



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. : 59649/2012

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

Zamówienie : 31492
Data dostarczenia : 16.10.2012 16:00
Data badania : 16.10.2012- 22.10.2012
Nr sprawy : ZU/26983/2012
Nr dokumentu : S-ZU/26983/2012
Oznaczenie dok. : 4.0.3

Nr próbki :	97865	
Data poboru :	16.10.2012	Czas poboru : 9:30
Nazwa próbki :	woda mieszana	
Ilość :	1, 8 l	
Miejsce poboru :	Zespół Szkół Zebrzydowice, ul. Kochanowskiego 55 - woda mieszana - monitoring kontrolny	
Matryca :	woda pitna	
Próbki pobral :	Šindlerová Zuzana	
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	TYP	Metoda	Odchyl wyniku
temperatura próbki	13,5	°C	A	SOP OV 042	±10%
chlor wolny	0,21	mg/l	A	SOP OV 008.01	±20%

Wyniki - badania chemiczne

Nazwa	Wynik	Jednostka	TYP	Metoda	Odchyl wyniku
jony amonowe	<0,050	mg/l	A	SOP OV 064 ²	-
barwa	6	mg/l Pt	A	SOP OV 064.02 ²	±15%
przewodność	707	µS/cm	A	SOP OV 011 ²	±10%
odczyn (pH)	7,2		A	SOP OV 033 ²	±0,3 j.pH
zapach	akceptowalny		A	SOP OV 062 ²	-
smak	akceptowalny		A	SOP OV 062 ²	-
mętność	<0,2	NTU	A	SOP OV 044.01 ²	-

Wyniki - badania mikrobiologiczne

Nazwa	Wynik	Jednostka	TYP	Metoda	Odchyl wyniku
Clostridium perfringens łącznie z przetrwalnikami	0	JTK/100ml	A	SOP OV 914.01 ²	-
bakterie 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:

Wynik przewodności elektrycznej był korygowany matematycznie. Temperatura mierzenia 22,1°C.

Skonkretyzowanie SOP :

SOP OV 008.01 (návod firmy HACH)
SOP OV 011 (ČSN EN 27888)
SOP OV 033 (ČSN ISO 10523)
SOP OV 042 (ČSN 75 7342)
SOP OV 044.01 (ČSN EN ISO 7027)
SOP OV 062 (TNV 75 7340)
SOP OV 064.02 (návod firmy Aquakem)
SOP OV 064 (návod firmy Aquakem)
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

< - wartość poniżej granicy oznaczalności

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 : Doškárková Šárka, RNDr.

Kontroloval : Němcová Vladimíra, Ing.

Protokól przygotował: Košárková Jana

Ilość stron: 2

Dnia: 24.10.2012



Dardová
Ing. Zdeňka Dardová

Kierownik Oddziału Pobierania Próbek i Obsługi