

Numer próbki					03197/01/S/21		
Data/godzina pobierania próbki					2021-03-10		
Miejsce pobierania próbki / opis					Piekary Śląskie, ul. Bytomska 62, SZPITAL CHIRURGII URAZOWEJ, parter, kran w pomieszczeniu portierni/ woda do spożycia		
Rodzaj próbki					WODA		
Parametr	Metoda badawcza/ Metoda oznaczenia	Jednos tka	Zakres wykona nia oznacze nia	Dopuszczal ne wartości	Stwierdze nie zgodności	Wyniki badań / Niepewność	
Barwa	PB-129/08.2019 wyd. III z dnia 01.08.2019r. Spektrofotometryczna	[mg/l Pt]	5 - 1500	akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowy ch zmian***	—	5	±1
Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 Nefelometrycznie	[NTU]	0.15-100	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowy ch zmian. Zalecany zakres wartości do 1.0 NTU***	—	0,16	±0.02
Smak	PN-EN 1622:2006 Metoda organoleptyczna- parzysta wyboru niewymuszonego	TFN <sup>2)</sup>	1-5	akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowy ch zmian	—	<1	
Zapach	PN-EN 1622:2006 Metoda organoleptyczna- parzysta wyboru niewymuszonego	TON <sup>1)</sup>	1-5	akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowy ch zmian	—	<1	
pH (stężenie jonów wodoru) / temp. pomiaru	PN-EN ISO 10523:2012 Potencjometryczna	pH/°C	2.0 - 12.0	6.5-9.5***	ZGODNY	8,0/22,1	±0.2
Przewodność elektryczna właściwa	PN-EN 27888:1999 Konduktometrycznie	[μS/cm]	10 - 110000	2500	ZGODNY	520	±41
Glin (aluminium)	PN-EN ISO 11885:2009 ICP-OES	[μg/l]	50-50000	200	ZGODNY	<50	
Ogólna liczba mikroorganizmó w w 22±2°C po 72h na agarze z ekstraktem drożdżowym	PN-EN ISO 6222:2004 Posiew wgłębny	[j.t.k./1ml]	-	bez nieprawidłowy ch zmian***	—	nie wykryto	
Liczba bakterii Escherichia coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04 Filtiry membranowe	[j.t.k./ 100ml]	-	0	ZGODNY	0	
Liczba bakterii grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04 Filtiry membranowe	[j.t.k./ 100ml]	-	0**	ZGODNY	0	