04.2018	A,Z	µg/l	<0,05	1	zgodny
33	Nikiel	PN-EN ISO 15586:2005	A,Z	µg/l	<2,0	20	zgodny
34	Azotany	PN-EN ISO 15586:2005	A,Z	mg/l	(12,2±1,6)	50	zgodny
35	Azotyny	PN-82/C-04576/08 (norma wycofana)	A,Z	mg/l	<0,012	0,50	zgodny
36	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			µg/l	<0,020	0,10	zgodny
	Tetrachlorobenzen			µg/l	<0,010	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

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 2804/22

37	Heptachloroepoxide-cis	W-PESLMS02	A,P	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	0,10	zgodny
	2.4-DDD			µg/l	<0,010	0,030	zgodny
	Endryna			µg/l	<0,010	0,10	zgodny
	Beta-Endosulfan			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	<0,010	0,10	zgodny
	Suma 3 tetrachloronenzenów			µg/l	<0,050	0,10	zgodny
	Suma 4			µg/l	<0,030	0,10	zgodny
	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			µg/l	<0,050	0,10	zgodny
	heksachlorocykloheksanów			µg/l	<0,290	-	-
	Suma 27 OCP+3 CBs			µg/l	<0,270	-	-
	Suma 25 OCPs+3 CBs			µg/l	<0,350	-	-
	Suma 29 OCP +3 CBs			µg/l	<0,030	0,10	zgodny
	Dicoflor			µg/l	<0,020	0,10	zgodny
	Quintozene&Pentachloroaniline			µg/l	<0,050	0,10	zgodny
	2-amino-N-(isopropyl)benzoamid			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

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 2804/22

Bromofos etylowy	µg/l	<0,050	0,10	zgodny
Chlomezon	µg/l	<0,050	0,10	zgodny
Chlorbromuron	µg/l	<0,050	0,10	zgodny
Chlorfeninfos	µg/l	<0,050	0,10	zgodny
chloridazon	µg/l	<0,050	0,10	zgodny
chloridazon-desfenyl	µg/l	<0,0500	0,10	zgodny
choropirifos	µg/l	<0,050	0,10	zgodny
chlorosulfuron	µg/l	<0,050	0,10	zgodny
chloroxuron	µg/l	<0,050	0,10	zgodny
Chlorpirifos 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(irgarol)	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
difenoxuron	µg/l	<0,050	0,10	zgodny
Diiflubenzuron	µg/l	<0,050	0,10	zgodny
diiflufenican	µg/l	<0,050	0,10	zgodny
Dikrotofos	µg/l	<0,050	0,10	zgodny
Dimefuron	µg/l	<0,050	0,10	zgodny
Dimetachlor	µg/l	<0,050	0,10	zgodny
Dimethoate	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

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 2804/22

Fluazifop-butyłowy(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
Imidachlorpyrd	µg/l	<0,050	0,10	zgodny
Indoxacarb	µg/l	<0,050	0,10	zgodny
Iprodion	µg/l	<0,050	0,10	zgodny
Iprowalikalb	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
Klodiafop	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
Maxlaoxon	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
Molinat	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

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 2804/22

Nuarimol	µg/l	<0,050	0,10	zgodny
Oksyadiksyl	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
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
Pirymetanil	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
Pirympkarb	µg/l	<0,050	0,10	zgodny
Pretilchlor	µg/l	<0,050	0,10	zgodny
Primisulfon metylowy	µg/l	<0,050	0,10	zgodny
Prochloraz	µg/l	<0,050	0,10	zgodny
Prodiamina	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
Pyriproxifen	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 aldikarbu	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
Terlbuthylazine	µg/l	<0,050	0,10	zgodny
Terbutryna	µg/l	<0,050	0,10	zgodny

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 2804/22

	Terbuhabendazolitylazyna 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
	Trialat			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
	Triflulsulfuron 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
38	Σ pestycydów			µg/l	<0,050	0,50	zgodny
39	Σ WWA	W-PAHGMS02	A,P	µg/l	<0,0020	0,10	zgodny
	Benzo(b)fluoranten			µg/l	<0,0020	0,10	zgodny
	Benzo(k)fluoranten			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
40	Selen	W-METMSFX5	A,P	µg/l	<1,0	20	zgodny
41	Tetrachloroetan+ trichloroeten	W-VOCGMS02	A,P	µg/l	<0,30	10	zgodny
42	ΣTHM	W-VOCGMS02	A,P	µg/l	0,15	100	zgodny
	Chloroform			µg/l	(0,15±0,06)	-	-
	Bromoform			µg/l	<0,10	-	-
	Dibromochlorometan			µg/l	<0,10	-	-
	Bromodichlorometan			µg/l	<0,10	-	-
44	Chlorek winylu	W-VOCGMS02	A,P	µg/l	<0,10	0,50	zgodny
45	Glin	PN-EN ISO 15586:2005	A,Z	µg/l	<50	200	zgodny
46	Jon amonowy	PN-C-04576-4:1994	A,Z	mg/l	<0,20	0,50	zgodny
47	Chlorki	PN-ISO 9297:1994	A,Z	mg/l	(28,1±2,8)	250	zgodny
48	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 met.C	A,Z	mg/l	(5,28±1,11)	4)	-
49	Przewodność el.właściwa (25°C)	PN-EN 27888:1999	A,Z	µS/cm	(790±55)	2 500	zgodny
50	pH (temp. pomiaru 24,9 °C)	PN-EN ISO 10523:2012	A,Z		(7,2±0,1)	6,5-9,5	zgodny
51	Żelazo	PN-ISO 6332:2001+Ap1:2016	A,Z	µg/l	<50	200	zgodny
52	Mangan	PB-24 ed.1 z dn. 02.01.2018r.	A,Z	µg/l	<50	50	zgodny
53	Zapach	PB-01 ed. 2 z dn. 31.01.2017	A,Z		akceptowalny	4)	-
54	Indeks nadmanganianowy	PN-EN ISO 8467:2001	A,Z	mg/l	<0,50	5,0	zgodny
55	Siarczany	PB-06 ed. 3 z dn. 30.03.2017 na podstawie metody HACH 8051 i testu HACH LCK 153	A,Z	mg/l	(182±18)	250	zgodny
56	Sód	PN-ISO 9964-3:1994	A,Z	mg/l	(17,4±2,44)	200	zgodny
57	Smak	PB-01 ed. 2 z dn. 31.01.2017	A,Z		akceptowalny	4)	-
58	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22±2°C po 68±4h	PN-EN ISO 6222:2004	A,Z	jtk/1 ml	Nie wykryto	200 ⁵⁾	zgodny
59	Najbardziej prawdopodobna liczba bakterii grupy coli	PN-EN ISO 9308-2:2014-06	A,Z	NPL/100 ml	0	0	zgodny
60	Twardość ogólna	PN-ISO 6059:1999	A,Z	mg/l	(336±20)	60-500	zgodny
61	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	A,Z	NTU	<0,20	3)	zgodny

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 2804/22

UWAGI:

„A”-metoda objęta zakresem akredytacji PCA

„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.9020.2.23.2022 z dn.24.06.2022r.

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 (odrzuć) - 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 7 ponumerowanych stron.

Data sporządzenia sprawozdania:
01.08.2022

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


LabStar
Joanna Olejnik

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

LabStar Mateusz Olejnik
Os. Zachód A8/u/13, 73-110 Stargard
NIP 854-228-47-13, Reg. 363791144

