



L 1393

Ośrodek Zdrowia z siedzibą w Ostrawie  
Centrum Laboratoriów Higienicznych  
Laboratorium Badawcze Akredytowane ČIA nr. 1393  
Partyzánské náměstí 7, 702 00 Ostrava

**PROTOKÓL nr. : 33982/2010**

**Klient :** Gminny Zakład Wodociągów i Kanalizacji  
Ks. A. Janusza 6  
43-410 Zebrzydowice  
PL

**Zamówienie :** 19500  
**Nr zamówienia :** GZWIK/SD/6810/85/2010  
**Data dostarczenia :** 9.9.2010  
**Data badania :** 9.9.2010 - 13.9.2010  
**Nr sprawy :** ZU/22533/2010  
**Nr dokumentu :** S-ZU/22533/2010  
**Oznaczenie dok. :** 4.0.3

GMINNY ZAKŁAD  
WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI  
ZEBRZYDOWICE

WPE  
DNIA 17 -09- 2010/885

SKIEROWANO

SD

**Nr próbki :** 59823  
**Data poboru :** 9.9.2010 **Czas poboru :** 8:30  
**Nazwa próbki :** woda mieszana  
**Ilość :** 1,5l  
**Miejsce poboru :** Hydroformia ul. Graniczna Kończyce Male - woda mieszana. Monitoring kontrolny  
**Matryca :** woda pitna  
**Próbki pobral :** Šmíd Tomáš  
**Metoda pob. prob.:** SOP VZ OV 001 (ČSN ISO 5667-5, ČSN EN ISO 19458)  
**Sposób poboru :** pobór jednokrotny  
**Cel poboru :** kontrolny

#### Mierzenie na miejscu poboru

Nazwa	Wynik	Jednostka	TYP	Metoda	Odechył wyniku
chlor wolny	0,32	mg/l	A	SOP OV 008.01	±20%

#### Wyniki - badania chemiczne

Nazwa	Wynik	Jednostka	TYP	Metoda	Odechył wyniku
Al	0,009	mg/l	A	SOP OV 201.01	±20%
jony amonowe	<0,050	mg/l	A	SOP OV 064	-
barwa	<2	mg/l Pt	A	SOP OV 064.02	-
przewodność	45,3	mS/m	A	SOP OV 011	±10%
odeczyn (pH)	7,7		A	SOP OV 033	±0,3 i pH
zapach	akceptowalny		A	SOP OV 062	-
smak	akceptowalny		A	SOP OV 062	-
metność	0,3	NTU	A	SOP OV 044.01	±20%

#### Wyniki - badania mikrobiologiczne

Nazwa	Wynik	Jednostka	TYP	Metoda	Odechył wyniku
Clostridium perfringens	0	JTK/100ml	A	SOP OV 914.01	-
bakterie z grupy coli	0	JTK/100ml	A	SOP OV 900	-
Escherichia coli	0	JTK/100ml	A	SOP OV 900	-

**Uwagi dotyczące poboru próbek:** Pobór próbek podlega akredytacji, aktualny plan próbobrań oraz dane dotyczące poboru są do dyspozycji w laboratorium.

**Uwagi dotyczące analizy:**

Výsledek elektrické konduktivity byl korigován matematicky. Teplota měření 21,8°C.

**Skonkretyzowanie SOP :**

SOP OV 008.01 (návod fa HACH)  
SOP OV 011 (ČSN EN 27888)  
SOP OV 033 (ČSN ISO 10523)  
SOP OV 044.01 (ČSN EN ISO 7027)  
SOP OV 062 (TNV 75 7340)  
SOP OV 201.01 (ČSN EN ISO 11885)  
SOP OV 900 (ČSN EN ISO 9308-1)  
SOP OV 914.01 (Vyhláška č. 252/2004 Sb., příloha č.6, v platném znění)

**Miejsce wykonania oznaczenia :**

<sup>(2)</sup> - Analiza przeprowadzona na Placówce Ostrawa (Partyzánské nám. 7, 702 00 Ostrawa), tel: 00420 596 200 167, 111

Objaśnienia TYP: "A" analiza akredytowana

Następujące wyniki dotyczą tylko badanych próbek.

Bez pisemnej zgody laboratorium nie można reprodukuować protokołu innym sposobem niż w całości.

Podane poszerzone odchyły pomiaru są iloczynem wzorcowego odchyłu pomiaru i współczynnika poszerzenia  $k=2$ , co odpowiada poziomowi niezawodności około 95 %, nie biorąc pod uwagę wpływu poboru próbek.

W przypadku wskaźników mikrobiologicznych odchył wyniku osiąga 95 % granicy konfidencyjnej wyrażającej zmienność rozkładu Poissona, nie biorąc pod uwagę wpływu poboru próbek.

**Kierownik Centrum Laboratoriów Higienicznych :** Doškárková Šárka, RNDr.

**Kontrolował :** Němcová Vladimíra, Ing.

**Protokól przygotował:** Smolová Ivona, Mgr.

**Ilość stron:** 2

**Dnia:** 16.9.2010



Ing. Zdeňka Dluhošová  
Zastěpca Kierownika Oddziału Pobierania Próbek i Obsługi