

## Zestawienie wyników badań próbek wody dostarczanej przez SEWiK TKGK Sp. z o. o.

Wymagania dotyczące jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi określa Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 roku (Dz. U. Poz.2294)

Miejsce pobrania próbki		ujęcie Kuźnice - woda podawana do sieci	ujęcie Jaszczurówka - woda podawana do sieci	ujęcie Mała Łąka - woda podawana do sieci	ujęcie Kórnickie - woda podawana do sieci	ujęcie Kotelnica - woda podawana do sieci	Wartość parametryczna <sup>1</sup>
Data pobrania		01.09.2020	01.09.2020	01.09.2020	27.07.2020	27.07.2020	
Parametr	Jednostka	Wyniki badań					
<b>Badania mikrobiologiczne</b>							
Bakterie grupy coli	NPL/100 ml	0	0	0	0	0	<b>0</b>
Escherichia coli	NPL/100 ml	0	0	0	0	0	<b>0</b>
Clostridium perfringens	jtk/100 ml	0	0	0	-	-	<b>0</b>
Enterokoki kałowe	jtk/100 ml	0	0	0	0	0	<b>0</b>
Ogólna liczba mikroorg. w temp. (22±2)°C po (68±4)h	jtk/1ml	2	1	2	-	-	Bez nieprawidłowych zmian
<b>Badania właściwości fizycznych, chemicznych i sensorycznych</b>							
Mętność	NTU	<0,30	0,32	0,35	0,68	0,77	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0
Barwa	mg/l Pt	5	5	5	5	5	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Pożądana wartość do 15 mg/l Pt
Zapach	-	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian.
pH	-	8,1/20,3°C	8,0/19,8°C	8,4/20,1°C	7,8/20,1°C	8,0/19,8°C	<b>6,5-9,5</b>
Przewodność elektryczna właściwa w 25°C	µS/cm	195/20,1°C	224/20,0°C	311/20,0°C	279/20,2°C	419/19,8°C	<b>2500</b>
Twardość ogólna	mg/l CaCO <sub>3</sub>	98	115	169	145	202	<b>60-500</b>
Azotyny	mg/l NO <sub>2</sub>	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<b>0,50</b>
Azotany	mg/l NO <sub>3</sub>	2,38	3,32	3,59	3,14	4,09	<b>50</b>
Jon amonowy	mg/l NH <sub>4</sub>	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<b>0,50</b>
Żelazo	µg/l Fe	<20	<20	<20	<20	<20	<b>200</b>

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

