

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 391P/02.03.2016/Z

Strona: 1

Stron: 2

Temat zlecenia	Zleceniodawca	Nr zlecenia Zleceniodawcy
Badanie fizyczno-chemiczne wody.	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych „USKOM” ul. Moniuszki 27 67-120 Kozuchów	z dn. 02.03.2016

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
16/04401/P	SUW Kozuchów ul. Elektryczna	dobry	02.03.2016	02.03.2016	02.03.2016	15.03.2016

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-420/0-21(10)/15 z dnia 28.07.2015 r.

WYNIKI BADAŃ

Nazwa	Oznaczenie	Jednostka	Nr próbki
Twardość ogólna	A P PN-ISO 6059:1999	mg CaCO ₃ /l	16/04401/P
Indeks nadmanganianowy (utlenialność z KMnO ₄)	A P PN-EN ISO 8467:2001	mg/l	200 ± 10
Cyjanki ogólne	A P PN-EN ISO 14403-2:2012	mg/l	<0,50
Benzo(a)piren	A P PB/PCh- 4 wyd. 3 z dnia 01.07.2013	µg/l	<0,005
Suma 4 WWA	A P PB/PCh- 4 wyd. 3 z dnia 01.07.2013	µg/l	<0,005
omiany	A P PN-EN ISO 15061:2003	µg/l	<5,0
Suma ClO ₂ i ClO ₃	A P PN-EN ISO 10304-4:2002	mg/l	<0,10
Aldryna	A P PN-EN ISO 6468:2002	µg/l	<0,020
alfa-endosulfan	A P PN-EN ISO 6468:2002	µg/l	<0,020
alfa-HCH	A P PN-EN ISO 6468:2002	µg/l	<0,020
beta-endosulfan	A P PN-EN ISO 6468:2002	µg/l	<0,020
beta-HCH	A P PN-EN ISO 6468:2002	µg/l	<0,020
delta-HCH	A P PN-EN ISO 6468:2002	µg/l	<0,020
Dieldryna	A P PN-EN ISO 6468:2002	µg/l	<0,020
Endryna	A P PN-EN ISO 6468:2002	µg/l	<0,020
Epoksyd heptachloru	A P PN-EN ISO 6468:2002	µg/l	<0,020
gamma-HCH (Lindan)	A P PN-EN ISO 6468:2002	µg/l	<0,020
Heksachlorobenzen	A P PN-EN ISO 6468:2002	µg/l	<0,020
Heptachlor	A P PN-EN ISO 6468:2002	µg/l	<0,020
p, p' - DDD	A P PN-EN ISO 6468:2002	µg/l	<0,020
p, p' - DDE	A P PN-EN ISO 6468:2002	µg/l	<0,020

Temat zlecenia	Zleceniodawca	Nr zlecenia Zleceniodawcy
Badanie fizyczno-chemiczne wody.	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych „USKOM” ul. Moniuszki 27 67-120 Kozuchów	z dn. 02.03.2016

p ⁺ - DDT	A P	PN-EN ISO 6468:2002	μg/l	<0,020
Suma pestycydów	A P	PN-EN ISO 6468:2002	μg/l	<0,020
Antymon	A P	PN-EN ISO 17294-2:2006	mg/l	<0,0010
Arsen	A P	PN-EN ISO 17294-2:2006	mg/l	<0,0010
Bor	A P	PN-EN ISO 17294-2:2006	mg/l	<0,050
Chrom	A P	PN-EN ISO 17294-2:2006	mg/l	<0,0010
Glin	A P	PN-EN ISO 17294-2:2006	mg/l	0,013 ± 0,003
Kadm	A P	PN-EN ISO 17294-2:2006	mg/l	<0,00020
Magnez	A P	PN-EN ISO 17294-2:2006	mg/l	7,8 ± 0,7
Mangan	A P	PN-EN ISO 17294-2:2006	mg/l	0,028 ± 0,002
Miedź	A P	PN-EN ISO 17294-2:2006	mg/l	<0,0030
Nikiel	A P	PN-EN ISO 17294-2:2006	mg/l	0,0024 ± 0,0003
Ołów	A P	PN-EN ISO 17294-2:2006	mg/l	<0,0010
Selen	A P	PN-EN ISO 17294-2:2006	mg/l	<0,0010
Sód	A P	PN-EN ISO 17294-2:2006	mg/l	8,9 ± 0,8
Srebro	P	PN-EN ISO 17294-2:2006	mg/l	<0,0010
Rtęć	A P	PN-EN ISO 17852:2008	mg/l	<0,00010
Ogólny węgiel organiczny	A P	PN-EN 1484:1999	mg/l	1,4 ± 0,1
Trichlorometan	A P	PN-EN ISO 15680:2008	μg/l	<2,0
Bromodichlorometan	A P	PN-EN ISO 15680:2008	μg/l	<2,0
Suma THM	A P	PN-EN ISO 15680:2008	μg/l	<2,0
Suma tri- i tetrachloroetenu	A P	PN-EN ISO 15680:2008	μg/l	<0,50
Tetrachlorometan	A P	PN-EN ISO 15680:2008	μg/l	<0,50
1,2-Dichloroetan	A P	PN-EN ISO 15680:2008	μg/l	<0,50
Benzen	A P	PN-EN ISO 15680:2008	μg/l	<0,50

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
16.03.2016	Imbierska Irena	Imbierska Irena


 Specjalist. Chemia

 Irena Imbierska