



L 1393

Oárodek Zdrowia z siedzibã w Ostrawie
Centrum Laboratoriów Higienicznych
Laboratorium Badawcze Akredytowane ĆIA nr. 1393
Partyzãnské náměstí 7, 702 00 Ostrava

PROTOKÓŁ nr. : 14749/2011

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 : 23434
Data poboru : 8.4.2011 Czas poboru : 9:00
Nazwa próbki : woda mieszana
Ilość : 1,5l
Miejsce poboru : Przychodnia Lekarska Kończyce Małe ul.Kasztelańska - woda podziemna. Monitoring
Matryca : woda pitna
Próbki pobral : Šmíd Tomáš
Metoda pob. prob.:SOP VZ OV 001 (ĆSN ISO 5667-5, ĆSN EN ISO 19458)
Sposób poboru : pobór jednokrotny
Cel poboru : kontrolny

Mierzenie na miejscu poboru

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

Wyniki - badania chemiczne

Nazwa	Wynik	Jednostka	TYP	Metoda	Odchył wyniku
Fe	0,0370	mg/l	A	SOP OV 201.01 ²	±20%
Mn	0,0090	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%
przewodność	36,4	mS/m	A	SOP OV 011 ²	±10%
odczyn (pH)	7,6		A	SOP OV 033 ²	±0,3 j.pH
zapach	akceptowalny		A	SOP OV 062 ²	-
smak	akceptowalny		A	SOP OV 062 ²	-
mętność	0,3	NTU	A	SOP OV 044.01 ²	±20%

Wyniki - badania mikrobiologiczne

Nazwa	Wynik	Jednostka	TYP	Metoda	Odchył wyniku
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 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 9303-1)

Miejscę 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 reprodukcować 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 : Doškátová Šárka, RNDr.

Kontrolował : Kantorová Jana, Ing.

Protokół przygotował: Košárková Jana

Ilość stron: 2

Dnia: 18.4.2011



Ing. Vladimíra Němcová

Kořovník Oddělení Analýz Neorganických