



L 1393

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

PROTOKÓŁ nr. : 30569/2010

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

Zamówienie : 17731
Nr zamówienia : GZWIK/SD/6810/78/2010
Data dostarczenia : 20.8.2010
Data badania : 20.8.2010 - 26.8.2010
Nr sprawy : ZU/ZU/03293/2010
Nr dokumentu : S-ZU/ZU/03293/2010
Oznaczenie dok. : 4.0.3

Nr próbki : 54879
Data poboru : 20.8.2010 Czas poboru : 9:00
Nazwa próbki : Przedszkole Kończyce Małe, ul. Jagiellońska - woda podziemna.
Ilość : 1,5l
Miejsce poboru : Przedszkole Kończyce Małe, ul. Jagiellońska - woda podziemna.
Matryca : woda podziemna
Próbki pobrał : Šmíd Tomáš
Sposób poboru : pobór jednokrotny
Cel poboru : kontrolny

GMINNY ZAKŁAD
WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI
ZEBRZYDOWICE
WPŁ DZIA 27-08-2010/800
SKIEROWANO

Mierzenie na miejscu poboru

Wykonano przez dostawcę próby na miejscu poboru, nie podlega akredytacji

Nazwa	Wynik	Jednostka
chlor wolny	0,10	mg/l

Wyniki - badania chemiczne

Nazwa	Wynik	Jednostka	*Wymagania	TYP	Metoda	Odchył wyniku
jony amonowe	<0,050	mg/l	max.0,50	A	SOP OV 064 ²	-
barwa	<2	mg/l Pt	max.15	A	SOP OV 064.02 ²	-
mętność !	3,4	NTU	max.1	A	SOP OV 044.01 ²	±20%
odczyn (pH)	7,7		6,5 - 9,5	A	SOP OV 033 ²	±0,3 j.pH
przewodność	44,0	mS/m	max.2500	A	SOP OV 011 ²	±10%
smak	akceptowalny	-	akceptowalny	A	SOP OV 062 ²	-
zapach	akceptowalny	-	akceptowalny	A	SOP OV 062 ²	-

Wyniki - badania mikrobiologiczne

Nazwa	Wynik	Jednostka	*Wymagania	TYP	Metoda	Odchył wyniku
bakterie z grupy coli	0	JTK/100ml	max.0	A	SOP OV 900 ²	-
Escherichia coli	0	JTK/100ml	max.0	A	SOP OV 900 ²	-

* 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:

Wynik przewodności elektrycznej był korygowany matematycznie. Temperatura mierzenia 23,0°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 900 (ČSN EN ISO 9308-1)

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.

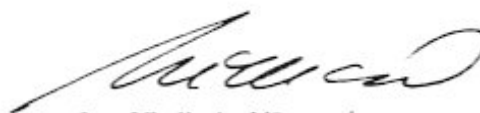
Kierownik Centrum Laboratoriów Higienicznych : Doškářová Šárka, RNDr.

Kontrolował : Dluhošová Zdeňka, Ing.

Protokół przygotował: Dluhošová Zdeňka, Ing.

Ilość stron: 2

Dnia: 26.8.2010



Ing. Vladimíra Němcová

Kierownik Oddziału Analiz Nieorganicznych

