



Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej
Państwowy Instytut Badawczy
Ośrodek Technicznej Kontroli Zapór
Zakład Chemii
Sekcja Zakładu Chemii w Poznaniu
ul. Dąbrowskiego 174/176, 60-594 Poznań
tel.: (61) 849-52-21
fax: (61) 849-51-62



AB 1388

Poznań, 10.08.2015

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR: 425/15

Temat zlecenia: Fyzykochemiczne badanie wody

Zleceniodawca: Sołectwo wsi Czołowo

Data i numer zlecenia: zlecenie nr 425/15 z dnia 07.08.2015r

Nr próbki	Rodzaj próbki	Miejsce pobrania
425/01/15	Próbka wody do picia	Czołowo 39
425/02/15	Próbka wody do picia	Czołowo 13

Próbkobiorca: Zleceniodawca

Data pobrania / numer protokołu pobrania: 07.08.2015r

Metoda pobrania: PN-ISO 5667-5:2003 wg oświadczenia klienta

Data dostarczenia próbek: 07.08.2015

Data rozpoczęcia badań: 07.08.2015

Data zakończenia badań: 10.08.2015

Sprawozdanie z badań zawiera wyniki badań objęte zakresem akredytacji (oznaczone literą A) oraz badań nieakredytowanych (bez oznaczeń literowych).



Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej
Państwowy Instytut Badawczy
Ośrodek Technicznej Kontroli Zapór
Zakład Chemii
Sekcja Zakładu Chemii w Poznaniu
ul. Dąbrowskiego 174/176, 60-594 Poznań
tel.: (61) 849-52-21
fax: (61) 849-51-62



AB 1388

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR: 425/15

WYNIKI BADAŃ

L.p.	Badany parametr	Jednostka	Czołowo 39	Czołowo 13	Metoda badawcza	Norma ²	
			425/01/15	425/02/15			
1.	Barwa		Akceptowalna	Akceptowalna	PN EN ISO 7887:2012	akceptowalna	
2.	Mętność	NTU	0,8	0,7	PN EN ISO 7027:2003	≤1 (akceptowalna)	
3.	Zapach		Niewyczuwalny	Niewyczuwalny	PN-EN 1622:2006	niewyczuwalny	
4..	pH temperatura pomiaru T=20°C	A	7,3±0,1 ¹	7,4±0,1 ¹	PN-EN ISO 10523:2012	6,5-9,5	
5.	Przewodność el. wł. w 25°C	A	μS/cm	858±26 ¹	743±23 ¹	PN-EN 27888:1999	2500
6.	Azotany	mg/dm ³	5,8	5,4	PN EN ISO 10304:- 1:2009	50	
7.	Azotyny	mg/dm ³	<0,002	<0,002	PN EN ISO 10304- 1:2009	0,50	
8.	Amoniak	mg/dm ³	<0,06	<0,06	PN ISO 7150-1:2002	0,50	
9.	Żelazo	μg /dm ³	20	20	PN ISO 6332:2001	200	
10.	Mangan	μg/dm ³	<20	<20	PN -C 04590-03:1992	50	
11.	Twardość ogólna	mg/dm ³	421	357	PN-ISO 6059:1999	60-500	
12.	Chlorki	mg/dm ³	64	42	PN-ISO 9297:1994	250	
13.	Siarczany	mg/dm ³	139	115	PN-ISO 9280:2002	250	
14.	Utlenialność	mg/dm ³	1,8	1,4	PN EN ISO 8467:2001	5,0	

¹ Niepewność wyniku oszacowano dla k=2 i przedziału ufności 95%, nieuwzględniając pobierania próbek

² wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007r. (Dz. U. Nr 61. poz.417) w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi + Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2010r. (Dz.U. Nr 72, poz. 466) zmieniające rozporządzenie w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

Sporządził:
SPECJALISTA CHEMIK

mgr inż. Karolina Górską

Autoryzował:
SPECJALISTA CHEMIK

mgr inż. Karolina Górską

Rozdzielnik:

1. Zleceniodawca 1 egz.
2. a/a