



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. : 14750/2011

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

Zamówienie : 7975
Nr zamówienia : GZWIK/SD/6810/55/2011
Data dostarczenia : 8.4.2011
Data badania : 8.4.2011 - 11.4.2011
Nr sprawy : ZU/11078/2011
Nr dokumentu : S-ZU/11078/2011
Oznaczenie dok. : 4.0.3

Nr próbki :	23435	
Data poboru :	8.4.2011	Czas poboru : 9:20
Nazwa próbki :	woda mieszana	
Ilość :	1,5l	
Miejsce poboru :	Zespół Szkół Zebrzydowice ul. Kochanowskiego 55 - woda mieszana. Monitoring	
Matryca :	woda pitna	
Próbki pobrat :	Šmíd Tomáš	
Metoda pob. prob.:	SOP VZ OV 001 (ČSN ISO 5667-5, ČSN EN ISO 19458)	
Sposób poboru :	pobór jednorazowy	
Cel poboru :	kontrolny	

Mierzenie na miejscu poboru

Nazwa	Wynik	Jednostka	TYP	Metoda	Odchyl wyniku
chlor wolny	0,10	mg/l	A	SOP OV 008.01	±20%

Wyniki - badania chemiczne

Nazwa	Wynik	Jednostka	TYP	Metoda	Odchyl wyniku
Al	0,017	mg/l	A	SOP OV 201.01 ²	±20%
jony amonowe	<0,050	mg/l	A	SOP OV 064 ²	-
barwa	2	mg/l Pt	A	SOP OV 064.02 ²	±15%
azotany	3,9	mg/l	A	SOP OV 064.03 ²	±10%
azotyny	<0,020	mg/l	A	SOP OV 064.04 ²	-
przewodność	39,6	mS/m	A	SOP OV 011 ²	±10%
odczyn (pH)	7,6		A	SOP OV 033 ²	±0,3 pH
zapach	akceptowalny		A	SOP OV 062 ²	-
smak	akceptowalny		A	SOP OV 062 ²	-
mętność	<0,2	NTU	A	SOP OV 044.01 ²	-

Wyniki - badania mikrobiologiczne

Nazwa	Wynik	Jednostka	TYP	Metoda	Odchyl wyniku
Clostridium perfringens	0	JTK/100ml	A	SOP OV 914.01 ²	-
enterokoki	0	KTJ/g suš.	A	SOP OV 907 ²	-
bakterie z grupy coli	0	JTK/100ml	A	SOP OV 900 ²	-
Escherichia coli	0	JTK/100ml	A	SOP OV 900 ²	-

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

Uwagi dotyczące analizy:

Wýsledek elektrické konduktivity byl korigován matematicky. Teplota měření 21,1°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 907 (AHEM č. 7/2001)
SOP OV 914.01 (Vyhláška č. 252/2004 Sb., příloha č. 6, v platném znění)

Miejsce wykonania oznaczenia :

② - Analiza przeprowadzona na Placówce Ostrawa (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.

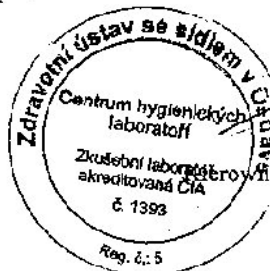
Kierownik Centrum Laboratoriów Higienicznych : Doškárková Šárka, RNDr.

Kontrolował : Kantorová Jana, Ing.

Protokól przygotował: Koškárková Jana

Ilość stron: 2

Dnia: 18.4.2011



Ing. Vladimíra Němcová

řik Oddíahu Analiz Nieorganicznych