



L 1393

Oárodek Zdrowia z siedzibą w Ostrawie

Centrum Laboratoriów Higienicznych

Laboratorium Badawcze Akredytowane ČIA nr. 1393

Partyzánské náměstí 7, 702 00 Ostrava

PROTOKÓL nr. : 10218/2011

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

Zamówienie : 5859  
Nr zamówienia : GZWik/SD/6810/30/2011  
Data dostarczenia : 17.3.2011  
Data badania : 17.3.2011 - 21.3.2011  
Nr sprawy : ZU/08090/2011  
Nr dokumentu : S-ZU/08090/2011  
Oznaczenie dok. : 4.0.3

Nr próbki :	17529	Czas poboru : 9:45
Data poboru :	17.3.2011	
Nazwa próbki :	woda powierzchniowa.	
Ilość :	1,7l	
Miejsce poboru :	Studzienka zakupowa Kaczyce , ul.Sobieskiego -woda powierzchniowa, monitoring kontrolny	
Matryca :	woda powierzchniowa	
Próbki pobral :	Šmíd Tomáš	
Sposób poboru :	pobór jednokrotny	
Cel poboru :	kontrolny	

## Mierzenie na miejscu poboru

Wykonano przez dostawcę próby na miejscu poboru, nie podlega akredytacji

Nazwa	Wynik	Jednostka
chlór wolny	0.30	mg/l

## Wyniki - badania chemiczne

Nazwa	Wynik	Jednostka	*Wymagania	TYP	Metoda	Odchyl wyniku
jony amonowe	0,068	mg/l	max.0.50	A	SOP OV 064	±10%
barwa	<2	mg/l Pt	max.15	A	SOP OV 064.02	±
Al	0,046	mg/l	max.0.20	A	SOP OV 201.01	±20%
mętność	<0,2	NTU	max.1	A	SOP OV 044.01	±
odczyn (pH)	7,9		6,5 - 9,5	A	SOP OV 033	±0.3 i.pH
przewodność	11,9	mS/m	max.2500	A	SOP OV 011	±10%
smak	akceptowalny	-	akceptowalny	A	SOP OV 062	±
zapach	akceptowalny	-	akceptowalny	A	SOP OV 062	±
Fe	0.0270	mg/l	max.0.20	A	SOP OV 201.01	±20%

## Wyniki - badania mikrobiologiczne

Nazwa	Wynik	Jednostka	*Wymagania	TYP	Metoda	Odchyl wyniku
Clostridium perfringens	0	JTK/100ml	max.0	A	SOP OV 914.01	±
bakterie z grupy coli	0	JTK/100ml	max.0	A	SOP OV 900	±
Escherichia coli	0	JTK/100ml	max.0	A	SOP OV 900	±

\* Wymagania (źródło dla prowadzenia interpretacji):

Dzennik Ustaw z 2007 r. Nr 61 poz. 417.

Wskaźniki oznaczone "!" są poza limitem.

Uwagi dotyczące poboru próbek: Pobór próbek nie podlega akredytacji.

Uwagi dotyczące analizy:

Výsledek elektrické konduktivity byl korigován matematicky. Teplota měření 18,8°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)

**Místo vykonání oznáčení :**

a) - Analýza provedena na Placówce Ostrava (Partyzánské nám. 7, 702 00 Ostrava), tel: 00420 596 200 167, 111

Objasnění TYP: "A" analýza akreditovaná

Následující výsledky dotycí pouze badanych próbek:

Bez písemnej zгоды laboratorium nie można reprodukováć protokołu innym sposobem niż w całości.

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

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

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

**Kontrolował :** Burdová Jarmila, Ing.

**Protokół przygotował:** Burdová Jarmila, Ing.

**Ilość stron:** 2

**Dnia:** 22.3.2011



Ing. Vladimíra Němcová  
Kierownik Oddziału Analiz Nieorganicznych