

Numer próbki						07469/02/S/22	
Data/godzina pobierania próbki						2022-05-11	
Miejsce pobierania próbki / opis						Piekary Śląskie (Os. Wyspa), ul. Słowików 4 Budynek Wielolokalowy, parter - kran w pomieszczeniu socjalnym / woda do spożycia	
Rodzaj próbki						WODA	
Parametr	Metoda badawcza/ Metoda oznaczenia	Jednostka	Zakres wykonania oznaczenia	Dopuszczalne wartości	Stwierdzenie 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 nieprawidłowych zmian***	—	5	±1
Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016- 09 Nefelometrycznie	[NTU]	0.15-100	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1.0 NTU***	—	0,39	±0.05
Smak	PN-EN 1622:2006 Metoda organoleptyczna- parzysta wyboru niewymuszonego	TFN ²⁾	1-5	akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	—	<1 ¹⁾	
Zapach	PN-EN 1622:2006 Metoda organoleptyczna- parzysta wyboru niewymuszonego	TON ¹⁾	1-5	akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	—	<1 ¹⁾	
pH (stężenie jonów wodoru) / temp. pomiaru	PN-EN ISO 10523:2012 Potencjometryczna	pH/°C	2.0 - 12.0	6.5-9.5***	ZGODNY	7,5/22,0	±0.2
Przewodność elektryczna właściwa	PN-EN 27888:1999 Konduktometrycznie	[μS/cm]	10 - 110000	2500	ZGODNY	470	±37
Glin (aluminium)	PN-EN ISO 11885:2009 ICP-OES	[μg/l]	50-50000	200	ZGODNY	<50 ¹⁾	±7
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22±2°C po 72h na	PN-EN ISO 6222:2004 Posiew wgłębny	[j.t.k./1ml]	-	bez nieprawidłowych zmian***	—	33	[22;49]
Liczba bakterii Escherichia coli	PN-EN ISO 9308-1:2014- 12 +A1:2017-04 Filtracja membranowa	[j.t.k./100ml]	-	0	ZGODNY	0	
Liczba bakterii grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014- 12 +A1:2017-04 Filtracja membranowa	[j.t.k./100ml]	-	0**	ZGODNY	0	