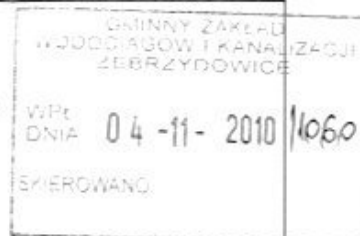




L 1393

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

PROTOKÓL nr. : 41331/2010



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

Zamówienie : 23416
Nr zamówienia : GZWiK/SD/6810/90/2010
Data dostarczenia : 19.10.2010
Data badania : 19.10.2010- 21.10.2010
Nr sprawy : ZU//2010
Nr dokumentu : S-ZU//2010
Oznaczenie dok. : 4.0.3

Nr próbki :	71867	
Data poboru :	19.10.2010	Czas poboru : 9:45
Nazwa próbki :	woda mieszana	
Miejsce poboru :	KSUW Zebrydowice, ul. Rzeczna - woda mieszana padawana do sieci	
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	*Wymagania	TYP	Metoda	Odchyl wyniku
chlor wolny	0,20	mg/l	max.0,30	A	SOP OV 008.01	±20%

Wyniki - badania chemiczne

Nazwa	Wynik	Jednostka	*Wymagania	TYP	Metoda	Odchyl wyniku
jony amonowe	0,056	mg/l	max.0,50	A	SOP OV 064	±10%
barwa	<2	mg/l Pt	max.15	A	SOP OV 064.02	-
Al	0,039	mg/l	max.0,20	A	SOP OV 201.01	±20%
mętność	0,5	NTU	max.1	A	SOP OV 044.01	±20%
odczyn (pH)	7,9		6,5 - 9,5	A	SOP OV 033	±0,3 j pH
przewodność	31,3	mS/m	max.2500	A	SOP OV 011	±10%
smak	akceptowalny	-	akceptowalny	A	SOP OV 062	-
zapach	akceptowalny	-	akceptowalny	A	SOP OV 062	-

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 podlega akredytacji, aktualny plan próbobrania oraz dane dotyczące poboru są do dyspozycji w laboratorium.

Uwagi dotyczące analizy:

Wynik przewodności elektrycznej był korygowany matematycznie. Temperatura mierzenia 31,3°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 :

☐ - 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 : Doškářová Šárka, RNDr.

Kontroloval : Dluhošová Zdeňka, Ing.

Protokól przygotował: Dluhošová Zdeňka, Ing.

Ilność stron: 2

Dnia: 26.10.2010



Ing. Vladimíra Němcová

Kierownik Oddziału Analiz Nieorganicznych