

HKI.9022.1/2021/GF/100

**Ocena jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi
z urządzenia zbiorowego zaopatrzenia w wodę Jezierce
za rok 2020**

Na podstawie art. 1 i art. 4 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 195), art. 12 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 2028), § 21 ust. 1 pkt 4) i § 22 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294), po przeanalizowaniu poniższych sprawozdań z badań próbek wody:

Lp.	numer sprawozdania z badań próbki wody	data poboru próbki wody	miejsce poboru próbki wody	zakres badań	stwierdzone przekroczenia
1	3z/2020/LBŚ	2020-01-13	Stacja uzdatniania wody Jezierce woda podawana do sieci wodociągowej	Grupa A + Enterokoki	olm w 22°C >300 jtk/1 ml
2	4z/2020/LBŚ	2020-01-13	Zespół Szkół Publicznych Kleszczewo Kościerskie 41B punkt zgodności	Grupa A + Enterokoki	olm w 22°C >300 jtk/1 ml
3	2z/2020/LBŚ	2020-01-13	Budynek mieszkalny Tomaszewo 7 punkt zgodności	Grupa A + Enterokoki	bakterie grupy coli – 1 jtk/100 ml <i>(olm w 22°C 166 jtk/1 ml)</i>
4	23z/2020/LBŚ	2020-01-20	Stacja uzdatniania wody Jezierce woda podawana do sieci wodociągowej	olm w 22°C	olm w 22°C 175 jtk/1 ml
5	35z/2020/LBŚ	2020-01-21	Stacja uzdatniania wody Jezierce woda podawana do sieci wodociągowej	bakterie grupy coli Escherichia coli enterokoki olm w 22°C	olm w 22°C 226 jtk/1 ml
6	33z/2020/LBŚ	2020-01-21	Zespół Szkół Publicznych Kleszczewo Kościerskie 41B punkt zgodności	bakterie grupy coli Escherichia coli enterokoki	olm w 22°C 294 jtk/1 ml

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny
83-200 Starogard Gdański, ul. Kanałowa 5
tel./fax : 58 5624011, www.psse-starogard.pl, e-mail: sekretariat@psse-starogard.pl,

niepodlega

				olm w 22°C	
7	34z/2020/LBŚ	2020-01-21	Budynek mieszkalny Tomaszewo 7 punkt zgodności	bakterie grupy coli Escherichia coli enterokoki olm w 22°C	brak (olm w 22°C 170 jtk/1 ml)
8	22N/2020/LBŚ	2020-01-24	Stacja uzdatniania wody Jezierce woda podawana do sieci wodociągowej	bakterie grupy coli Escherichia coli enterokoki olm w 22°C mętność chlor wolny	olm w 22°C >300 jtk/1 ml
9	23N/2020/LBŚ	2020-01-24	Zespół Szkół Publicznych Kleszczewo Kościerskie 41B punkt zgodności	bakterie grupy coli Escherichia coli enterokoki olm w 22°C mętność chlor wolny	olm w 22°C >300 jtk/1 ml
10	39z/2020/LBŚ	2020-01-27	Stacja uzdatniania wody Jezierce woda podawana do sieci wodociągowej	olm w 22°C	olm w 22°C 544 jtk/1 ml
11	86/W/20/MW Kościerzyna	2020-01-30	Stacja uzdatniania wody Jezierce punkt kontroli wody surowej	bakterie grupy coli Escherichia coli enterokoki olm w 22°C	brak (olm w 22°C – 26 jtk/1 ml)
12	87/W/20/MW	2020-01-30	Stacja uzdatniania wody Jezierce po filtrze nr 1	bakterie grupy coli Escherichia coli enterokoki olm w 22°C	brak (olm w 22°C – 10 jtk/1 ml)
13	88/W/20/MW	2020-01-30	Stacja uzdatniania wody Jezierce po filtrze nr 1	bakterie grupy coli Escherichia coli enterokoki olm w 22°C	brak (olm w 22°C – 0 jtk/1 ml)
14	89/W/20/MW	2020-01-30	Stacja uzdatniania wody Jezierce ze zbiornika nr 2	bakterie grupy coli Escherichia coli enterokoki olm w 22°C	brak (olm w 22°C – 10 jtk/1 ml)

15	96/W/20/MW	2020-02-03	Stacja uzdatniania wody Jezierce punkt kontroli wody surowej	bakterie grupy coli Escherichia coli enterokoki olm w 22°C	brak (olm w 22°C – 20 jtk/1 ml)
16	97/W/20/MW	2020-02-03	Stacja uzdatniania wody Jezierce po filtrze nr 3	bakterie grupy coli Escherichia coli enterokoki olm w 22°C	brak (olm w 22°C – 26 jtk/1 ml)
17	98/W/20/MW	2020-02-03	Stacja uzdatniania wody Jezierce ze zbiornika nr 1	bakterie grupy coli Escherichia coli enterokoki olm w 22°C	brak (olm w 22°C – 3 jtk/1 ml)
18	81z/2020/LBŚ	2020-02-11	Stacja uzdatniania wody Jezierce woda podawana do sieci wodociągowej	bakterie grupy coli Escherichia coli enterokoki olm w 22°C	olm w 22°C 1040 jtk/1 ml
19	141/W/20/MW	2020-02-14	Stacja uzdatniania wody Jezierce punkt kontroli wody surowej	bakterie grupy coli Escherichia coli enterokoki olm w 22°C	brak (olm w 22°C – 0 jtk/1 ml)
20	143/W/20/MW	2020-02-14	Stacja uzdatniania wody Jezierce ze zbiornika nr 1	bakterie grupy coli Escherichia coli enterokoki olm w 22°C	brak (olm w 22°C – 60 jtk/1 ml)
21	136z/2020/LBŚ	2020-02-25	Stacja uzdatniania wody Jezierce woda podawana do sieci wodociągowej	bakterie grupy coli Escherichia coli enterokoki olm w 22°C	olm w 22°C 309 jtk/1 ml
22	137z/2020/LBŚ	2020-02-25	Zespół Szkół Publicznych Kleszczewo Kościerskie 41B punkt zgodności	bakterie grupy coli Escherichia coli enterokoki olm w 22°C	olm w 22°C 1679 jtk/1 ml
23	138z/2020/LBŚ	2020-02-25	Budynek mieszkalny Tomaszewo 7 punkt zgodności	bakterie grupy coli Escherichia	olm w 22°C 884 jtk/1 ml

				coli enterokoki olm w 22°C	
24	159/W/20/MW Hirsz	2020-02-25	Stacja uzdatniania wody Jezierce woda podawana do sieci wodociągowej	bakterie grupy coli Escherichia coli enterokoki olm w 22°C	brak (wszystkie zbadane parametry – 0 jtk)
25	100383/20/GDY Hamilton	2020-02-27	Zespół Szkół Publicznych Kleszczewo Kościerskie 41B punkt zgodności	Grupa B	olm w 22°C >300 jtk/1 ml
26	72N/2020/LBŚ	2020-03-02	Stacja uzdatniania wody Jezierce woda podawana do sieci wodociągowej	bakterie grupy coli Escherichia coli enterokoki olm w 22°C mętność	olm w 22°C 695 jtk/1 ml
27	73N/2020/LBŚ	2020-03-02	Zespół Szkół Publicznych Kleszczewo Kościerskie 41B punkt zgodności	bakterie grupy coli Escherichia coli enterokoki olm w 22°C mętność	olm w 22°C 855 jtk/1 ml
28	165z/2020/LBŚ	2020-03-03	Stacja uzdatniania wody Jezierce woda podawana do sieci wodociągowej	olm w 22°C	olm w 22°C 242 jtk/1 ml
29	109195/20/GDY	2020-03-03	Stacja uzdatniania wody Jezierce woda podawana do sieci wodociągowej	olm w 22°C	olm w 22°C 152 jtk/1 ml
30	109196/20/GDY	2020-03-03	Zespół Szkół Publicznych Kleszczewo Kościerskie 41B punkt zgodności	olm w 22°C	brak (olm w 22°C 130 jtk/1 ml)
31	109194/20/GDY	2020-03-03	Budynek mieszkalny Tomaszewo 7 punkt zgodności	olm w 22°C	brak (olm w 22°C 147 jtk/1 ml)
32	224z/2020/LBŚ	2020-05-05	Stacja uzdatniania wody Jezierce Studnia nr 1	bakterie grupy coli Escherichia coli enterokoki olm w 22°C	olm w 22°C 296 jtk/1 ml
33	226z/2020/LBŚ	2020-05-05	Stacja uzdatniania wody Jezierce po zestawie filtrów	bakterie grupy coli Escherichia coli enterokoki olm w 22°C	olm w 22°C 615 jtk/1 ml
34	223z/2020/LBŚ	2020-05-05	Stacja uzdatniania wody Jezierce woda podawana do sieci wodociągowej	Grupa A	olm w 22°C 195 jtk/1 ml

	225z/2020/LBŚ	2020-05-05	Zespół Szkół Publicznych Kleszczewo Kościerskie 41B punkt zgodności	bakterie grupy coli Escherichia coli enterokoki olm w 22°C	olm w 22°C 449 jtk/1 ml
35	227z/2020/LBŚ	2020-05-05	Budynek mieszkalny Tomaszewo 7 punkt zgodności	bakterie grupy coli Escherichia coli enterokoki olm w 22°C	olm w 22°C 752 jtk/1 ml
36	335z/2020/LBŚ	2020-06-08	Stacja uzdatniania wody Jezierce punkt kontroli wody surowej	olm w 22°C	olm w 22°C 140 jtk/1 ml
37	336z/2020/LBŚ	2020-06-08	Stacja uzdatniania wody Jezierce po filtrze nr 1	olm w 22°C	brak (olm w 22°C 22 jtk/1 ml)
38	337z/2020/LBŚ	2020-06-08	Stacja uzdatniania wody Jezierce po filtrze nr 2	olm w 22°C	brak (olm w 22°C 55 jtk/1 ml)
39	337z/2020/LBŚ	2020-06-08	Stacja uzdatniania wody Jezierce po filtrze nr 3	olm w 22°C	olm w 22°C 140 jtk/1 ml
40	339z/2020/LBŚ	2020-06-08	Stacja uzdatniania wody Jezierce woda podawana do sieci wodociągowej	olm w 22°C	olm w 22°C 221 jtk/1 ml
41	419z/2020/LBŚ	2020-06-22	Stacja uzdatniania wody Jezierce woda podawana do sieci wodociągowej	bakterie grupy coli Escherichia coli enterokoki olm w 22°C	brak (olm w 22°C 91 jtk/1 ml)
42	421z/2020/LBŚ	2020-06-22	Sklep Lewiatan Kleszczewo Kościerskie ul. Główna 11	bakterie grupy coli Escherichia coli enterokoki olm w 22°C	brak (olm w 22°C 73 jtk/1 ml)
43	416z/2020/LBŚ	2020-06-22	Budynek mieszkalny Tomaszewo 7 punkt zgodności	Grupa A + enterokoki	brak (olm w 22°C 42 jtk/1 ml)
44	516z/2020/LBŚ	2020-07-06	Stacja uzdatniania wody Jezierce woda podawana do sieci wodociągowej	olm w 22°C	brak (olm w 22°C 57 jtk/1 ml)
45	176N/2020/LBŚ	2020-07-13	Stacja uzdatniania wody Jezierce woda podawana do sieci wodociągowej	bakterie grupy coli Escherichia coli enterokoki olm w 22°C mętność	brak (olm w 22°C 73 jtk/1 ml)
46	177N/2020/LBŚ	2020-07-13	Zespół Szkół Publicznych Kleszczewo Kościerskie 41B	bakterie grupy coli	brak (olm w 22°C)

			punkt zgodności	Escherichia coli enterokoki olm w 22°C mętność	62 jtk/1 ml
47	179N/2020/LBŚ	2020-07-13	Sklep Lewiatan Kleszczewo Kościerskie ul. Główna 11	bakterie grupy coli Escherichia coli enterokoki olm w 22°C mętność	brak (olm w 22°C 61 jtk/1 ml)
49	178N/2020/LBŚ	2020-07-13	Budynek mieszkalny Tomaszewo 7 punkt zgodności	bakterie grupy coli Escherichia coli enterokoki olm w 22°C mętność	brak (olm w 22°C 68 jtk/1 ml)
50	205N/2020/LBŚ	2020-08-04	Budynek mieszkalny Tomaszewo 7 punkt zgodności	Grupa A + enterokoki	brak
51	860z/2020/LBŚ	2020-10-20	Zespół Szkół Publicznych Kleszczewo Kościerskie 41B punkt zgodności	Grupa A + enterokoki	bakterie grupy coli – 37 jtk/100 ml olm w 22°C >300 jtk/1 ml
52	876z/2020/LBŚ	2020-10-27	Stacja uzdatniania wody Jezierce woda podawana do sieci wodociągowej	bakterie grupy coli olm w 22°C	bakterie grupy coli – 15 jtk/100 ml olm w 22°C 239 jtk/1 ml
53	878z/2020/LBŚ	2020-10-27	Zespół Szkół Publicznych Kleszczewo Kościerskie 41B punkt zgodności	bakterie grupy coli olm w 22°C	bakterie grupy coli – 28 jtk/100 ml olm w 22°C 246 jtk/1 ml
54	877z/2020/LBŚ	2020-10-27	Budynek mieszkalny Tomaszewo 7 punkt zgodności	bakterie grupy coli olm w 22°C	bakterie grupy coli – 10 jtk/100 ml olm w 22°C >300 jtk/1 ml
55	889z/2020/LBŚ	2020-10-29	Stacja uzdatniania wody Jezierce studnia nr 1	bakterie grupy coli	bakterie grupy coli – 38 jtk/100 ml
56	888z/2020/LBŚ	2020-10-29	Stacja uzdatniania wody Jezierce woda podawana do sieci wodociągowej	bakterie grupy coli	bakterie grupy coli – 34

					jtk/100 ml
57	890z/2020/LBŚ	2020-10-30	Stacja uzdatniania wody Jezierce studnia nr 1	bakterie grupy coli Escherichia coli enterokoki olm w 22°C chlor wolny	brak (wszystkie zbadane parametry – 0 jtk) chlor wolny - > 5 mg/l
58	891z/2020/LBŚ	2020-10-30	Stacja uzdatniania wody Jezierce po zestawie filtrów	bakterie grupy coli Escherichia coli enterokoki olm w 22°C chlor wolny	brak (wszystkie zbadane parametry – 0 jtk) chlor wolny - > 5 mg/l
59	891z/2020/LBŚ	2020-10-30	Stacja uzdatniania wody Jezierce woda podawana do sieci wodociągowej	bakterie grupy coli Escherichia coli enterokoki olm w 22°C chlor wolny	brak (wszystkie zbadane parametry – 0 jtk) chlor wolny - > 5 mg/l
60	899z/2020/LBŚ	2020-11-02	Stacja uzdatniania wody Jezierce studnia nr 1	bakterie grupy coli Escherichia coli enterokoki olm w 22°C	bakterie grupy coli – 21 jtk/100 ml olm w 22°C 105 jtk/1 ml
61	900z/2020/LBŚ	2020-11-02	Stacja uzdatniania wody Jezierce woda podawana do sieci wodociągowej	bakterie grupy coli Escherichia coli enterokoki olm w 22°C	brak (olm w 22°C 5 jtk/1 ml)
62	917z/2020/LBŚ	2020-11-03	Stacja uzdatniania wody Jezierce studnia nr 1	bakterie grupy coli Escherichia coli enterokoki olm w 22°C	bakterie grupy coli – 20 jtk/100 ml olm w 22°C 108 jtk/1 ml
63	918z/2020/LBŚ	2020-11-03	Stacja uzdatniania wody Jezierce woda podawana do sieci wodociągowej	bakterie grupy coli Escherichia coli enterokoki olm w 22°C	bakterie grupy coli – 14 jtk/100 ml olm w 22°C 103 jtk/1 ml
64	924z/2020/LBŚ	2020-11-03	Zespół Szkół Publicznych Kleszczewo Kościerskie 41B punkt zgodności	bakterie grupy coli Escherichia coli enterokoki olm w 22°C	bakterie grupy coli – 10 jtk/100 ml olm w 22°C 225 jtk/1 ml

65	925z/2020/LBŚ	2020-11-03	Sklep Lewiatan Kleszczewo Kościerskie ul. Główna 11	bakterie grupy coli Escherichia coli enterokoki olm w 22°C	bakterie grupy coli – 14 jtk/100 ml olm w 22°C 113 jtk/1 ml
66	921z/2020/LBŚ	2020-11-03	Budynek mieszkalny Tomaszewo 7 punkt zgodności	bakterie grupy coli Escherichia coli enterokoki olm w 22°C	bakterie grupy coli – 10 jtk/100 ml olm w 22°C 285 jtk/1 ml
67	920z/2020/LBŚ	2020-11-03	Sklep Semlin 49	bakterie grupy coli Escherichia coli enterokoki olm w 22°C	bakterie grupy coli – 9 jtk/100 ml olm w 22°C >300 jtk/1 ml
68	926z/2020/LBŚ	2020-11-04	Stacja uzdatniania wody Jezierce studnia nr 1	bakterie grupy coli	bakterie grupy coli – 25 jtk/100 ml
69	927z/2020/LBŚ	2020-11-04	Stacja uzdatniania wody Jezierce woda podawana do sieci wodociągowej	bakterie grupy coli	brak (bakterie grupy coli – 0 jtk/100 ml)
70	931z/2020/LBŚ	2020-11-05	Stacja uzdatniania wody Jezierce studnia nr 1	bakterie grupy coli	bakterie grupy coli – 40 jtk/100 ml
71	935z/2020/LBŚ	2020-11-09	Stacja uzdatniania wody Jezierce studnia nr 1	bakterie grupy coli	bakterie grupy coli – 42 jtk/100 ml
72	937z/2020/LBŚ	2020-11-10	Stacja uzdatniania wody Jezierce studnia nr 1	bakterie grupy coli	bakterie grupy coli – 49 jtk/100 ml
73	959z/2020/LBŚ	2020-11-16	Stacja uzdatniania wody Jezierce studnia nr 1	bakterie grupy coli Escherichia coli enterokoki olm w 22°C	bakterie grupy coli – 16 jtk/100 ml olm w 22°C 142 jtk/1 ml
74	1040z/2020/LBŚ	2020-12-08	Stacja uzdatniania wody Jezierce woda podawana do sieci wodociągowej	bakterie grupy coli Escherichia coli enterokoki olm w 22°C	olm w 22°C 375 jtk/1 ml

--	--	--	--	--	--

Zakres parametrów grupy A - bakterie grupy coli, Escherichia coli, ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C, mętność, barwa, pH, przewodność elektryczna, zapach, smak.

Zakres parametrów grupy B - bakterie grupy coli, Escherichia coli, Enterokoki, ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C, antymon, arsen azotany, azotyny, benzen, benzo(a)piren, bor, chrom, cyjanki, 1,2- dichloroetan, fluorki, kadm, miedź, nikiel, ołów, pestycydy, Σ pestycydów, rtęć, selen, Σ trichloroetenu i tetrachloroetenu, Σ THM, glin, jon amonu, barwa, chlorki, mangan, mętność, pH, przewodność elektryczna, siarczany, smak, sól, utlenialność z KMnO₄, zapach, żelazo, magnez, srebro, twardość.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Starogardzie Gdańskim stwierdza

brak przydatności wody do spożycia przez ludzi

z urządzenia zbiorowego zaopatrzenia w wodę Jezierce.

UZASADNIENIE

Jakość wody dostarczanej odbiorcom z urządzenia zbiorowego zaopatrzenia w wodę Jezierce monitorowana była w punktach zgodności co do których Zakład Komunalny Gminy Zblewo zadeklarował spełnienie wymagań określonych w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294) wyznaczonych w: Zespole Szkół Publicznych w Kleszczewie Kościerskim nr 41B, budynku mieszkalnym w Tomaszewie nr 7 a także w punkcie kontroli wody podawanej do sieci wodociągowej w stacji uzdatniania wody Jezierce.

W wodę z ujęcia Jezierce mieszkańcy miejscowości: Jezierce, Kleszczewo Kościerskie, Semlin Semlinek, Tomaszewo, Wałdówko, Lipia Góra zaopatrywani byli od 1 stycznia 2020 r. do 09 listopada 2020 r. Po tym okresie stacja uzdatniania wody Jezierce została wyłączona z użytku a sieć wodociągową zasilano wodą z ujęcia Zblewo.

Pomimo zakończenia przedsięwzięcia polegającego na przebudowie stacji uzdatniania wody i rozbudowie ujęcia wody w Jeziercach a także przebudowie sieci wodociągowej w miejscowości Jezierce (grudzień 2019 rok) sprawozdania z badań próbek wody pobranych z ww. punktów zgodności oraz ze stacji uzdatniania wody Jezierce z punktu kontroli wody podawanej do sieci wodociągowej a także z innych punktów czerpalnych z obszaru zasilanego wodą z ujęcia Jezierce dowodziły o utrzymującej się nieodpowiedniej jakości mikrobiologicznej wody.

W zbadanych próbkach wody pobranych w miesiącu styczniu 2020 r. stwierdzono podwyższone wartości dwóch parametrów wskaźnikowych; bakterie grupy coli – 1 jtk/100 ml (w 1 próbce wody pobranej z budynku mieszkalnego w Tomaszewie nr 7) i ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C – we wszystkich próbkach wody pobranych ze stacji uzdatniania wody z punktu kontroli wody podawanej do sieci wodociągowej (>300, 175,226, >300 jtk/1 ml wody) oraz z punktu zgodności – Zespołu Szkół Publicznych w Kleszczewie Kościerskim 41B (>300, 294, >300 jtk/1 ml).

Podwyższone wartości badanych ww. parametrów wskaźnikowych stanowiły naruszenie przepisów rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7.12.2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017 r. poz. 2294) określającego dla ww. wskaźników wartości parametryczne: bakterie grupy coli – 0 jtk/ 100 ml, dopuszczalne pojedyncze wartości w przypadku wykluczenia w badanej próbce obecności *Escherichia coli* i enterokoków oraz uznania stwierdzonej niezgodności za niestwarzającą zagrożenia dla zdrowia przy jednoczesnym podjęciu przez producenta wody działań naprawczych); ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C (dalej olm w 22°C) – bez nieprawidłowych zmian, w uzupełnieniu powyższego kryterium zalecono, aby wartość tego parametru w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej nie przekraczała 100 jtk/1 ml a w kranie u konsumenta 200 jtk/1 ml.

Wobec powyższego w dniu 28.01.2020 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Starogardzie Gdańskim pismem znak SE.I/4110/31.1/GF/20 wydał ocenę stwierdzającą warunkową przydatność wody do spożycia przez ludzi z urządzenia zbiorowego zaopatrzenia w wodę Jezierce jednocześnie zalecając gotowanie wody przeznaczonej do spożycia i przygotowywania posiłków dla niemowląt i dzieci do 2 lat oraz osób ze znacznie obniżoną odpornością – pismo znak SE.I/4110/31.1/GF/20. Ponadto Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Starogardzie Gdańskim wszczął postępowanie administracyjne – pismo znak SE.I/4110/32.1/GF/20- wobec Zakładu Komunalnego Gminy Zblewo w sprawie niezapewnienia wody o należytej jakości odbiorom korzystającym z urządzenia zbiorowego zaopatrzenia w wodę Jezierce.

W kolejnych miesiącach – lutym, marcu, kwietniu, maju – Zakład Komunalny Gminy Zblewo podejmował kolejne działania naprawcze - dezynfekcję systemu uzdatniania i dystrybucji wody.

Jednakże sprawozdania z badań większości próbek wody pobieranych po zakończeniu poszczególnych etapów działań naprawczych celem oceny ich skuteczności w dalszym ciągu wskazywały na podwyższone wartości wskaźnika olm w 22°C: punkt kontroli wody podawanej do sieci wodociągowej – na 8 pobranych próbek tylko 1 próbka nie została zdyskwalifikowana (pobór 25.02.2020. - 0 jtk/ 1ml; ZSP Kleszczewo Kościerskie 41B – na 5 pobranych próbek 1 próbka nie wykazała niezgodności (03.03.2020. – 130 jtk/1 ml); budynek mieszkalny Tomaszewo nr 7 – na 3 pobrane próbki 1 niezdykwalifikowana (03.03.2020. - 147 jtk/1 ml).

Z uwagi na rozbieżności w wynikach badań wody pobranej w dniu 25.02.2020 r. z punktu kontroli wody podawanej do sieci wodociągowej w stacji uzdatniania wody w Jeziercach, wydanych przez Pracownię Mikrobiologii Wody Szpitala Specjalistycznego w Kościerzynie sp. z o.o. (0 tk/1ml) a Laboratorium Badań Środowiskowych Powiatowej Stacji Sanitarnej-Epidemiologicznej w Starogardzie Gdańskim (309 jtk/ 1ml), Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Starogardzie Gdańskim pobrał próbki wody z urzędu w dniu 2.03. 2020 r. – ze stacji uzdatniania wody Jezierce z punktu wody podawanej do sieci wodociągowej oraz z jednego punktu zgodności – Zespołu Szkół Publicznych w Kleszczewie Kościerskim 41B. Nie pobrano wody z punktu zgodności - budynku mieszkalnego Tomaszewo nr 7 - z uwagi na brak dostępu do budynku. Analiza próbek wykazała w obu punktach czerpalnych brak obecności bakterii grupy coli, *Escherichia coli*, enterokoków, jednakże potwierdziła w wodzie bytowanie w podwyższonej ilości

mikroorganizmów o optymalnej temperaturze rozwoju 22°C– 695 jtk/1 ml w punkcie kontroli wody podawanej do sieci wodociągowej w stacji uzdatniania wody, 855 jtk/1 ml wody w ZSP w Kleszczewie Kościerskim nr 41 B.

W dniu 25 maja 2020 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Starogardzie Gdańskim wydał decyzję nr 3/HK/2020 nakazującą m.in. poinformowanie odbiorców korzystających z wody dostarczanej z urządzenia zbiorowego zaopatrzenia w wodę Jezierce o podtrzymaniu oceny stwierdzającej warunkową jej przydatność i obowiązującym w dalszym ciągu zaleceniu spożywania wody wyłącznie po jej przegotowaniu w przypadku spożywania tej wody przez niemowlęta i dzieci do 2 lat oraz osoby z obniżoną odpornością; doprowadzenie jakości wody z uzzzw Jezierce pod względem mikrobiologicznym do obowiązujących wymogów określonych w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7.12.2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczone do spożycia przez ludzi w terminie do dnia 30 czerwca 2020 r.

Zakład Komunalny Gminy Zblewo pismem z dnia 29.05.2020 r. znak ZKGZ.703.010.2020 zapewnił Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Starogardzie Gdańskim o wypełnieniu nakazów nałożonych powyższą decyzją.

Analiza próbek wody pobranych w dniu 13.07.2020 r. celem kontroli wywiązania się przez Zakład Komunalny Gminy Zblewo z obowiązku nałożonego decyzją nr 3/HK/2020 wykazała zgodność z wartościami parametrycznymi – bakterie grupy coli, Escherichia coli, enterokoki po 0 jtk/100 ml, olm 22°C – 62 jtk/1 ml w Zespole Szkół Publicznych Kleszczewo Kościerskie nr 41B; 68 jtk/ 1ml w budynku mieszkalnym Tomaszewo nr 7; 73 jtk/ 1 ml w punkcie kontroli wody podawanej do sieci wodociągowej w stacji uzdatniania wody Jezierce.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Starogardzie Gdańskim stwierdził, iż w zakresie mikrobiologicznym woda spełnia wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi i z tego względu ocenił wodę jako przydatną do spożycia przez ludzi - pismo z dnia 16.07.2020r., znak SE.I/4110/32.5/GF/20 oraz odwołał nakaz spożywania wody po jej przegotowaniu – pismo z dnia 16.07.2002r. znak SE.I/4110/32.6/GF/20.

Przekroczenia wartości parametrycznych olm w 22°C i bakterii grupy w wodzie pochodzącej z ujęcia Jezierce w okresie od 1.01. – 13.07.2020r.

Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C –

- z punktu kontroli wody podawanej do sieci wodociągowej ze stacji uzdatniania wody Jezierce - na 16 pobranych próbek, w 12 oznaczono podwyższoną wartość olm w 22°C (powyżej 100 jtk/1 ml) a w 4 próbkach wartości poniżej 100 jtk/ 1 ml – 0, 91, 57, 73 jtk/1 ml.
- z punktu zgodności - Zespołu Szkół Publicznych w Kleszczewie Kościerskim nr 41B – na 9 próbek pobranych, w 7 próbkach oznaczono podwyższoną wartość olm w 22°C (powyżej 200 jtk/1 ml) a w 2 próbkach wartości poniżej 200 jtk/ 1 ml – 130, 62 jtk/1ml.

- z punktu zgodności – budynku mieszkalnego w Tomaszewie nr 7 - na 7 próbek pobranych, w 2 próbkach oznaczono podwyższoną wartość olm w 22°C (powyżej 200 jtk/1 ml) a w 5 próbkach wartości poniżej 200 jtk/ 1 ml – 166, 170, 42, 68 jtk/1 ml.

bakterie grupy coli

- z punktu zgodności – budynku mieszkalnego Tomaszewo nr7 – na 6 zbadanych próbek tylko w 1 stwierdzono 1 jtk/100 ml

Zakład Komunalny Gminy Zblewo wykonywał badania również w innych miejscach systemu zaopatrzenia w wodę, w których wyniki badań niejednokrotnie wskazywały również na wzrost wskaźnika olm w 22°C.

Ponowne pogorszenie jakości wody odnotowano w październiku podczas wykonywania badań wynikających z harmonogramu planowanych badań na rok 2020 przez Zakład Komunalny Gminy Zblewo w ramach wewnętrznej kontroli jakości wody.

Celem potwierdzenia podejrzenia skażenia sieci wodociągowej bakteriami grupy coli opartego na podstawie badania próbki wody pobranej w dniu 20.10.2020r. wskazującego na obecność bakterii grupy coli w ilości 37 jtk/100 ml i wzrost olm w 22°C - >300 jtk/1 ml oraz skuteczności działań naprawczych podjętych przez Zakład Komunalny Gminy Zblewo, deklarowanych w piśmie z dnia 26.10.2020 r. znak ZKGZ.703.018.2020, w dniu 27.10.2020 r. w ramach wewnętrznej kontroli jakości wody ponownie zostały pobrane próbki wody ze stacji uzdatniania wody z punktu kontroli wody podawanej do sieci wodociągowej oraz z punktów zgodności – Zespołu Szkół Publicznych w Kleszczewie Kościerskim nr 41B i budynku mieszkalnego w Tomaszewie nr 7. Wyniki badań kształtowały się odpowiednio: bakterie grupy coli - 15 jtk/100 ml i olm w 22°C – 239 jtk/1 ml; bakterie grupy coli - 28 jtk/100 ml i olm w 22°C – 246 jtk/1 ml; bakterie grupy coli - 10 jtk/100 ml i olm w 22°C – > 300 jtk/1 ml.

Z uwagi na powyższe w dniu 29 października 2020 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Starogardzie Gdańskim wydał decyzję nr 6/NHK/2020, znak pisma SE.I/4110/232.1/GF/20, stwierdzającą brak przydatności wody do spożycia przez ludzi z urządzenia zbiorowego zaopatrzenia w wodę Jezierce i nakazał m.in.: doprowadzić mikrobiologiczną jakość wody z uzzww Jezierce do obowiązujących wymagań w terminie do dnia 12.11.2020 r.; zapewnić odbiorcom korzystającym z wody z uzzww Jezierce zastępcze źródło wody odpowiadające obowiązującym wymaganiom; poinformować osoby korzystające z ww. urządzenia wodociągowego o braku przydatności tej wody do spożycia. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Starogardzie Gdańskim zezwolił na stosowanie dezynfekcji wody w sposób ciągły do dnia 02.11.2020 r. pod warunkiem zapewnienia w punktach czerpalnych u konsumentów poziomu chloru wolnego nieprzekraczającego 0,3 mg/l z możliwością jej kontynuowania do dnia 12.11.2020r. w przypadku potwierdzenia skuteczności zastosowanej metody wynikami badań. Decyzji został nadany rygor natychmiastowej wykonalności z uwagi na zaistnienie potencjalnego bezpośredniego zagrożenia dla zdrowia i życia ludzi pijących tę wodę.

Zakład Komunalny Gminy Zblewo pismem z dnia 30.10.2020 r. zapewnił Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Starogardzie Gdańskim, iż: odbiorcy wody zostali poinformowani o braku przydatności wody do spożycia przez ludzi poprzez

umieszczenie stosownych komunikatów na stronie internetowej urzędu gminy oraz miejscach ogólnodostępnych - lokalnych tablicach ogłoszeń, w sklepach, na klatkach schodowych w blokach mieszkalnych a także poprzez nadawanie komunikatów przez megafon zamontowany na samochodzie Ochotniczej Straży Pożarnej Semlin; udostępniono odbiorcom beczkowszy z wodą pitną przy sklepach w Jeziercach, Semlinie oraz zbiorniki do pobierania wody przy salce wiejskiej w Kleszczewie Kościerskim; natomiast mieszkańcom miejscowości Tomaszewo, Wałdówko i Lipia Góra dostarczano do miejsc zamieszkania wodę butelkowaną w opakowaniach 5-cio litrowych; dodatkowo udostępniono miejsce poboru wody pitnej na terenie siedziby przedsiębiorstwa wodociągowo-kanalizacyjnego; Zakład Komunalny Gminy Zblewo wdrożył proces ciągłej dezynfekcji systemu dystrybucji wody i monitoring poziomu chloru wolnego oraz podjął działania naprawcze w stacji uzdatniania wody Jezierce. W dniu 31.10.2020r. przedsiębiorstwo przekazało informacje o dostawieniu dodatkowych trzech zbiorników na wodę pitną – przy wjeździe na ulicę Cichą w Kleszczewie Kościerskim, przy posesji nr 62 i wjeździe na os. Leśne w Semlinie.

Wyniki badań próbek wody, pobranych ze studni oraz z innych miejsc systemu uzdatniania wody w stacji Jezierce w okresie od 29.10. do 10.11.2020 r. wykazały, iż przyczyną pogorszenia jakości wody w systemie dystrybucji jest nienależyta jakość wody na ujęciu wody i niesprawnie działający układ technologiczny uzdatniania wody: studnia nr 1 – na 8 oznaczeń parametru bakterie grupy coli- 7 oznaczeń wykazujących podwyższone wartości (38, 21, 20, 25, 40, 42, 49 jtk/100 ml); na 3 oznaczenia parametru olm w 22°C – 2 wykazujące podwyższone wartości (105, 108 jtk/1ml) [tylko 1 raz badanie wykazało 0 jtk/100 ml dla bakterii grupy coli i 0 jtk/1 ml dla olm w 22°C, kiedy to w badanej próbce wody poziom wolnego chloru wolnego przekroczył skalę urządzenia pomiarowego >5 mg/l]; po zestawie filtrów – 1 badanie parametru bakterie grupy coli i olm w 22°C – wynik 0 jtk/100 ml i 0 jtk/1 ml, poziom chloru wolnego > 5 mg/l; punkt kontroli wody podawanej do sieci wodociągowej w stacji uzdatniania wody Jezierce – na 5 oznaczeń parametru bakterie grupy coli – 2 wykazujące podwyższone wartości (34, 14 jtk/100 ml), na 3 oznaczenia parametru olm 22°C – 1 wykazujące podwyższoną wartość (103 jtk/1 ml),[tylko 1 raz badanie wykazało 0 jtk/100 ml dla bakterii grupy coli i 0 jtk/1 ml dla olm w 22°C przy poziomie chloru wolnego > 5 mg/l]. Nieprawidłowa jakość wody na ujęciu oraz w układzie technologicznym uzdatniania wody miała przełożenie na jakość wody w systemie dystrybucji co po raz kolejny potwierdziły sprawozdania z badań próbek wody pobranych w dniu 03.11.2020r. z punktów czerpalnych : ZSP Kleszczewo Kościerskie nr 41B : bakterie grupy coli – 10 jtk/100 ml i olm w 22° C – 225 jtk/1 ml; Sklep Lewiatan Kleszczewo Kościerskie: bakterie grupy coli – 14 jtk/100 ml i olm w 22° C – 113 jtk/1 ml; budynek mieszkalny Tomaszewo 7: bakterie grupy coli – 10 jtk/100 ml i olm w 22° C – 285 jtk/1 ml; sklep Semlinek: bakterie grupy coli – 9 jtk/100 ml i olm w 22° C – >300 jtk/1 ml.

W dniu 10.11.2020r. Zakład Komunalny Gminy Zblewo wystąpił do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Starogardzie Gdańskim pismem, bez znaku, o wydanie zgody na wydłużenie do dnia 30.11.2020 r. terminu doprowadzenia mikrobiologicznej jakości wody z ujęcia Jezierce do obowiązujących wymagań oraz z informacją o zasilaniu sieciowych przewodów wodociągowych przynależnych do stacji uzdatniania wody Jezierce wodą z ujęcia Zblewo do czasu poprawy jakości wody na ujęciu Jezierce. Do pisma załączył wyniki badań próbek wody pobranych z dwóch krańców

(hydrantów) nowo wybudowanego odcinka sieciowego tzw. Pinczyn -Semlin łączącego sieć urządzenia wodociągowego Zblewo z siecią urządzenia wodociągowego Jezierce: hydrant w Pinczynie – bakterie grupy coli 0 jtk/100 ml (pobór 05.11.); hydrant w Semlinie – bakterie grupy coli, Escherichia coli, enterokoki - 0 jtk/100 ml, olm w 22°C – 1 jtk/ 1ml (pobór 03.11.); bakterie grupy coli 0 jtk/100 ml (pobór 04.11.). W dniu 12.11.2020 r. Zakład Komunalny Gminy Zblewo przedłożył sprawozdania z badań próbek wody wyłącznie w zakresie bakterii grupy coli, pobranych 11.11.2020 r. z dwóch punktów zgodności - Zespołu Szkół Publicznych Kleszczewo Kościerskie nr 41 i budynku mieszkalnego Tomaszewo nr 7. Analiza laboratoryjna nie wykazała obecności bakterii grupy coli.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Starogardzie Gdańskim przychylił się do propozycji we wniosku i decyzją nr 6.1/NHK/20 z dnia 12.11.2020 r. znak SE.I/4110/232.2/GF/20, zmienił termin wykonania obowiązku nałożonego decyzją nr 6/NHK/2020 na dzień 30.11.2020 r. Jednocześnie z uwagi na brak pełnej informacji o mikrobiologicznej jakości wody z systemu dystrybucji zasilanego od krótkiego czasu wodą z ujęcia Zblewo pomimo wiedzy, iż w badaniach jakości wody z urządzenia wodociągowego Zblewo w 2020 r. nie stwierdzano nieprawidłowości, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Starogardzie Gdańskim prewencyjnie zalecił gotowanie wody przed jej wykorzystaniem przez osoby z grupy wysokiego ryzyka – niemowlęta, dzieci do 2 lat oraz osoby z obniżoną odpornością - do czasu przedłożenia wyników potwierdzających jej należyłą jakość.

Wyniki badań próbek wody pobranych ponownie w dniu 12.11.2020 r. z pięciu punktów czerpalnych były niezadowolające. W czterech próbkach badanie wykazało zarówno obecność bakterii grupy coli i podwyższoną wartość wskaźnika olm w 22°C: 1 jtk/100 ml i >300 jtk/1 ml – w budynku mieszkalnym w Tomaszewie nr 7; 2 jtk/100 ml i >300 jtk/1 ml- w budynku mieszkalnym w Jeziercach nr 10; 1 jtk/100 ml i >300 jtk/1 ml- w sklepie Lewiatan w Kleszczewie Kościerskim; 8 jtk/100 ml i >300 jtk/1 ml – w budynku mieszkalnym w Semlinku nr 12. W piątej próbce pobranej ze sklepu w Semlinie – nie wykryto obecności bakterii grupy coli ale stwierdzono >300 jtk/1 ml olm w 22°C.

Kolejne badania próbek wody pobranych w dniach 13 i 16.11.2020 r. dwukrotnie z Zespołu Szkół Publicznych w Kleszczewie Kościerskim oraz ponownie ze sklepu Lewiatan w Kleszczewie Kościerskim i budynku mieszkalnego w Tomaszewie nr 7, potwierdziły wysokie wartości olm w 22°C - >300 jtk/1 ml we wszystkich czterech próbkach wody a obecność bakterii grupy coli w jednej próbce – 1 jtk/100 ml pobranej z budynku mieszkalnego w Tomaszewie 7.

W dniu 17.11.2020 r. jeszcze raz pobrano próbki wody z punktów zgodności ustalonych dla strefy zaopatrzenia w wodę zasilanej uprzednio z ujęcia Jezierce – Zespołu Szkół Publicznych w Kleszczewie Kościerskim nr 41B i budynku mieszkalnego w Tomaszewie nr 7 a także z punktów zgodności wyznaczonych dla urządzenia zbiorowego zaopatrzenia w wodę Zblewo- stacji uzdatniania wody Zblewo z punktu kontroli wody podawanej do sieci wodociągowej, Publicznego Przedszkola w Pinczynie, Zespołu Szkół Publicznych w Zblewie a także z początku i końca nowo powstałego odcinka sieciowego Pinczyn – Zblewo. W żadnej z badanych próbek nie wykryto obecności bakterii grupy coli, Escherichia coli ani enterokoków.

Natomiast oznaczone wartości olm w 22°C wskazały na znaczne rozbieżności pomiędzy mikrobiologiczną jakością wody w systemie dystrybucji wody zasilanej od bardzo wielu lat wodą z ujęcia Zblewo a mikrobiologiczną jakością wody w systemie dystrybucji wody zasilanej wodą z ujęcia Zblewo od 10.11.2020 r. (uprzednio wodą z ujęcia Jezierce). Wyniki badań kształtowały się następująco: stacja uzdatniania wody Zblewo punkt kontroli wody podawanej do sieci wodociągowej – 4 jtk/1 ml; Zespół Szkół Publicznych w Zblewie- 3 jtk/1 ml; Publiczne Przedszkole w Pinczynie – 22 jtk/ 1ml; Zespół Szkół Publicznych w Kleszczewie Kościerskim nr 41B – 175 jtk/1 ml; budynek mieszkalny w Tomaszewie 7 – 391 jtk/1 ml; początek odcinka sieciowego Pinczyn-Semlin- 1 548 jtk/1 ml; koniec odcinka sieciowego Pinczyn-Semlin- 141 jtk/1 ml.

Z powyższych względów Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Starogardzie Gdańskim pismem z dnia 20.11.2020r. znak SE.I/4110/274.1/GF/20 podtrzymał zalecenie gotowania wody przed spożyciem przez osoby z grupy wysokiego ryzyka.

W dniu 30.11.2020 r. Zakład Komunalny Gminy Zblewo wystąpił do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Starogardzie Gdańskim o ponowne przedłużenie terminu wykonania obowiązku doprowadzenia jakości wody na ujęciu Jezierce do wymagań sanitarnych - do dnia 31.01.2021r. argumentując, iż do osiągnięcia należytej jakości wody w stacji uzdatnia wody Jezierce konieczne będzie prowadzenie dotychczasowych działań naprawczych przez kolejne 2 miesiące. Ponadto Zakład zadeklarował przeprowadzenie częstszych płukań sieci wodociągowej mających na celu poprawę jakości wody w zakresie olm w 22°C. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Starogardzie Gdańskim wyraził zgodę wydając decyzję nr 6.2/NHK/20 z dnia 30.11.2020r.

Z Zespołu Szkół Publicznych w Kleszczewie Kościerskim próbki wody pobrane zostały jeszcze dwukrotnie w dniu 8.12. i 15.12.2020. – oznaczono wartość olm w 22°C odpowiednio: 7 i 15 jtk/1 ml, natomiast z budynku mieszkalnego w Tomaszewie nr 7 w dniu 15.12.2020 r. – olm w 22°C -> 300 jtk/1 ml.

Zgodnie ze stanowiskiem Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego-Państwowego Zakładu Higieny:

- parametr wskaźnikowy – ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C – uchodzi za najbardziej przydatny w ocenie stanu sanitarnego systemu dystrybucji wody, bowiem sygnalizuje o występowaniu w wodzie warunków dogodnych do wzrostu mikroorganizmów będących przyczyną wtórnego zanieczyszczenia mikrobiologicznego wody, spowodowanych m.in. obecnością osadów w przewodach wodociągowych; podatnością materiałów z których wykonano instalacje wodociągowe na tworzenie się obrostów biologicznych; zmiennymi warunkami hydraulicznymi w sieci, naprawami lub modernizacją instalacji. Mikroorganizmy oznaczane w temperaturze 22°C generalnie nie stanowią zagrożenia dla zdrowia ludzi, jednak niektóre z nich mogą być patogenami oportunistycznymi będącymi przyczyną zachorowań w szczególnych warunkach u osób obniżonym układem odpornościowym.
- parametr wskaźnikowy- bakterie grupy coli- sugeruje nieodpowiednie uzdatnianie wody, wtórne zanieczyszczenie wody lub nadmierną zawartość substancji odżywczych w uzdatnionej wodzie; nie zawsze obecność bakterii grupy coli jest

bezpośrednio związana z zanieczyszczeniem kałowym lub z występowaniem organizmów patogennych w wodzie.

Badania pobranych próbek wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi wykonały laboratoria: Laboratorium Badań Środowiskowych Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Starogardzie Gdańskim, Laboratorium Badawcze J.S. HAMILTON POLAND Sp. z o.o. w Gdyni oraz Pracownia Mikrobiologii Wody Szpitala Specjalistycznego w Kościerzynie sp. z o.o.

W 2020 roku wpłynęło 1 zgłoszenie od osoby korzystającej z wody dystrybuowanej z urzędu wodociągowego Jezierce. W ocenie osoby wnoszącej skargę, woda dostarczana przez Zakład Komunalny Gminy Zblewo do miejscowości Kleszczewo Kościerskie jest nienależytej jakości, skutkującej zaburzeniami żołądkowo-jelitowymi u osób pijących tę wodę. Sprawozdania z badań próbek wody pobranych z urzędu w dniu 24.01.2020 r. z pięciu miejsc: ze stacji uzdatniania wody Jezierce z punktu kontroli wody podawanej do sieci wodociągowej, z punktu zgodności- Zespołu Szkół Publicznych w Kleszczewie Kościerskim nr 41 B oraz z trzech miejsc z budynku wielolokalowego w Kleszczewie Kościerskim, w którym zamieszkiwała osoba wnosząca skargę, wykazały podwyższoną wartość parametru olm w 22°C we wszystkich pobranych próbkach wody - >300 jtk/1 ml. Wykluczono obecność bakterii grupy coli oraz Escherichia coli i enterokoków – parametrów uznawanych za specyficzne wskaźniki zanieczyszczenia kałowego stwarzające bezpośrednie zagrożenie dla zdrowia ludzi.

Na podstawie sprawozdań z badań próbek wody pobranych z punktów zgodności z urzędu przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Starogardzie Gdańskim oraz w ramach wewnętrznej kontroli jakości wody przez Zakład Komunalny Gminy Zblewo a także analizy działań naprawczych podejmowanych przez przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Starogardzie Gdańskim uznał, iż w 2020 roku jakość wody nie spełniała wymagań określonych w załączniku nr 1 i 4 do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7.12.2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w zakresie dwóch parametrów wskaźnikowych – bakterie grupy coli oraz olm w 22°C - i z tego względu ocenił ją jako nieprzydatną do spożycia przez ludzi.

W wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi z powyższego urzędu wodociągowego zaopatrywani byli mieszkańcy miejscowości: Jezierce, Kleszczewo Kościerskie, Semlin, Semlinek, Tomaszewo, Lipia Góra – ok. 1500 osób. Wielkość produkcji – 200 m³/dobę (dane uzyskane od producenta wody).

Stwierdzone przekroczenia wartości parametrycznych olm w 22°C i bakterii grupy coli **w systemie zaopatrzenia w wodę nieruchomości w miejscowościach Jezierce, Kleszczewo Kościerskie, Semlin, Semlinek, Tomaszewo, Waldówko tymczasowo zasilanego wodą z ujęcia Zblewo w okresie od 10.11. – 31.12.2020r. – załącznik nr 1**

— bakterie grupy coli – na 21 badań wykonanych 5 negatywnych - wartości kształtowały się od 1 do 8 jtk/1ml

— ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C – na 19 badań wykonanych 13 negatywnych: 12 badań z wynikiem > 300 jtk/1 ml i 1 badanie z wynikiem 141 jtk/1ml.

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Starogardzie Gdańskim
Alicja Ćwiklińska

Otrzymują:

1. Wójt Gminy Zblewo, ul. Główna 40, 83-210 Zblewo
2. Zakład Komunalny Gminy Zblewo, ul. Pinczyńska 40, 83-210 Zblewo
3. aa.

Załącznik nr 1

Wyniki badań próbek wody pobranych z systemu zaopatrzenia w wodę tymczasowo zasilanego wodą z ujęcia Zblewo:

Lp.	numer sprawozdania z badań próbki wody	data poboru próbki wody	miejsce poboru próbki wody	zakres badań	stwierdzone przekroczenia
1	940z/2020/LBŚ	2020-11-11	Zespół Szkół Publicznych Kleszczewo Kościerskie 41B punkt zgodności	bakterie grupy coli	brak
2	939z/2020/LBŚ	2020-11-11	Budynek mieszkalny Tomaszewo 7 punkt zgodności	bakterie grupy coli	brak
3	943z/2020/LBŚ	2020-11-12	Budynek mieszkalny Tomaszewo 7 punkt zgodności	bakterie grupy coli Escherichia coli enterokoki olm w 22°C	bakterie grupy coli – 1 jtk/100 ml olm w 22°C >300 jtk/1 ml
4	941z/2020/LBŚ	2020-11-12	Budynek mieszkalny Jezierce 10	bakterie grupy coli Escherichia coli enterokoki olm w 22°C	bakterie grupy coli – 2 jtk/100 ml olm w 22°C >300 jtk/1 ml
5	944z/2020/LBŚ	2020-11-12	Sklep Lewiatan Kleszczewo Kościerskie ul. Główna 11	bakterie grupy coli Escherichia coli enterokoki olm w 22°C	bakterie grupy coli – 1 jtk/100 ml olm w 22°C >300 jtk/1 ml
6	942z/2020/LBŚ	2020-11-12	Sklep Semlin	bakterie grupy coli Escherichia coli enterokoki olm w 22°C	olm w 22°C >300 jtk/1 ml
7	945z/2020/LBŚ	2020-11-12	Budynek mieszkalny Semlinek 12	bakterie grupy coli Escherichia coli enterokoki olm w 22°C	bakterie grupy coli – 8 jtk/100 ml olm w 22°C >300 jtk/1 ml
8	947z/2020/LBŚ	2020-11-13	Zespół Szkół Publicznych Kleszczewo Kościerskie 41B punkt zgodności	bakterie grupy coli Escherichia	olm w 22°C >300 jtk/1 ml

				coli enterokoki olm w 22°C	
9	947z/2020/LBŚ	2020-11-13	Sklep Lewiatan Kleszczewo Kościerskie ul. Główna 11	bakterie grupy coli Escherichia coli enterokoki olm w 22°C	olm w 22°C >300 jtk/1 ml
10	960z/2020/LBŚ	2020-11-16	Zespół Szkół Publicznych Kleszczewo Kościerskie 41B punkt zgodności	bakterie grupy coli Escherichia coli enterokoki olm w 22°C	olm w 22°C >300 jtk/1 ml
11	961z/2020/LBŚ	2020-11-16	Budynek mieszkalny Tomaszewo 7 punkt zgodności	bakterie grupy coli Escherichia coli enterokoki olm w 22°C	bakterie grupy coli – 1 jtk/100 ml olm w 22°C >300 jtk/1 ml
12	320N/2020/LBŚ	2020-11-17	Zespół Szkół Publicznych Kleszczewo Kościerskie 41B punkt zgodności	bakterie grupy coli Escherichia coli enterokoki olm w 22°C	brak (olm w 22°C 175 jtk/1 ml)
13	321N/2020/LBŚ	2020-11-17	Budynek mieszkalny Tomaszewo 7 punkt zgodności	bakterie grupy coli Escherichia coli enterokoki olm w 22°C	olm w 22°C 391 jtk/1 ml
14	319N/2020/LBŚ	2020-11-17	Stacja uzdatniania wody Zblewo woda podawana do sieci wodociągowej	bakterie grupy coli Escherichia coli enterokoki olm w 22°C	brak (olm w 22°C 4 jtk/1 ml)
15	322N/2020/LBŚ	2020-11-17	Publiczne Przedszkole Pinczyn ul. Gajowa 7 punkt zgodności dla uzzww Zblewo	bakterie grupy coli Escherichia coli enterokoki olm w 22°C	brak (olm w 22°C 22 jtk/1 ml)
16	323N/2020/LBŚ	2020-11-17	Zespół Szkół Publicznych Zblewo ul. Kościerska 39 punkt zgodności dla uzzww Zblewo	bakterie grupy coli Escherichia coli	brak (olm w 22°C 3 jtk/1 ml)

				enterokoki olm w 22°C	
17	324N/2020/LBŚ	2020-11-17	Hydrant- początek odcinka łączącego sieć Zblewo z siecią Jezierce	bakterie grupy coli Escherichia coli enterokoki olm w 22°C	olm w 22°C 1581 jtk/1 ml
18	325N/2020/LBŚ	2020-11-17	Hydrant- koniec odcinka łączącego sieć Zblewo z siecią Jezierce	bakterie grupy coli Escherichia coli enterokoki olm w 22°C	olm w 22°C 141 jtk/1 ml
19	1037z/2020/LBŚ	2020-12-08	Zespół Szkół Publicznych Kleszczewo Kościerskie 41B punkt zgodności	bakterie grupy coli Escherichia coli enterokoki olm w 22°C	brak (olm w 22°C 7 jtk/1 ml)
20	1072z/2020/LBŚ	2020-12-15	Zespół Szkół Publicznych Kleszczewo Kościerskie 41B punkt zgodności	bakterie grupy coli Escherichia coli enterokoki olm w 22°C mętność	brak (olm w 22°C 15 jtk/1 ml)
21	1073z/2020/LBŚ	2020-12-15	Budynek mieszkalny Tomaszewo 7 punkt zgodności	bakterie grupy coli Escherichia coli enterokoki olm w 22°C mętność	olm w 22°C >300 jtk/1 ml