

## 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		06.07.2020	06.07.2020	06.07.2020	13.07.2020	13.07.2020	
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) <sup>o</sup> C po (68±4)h	jtk/1ml	0	3	1	1	5	Bez nieprawidłowych zmian
<b>Badania właściwości fizycznych, chemicznych i sensorycznych</b>							
Mętność	NTU	0,36	0,39	0,37	<0,30	0,53	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	-	8,1/19,7 <sup>o</sup> C	8,1/20,0 <sup>o</sup> C	8,3/19,8 <sup>o</sup> C	7,9/20,3 <sup>o</sup> C	7,9/19,8 <sup>o</sup> C	<b>6,5-9,5</b>
Przewodność elektryczna właściwa w 25 <sup>o</sup> C	μS/cm	179/19,8 <sup>o</sup> C	221/20,2 <sup>o</sup> C	303/20,0 <sup>o</sup> C	282/20,2 <sup>o</sup> C	404/19,9 <sup>o</sup> C	<b>2500</b>
Twardość ogólna	mg/l CaCO <sub>3</sub>	87	115	164	-	-	<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>	2,58	3,22	3,74	2,61	3,99	<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)

