



GÓRNOŁASKIE
PRZEDSIĘBIORSTWO
WODOCIĄGÓW
SPÓŁKA AKCYJNA

Górnolaskie Przedsiębiorstwo Wodociągów S.A.

SUW „Czaniec”

Ul. Wodociągowa 1 43-356 Kobiernice
Tel. (0-33) 82 92 196; fax (0-33) 82 92 151

Raport z badań nr 157 / 2008

Klient: Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Wilamowicach
Zamówienie nr: 5S/2008
Próbkobiorca: Emilia Zontek – Laboratorium SUW „Czaniec”

Próbka

ID próbki	Miejsce poboru próbki lub ID próbki nadany przez klienta	Data poboru	Data przyjęcia próbki do badań
432/08/08/KZ/Kob	Wilamowice – Ośrodek Zdrowia	12.08.2008r.	12.08.2008r.

Wyniki badań:

Wskaźnik	Jednostka	NDS*	Wyniki badań ID próbki 432/08/08/KZ/Kob	Metoda badań
Mętność	NTU	1	0,67	Metoda nefelometryczna PN-EN ISO 7027/2003
Barwa	mg Pt/dm ³	15	5	PN-EN ISO 7887/2002
Zapach	-	Akcept.	Akceptowalny	PN 72/C-04557
Odczyn pH	-	6,5-9,5	7,1	PN 90/C-04540-01
Jon amonowy	mg NH ₄ /dm ³	0,50	0,00	PN-C-04576-4/1994
Azotyny	mg NO ₂ /dm ³	0,50	0,03	PB 3/Kob (metoda HACH)
Azotany	mg NO ₃ /dm ³	50	3,5	PB 2/Kob (metoda HACH)
Utlenialność z KMnO ₄	mg O ₂ /dm ³	5,0	1,0	PN-72 C-04578.02
Żelazo ogólne	mg Fe/dm ³	0,200	0,18	PN 73 C-04586.03
Mangan	mg Mn/dm ³	0,050	0,02	PB 6/Kob – metoda 8149 Hach spektrofotometryczna z odczynnikami PAN
Chlorki	mg Cl/dm ³	250	11	PN-ISO 9297/1994
Zasadowość ogólna	mmol/dm ³	-	1,3	PN-EN ISO 9963-1/2001
Przewodność elektryczna (w 25°C)	µS/cm	2500	160	PN EN 27888/1999
Glin	mg Al/dm ³	0,2	0,09	PN-92/C-04605/02
Chlor wolny	mg Cl ₂ /dm ³		0,06	PB 4/Kob (metoda HACH)
Ogólna liczba mikroorganizmów w 36±2 °C po 48h	jtk/1 ml	50	1	PN-EN ISO 6222/2004
Bakterie grupy coli	jtk/100 ml	0	0	PN-EN ISO 9308-1/2004
Enterokoki	jtk/100 ml	0	0	PN-EN ISO 7899-2/2004
Clostridium redukujące siarczyny	jtk/100 ml	0	0	PN-EN ISO 26461-2/2001

* NDS – najwyższe dopuszczalne wartości wskaźników określone w akcie prawnym dotyczącym badanego obiektu.

Koniec raportu

Klient został poinformowany, że laboratorium SUW „Czaniec” nie posiada akredytacji.
Opracował: _____ Zatwierdził: _____

Technolog SUW Czaniec
KIEROWNIK LABORATORIUM

inż. Barbara Kotlarezyk

Otrzymują: Oryginał – Klient

Kopia – HL – Wydział Badania Wody;

PT 3 – Laboratorium SUW „Czaniec”

Raport z badań może być wykorzystywany tylko w całości. Kopiowanie raportu częściowe jest dopuszczalne tylko za zgodą kierownika laboratorium.
Wszystkie wyniki badań i pomiarów zestawione w tym raporcie odnoszą się tylko do badanych próbek. Daty wykonywania poszczególnych badań są
ientyfikowalne poprzez zapisy prowadzone w laboratorium.
Klient może żądać składowania w ciągu 7 dni od daty otrzymania raportu.

Raport z badań nr 157/2008, 12.08.2008r.



GÓRNOŚLĄSKIE
PRZEDSIĘBIORSTWO
WODOCIĄGÓW
SPÓŁKA AKCYJNA

Górnośląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów S.A.

SUW „Czaniec”

Ul. Wodociągowa 1 43-356 Kobiernice
Tel. (0-33) 82 92 196; fax (0-33) 82 92 151

Raport z badań nr 158 / 2008

Klient: Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Wilamowicach

Zamówienie nr: 5S/2008

Próbkobiorca: Emilia Zontek – Laboratorium SUW „Czaniec”

Próbka

ID próbki	Miejsce poboru próbki lub ID próbki nadany przez klienta	Data poboru	Data przyjęcia próbki do badań
433/08/08/KZ/Kob	Dankowice - Przedszkole	12.08.2008r.	12.08.2008r.

Wyniki badań:

Wskaźnik	Jednostka	NDS*	Wyniki badań ID próbki 433/08/08/KZ/Kob	Metoda badań
Mętność	NTU	1	0,98	Metoda nefelometryczna PN-EN ISO 7027/2003
Barwa	mg Pt/dm ³	15	5	PN-EN ISO 7887/2002
Zapach	-	Akcept.	Akceptowalny	PN 72/C-04557
Odczyn pH	-	6,5-9,5	6,9	PN 90/C-04540-01
Jon amonowy	mg NH ₄ /dm ³	0,50	0,00	PN-C-04576-4/1994
Azotyny	mg NO ₂ /dm ³	0,50	0,01	PB 3/Kob (metoda HACH)
Azotany	mg NO ₃ /dm ³	50	1,8	PB 2/Kob (metoda HACH)
Utlenialność z KMnO ₄	mg O ₂ /dm ³	5,0	0,8	PN-72 C-04578.02
Zelazo ogólne	mg Fe/dm ³	0,200	0,20	PN 73 C-04586.03
Mangan	mg Mn/dm ³	0,050	0,04	PB 8/Kob – metoda 8149 Hach spektrofotometryczna z odczynnikiem PAN
Chlorki	mg Cl/dm ³	250	22	PN-ISO 9297/1994
Zasadowość ogólna	mmol/dm ³	-	4,7	PN-EN ISO 9963-1/2001
Przewodność elektryczna (w 25°C)	μS/cm	2500	450	PN EN 27888/1999
Glin	mg Al/dm ³	0,2	0,05	PN-92/C-04605/02
Chlor wolny	mg Cl ₂ /dm ³		0,05	PB 4/Kob (metoda HACH)
Ogólna liczba mikroorganizmów w 36±2 °C po 48h	jtk/1 ml	50	0	PN-EN ISO 6222/2004
Bakterie grupy coli	jtk/100 ml	0	0	PN-EN ISO 9308-1/2004
Enterokoki	jtk/100 ml	0	0	PN-EN ISO 7899-2/2004
Clostridium redukujące siarczyny	jtk/100 ml	0	0	PN-EN ISO 26461-2/2001

*) NDS – najwyższe dopuszczalne wartości wskaźników określone w akcie prawnym dotyczącym badanego obiektu.

Koniec raportu

Klient został poinformowany, że laboratorium SUW „Czaniec” nie posiada akredytacji.

Opracował:

Zatwierdził:

[Podpis]

Technolog SUW Czaniec
KIEROWNIK LABORATORIUM

inż. Barbara Kotlarczyk

Otrzymują: Oryginał – Klient

Kopia – H.L. – Wydział Badania Wody;

PT 3 – Laboratorium SUW „Czaniec”

Raport z badań może być wykorzystywany tylko w całości. Kopiowanie raportu częściowe jest dopuszczalne tylko za zgodą kierownika laboratorium. Wszystkie wyniki badań i pomiarów zestawione w tym Raporcie odnoszą się tylko do badanych próbek. Daty wykonywania poszczególnych badań są identyfikowalne poprzez zapisy prowadzone w laboratorium.

Klient może żądać skargi w ciągu 7 dni od daty otrzymania Raportu.