



Starogard Gdański, dnia 02.02.2023

**PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
W STAROGARDZIE GDAŃSKIM**
HK.9022.1.202.AP.37



*Ewa
Fauldey*

Obszarowa ocena jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi za 2022 rok dla gminy Osiek

Ocena obszarowa jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi dla terenu gminy Osiek została opracowana na podstawie §23 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 ze zm.).

1. Wykaz producentów wody zaopatrujących ludność gminy.

Nazwa producenta wody	Adres	Nazwa urządzenia wodociągowego	Stale punkty poboru wody
Gmina Osiek	ul. Kwiatowa 30 83-221 Osiek	urządzenie zbiorowego zaopatrzenia w wodę Osiek	Zespół Szkół Publicznych Osiek ul. Partyzantów Kociewskich 51
			Urząd Gminy Osiek ul. Kwiatowa 30
			Stacja Uzdatniania Wody
			budynek mieszkalny Wycinki 3,
			budynek mieszkalny Wycinki ul. Osiecka 47
Centrum Rehabilitacyjno-Rekreacyjnie	Dobry Brat 12 83-221 Osiek	Indywidualne ujęcie wody	Budynek Centrum

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

2. Wielkość produkcji wody dostarczanej i liczba ludności zaopatrywanej w wodę.

Nazwa urządzenia wodociągowego	Średnia produkcja w roku (m ³ /dobę) *	Liczba ludności zaopatrywanej *	Obszar działania – dystrybucji *
Urządzenie zbiorowego Zaopatrzenia w wodę Osiek	120	1400	Osiek
Indywidualne ujęcie wody Centrum Rehabilitacyjno-Rekreacyjne Dobry Brat	45	150	Teren Centrum

* dane pozyskane od producenta wody

3. Sposoby uzdatniania wody.

Na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia ujmowana jest woda podziemna. Woda przed wprowadzeniem do sieci wodociągowej poddawana jest procesowi filtracji realizowanemu w oparciu o zespoły filtracyjne pośpieszne ciśnieniowe.

4. Przekroczenia wartości dopuszczalnych parametrów jakości - stwierdzono przekroczenia

- a) urządzenie zbiorowego zaopatrzenia w wodę Osiek – przekroczenia w punktach zgodności oraz w dodatkowych punktach na sieci
- przekroczenia dopuszczalnych wartości parametru bakterie grupy coli (łącznie 37 badań, z czego 3 negatywne), a mianowicie:
 - Zespół Szkół Publicznych ul. Partyzantów Kociewskich 51 - 1 badanie negatywne na 10 wykonanych, oznaczona wartość wynosiła 2 jtk/100ml (08.02.2022r.);
 - budynek mieszkalny Wycinki 3A – 1 badanie negatywne na 1 wykonane, oznaczona wartość wynosiła 1 jtk/100ml (08.02.2022r.);
 - Urząd Gminy Osiek ul. Kwiatowa 30 - 1 badanie negatywne na 10 wykonanych, oznaczona wartość wynosiła 2 jtk/100ml (08.02.2022r.);
 - przekroczenia dopuszczalnych wartości parametru Escherichia coli (łącznie 37 badań, z czego 2 negatywne), a mianowicie:
 - budynek mieszkalny Wycinki 3A – 1 badanie negatywne na 1 wykonane, oznaczona wartość wynosiła 1 jtk/100ml (08.02.2022r.);
 - Urząd Gminy Osiek ul. Kwiatowa 30 - 1 badanie negatywne na 10 wykonanych, oznaczona wartość wynosiła 2 jtk/100ml (08.02.2022r.);
 - przekroczenia dopuszczalnych wartości parametru manganu (łącznie 31 badania, z czego 17 negatywne), a mianowicie:
 - budynek mieszkalny Wycinki 3 – 4 badania negatywne na 5 wykonanych, oznaczone wartości wynosiły 278µg/l (10.01.2022r.); 140µg/l (25.02.2022r.); 52µg/l (04.04.2022r.); 162 µg/l (12.04.2022r.);

- Zespół Szkół Publicznych ul. Partyzantów Kociewskich 51 – 4 badania negatywne na 9 wykonanych, oznaczone wartości wynosiły 65µg/l (25.01.2022r.); 125µg/l (21.03.2022r.); 70µg/l (04.04.2022r.); 70µg/l (12.04.2022r.);
 - Urząd Gminy Osiek ul. Kwiatowa 30 - 5 badań negatywnych na 9 wykonanych, oznaczone wartości wynosiły 56 µg/l (08.02.2022r.); 160 µg/l (25.02.2022r.); 85 µg/l (21.03.2022r.); 56 µg/l (04.04.2022r.); 126 µg/l (12.04.2022r.);
 - Budynek mieszkalny Wycinki 3A - 1 badanie negatywne na 1 wykonane, oznaczone wartości wynosiły 56 µg/l (08.02.2022r);
 - SUW Osiek-punkt kontroli wody podawanej do sieci – 1 badanie negatywne na 3 wykonane, oznaczone wartości wynosiły 60 µg/l (10.05.2022r);
 - budynek mieszkalny Wycinki 17 1 badanie negatywne na 1 wykonane, oznaczone wartości wynosiły 285µg/l (10.01.2022r.);
 - budynek mieszkalny Osiek ul. Za Jeziorem 2 - 1 badanie negatywne na 1 wykonane, oznaczone wartości wynosiły 265µg/l (10.01.2022r.);
- przekroczenia dopuszczalnych wartości parametru żelaza (łącznie 30 badań, z czego 3 negatywne), a mianowicie:
 - Zespół Szkół Publicznych ul. Partyzantów Kociewskich 51 – 1 badania negatywne na 9 wykonanych, oznaczone wartości wynosiły 760 µg/l (25.01.2022r.);
 - Urząd Gminy Osiek ul. Kwiatowa 30 - 1 badanie negatywne na 9 wykonanych, oznaczone wartości wynosiły 230 µg/l (25.02.2022r.);
 - budynek mieszkalny Osiek ul. Za Jeziorem 2 - 1 badanie negatywne na 1 wykonane, oznaczone wartości wynosiły 571µg/l (10.01.2022r.);
- przekroczenia dopuszczalnych wartości parametru olm w 22°C (łącznie 37 badań, z czego 15 negatywnych), a mianowicie:
 - Zespół Szkół Publicznych ul. Partyzantów Kociewskich 51 – 5 badań negatywnych na 11 wykonanych, oznaczone wartości wynosiły >300jtk/1ml (02.02.2022r., 08.02.2022r., 12.04.2022r., 23.05.2022r., 20.06.2022r.);
 - Urząd Gminy Osiek ul. Kwiatowa 30 - 5 badań negatywne na 10 wykonanych, oznaczone wartości wynosiły 240 jtk/1ml (02.02.2022r.), >300 jtk/1ml (08.02.2022r., 12.04.2022r., 23.05.2022), 275 jtk/1ml (26.07.2022r.);
 - Budynek mieszkalny Wycinki 3A - 1 badanie negatywne na 1 wykonane, oznaczone wartości wynosiły >300 jtk/1ml (08.02.2022r)
 - Budynek mieszkalny Wycinki 3 - 2 badania negatywne na 4 wykonane, oznaczone wartości wynosiły >300 jtk/1ml (12.04.2022r, 24.05.2022r.)
 - Budynek mieszkalny Wycinki ul. Osiecka 47 - 1 badane negatywne na 3 wykonane, oznaczone wartości wynosiły >300 jtk/1ml (26.07.2022r.)
 - SUW Osiek-punkt kontroli wody podawanej do sieci – 1 badanie negatywne na 5 wykonanych, oznaczone wartości wynosiły 263 jtk/100ml(26.07.2022r.)

- przekroczenia dopuszczalnych wartości parametru mętności (łącznie 16 badań, z czego 3 negatywne), a mianowicie:
 - Zespół Szkół Publicznych ul. Partyzantów Kociewskich 51 – 1 badanie negatywne na 5 wykonanych, oznaczone wartości wynosiły 1,4 NTU (21.03.2022r.)
 - Urząd Gminy Osiek ul. Kwiatowa 30 - 1 badanie negatywne na 5 wykonanych, oznaczone wartości wynosiły 2,5 NTU (21.03.2022r.)
 - Budynek mieszkalny Wycinki 3 - 1 badanie negatywne na 2 wykonane, oznaczone wartości wynosiły 2,1 NTU (21.03.2022r.)

b) indywidualne ujęcie wody Centrum Rehabilitacyjno-Rekreacyjnym Dobry Brat s.c.

- jednorazowe przekroczenie parametru bromiany - 94µg/l w próbce wody pobranej w dniu 11.07.2022 r. z punktu zgodności - kuchnia w Centrum Rehabilitacyjno-Rekreacyjnym Dobry Brat.

Stwierdzone wartości dowodzą o naruszeniu 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) określające dla ww. wskaźników jakości wody dopuszczalne wartości parametryczne:

- mangan – 50 µg/l;
- żelazo - 200µg/l;
- bromiany - 10 µg/l;
- mętność – akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian, zalecany zakres wartości do 1,0 NTU;
- Escherichia coli - 0 jtk/100ml;
- bakterie grupa coli – 0 jtk/100ml (dopuszcza się pojedyncze bakterie < 10 jtk (NPL)/100 ml w przypadku wykluczenia w badanej próbce obecności Escherichia coli i enterokoków oraz uznania stwierdzonej niezgodności za niestwarzającą zagrożenia dla zdrowia przy jednoczesnym podjęciu działań naprawczych);
- ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C – bez nieprawidłowych zmian; z zaleceniem aby ogólna liczba mikroorganizmów w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej nie przekraczała 100 jtk/1ml, a w kranie konsumenta 200 jtk/1 ml.

Zgodnie ze stanowiskiem Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego – Państwowego Instytutu Badawczego:

- parametr - ogólna liczba mikroorganizmów w 22 °C - uchodzi za najbardziej przydatny w ocenie stanu sanitarnego systemu dystrybucji. Sygnalizuje bowiem o występowaniu warunków sprzyjających gromadzeniu się osadów oraz zanieczyszczeń, stwarzających dogodne warunki dla wzrostu mikroorganizmów, mogących być przyczyną wtórnego zanieczyszczenia mikrobiologicznego wody, stanowiącego potencjalnie szkodliwy wpływ na zdrowie człowieka;

- parametr – bakterie grupy coli, przy jednoczesnym nie wykryciu wskaźników kałowego zanieczyszczenia wody - sugeruje nieodpowiednie uzdatnianie wody, wtórne zanieczyszczenie lub nadmierną zawartość substancji odżywczych w wodzie i nie można w takim wypadku wykluczyć istnienia potencjalnego ryzyka zagrożenia dla zdrowia ludzi spożywających tę wodę;
- przekroczenie dopuszczalnego stężenia manganu jest związane z pogorszeniem cech organoleptycznych wody i wynikającym stąd ograniczeniem możliwości jej wykorzystania do bezpośredniego spożycia i celów domowych, jak też z niepożądanymi zmianami w stanie technicznym urządzeń wodociągowych. Nie wiąże się ono natomiast z bezpośrednim zagrożeniem dla zdrowia ludzi, gdy wzrost stężeń manganu nie osiąga znacznych i bardzo wysokich wartości, w szczególności gdy nie przekracza 400 µg/l;
- zwiększone stężenie żelaza wywołuje wzrost barwy i mętności, co jest negatywnie odbierane przez konsumentów nie tylko z uwagi na przykre odczucia estetyczne i smakowe przy spożyciu wody (metaliczny smak), ale także z powodu ograniczenia wykorzystania wody do innych celów domowych, w tym prania odzieży i zmywania powierzchni (przebarwienia tkanin i innych materiałów, zmywanych powierzchni oraz urządzeń sanitarnych); nie stanowi zagrożenia dla zdrowia ludzi, wymaga jednak działań naprawczych z uwagi na wynikającą stąd nieakceptowalność dla konsumentów wody;
- mętność nie jest parametrem odnoszącym się bezpośrednio do zagrożenia dla zdrowia ludzi; jednakże jego podwyższone wartości mogą wskazywać na zakłócenie uzdatniania wody, którego następstwem może być nieprawidłowość stwarzająca ryzyko nieodpowiedniej jakości mikrobiologicznej wody, stanowiącej potencjalnie szkodliwy wpływ na zdrowie człowieka.

Według Światowej Organizacji Zdrowia (WHO)

- obecność bakterii Escherichia coli w wodzie przeznaczonej do spożycia, może dowodzić o nadmiernej zawartości substancji odżywczej w uzdatnionej wodzie, nieodpowiednim uzdatnianiu wody bądź jej wtórnym zanieczyszczeniu. Ponadto obecność Escherichia coli może wskazywać na możliwość zanieczyszczenia wody ściekami pochodzącymi od ludzi i zwierząt;
- bromiany nie występują w wodzie w sposób naturalny, mogą jednak znaleźć się w niej w wyniku jej zanieczyszczenia przez przemysł, a niekiedy – w konsekwencji obecności tych związków w skażonej glebie. Głównym ich źródłem w wodzie do picia jest ich powstawanie w trakcie ozonowania z obecnych w wodzie jonów bromkowych.

Zakres parametrów badanych w wodzie podawanej z urządzenia zbiorowego zaopatrzenia w wodę Osiek: barwa, mętność, pH, przewodność elektryczna właściwa, zapach, smak, jon amonowy, azotyny, azotany, mangan, żelazo, fluorki, chlorki, siarczany, cyjanki, rtęć, sól, utlenialność z KMnO₄, bor, nikiel, miedź, selen, kadm, aluminium, arsen, chrom, antymon, ołów, Σ trichloroetenu i tetrachloroetenu, 1,2- dichloroetan, benzo(a)piren, benzen, Σ WWA, ΣTHM bakterie grupy coli, Escherichia coli, Enterokoki, ogólna liczba mikroorganizmów w 22±2°C

po 72h, pestycydy, Σ pestycydów, chlor wolny, magnez, bromiany, chloroform, bromodichlorometan, epichlorohydryna

Zakres parametrów badanych w wodzie dostarczanej z indywidualnego ujęcia wody Centrum: barwa, mętność, pH, przewodność elektryczna właściwa, zapach, smak, jon amonowy, azotyny, azotany, mangan, żelazo, fluorki, chlorki, siarczany, cyjanki, rtęć, sól, utlenialność z KMnO_4 , bor, nikiel, miedź, selen, kadm, glin, arsen, chrom, antymon, ołów, magnez, Σ trichloroetenu i tetrachloroetenu, 1,2- dichloroetan, benzo(a)piren, benzen, Σ WWA, Σ THM, bakterie grupy coli, Escherichia coli, Enterokoki, ogólna liczba mikroorganizmów w $22\pm 2^\circ\text{C}$ po 72h, pestycydy, Σ pestycydów, bromiany, chloroform, bromodichlorometan, epichlorohydryna, twardość ogólna, chlor wolny, akryloamid, chlorek winylu

5. Zgłoszenia reakcji niepożądanych związanych ze spożyciem wody na danym obszarze – nie zgłoszono.

6. Prowadzone postępowania administracyjne w zakresie poprawy jakości wody –

a) urządzenie zbiorowego zaopatrzenia w wodę Osiek

- przekroczenia dopuszczalnych wartości parametru bakterie grupy coli i Escherichia coli

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Starogardzie Gdańskim decyzją znak HK.9022.1.GF.29 z dnia 10.02.2022r. stwierdził brak przydatności wody do spożycia przez ludzi dostarczanej odbiorcom z urządzenia zbiorowego zaopatrzenia w wodę Osiek ze względu na zanieczyszczenia mikrobiologiczne wody. Z tego względu na Gminę Osiek nałożony został obowiązek zapewnienie odbiorcom korzystającym z wody z ww. urządzenia wodociągowego zastępczego źródła wody odpowiadającego wymaganiom sanitarnym; podjęcia skutecznego działania zmierzającego do poprawy jakości wody; przedłożenia planu działań naprawczych wraz z terminem ich realizacji; doprowadzenia jakości wody pod względem mikrobiologicznym z ww. urządzenia wodociągowego do wymagań określonych w załączniku nr 1 część A tabela 1 oraz część C tabela nr 1 do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017 r. poz. 2294) w terminie do dnia 15 lutego 2022 r. Ponadto Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Starogardzie Gdańskim wydał komunikat z dnia 10.02.2022r. informujący konsumentów o zakazie spożywania wody z niniejszego urządzenia wodociągowego. Woda nadaje się wyłącznie do celów sanitarnych – spłukiwania toalet. Wójt Gminy Osiek pismem znak GK.7032.8.2021.2022 z dnia 14.02.2022r. poinformował Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Starogardzie Gdańskim o prowadzonych działaniach naprawczych.

W dniu 14.02.2022 r. Wójt Gminy Osiek przedłożył sprawozdania z badań próbek wody pobranych po zakończeniu działań naprawczych z punktów zgodności ustalonych dla urządzenia zbiorowego zaopatrzenia w wodę Osiek oraz dodatkowo ze stacji uzdatniania wody w zakresie: bakterie grupy coli, Escherichia coli, enterokoki, olm w 22°C . Sprawozdania z badań wykazały zgodność z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7.12.2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017r. poz.2294). Z tego

względu Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Starogardzie Gdańskim wydał ocenę stwierdzającą przydatność wody do spożycia przez ludzi w zakresie mikrobiologicznym; wydał komunikat odwołujący zakaz spożywania wody oraz wygasił decyzję z dnia 10.02.2022r. stwierdzającą brak przydatności wody dystrybuowanej z urządzenia wodociągowego Osiek, która wobec uzyskania jakości wody odpowiadającej normom sanitarnym stała się bezprzedmiotowa.

- przekroczenia dopuszczalnych wartości parametru manganu i żelaza

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Starogardzie Gdańskim decyzją znak HK.9022.1.2022.GF.57 z dnia 03.03.2022 r. stwierdził warunkową przydatność wody do spożycia przez ludzi dostarczanej odbiorcom z urządzenia zbiorowego zaopatrzenia w wodę Osiek z uwagi na utrzymującą się w wodzie podwyższone wartości manganu oraz pogorszenie jakości wody w zakresie żelaza. Z tego względu na Gminę Osiek nałożony został również obowiązek doprowadzenia jakości tej wody do wymagań 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) w zakresie parametrów fizykochemicznych: manganu i żelaza, w terminie do dnia 18.03.2022 r. W dniu 21.03.2022 r. zostały pobrane próbki wody z urzędu oraz w ramach kontroli wewnętrznej, które potwierdziły utrzymujące się pogorszenie jakości wody w zakresie parametru manganu i mętności. W związku z niewykonaniem obowiązku nałożonego w ww. decyzji Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Starogardzie Gdańskim upomniął pismem znak HK.9022.1.2022.GF.57 z 24.03.2022 r. zobowiązanego do jego wykonania w terminie nie później niż 7 dni od daty doręczenia upomnienia. Kolejne badania powtórne wykonane w zakresie: mętność, barwa, pH, przewodność elektryczna, mangan, żelazo, bakterie grupy coli, Escherichia coli, Enterokoki, olm w 22°C po 72 h w próbkach wody pobranych w dniach 21.03.2022r. i 12.04.2022r. wykazały utrzymujące się przekroczenie manganu, ogólnej liczby mikroorganizmów w 22°C i mętności. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Starogardzie Gdańskim w dniu 15.04.2022 r., znak HK.9022.1.2021.GF.57 wydał postanowienie o nałożeniu grzywny jednocześnie wezwał Gminę Osiek do wykonania obowiązku wynikającego z Tytułu Wykonawczego znak HK.9022.1.2021.GF.57 w terminie do dnia 15.05.2022r. Obowiązek ten został wykonany, o czym dowodzą wyniki z badań próbek wody, pobranych w dniu 24.05.2022r.

- przekroczenia dopuszczalnych wartości parametru olm w 22°C

W dniu 27.05.2022r. zostało wszczęte z urzędu postępowanie administracyjne wobec Gminy Osiek w sprawie utrzymujących się podwyższonych wartości wskaźnikowego parametru mikrobiologicznego jakości wody – olm w 22°C – wodzie dystrybuowanej z urządzenia wodociągowego Osiek. Próbki wody do badań z punktów zgodności ustalonych dla urządzenia zbiorowego zaopatrzenia w wodę Osiek potwierdzające przekroczenie olm w 22°C zostały pobrane z urzędu w dniach 12.04.2022r. oraz 23 i 24.05.2022r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Starogardzie Gdańskim wydał ocenę stwierdzającą warunkową przydatność wody do spożycia przez ludzi; wydał komunikat z dnia 27.05.2022r. zalecający gotowanie wody przez minimum 2 minuty w przypadku spożywania wody przez dzieci do 2 lat oraz osoby ze znacznie

obniżoną odpornością do czasu uzyskania wyników badań potwierdzających należyłą jakość wody w zakresie ww parametru mikrobiologicznego. Sprawozdania z badań próbek wody pobranej dniu 23.06.2022r. dalej wykazywały przekroczenia wartości parametrycznej parametru – ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C/1ml. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Starogardzie Gdańskim podtrzymał zalecenia gotowania wody przez minimum 2 minuty w przypadku spożywania wody przez dzieci do 2 lat oraz osoby ze znacznie obniżoną odpornością. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Starogardzie Gdańskim w dniu 27.06.2022r. znak HK.9022.1.2022.GF.167 wydał decyzję nakazującą doprowadzić jakość wody pod względem mikrobiologicznym z urządzenia zbiorowego zaopatrzenia wodę Osiek do wymagań 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) do dnia 23.07.2023r. W dniu 26.07.2022r. zostały pobrane z urzędu próbki wody z punktów zgodności ustalonych dla urządzenia zbiorowego zaopatrzenia w wodę Osiek, które potwierdziły utrzymujące się w wodzie dystrybuowanej z ww. urządzenia wodociągowego podważonej wartości parametrycznej, mikrobiologicznego wskaźnika jakości wody – ogólnej liczby mikroorganizmów w 22°C. W związku z niewykonaniem obowiązku nałożonego w ww. decyzji Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Starogardzie Gdańskim upomniał pismem znak HK.9022.1.2022.AP.167 z 29.07.2022 r. zobowiązanego do jego wykonania w terminie nie później niż 7 dni od daty doręczenia upomnienia. Kolejne badania powtórne wykonane w zakresie: bakterie grupy coli, Escherichia coli, Enterokoki, olm w 22°C po 72 h w próbkach wody pobranych 23.08.2022 r. z punktów zgodności ustalonych dla urządzenia zbiorowego zaopatrzenia w wodę Osiek nie wykazały przekroczeń i tym samym sprawozdania z ich badań (nr 836z/2022/LBŚ; 278N/2022/LBŚ; 277N/2022/LBŚ, 279N/2022/LBŚ) dowodzą o spełnieniu obowiązku nałożonego w ww. decyzji. W związku z powyższym Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Starogardzie Gdańskim wydał w dniu 26.08.2022r. ocenę stwierdzającą przydatność wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi odbiorcom z urządzenia zbiorowego zaopatrzenia w wodę Osiek oraz komunikat informujący konsumentów o odwołaniu zalecenia gotowania wody.

b) indywidualne ujęcie wody Centrum Rehabilitacyjno-Rekreacyjne Dobry Brat s.c.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Starogardzie Gdańskim pismem znak HK.9022.1.2022.GF.202 z dnia 18.08.2022r. wszczął postępowanie administracyjne wobec Centrum Rehabilitacyjno-Rekreacyjne Dobry Brat s.c., Dobry Brat 12, 83-221 Osiek w związku ze stwierdzeniem przekroczenia wartości parametrycznej chemicznego wskaźnika jakości wody - bromianów- w wodzie dystrybuowanej z indywidualnego ujęcia wody zlokalizowanego pod adresem siedziby Centrum. Producent wody podjął działania naprawcze, które przyniosły pożądaną efekt o czym stanowiły przedłożone sprawozdania z badań próbek wody pobranych w dniu 05.09.2022r. Wobec powyższego Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Starogardzie Gdańskim pismem znak HK.9022.1.2022.GF.2022 z dnia 14.09.2022 umorzył wszczęte postępowanie.

7. Działania naprawcze prowadzone przez producenta wody w przypadku stwierdzenia przekroczeń wartości dopuszczalnych parametrów jakości:

a) Gmina Osiek podejmowała szereg działań naprawczych w celu przywrócenia prawidłowej jakości wody:

- styczeń: przywrócenie aeracji, przepłukanie dwukrotnie układu (pismo bez znaku z dnia 04.01.2022r.) przełączenie ujęcia wody na nowe złoża filtracyjne, płukanie sieci (pismo znak GK.7032.8.2021.2022 z dnia 19.01.2022r.)
- luty: płukanie sieci (mail z dnia 02.02.2022); 10/11.02.2022 chlorowanie sieci, płukanie sieci (pismo znak GK.7032.8.2021.2022 z dnia 14.02.2022r.); płukanie filtrów i sieci (pismo znak GK.7032.8.2021.2022r z dnia 22.02.2022r.)
- marzec: w dalszym ciągu prowadzone są działania naprawcze (mail z dnia 03.03.2022r.)
- kwiecień: regulacja napowietrzania, chlorowanie sieci (pismo znak GK.7032.8.2021.2022r. z dnia 20.04.2022r.); w dalszym ciągu prowadzone działania naprawcze (pismo znak GK.7032.8.2021.2022 z dnia 19.05.2022r.)
- maj: chlorowanie sieci (pismo znak GK.7032.8.2021.2022 z dnia 27.05.2022r.)
- czerwiec: chlorowanie sieci (pismo znak GK.7032.8.2021.2022 z dnia 27.06.2022r.)
- sierpień: płukanie sieci (pismo znak GK.7032.8.2021.2022 z dnia 22.08.2022r.)

b) indywidualne ujęcie wody Centrum Rehabilitacyjno-Rekreacyjne Dobry Brat s.c.

- sierpień: przegląd instalacji (pismo bez znaku z dnia 22.08.2022)

**p.o. Państwowego Powiatowego
Inspektora Sanitarnego
w Starogardzie Gdańskim**

Zbigniew Wyka

Otrzymuje:

1. Wójt Gminy Osiek, ul. Kwiatowa 30, 83-221 Osiek
2. aa

