



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. : 50143/2010**

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

**Zamówienie :** 28398  
**Nr zamówienia :**  
**Data dostarczenia :** 7.12.2010  
**Data badania :** 7.12.2010- 10.12.2010  
**Nr sprawy :** ZU/33667/2010  
**Nr dokumentu :** S-ZU/33667/2010  
**Oznaczenie dok. :** 4.0.3

<b>Nr próbki :</b>	<b>86644</b>	
<b>Data poboru :</b>	7.12.2010	<b>Czas poboru :</b> 11:45
<b>Nazwa próbki :</b>	woda mieszana	
<b>Ilość :</b>	1,7l	
<b>Miejsce poboru :</b>	KSUW Zebrzydowice, ul. Rzeczna - woda mieszana padawana do sieci	
<b>Matryca :</b>	woda pitna	
<b>Próbki pobral :</b>	Šmid Tomáš	
<b>Metoda pob. prob.:</b>	SOP VZ OV 001 (ČSN ISO 5667-5, ČSN EN ISO 19458)	
<b>Sposób poboru :</b>	pobór jednokrotny	
<b>Cel poboru :</b>	kontrolny	

**Mierzenie na miejscu poboru**

Nazwa	Wynik	Jednostka	TYP	Metoda	Odchyl wyniku
chlor wolny	0,50	mg/l	A	SOP OV 008.01	±20%

**Wyniki - badania chemiczne**

Nazwa	Wynik	Jednostka	TYP	Metoda	Odchyl wyniku
Al	0,051	mg/l	A	SOP OV 201.01 <sup>2</sup>	±20%
jony amonowe	<0,050	mg/l	A	SOP OV 064 <sup>2</sup>	-
barwa	2	mg/l Pt	A	SOP OV 064.02 <sup>2</sup>	±15%
przewodność	25,8	mS/m	A	SOP OV 011 <sup>2</sup>	±10%
odczyn (pH)	8,0		A	SOP OV 033 <sup>2</sup>	±0,3 j.pH
zapach	akceptowalny		A	SOP OV 062 <sup>2</sup>	-
smak	akceptowalny		A	SOP OV 062 <sup>2</sup>	-
mętność	0,3	NTU	A	SOP OV 044.01 <sup>2</sup>	±20%

**Wyniki - badania mikrobiologiczne**

Nazwa	Wynik	Jednostka	TYP	Metoda	Odchyl wyniku
Clostridium perfringens	0	JTK/100ml	A	SOP OV 914.01 <sup>2</sup>	-
bakterie z grupy coli	0	JTK/100ml	A	SOP OV 900 <sup>2</sup>	-
Escherichia coli	0	JTK/100ml	A	SOP OV 900 <sup>2</sup>	-

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

**Uwagi dotyczące analizy:**

Wýsledek 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>(1)</sup> - Analiza przeprowadzona na Placówce Ostrava (Partyzánské nám. 7, 702 00 Ostrava), tel: 00420 596 200 167, 111

Objaśnienia TYP: "A" analiza akredytowana

Następujące wyniki dotyczą tylko badanych próbek.

Bez pisemnej zgody laboratorium nie można reprodukować 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 :** Doškářová Šárka, RNDr.

**Kontrolował :** Němcová Vladimíra, Ing.

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

**Ilość stron:** 2

**Dnia:** 13.12.2010



*Zdeňka Dluhošová*  
Ing. Zdeňka Dluhošová  
Oddělení Pobírání Průbek i Obsluhy