

**WOJEWÓDZKA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA
W WARSZAWIE
DZIAŁ LABORATORYJNY**

00-875 Warszawa, ul. Żelazna 79 tel. 620-90-01, tel./fax 620-64-91

Numer kodowy próbki:
04626/2012/P

Data sporządzenia sprawozdania
2012.06.14

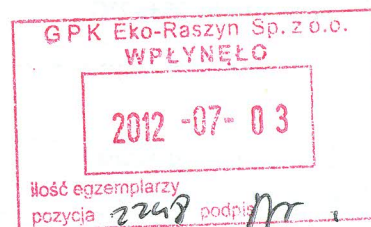


AB 537



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ PRÓBKII WODY

Nr HKL.9051.1.04626.2012



- Data pobrania / dostarczenia próbki - 2012.05.28 / 2012.05.28
 Miejsce pobrania próbek - Puchały, ul. Centralna
 Pochodzenie próbki - wodociąg publiczny (P)
 Punkt pobrania próbki - z hydrantu
 Zleceniodawca - Powiatowa Stacja Sanitarно - Epidemiologiczna w Pruszkowie
 Próbkę pobrana przez - pracownika PSSE w Pruszkowie
 Badania wykonano w dniach - 2012.05.28 - 2012.06.14
 Stan próbek - bez zastrzeżeń

Wyniki badań

Lp.	Oznaczenie	Nr normy / metodyka	Jm	Wynik
Wskaźniki mikrobiologiczne				
1.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 1ml wody w temp. 22°C	PN-EN ISO 6222: 2004	jtk	3
2.	Liczba bakterii grupy coli w 100 ml wody	PB/HKL-01 wydanie 2 z dnia 06.04.2010	jtk	0
3.	Liczba bakterii Escherichia coli w 100 ml wody	PB/HKL-01 wydanie 2 z dnia 06.04.2010	jtk	0
4.	Liczba enterokoków (paciorkowce kałowe) w 100 ml wody	PN-EN ISO 7899-2:2004	jtk	0
Wskaźniki chemiczne				
5.	Utlenialność z KMnO4	PN-EN ISO 8467:2001	mg/l	0,90 +/- 0,09
6.	Amoniak	PN-C-04576-4:1994	mg/l	poniżej 0,10
7.	Azotyny	PN-EN 26777:1999	mg/l	poniżej 0,006
8.	Azotany	PN-82/C-04576.08	mg/l	poniżej 0,50
9.	Chlorki	PN-ISO 9297:1994	mg/l	20 +/- 1
10.	Żelazo	PN-ISO 6332:2001	µg/l	27 +/- 3
11.	Mangan	PN-EN ISO 15586:2005	µg/l	9,0 +/- 0,9
12.	Selen	PN-EN ISO 15586:2005	µg/l	poniżej 2,0
13.	Sód	PN-ISO 9964-1:1994	mg/l	7,2 +/- 0,8
14.	Benzo(a)piren	PB/HKL-13 wydanie 3 z dnia 16.02.2009	µg/l	poniżej 0,002
15.	Σ WWA	PB/HKL-13 wydanie 3 z dnia 16.02.2009	µg/l	poniżej 0,002
16.	1,2-Dichloroetan	PB/HKL-14 wydanie 4 z dnia 24.02.2009	µg/l	poniżej 1,0
17.	Σtrichloroetenu i tetrachloroetenu	PB/HKL-14 wydanie 4 z dnia 24.02.2009	µg/l	poniżej 0,5

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.

Bez pisemnej zgody laboratorium sprawozdanie z badań nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

Reklamacje można składać w terminie 14 dni od daty otrzymania sprawozdania z badań.

18.	Fluorki	PB/HKL-12 wydanie 3 z dnia 16.02.2009	mg/l	0,18 +/- 0,03
19.	Siarczany	PB/HKL-12 wydanie 3 z dnia 16.02.2009	mg/l	85,7 +/- 10,3
Wskaźniki fizyczne				
20.	Mętność	PB/HKL-11 wydanie 2 z dnia 16.02.2009	NTU	0,38 +/- 0,05
21.	Barwa(Pt)	PN-EN ISO 7887:2002 rozdział 4	mg/l	5 +/- 1
22.	Zapach w temp. 23+/-2°C	PB/HKL-18 wydanie 2 z dnia 16.02.2009	-	akceptowalny
23.	pH	PB/HKL-29 wydanie 2 z dnia 20.04.2011	-	7,8 +/- 0,2
24.	Przewodność elektryczna właściwa w temp.25°C	PN-EN27888:1999	μS/cm	455 +/- 14
25.	Smak w temp. 23+/-2°C	PB/HKL-27 wydanie 1 z dnia 25.03.2010	-	akceptowalny

+/- niepewność rozszerzona przy poziomie ufności około 95% i współczynniku rozszerzenia k=2. Niepewność nie uwzględnia etapu pobierania próbek.

Osoby autoryzujące

Badania mikrobiologiczne: Starszy asystent

mgr inż. Anna Pawlik

Badania fizykochemiczne: Starszy asystent

mgr Izabela Krzywicka

Sprawozdanie z badań wygenerowane w systemie elektronicznym, nie wymaga podpisu.