

**SPRAWOZDANIE Z BADANIA WODY
PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI
SUW WOLICA
2021 ROK**

RODZAJ BADANIA	JEDNOSTKA	WYNIK	KRYTERIA	PARAMETR ZGODNY/ NIEZGODNY
*Liczba bakterii z grupy coli	jtk/100 ml	0	0	zgodny
*Liczba Clostridium perfringens (łącznie z przetrwalnikami)	jtk/100 ml	0	0	zgodny
*Liczba Enterokoków kałowych	jtk/100 ml	0	0	zgodny
*Liczba Escherichia coli	jtk/100 ml	0	0	zgodny
*Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C po 72h	jtk/ml	nie wykryto w 1ml	-	-
*Smak		akceptowalny	akceptowalny	zgodny
*Zapach		akceptowalny	akceptowalny	zgodny
*Wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne / WWA:				
Benzo(a)piren	µg/l	<0,0025	≤ 0,010	zgodny
Σ WWA (B(b)F, B(k)F, B(ghi)Per, I(1,2,3 – cd)P)	µg/l	< 0,010	≤ 0,10	zgodny
*Zawartość pierwiastków:				
Arsen	µg/l	< 0,10	≤ 10	zgodny
Antymon	µg/l	< 0,20	≤ 5,0	zgodny
Bor	mg/l	0,041 ± 0,011	≤ 1,0	zgodny
Sód	µg/l	13 ± 4	≤ 200	zgodny
Magnez	µg/l	17 ± 5	7 – 125	zgodny
Glin	µg/l	< 1,0	≤ 200	zgodny
Chrom	µg/l	< 0,10	≤ 50	zgodny
Nikiel	µg/l	0,75 ± 0,20	≤ 20	zgodny
Miedź	µg/l	0,00067 ± 0,00018	≤ 2,0	zgodny
Selen	µg/l	< 0,10	≤ 10	zgodny
Srebro	mg/l	< 0,00050	≤ 0,010	zgodny
Kadm	µg/l	< 0,10	≤ 5	zgodny
Ołów	µg/l	< 0,10	≤ 10	zgodny
Żelazo	µg/l	107 ± 29	≤ 200	zgodny
Rtęć	µg/l	< 0,050	≤ 1	zgodny
*Akrylamid	µg/l	< 0,05	≤ 0,10	zgodny
*Barwa	mg/1 Pt	< 5	akceptowalna, bez nieprawidłowych zmian	-
*Bromiany	µg/l	< 3	≤ 10	zgodny
*Chlor wolny	mg/l	< 0,10	≤ 0,30	zgodny
*Cyjanki wolne i związane	µg/l	< 5	≤ 50	zgodny
*Epichlorohydryna	µg/l	< 0,05	≤ 0,10	zgodny
*Indeks nadmanganianowy	mg/l O ₂	1,5 ± 0,5	≤ 5,0	zgodny
*Mangan	µg/l	10 ± 2	≤ 50	zgodny
*Lotne związki organiczne				
Chloroform	µg/l	< 1,0	≤ 30	zgodny
Bromodichlorometan	µg/l	< 1,0	≤ 15	zgodny

**SPRAWOZDANIE Z BADANIA WODY
PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI
SUW WOLICA
2021 ROK**

RODZAJ BADANIA	JEDNOSTKA	WYNIK	KRYTERIA	PARAMETR ZGODNY/ NIEZGODNY
1,2-dichloroetan (EDC)	µg/l	< 1,0	≤ 3,0	zgodny
Chlorek winylu (CV)	µg/l	< 0,2	≤ 0,50	zgodny
Benzen	µg/l	< 0,5	≤ 1,0	zgodny
Σ THM (chloroform, bromodichlorometan, dibromochlorometan, bromoform)	µg/l	< 4,0	≤ 100	zgodny
Σ Trichloroetenu i Tetrachlorometenu	µg/l	< 2,0	≤ 10	zgodny
*Pestycydy chloroorganiczne				
α-HCH	µg/l	< 0,010	≤ 0,10	zgodny
β-HCH	µg/l	< 0,010	≤ 0,10	zgodny
γ-HCH	µg/l	< 0,010	≤ 0,10	zgodny
δ-HCH	µg/l	< 0,010	≤ 0,10	zgodny
HCB	µg/l	< 0,010	≤ 0,10	zgodny
Aldryna	µg/l	< 0,010	≤ 0,030	zgodny
Dieldryna	µg/l	< 0,010	≤ 0,030	zgodny
Endryna	µg/l	< 0,010	≤ 0,10	zgodny
Izodryna	µg/l	< 0,010	≤ 0,10	zgodny
Heptachlor	µg/l	< 0,010	≤ 0,030	zgodny
Epoksyd heptachloru	µg/l	< 0,010	≤ 0,030	zgodny
op`-DDD	µg/l	< 0,010	≤ 0,10	zgodny
op`-DDE	µg/l	< 0,010	≤ 0,10	zgodny
op`-DDT	µg/l	< 0,010	≤ 0,10	zgodny
pp`-DDD	µg/l	< 0,010	≤ 0,10	zgodny
pp`-DDE	µg/l	< 0,010	≤ 0,10	zgodny
pp`-DDT	µg/l	< 0,010	≤ 0,10	zgodny
cis-chlordan	µg/l	< 0,010	≤ 0,10	zgodny
trans-chlordan	µg/l	< 0,010	≤ 0,10	zgodny
Σ Pestycydów	µg/l	< 0,05	≤ 0,50	zgodny
*pH		7,6 ± 0,1	6,5 - 9,5	zgodny
*Przewodność elektryczna właściwa	µS/cm	435 ± 44	≤ 2500	zgodny
*Stężenie anionów				
Chlorki	mg/l	4,3 ± 1,0	≤ 250	zgodny
Fluorki	mg/l	1,0 ± 0,2	≤ 1,5	zgodny
Azotany	mg/l	< 1,0	≤ 50	zgodny
Azotyny	mg/l	< 0,05	≤ 0,10	zgodny
Siarczany	mg/l	7,5 ± 1,6	≤ 250	zgodny
*Stężenie kationów				
Sód	mg/l	13 ± 3	≤ 200	zgodny
Amonowy jon	mg/l	0,33 ± 0,07	≤ 50	zgodny
Sumaryczna zawartość wapnia i magnezu (z obliczeń)	mg/l CaCO ₃	200 ± 44	60-500	zgodny
*Sumaryczna zawartość wapnia i magnezu (z obliczeń)	mg/l CaCO ₃	166 ± 23	60-500	zgodny

**SPRAWOZDANIE Z BADANIA WODY
PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI
SUW WOLICA
2021 ROK**

RODZAJ BADANIA	JEDNOSTKA	WYNIK	KRYTERIA	PARAMETR ZGODNY/ NIEZGODNY
Badania wykonane w laboratorium o numerze akredytacji:		AB 079		
Osoba odpowiedzialna za opracowanie wyników:		Wojciech Knop		
Data poboru próbek:		04.02.2021 r.		
Data utworzenia sprawozdania:		23.02.2021 r.		