

**Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Ostrołęce**  
**Powiatowa Stacja Sanitarno – Epidemiologiczna w Ostrołęce**

07-410 Ostrołęka, ul. Targowa 4

tel. centrala: 29 769 14 73 tel. sekretariat: 29 769 12 95 fax. :29 760-50-51 e-mail: ostroleka@psse.waw.pl



Ostrołęka, dn. 31.12.2019r.

HKN.4300.719.2019

**OCENA JAKOŚCI WODY**

*100/10*

*E.A. W.P.*

Na podstawie:

- art. 4 ust. 1 pkt 1 Ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (tekst jednolity Dz. U. z 2019r., poz. 59)
- art. 12 ust. 1 Ustawy z dnia 07 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (tekst jednolity z 2018r., poz. 1152 z późn. zm.)
- § 21 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r., poz. 2294)

po rozpatrzeniu danych zawartych w protokołach z poboru próbek wody oraz sprawozdaniach z badań wody wykonanych zgodnie z wymaganiami załącznika Nr 6 w/w rozporządzenia z urzędzenia wodociągowego o produkcji do 100 m<sup>3</sup>/d - **Stepna Stara** przedstawionych w poniższej tabeli:

Data poboru	Punkt poboru próbki wody	Nr protokołu poboru próby wody	Nr sprawozdania z badań wody	Laboratorium wykonujące badanie
26.08.2019r.	Budynek Mieszkalny msc. Dobrołęka 35	136.N.Ost	HKL.501.1986.2019 z dnia 30.08.2019r.	Oddział Laboratoryjny PSSE Ostrow Maz.
09.09.2019r.	Budynek Mieszkalny msc. Dobrołęka 35	562.S.Ost	PBP/SP/5985/P/2019 z dnia 17.09.2019r.	Dział Laboratoryjny WSSE w Warszawie
			HKL.9052.1.05985.2019 z dnia 04.10.2019	Dział Laboratoryjny WSSE w Warszawie
			HKL.501.2141.2019 z dnia 26.09.2019r.	Oddział Laboratoryjny PSSE Ostrow Maz.
30.09.2019r.	Budynek Mieszkalny msc. Dobrołęka 35	163.N.Ost	PBP /6550/P/2019 z dnia 09.10.2019r.	Dział Laboratoryjny WSSE w Warszawie
			HKL.9052.1.06550.2019 z dnia 22.10.2019	Dział Laboratoryjny WSSE w Warszawie
			HKL.501.2340.2019 z dnia 15.10.2019r.	Oddział Laboratoryjny PSSE Ostrow Maz.
11.12.2019r.	Stacja Uzdatniania Wody Nowa Wieś Zach. – woda uzdatniona	839.S.Ost	HKL.501.3047.2019 z dnia 17.12.2019r.	Oddział Laboratoryjny PSSE Ostrow Maz.
18.12.2019r.	Stacja Uzdatniania Wody Nowa Wieś Zach. – woda uzdatniona	871.S.Ost	HKL.501.3113.2019 z dnia 23.12.2019r.	Oddział Laboratoryjny PSSE Ostrow Maz.
	Budynek Mieszkalny msc. Dobrołęka 35	872.S.Ost	HKL.501.3114.2019 z dnia 23.12.2019r.	Oddział Laboratoryjny PSSE Ostrow Maz.

Urząd Gminy w Olszewle-Borkach  
KANCELARIA OGÓLNA  
wpłynęło dn.

07. 01. 2020

Nr dz. .... *18/20* .....

Podpis ..... *[Signature]* .....

**Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Ostrołęce**  
**stwierdza warunkową przydatność wody do spożycia przez ludzi**  
**z urzędnia wodociągowego o produkcji do 100 m<sup>3</sup>/d - Stepna Stara,**  
**administrowanego przez Gminę Olszewo – Borki**

### Uzasadnienie

Badania próbki wody pobranej w dniu 11.12.2019r. r. w punkcie poboru: Stacja Uzdatniania Wody Stepna Stara – woda uzdatniona, wykazały zgodnie ze sprawozdaniem nr: HKL.501.3047.2019 z dnia 17.12.2019r., że próbka wody w zakresie przebadanych parametrów mikrobiologicznych (ogólna liczba mikroorganizmów w 22±2<sup>0</sup>C po 72 h) wykazała podwyższoną ilość mikroorganizmów – 124 jtk/1 ml. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r., poz. 2294) wartość parametryczną dla ogólnej liczby mikroorganizmów w 22<sup>0</sup>C określa jako „bez nieprawidłowych zmian”, jednocześnie zalecając, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała 100 jtk/1ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej i 200 jtk/1 ml w kranie konsumenta.

Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22<sup>0</sup>C to z reguły naturalne organizmy występujące w wodach czy glebie. Przyjmuje się, że jeśli występują licznie wówczas są wskaźnikiem zanieczyszczenia organicznego. Są to organizmy bardzo rozpowszechnione i rozkładają martwą materię organiczną.

Przyczyny znaczącego podwyższenia ogólnej liczby bakterii w 22<sup>0</sup>C to m.in:

- obecność związków organicznych oraz nieorganicznych (szczególnie siarczanu magnezu, fosforanu potasu, azotu amonowego),
- stagnacja wody,
- korozja wewnętrzna i zewnętrzna instalacji,
- podwyższona temperatura wody (>10<sup>0</sup>C),
- za niskie stężenie pozostałego aktywnego środka dezynfekcyjnego,
- podatność materiału na tworzenie biofilmu.

Administrator urzędnia podjął działania naprawcze i zlecił do badania kolejne próbki wody z punktów poboru: Stacja Uzdatniania Wody Stepna Stara – woda uzdatniona i Budynek mieszkalny w Dobrołęce nr 35, które pobrano w dniu 18.12.2019r.

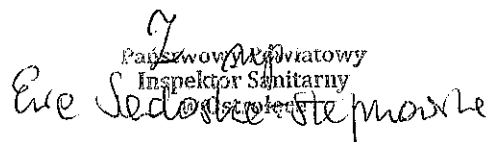
Zgodnie ze sprawozdaniami nr: HKL.501.3113.2019 i HKL.501.3114.2019 z dnia 23.12.2019r. w w/w punktach poboru, woda pod względem mikrobiologicznym i fizykochemicznym spełnia wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r., poz.2294).

Ocena niniejsza jest ważna do czasu przeprowadzenia następnego badania wody z tego urzędnia.

Ocenę z urzędnia do zbiorowego zaopatrzenia w wodę **Stepna Stara** wydano w celu poinformowania o jakości wody konsumentów.

**Otrzymuje:**

1. Urząd Gminy w Olszewo – Borkach  
ul. Broniewskiego 13  
07 – 415 Olszewo - Borki
2. strona internetowa: [www.ostroleka.psse.waw.pl](http://www.ostroleka.psse.waw.pl)
3. a/a

  
Państwowy Powiatowy  
Inspektor Sanitarny  
w Ostrołęce  
Małgorzata Sedowska