

Sprawozdanie z badań nr NL/0665/2017
Centralne Laboratorium Badania Wody i Ścieków

Badania fizyko - chemiczne						
Numer identyfikacyjny próbki				W/1591		Najwyższe dopuszczalne wartości wskaźników zawarte w RMZ z dn.13.11.2015r
Stan próbki				Prawidłowy		
Miejsce Punkt pobrania próbki				Szczekociny ul. Parkowa 1 - Stacja Uzdatniania Wody		
Wskaźniki		Zastosowana metodyka	Jednostka	Wynik	Niepewn. pomiaru	
Mętność	A	¹ PN-EN ISO 7027:2003 pkt 6	NTU	0.84	± 0.18	1
Barwa	A	PN-EN ISO 7887:2012 metoda D	mg/l Pt	<5		akceptowalna
Zapach		¹ PN-72/C-04557		akceptowalny	z1R	akceptowalny
Smak		¹ PN-72/C-04557		akceptowalny		akceptowalny
pH	A	PN - EN ISO 10523:2012		8.0	± 0.2	6.5 - 9.5
temperatura pomiaru θ				$\theta = 19.4$ °C		
Amonowy jon	A	PN-C-04576-4:1994	mg/l	<0.05		0.5
Azotyny	A	PN-EN 26777:1999	mg/l	<0.018		0.1 w wodzie wprowadzanej do sieci
Azotany	A	¹ PN-82/C-04576/08	mg/l	0.48	± 0.07	50
Indeks nadmanganianowy	A	PN-EN ISO 8467:2001	mg/l	0.64	± 0.20	5.0
Chlorki	A	PN-ISO 9297:1994	mg/l	12.9	± 1.0	250
Żelazo ogólne	A	PB-53 wyd.1 z dn.21.02.2005	µg/l	170	± 24	200
Mangan - met. AAS	A	¹ PN-92/C-04570/01	µg/l	11	± 3	50
Siarczany	A	PB-41 wyd.2 z dn.22.12.2011	mg/l	33.2	± 5.1	250
Twardość ogólna	A	PN-ISO 6059:1999	mval/l	3.65	± 0.20	1.2 - 10
Fluorki	A	PB-121 wyd.1 z dn.01.12.2010	mg/l	0.32	± 0.10	1.5
Chrom ogólny	A	PN-EN ISO 15586:2005	µg/l	<2.0		50
Miedź	A	PN-EN ISO 15586:2005	mg/l	<0.002		2.0
Nikiel	A	PN-EN ISO 15586:2005	µg/l	<2.0		20
Kadm	A	PN-EN ISO 15586:2005	µg/l	<0.20		5
Ołów	A	PN-EN ISO 15586:2005	µg/l	<2.0		10
Arsen	A	PN-EN ISO 15586:2005	µg/l	<2.0		10
Selen	A	PN-EN ISO 15586:2005	µg/l	<2.0		10
Antymon	A	PN-EN ISO 15586:2005	µg/l	<2.0		5
Sód	A	PN-ISO 9964-1:1994+Ap1:2009	mg/l	7.10	± 0.93	200
Przewodność elektryczna właściwa w 25°C	A	PN-EN 27888:1999	µS/cm	377	± 17	2500

Niepewność pomiaru określono jako niepewność rozszerzoną przy współczynniku rozszerzenia $k=2$ i poziomie ufności 95%

Niepewność pomiaru nie uwzględnia niepewności pobierania próbek

¹Metoda opisana w normie wycofanej ze zbiorów PKN