



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. : 10217/2011

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 : 17528
Data poboru : 17.3.2011
Nazwa próbki : woda podziemna
Ilość : 1,7l
Miejsce poboru : Przedszkole Kończyce Małe, ul. Jagiellońska - woda podziemna monitoring kontrolny
Matryca : woda podziemna
Próbki pobral : Šmid Tomáš
Sposób poboru : pobór jednokrotny
Cel poboru : kontrolny

Czas poboru : 9:20

Mierzenie na miejscu poboru

Wykonano przez dostawcę próby na miejscu poboru, nie podlega akredytacji

Nazwa	Wynik	Jednostka
chlor wolny	0,15	mg/l

Wyniki - badania chemiczne

Nazwa	Wynik	Jednostka	*Wymagania	TYP	Metoda	Odchyl wyniku
jony amonowe	<0,050	mg/l	max.0,50	A	SOP OV 064	2
barwa	3	mg/l Pt	max.15	A	SOP OV 064.02	2 ±15%
mętność	<0,2	NTU	max.1	A	SOP OV 044.01	2
odczyn (pH)	7,5		6,5 - 9,5	A	SOP OV 033	2 ±0,3 j.pH
przewodność	42,3	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	Odchyl 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:

Výsledek elektrické konduktivity byl korigován matematicky. Teplota měření 18,3°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 (TNY 75 7340)
SOP OV 900 (ČSN EN ISO 9308-1)

Miejsce wykonania oznaczenia :

ca - Analiza przeprowadzona na Placówce Ostrava (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 : 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

