

Aquanet Laboratorium sp. z o.o.

61-492 Poznań, ul. Dolna Wilda 126
tel: 61 8359 284 fax: 61 8324 773
e-mail: labo@aquanet-laboratorium.pl

62-028 Koziegłowy, ul. Gdyńska 1
tel: 61 8359 960 fax: 61 8111 512
e-mail: labo@aquanet-laboratorium.pl

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr 270P/29.07.2014-1/Z

Strona: 1

Stron: 2

Temat zlecenia	Zleceniodawca	Nr zlecenia Zleceniodawcy
Badanie bakteriologiczne i fizyczno-chemiczne wody.	Zakład Eksploatacji Urządzeń Komunalnych Spółka z o.o. Zbąszyńska 15 64-212 Siedlec	z dn. 18/02/2014

INFORMACJE OGÓLNE

Nr próbki	Identyfikacja próbek	Stan próbki w chwili przyjęcia	Data i godz. pobierania próbek deklarowana przez klienta	Data i godz. dostarczenia próbek do laboratorium	Data rozpoczęcia badań	Data zakończenia badań
14/13480/P	Godziszewo woda surowa	dobry	29.07.2014 08:00	29.07.2014 13:05	29.07.2014	31.07.2014
14/13477/P	Godziszewo do sieci	dobry	29.07.2014 08:00	29.07.2014 13:05	29.07.2014	31.07.2014
14/13478/P	Siedlec do sieci	dobry	29.07.2014 08:00	29.07.2014 13:05	29.07.2014	31.07.2014
14/13479/P	Siedlec na sieci	dobry	29.07.2014 08:00	29.07.2014 13:05	29.07.2014	31.07.2014
14/13476/P	Tuchorza na sieci	dobry	29.07.2014 08:00	29.07.2014 13:05	29.07.2014	01.08.2014

Identyfikacja metody pobierania próbek

Próbki zostały pobrane przez zleceniodawcę.

Metody badawcze oznaczone literą **A** posiadają akredytację Polskiego Centrum Akredytacji nr **AB 700**.

Metody badawcze oznaczone literą **P** posiadają zatwierdzenie PPIS w Poznaniu. Decyzja nr **HK-420/0-19(6)/14** z dnia **9.07.2014 r.**

WYNIKI BADAŃ

Nazwa	Oznaczenie	Jednostka	Nr próbki		
			14/13480/P	14/13477/P	14/13478/P
Bakterie grupy coli	A P PN-EN ISO 9308-1:2004/Ap1:2005/AC:2009	jtk/100 ml	0	0	0
Escherichia coli	A P PN-EN ISO 9308-1:2004/Ap1:2005/AC:2009	jtk/100 ml	0	0	0
pH	A P PN-EN ISO 10523:2012	-	7,3 ± 0,1	7,3 ± 0,1	7,3 ± 0,1
Przewodność elektryczna właściwa w 25°C	A P	µS/cm	492 ± 39	487 ± 39	774 ± 62
Temperatura pomiaru	PN-EN 27888:1999	°C	20,1	18,4	18,9
Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji temperatury					
Zapach 23±2°C	A P PN-EN 1622:2006	TON	>2 (nieakceptowalny)	<2 (akceptowalny)	2 (akceptowalny)
Czas przechowywania próbki		h	2	2	2
Mętność	A P PN-EN ISO 7027:2003	NTU	13 ± 2	0,64 ± 0,08	1,4 ± 0,2
Barwa	A P PN-EN ISO 7887:2012	mg Pt/l	7,5 ± 2,5	10 ± 5	2,5 ± 2,5
Żelazo ogólne	A P PN-ISO 6332:2001	mg/l	1,4 ± 0,2	0,084 ± 0,011	0,22 ± 0,03
Jon amonowy	A P PN-ISO 7150-1:2002	mg/l	0,39 ± 0,06	0,22 ± 0,04	0,24 ± 0,04
Mangan	A P PN-EN ISO 15586:2005	mg/l	0,27 ± 0,04	0,22 ± 0,03	0,35 ± 0,05

Temat zlecenia	Zleceniodawca	Nr zlecenia Zleceniodawcy
Badanie bakteriologiczne i fizyczno-chemiczne wody.	Zakład Eksploatacji Urzędzeń Komunalnych Spółka z o.o. Zbąszyńska 15 64-212 Siedlec	z dn. 18/02/2014

Oznaczenie			Nr próbki	
Nazwa	Metoda badawcza	Jednostka	14/13479/P	14/13476/P
Bakterie grupy coli	A P PN-EN ISO 9308-1:2004/Ap1:2005/AC:2009	jtk/100 ml	0	0
Escherichia coli	A P PN-EN ISO 9308-1:2004/Ap1:2005/AC:2009	jtk/100 ml	0	0
pH	A P PN-EN ISO 10523:2012	-	7,8 ± 0,1	7,4 ± 0,1
Przewodność elektryczna właściwa w 25°C	A P	μS/cm	743 ± 59	654 ± 52
Temperatura pomiaru	PN-EN 27888:1999	°C	21,0	20,0
Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji temperatury				
Zapach 23±2°C	A P PN-EN 1622:2006	TON	<2 (akceptowalny)	<2 (akceptowalny)
Czas przechowywania próbki		h	2	2
Mętność	A P PN-EN ISO 7027:2003	NTU	0,20 ± 0,02	0,24 ± 0,03
Barwa	A P PN-EN ISO 7887:2012	mg Pt/l	2,5 ± 2,5	5,0 ± 2,5
Żelazo ogólne	A P PN-ISO 6332:2001	mg/l	<0,040	<0,040
Jon amonowy	A P PN-ISO 7150-1:2002	mg/l	<0,10	<0,10
Mangan	A P PN-EN ISO 15586:2005	mg/l	0,027 ± 0,004	0,014 ± 0,002

*niepewność wyniku wyrażona jako granice 95% przedziału ufności

Uwagi: 1. Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanej próbki. 2. Klient ma prawo do zgłoszenia skargi w ciągu 14 dni od momentu otrzymania Sprawozdania z badań. 3. Bez pisemnej zgody Laboratorium sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości. 4. Niepewność wyniku dla próbek dostarczonych przez klienta uwzględnia niepewność metody badawczej bez pobierania próbek i wyrażona jest niepewnością rozszerzoną dla przedziału ufności 95% i k=2.	Data sporządzenia	Sporządził	Autoryzował
	01.08.2014	Imbierska Irena	Imbierska Irena Gawron Lucyna