

	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 4234/24		

ZLECENIODAWCA		WODOCIĄGI REWAL Sp. z o.o. ul. Poznańska 31, 72-346 Pobierowo NIP: 857-188-88-91					
Identyfikacja miejsca pobrania		Pobierowo, ul. Poznańska, SUW BAJKA, punkt pobrania wody uzdatnionej – kurek czerpalny					
Rodzaj próbki		Woda do spożycia		Stan dostarczonej próbki		Bez zastrzeżeń	
Rodzaj monitoringu		przeglądowy, parametry gr. B					
Numer próbki		4234/24		Nr protokołu pobrania		2846/24	
Próbka pobrana zgodnie z normą		PN-EN ISO 19458:2007 ^{A,Z} PN ISO 5667-5:2017-10 ^{A,Z}		Próbka pobrana i dostarczona przez:		RT, pracownik laboratorium LabStar	
Data / godz. pobrania		04.09.2024 godz. 10:55		Data /godz. przyjęcia próbki		04.09.2024 godz. 15:15	
Data rozpoczęcia badania		04.09.2024		Data zakończenia badania		24.09.2024	
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	Antymon	W-METMSFX5	A,P	µg/l	<1,0	5	zgodny
4	Arsen	PN-EN ISO 15586:2005	A,Z	µg/l	(<2,0±0,3)	10	zgodny
6	Benzen	W-VOCGMS02	A,P	µg/l	<0,20	1,0	zgodny
7	Benzo(a)piren	W-PAHGMS02	A,P	µg/l	<0,002	0,010	zgodny
8	Bor	W-METMSFX5	A,P	mg/l	(0,225±0,022)	1,5	zgodny
11	Bromiany	W-OXY-IC	A,P	µg/l	<5,0	10	zgodny
14	Kadm	PN-EN ISO 15586:2005	A,Z	µg/l	(<0,5±0,1)	5	zgodny
15	Chlorany	W-OXY-IC	A,P	mg/l	(0,164±0,033)	0,25	zgodny
16	Chloryny	W-OXY-IC	A,P	mg/l	<0,010	0,25	zgodny
17	Chrom	PN-EN ISO 15586:2005	A,Z	µg/l	(1,62±0,13)	25	zgodny
18	Miedź	PN-EN ISO 15586:2005	A,Z	mg/l	(<0,005±0,001)	2,0	zgodny
19	Cyjanki ogólne	W-CNT-PHO	A,P	mg/l	<0,005	50	zgodny
20	1,2- dichloroetan	W-VOCGMS02	A,P	µg/l	<0,750	3,0	zgodny
21	Epichlorohydryna	W-EPGMS01	A,P	µg/l	<0,05	0,10	zgodny
22	Fluorki	W-F-IC	A,P	mg/l	(0,324±0,049)	1,5	zgodny
23	Ołów	PN-EN ISO 15586:2005	A,Z	µg/l	(<1,0±0,1)	10	zgodny
30	Rtęć	PB-25 ed.2 z dn. 09.04.2018	A,Z	µg/l	(<0,5±0,1)	1	zgodny
31	Nikiel	PN-EN ISO 15586:2005	A,Z	µg/l	(<2,0±0,5)	20	zgodny
33	Azotany	PN-82/C-04576/08 (norma wycofana)	A,Z	mg/l	(3,6±0,5)	50	zgodny
34	Azotyny	PN-EN 26777:1999	A,Z	mg/l	(0,133±0,013)	0,50	zgodny
35	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

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 4234/24

	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
	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	<0,050	0,10	zgodny
	Suma 3 tetrachloronenzenów			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
37	2-amino-N-(isopropyl)benzoamid	W-PESLMS02	A,P	µg/l	<0,050	0,10	zgodny
	2-chloro-2.6-dietylacetanilid			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 4234/24

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
Chlorfeninfos	µg/l	<0,050	0,10	zgodny
chloridazon	µg/l	<0,050	0,10	zgodny
chloridazon-desfenyl	µg/l	<0,050	0,10	zgodny
choropirifos	µg/l	<0,0500	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
difenofoxuron	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
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 4234/24

Fluazifop-butylowy(izomery)	µg/l	<0,050	0,10	zgodny
Haloxyfop	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
Klodinafop	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
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 4234/24

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
Pirymetanił	µg/l	<0,050	0,10	zgodny
Pirimifos metylowy	µg/l	<0,050	0,10	zgodny
Pirimifos-etyl	µg/l	<0,050	0,10	zgodny
Pirymkarb	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
Quinlorac	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-hidroksy	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 4234/24

	Terbuhabendazoltiazyna 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
	Triflusulfuron 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	<0,50	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	<0,150	10	zgodny
42	ΣTHM	W-VOCGMS02	A,P	µg/l	26,1	100	zgodny
	Chloroform			µg/l	(2,44±0,98)	-	-
	Bromoform			µg/l	(9,44±3,78)	-	-
	Dibromochlorometan			µg/l	(7,90±3,16)	-	-
	Bromodichlorometan			µg/l	(6,36±2,54)	-	-
43	Chlorek winylu	W-VOCGMS02	A,P	µg/l	<0,10	0,50	zgodny
44	Glin	PN-EN ISO 15586:2005	A,Z	µg/l	(<50±10)	200	zgodny
45	Jon amonowy	PN-C-04576-4:1994	A,Z	mg/l	(<0,20±0,02)	0,50	zgodny
46	Chlorki	PN-ISO 9297:1994	A,Z	mg/l	(237±24)	250	zgodny
47	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 met.C	A,Z	mg/l	(12,5±1,25)	4)	-
48	Przewodność el.właściwa (25°C)	PN-EN 27888:1999	A,Z	µS/cm	(1289±90)	2 500	zgodny
49	pH (temp. pomiaru 24,4 °C)	PN-EN ISO 10523:2012	A,Z		(7,6±0,1)	6,5-9,5	zgodny
50	Żelazo	PN-ISO 6332:2001+Ap1:2016	A,Z	µg/l	(173±14)	200	zgodny
51	Mangan	PB-24 ed.1 z dn. 02.01.2018r.	A,Z	µg/l	(60±5)	50	niezgodny
52	Zapach	PB-01 ed. 2 z dn. 31.01.2017	A,Z		akceptowalny	4)	-
53	Indeks nadmanganianowy	PN-EN ISO 8467:2001	A,Z	mg/l	(3,40±0,68)	5,0	zgodny
54	Siarczany	PB-06 ed. 3 z dn. 30.03.2017 na podstawie metody HACH 8051 i testu HACH LCK 153	A,Z	mg/l	(11,3±1,1)	250	zgodny
55	Sód	PN-ISO 9964-3:1994	A,Z	mg/l	(162±24)	200	zgodny
56	Smak	PB-01 ed. 2 z dn. 31.01.2017	A,Z		akceptowalny	4)	-
57	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
58	Najbardziej prawdopodobna liczba bakterii grupy coli	PN-EN ISO 9308-2:2014-06	A,Z	NPL/100 ml	0	0	zgodny
59	Twardość ogólna	PN-ISO 6059:1999	A,Z	mg/l	(292±23)	60-500	zgodny
60	Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	A,Z	NTU	(0,97±0,24)	3)	zgodny

	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 4234/24		

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.9020.2.23.2024 z dn.21.06.2024r. 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. Rezultaty badań niższe lub wyższe niż zakresy pomiarowe metody są przedstawiane jako „<” rezultat badania poniżej dolnego zakresu pomiarowego akredytowanej metody, co stanowi granicę oznaczalności lub „>” rezultat badania górnego zakresu pomiarowego akredytowanej metody. Jeżeli wraz z tak przedstawionymi wynikami badań podane są niepewności rozszerzone przy k=2 i przedziale ufności 95% wraz z niepewnością etapu pobierania/ bez niepewności etapu pobierania, dotyczą one wartości dolnej lub górnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody. W przypadku rezultatów badań stwierdzenie zgodności należy traktować jako opinię i interpretację	
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: 24.09.2024	Imię i nazwisko oraz podpis osoby autoryzującej i zatwierdzającej sprawozdanie z badań: Kierownik ds. Jakości / Joanna Olejnik

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