

Zbiornice zestawienie wyników badań próbek wody w IV kwartale 2019 r.

Parametr	Jednostka	Wartość parametryczna (Dz. U 2017, poz. 2294)	Liczba wykonanych analiz				Liczba wyników niespełniających aktualnych norm				
			X	XI	XII	suma	X	XI	XII	suma	
SUW Kobiernice, Soła I - komora "A" woda wtłaczana do sieci											
Turbidity	Mętność	NTU	1	28	28	27	83	0	0	0	0
Color	Barwa	mg/L Pt	15	28	28	27	83	0	0	0	0
Odour	Zapach	-	akceptowalny	28	28	27	83	0	0	0	0
Hydrogen ion (ph)	Odczyn	-	6,5-9,5	28	28	27	83	0	0	0	0
Iron	Zelazo ogólne	mg/L	0,200	28	28	27	83	0	0	0	0
Total hardness	Twardość ogólna	mg/L CaCO ₃	60-500	1	1	1	3	0	0	0	0
Conductivity (25°C)	Przewodność (25°C)	μS/cm	2500	28	28	27	83	0	0	0	0
Free chlorine	Chlor wolny	mg/L Cl ₂	0,30	28	28	27	83	0	0	0	0
Aluminum	Glin	mg/L	0,2	3	4	6	13	0	0	0	0
Total aerobic count 36°C/48h	Ogólna liczba mikroorganizmów 36°C po 48h	jtk/ml	-	31	30	2	63		0	0	0
Total aerobic count 22°C/72h	Ogólna liczba mikroorganizmów 22°C po 72h	jtk/ml	bez nieprawidłowych zmian	31	30	28	89	0	0	0	0
Coliforms	Bakterie grupy coli	jtk/100 ml	0	31	30	28	89	0	0	0	0
Escherichia coli	Escherichia coli	jtk/100 ml	0	31	30	28	89	0	0	0	0
Clostridium perfringens	Clostridium perfringens	jtk/100 ml	0	31	30	28	89	0	0	0	0
Enterococci (fecal streptococci)	Enterokoki kałowe	jtk/100 ml	0	31	30	28	89	0	0	0	0
SUW Kobiernice, Soła II - pompownia "G" woda wtłaczana do sieci											
Turbidity	Mętność	NTU	1	25	19	18	62	0	0	0	0
Color	Barwa	mg/L Pt	15	25	19	18	62	0	0	0	0
Odour	Zapach	-	akceptowalny	25	19	18	62	0	0	0	0
Hydrogen ion (ph)	Odczyn	-	6,5-9,5	25	19	18	62	0	0	0	0
Iron	Zelazo ogólne	mg/L	0,200	25	19	18	62	0	0	0	0
Total hardness	Twardość ogólna	mg/L CaCO ₃	60-500	1	1	1	3	0	0	0	0
Conductivity (25°C)	Przewodność (25°C)	μS/cm	2500	25	19	18	62	0	0	0	0
Free chlorine	Chlor wolny	mg/L Cl ₂	0,30	25	19	18	62	0	0	0	0
Aluminum	Glin	mg/L	0,2	1	1	1	3	0	0	0	0
Total aerobic count 36°C/48h	Ogólna liczba mikroorganizmów 36°C po 48h	jtk/ml	-	25	19	18	62	0	0	0	0
Total aerobic count 22°C/72h	Ogólna liczba mikroorganizmów 22°C po 72h	jtk/ml	bez nieprawidłowych zmian	25	19	18	62	0	0	0	0
Coliforms	Bakterie grupy coli	jtk/100 ml	0	25	19	18	62	0	0	0	0
Escherichia coli	Escherichia coli	jtk/100 ml	0	25	19	18	62	0	0	0	0
Clostridium perfringens	Clostridium perfringens	jtk/100 ml	0	25	19	18	62	0	0	0	0
Enterococci (fecal streptococci)	Enterokoki kałowe	jtk/100 ml	0	25	19	18	62	0	0	0	0

Gmina Wilamowice											
Turbidity	Mętność	NTU	1	0	1	0	1	0	0	0	0
Color	Barwa	mg/L Pt	15	0	1	0	1	0	0	0	0
Odour	Zapach	-	akceptowalny	0	1	0	1	0	0	0	0
Hydrogen ion (ph)	Odczyn	-	6,5-9,5	0	1	0	1	0	0	0	0
Iron	Zelazo ogólne	mg/L	0,200	0	1	0	1	0	0	0	0
Total hardness	Twardość ogólna	mg/L CaCO ₃	60-500	0	0	0	0	0	0	0	0
Conductivity (25°C)	Przewodność (25°C)	μS/cm	2500	0	1	0	1	0	0	0	0
Free chlorine	Chlor wolny	mg/L Cl ₂	0,30	0	1	0	1	0	0	0	0
Aluminum	Glin	mg/L	0,2	0	1	0	1	0	0	0	0
Total aerobic count 36°C/48h	Ogólna liczba mikroorganizmów 36°C po 48h	jtk/ml	-	0	1	0	1	0	0	0	0
Total aerobic count 22°C/72h	Ogólna liczba mikroorganizmów 22°C po 72h	jtk/ml	bez nieprawidłowych zmian	0	1	0	1	0	0	0	0
Coliforms	Bakterie grupy coli	jtk/100 ml	0	0	1	0	1	0	0	0	0
Escherichia coli	Escherichia coli	jtk/100 ml	0	0	1	0	1	0	0	0	0
Clostridium perfringens	Clostridium perfringens	jtk/100 ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enterococci (fecal streptococci)	Enterokoki kałowe	jtk/100 ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Zestawienie wyników badań próbek wody dostarczanej przez AQUA S.A.

Miejsce pobrania próbek		SUW Kobiernice Soła I – komora „A” (CCP3) – woda podawana do sieci	SUW Kobiernice Soła II – pompownia „G” (CCP4) - woda podawana do sieci	Wartość parametryczna ¹
Data pobrania		2019-10-07	2019-10-07	
Parametr	Jednostka	Wyniki badań		
Badania mikrobiologiczne				
Bakterie grupy coli	jtk/100 ml	0	0	0
<i>Escherichia coli</i>	jtk/100 ml	0	0	0
<i>Clostridium perfringens</i>	jtk/100 ml	0	0	0
Enterokoki kałowe	jtk/100 ml	0	0	0
Ogólna liczba mikroorg. w temp. (22±2)°C po (68±4) h	jtk/1 ml	0	0	Bez nieprawidłowych zmian. Zaleca się < 100 jtk/1 ml
Badania właściwości fizycznych, chemicznych i sensorycznych				
Mętność	NTU	< 0,10	< 0,10	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0
Barwa	mg/l Pt	0	0	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
Zapach	-	akceptowalny	akceptowalny	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
Smak	-	akceptowalny	akceptowalny	
pH	-	7,8	7,1	6,5-9,5
Przewodność elektryczna właściwa w 25°C	µS/cm	229,5	215,1	2500
Glin	mg/L	< 0,020	< 0,020	0,200

1 – Wartość parametryczna - najwyższa dopuszczalna wartość lub zakres zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7.12.2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2017 r., poz. 2294).

