



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. : 46309/2010

Klient :	Gminny Zakład Wodociągów i Kanalizacji Ks. A. Janusza 6 43-410 Zebrzydowice PL	Zamówienie :	26263
		Nr zamówienia :	
		Data dostarczenia :	16.11.2010
		Data badania :	16.11.2010- 18.11.2010
		Nr sprawy :	ZU/30986/2010
		Nr dokumentu :	S-ZU/30986/2010
		Oznaczenie dok. :	4.0.3

Nr próbki :	80132
Data poboru :	16.11.2010
	Czas poboru : 9:30
Nazwa próbki :	woda podziemna podawana do sieci
Ilość :	0,5l
Miejsce poboru :	SUW Kończyce ul. Staropolska "TOM" - woda podziemna podawana do sieci
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	Odchyl wyniku
temperatura próbki	11,0	°C	-	A	SOP OV 042	±10%
chlor wolny	0,30	mg/l	-	A	SOP OV 008,01	±20%

Wyniki - badania chemiczne

Nazwa	Wynik	Jednostka	*Wymagania	TYP	Metoda	Odchyl wyniku	
jony amonowe	<0,050	mg/l	-	A	SOP OV 064	2	-
barwa	2	mg/l Pt	-	A	SOP OV 064.02	2	±15%
przewodność	44,3	mS/m	-	A	SOP OV 011	2	±10%
odczyn (pH)	7,7		-	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	*Wymagania	TYP	Metoda	Odchyl wyniku	
bakterie z grupy coli	0	JTK/100ml		A	SOP OV 900	2	-
Escherichia coli	0	JTK/100ml		A	SOP OV 900	2	-

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.

Uwagi dotyczące analizy:

Wynik przewodności elektrycznej był korygowany matematycznie. Temperatura mierzenia 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 042	(ČSN 75 7342)
SOP OV 044.01	(ČSN EN ISO 7027)
SOP OV 062	(TNV 75 7340)
SOP OV 900	(ČSN EN ISO 9308-1)

Miejsce wykonania oznaczenia :

Ⓜ - 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 : Doškáfová Šárka, RNDr.

Kontrolował : Němcová Vladimíra, Ing.

Protokół przygotował: Košárková Jana

Ilość stron: 2

Dnia: 23.11.2010



Ing. Zdeňka Dluhošová

Kierownik Oddziału Pobierania Próbek i Obsługi

