



L 1393

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

PROTOKÓĹ nr. : 50142/2010

Klient : Gminny Zakłãd Wodociãgów i Kanalizacji
Ks. A. Janusza 6
43-410 Zebrzydowice
PL

Zamówienie : 28398
Nr zamówienia :
Data dostarczenia : 7.12.2010
Data badania : 7.12.2010 - 10.12.2010
Nr sprawy : ZU/33667/2010
Nr dokumentu : S-ZU/33667/2010
Oznaczenie dok. : 4.0.3

Nr próbki : 86643
Data poboru : 7.12.2010 Czas poboru : 11:10
Nazwa próbki : woda mieszana
Ilość : 1,5l
Miejsce poboru : Hydroformia ul. Graniczna Koñczyce Małe - woda mieszana. Monitoring kontrolny
Matryca : woda pitna
Próbki pobral : Šmid Tomãš
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	Odchyl wyniku
chlor wolny	0,45	mg/l	A	SOP OV 008.01	±20%

Wyniki - badania chemiczne

Nazwa	Wynik	Jednostka	TYP	Metoda	Odchyl wyniku
Al	0,031	mg/l	A	SOP OV 201.01	±20%
jony amonowe	0,061	mg/l	A	SOP OV 064	±10%
barwa	2	mg/l Pt	A	SOP OV 064.02	±15%
przewodnoœć	35,4	mS/m	A	SOP OV 011	±10%
odczyn (pH)	7,9		A	SOP OV 033	±0,3 j.pH
zapach	akceptowalny		A	SOP OV 062	-
smak	akceptowalny		A	SOP OV 062	-
metnoœć	0,5	NTU	A	SOP OV 044.01	±20%

Wyniki - badania mikrobiologiczne

Nazwa	Wynik	Jednostka	TYP	Metoda	Odchyl wyniku
Clostridium perfringens	0	JTK/100ml	A	SOP OV 914.01	-
bakterie z grupy coli	0	JTK/100ml	A	SOP OV 900	-
Escherichia coli	0	JTK/100ml	A	SOP OV 900	-

Uwagi dotyczãce poboru próbek: Pobór próbek podlega akredytacji, aktualny plan próbobrania oraz dane dotyczãce poboru sã do dyspozycji w laboratorium.

Uwagi dotyczãce analizy:

Výsledek elektrické konduktivity byl korigován matematicky. Teplota měření 22,2°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 :

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.

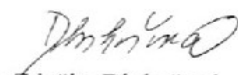
Kontrolował : Němcová Vladimíra, Ing.

Protokół przygotował: Smolová Ivona, Mgr.

Ilość stron: 2

Dnia: 13.12.2010




Ing. Zdeňka Dluhošová
Kierownik Oddziału Pobierania Próbek i Obsługi