



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. : 14660/2010

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

Zamówienie : 9408
Nr zamówienia :
Data dostarczenia : 24.5.2010
Data badania : 24.5.2010 - 26.5.2010
Nr sprawy : ZU/ZU/05701/2010
Nr dokumentu : S-ZU/ZU/05701/2010
Oznaczenie dok. : 4.0.3

Nr próbki :	28999	
Data poboru :	24.5.2010	Czas poboru : 8:55
Nazwa próbki :	woda mieszana	
Ilość :	0,5l	
Miejsce poboru :	Zespół Szkół Zebrzydowice ul. Kochanowskiego 55	
Matryca :	woda pitna	
Próbki pobrał :	Šmíd Tomáš	
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	*Wymagania	TYP	Metoda	Odchył wyniku
chlor wolny	<0,03	mg/l	max.0,30	A	SOP OV 008.01	-

Wyniki - badania mikrobiologiczne

Nazwa	Wynik	Jednostka	*Wymagania	TYP	Metoda	Odchył wyniku
Clostridium perfringens	0	JTK/100ml	max.0	A	SOP OV 914 ²	-
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	-
enterokoki	0	JTK/100ml	max.0	A	SOP OV 906 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 podlega akredytacji, aktualny plan próbobrania oraz dane dotyczące poboru są do dyspozycji w laboratorium.

Nr próbki :	29000	
Data poboru :	24.5.2010	Czas poboru : 9:50
Nazwa próbki :	woda powierzchniowa	
Ilość :	0,5l	
Miejsce poboru :	Przedszkole Marklowice Górne, ul.Szkolna 28	
Matryca :	woda powierzchniowa	
Próbki pobrał :	Šmíd Tomáš	
Sposób poboru :	pobór jednokrotny	
Cel poboru :	kontrolny	

Mierzenie na miejscu poboru

Wykonano przez dostawcę próby na miejscu poboru, nie podlega akredytacji

Nazwa	Wynik	Jednostka
chlor wolny	<0,03	mg/l

Wyniki - badania mikrobiologiczne

Nazwa	Wynik	Jednostka	*Wymagania	TYP	Metoda	Odchył wyniku
Clostridium perfringens	0	JTK/100ml	max.0	A	SOP OV 914 ²	-
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	-
enterokoki	0	JTK/100ml	max.0	A	SOP OV 906 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.

Nr próbki :	29001	
Data poboru :	24.5.2010	Czas poboru : 8:30
Nazwa próbki :	woda mieszana podawana do sieci	
Ilość :	0,5l	
Miejsce poboru :	KSUW Zebrzydovice, ul. Rzeczna	
Matryca :	woda pitna	
Próbki pobrał :	Šmíd Tomáš	
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	*Wymagania	TYP	Metoda	Odchył wyniku
chlor wolny	!	0,42	max.0,30	A	SOP OV 008.01	±20%

Wyniki - badania mikrobiologiczne

Nazwa	Wynik	Jednostka	*Wymagania	TYP	Metoda	Odchył wyniku
Clostridium perfringens	0	JTK/100ml	max.0	A	SOP OV 914 ²	-
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	-
enterokoki	0	JTK/100ml	max.0	A	SOP OV 906 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 podlega akredytacji, aktualny plan próbobrania oraz dane dotyczące poboru są do dyspozycji w laboratorium.

Nr próbki :	29002	
Data poboru :	24.5.2010	Czas poboru : 9:15
Nazwa próbki :	woda mieszana podawana do sieci	
Ilość :	0,5l	
Miejsce poboru :	SUW Kończyce, ul. Staffa "Karolinka"	
Matryca :	woda pitna	
Próbki pobrał :	Šmíd Tomáš	
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	*Wymagania	TYP	Metoda	Odchył wyniku	
chlor wolny	!	0,37	mg/l	max.0,30	A	SOP OV 008.01	±20%

Wyniki - badania mikrobiologiczne

Nazwa	Wynik	Jednostka	*Wymagania	TYP	Metoda	Odchył wyniku
Clostridium perfringens	0	JTK/100ml	max.0	A	SOP OV 914	² -
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 -
enterokoki	0	JTK/100ml	max.0	A	SOP OV 906	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 podlega akredytacji, aktualny plan próbobrania oraz dane dotyczące poboru są do dyspozycji w laboratorium.

Skonkretyzowanie SOP :

SOP OV 008.01 (návod fa HACH)

SOP OV 900 (ČSN EN ISO 9308-1)

SOP OV 906 (ČSN EN ISO 7899-2)

SOP OV 914 (ČSN EN 26461-2)

Miejsce wykonania oznaczenia :

⁽²⁾ - Analiza przeprowadzona na Placówce Ostrawa (Partyzánské nám. 7, 702 00 Ostrawa), 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 : Burdová Jarmila, Ing.

Protokół przygotował: Burdová Jarmila, Ing.

Ilość stron: 3

Dnia: 27.5.2010

Ing. Vladimíra Němcová
Kierownik Oddziału Analiz Nieorganicznych