



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. : 2708/2011

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

Zamówienie : 1407
Nr zamówienia : GZWik/SD/6810/06/2011
Data dostarczenia : 24.1.2011
Data badania : 24.1.2011 - 27.1.2011
Nr sprawy : ZU/02107/2011
Nr dokumentu : S-ZU/02107/2011
Oznaczenie dok. : 4.0.3

Nr próbki : 4107
Data poboru : 24.1.2011 **Czas poboru :** 8:05
Nazwa próbki : woda powierzchniowa
Ilość : 1,5l
Miejsce poboru : Studzienka zakupowa Kaczyce, ul. Sobieskiego - woda powierzchniowa.
Matryca : woda pitna
Próbki pobral : Šmid Tomáš
Metoda pob. prob.: SOP VZ OV 001 (ČSN ISO 5667-5, ČSN EN ISO 19458)
Sposób poboru : pobór jedнокrotny
Cel poboru : kontrolny

Mierzenie na miejscu poboru

Nazwa	Wynik	Jednostka	*Wymagania	TYP	Metoda	Odchył wyniku
chlor wolny	0,25	mg/l	max.0,30	A	SOP OV 008.01	+20%

Wyniki - badania chemiczne

Nazwa	Wynik	Jednostka	*Wymagania	TYP	Metoda	Odchył wyniku
jony amonowe	<0,050	mg/l	max.0,50	A	SOP OV 064	-
barwa	6	mg/l Pt	max.15	A	SOP OV 064.02	±15%
Al	0,032	mg/l	max.0,20	A	SOP OV 201.01	±20%
metnořć	! 3,1	NTU	max.1	A	SOP OV 044.01	±20%
odczyn (pH)	7,8		6,5 - 9,5	A	SOP OV 033	±0,3 j.pH
przewodnořć	11,1	mS/m	max.2500	A	SOP OV 011	±10%
smak	akceptowalny	-	akceptowalny	A	SOP OV 062	-
zapach	akceptowalny	-	akceptowalny	A	SOP OV 062	-
Fe	0,200	mg/l	max.0,20	A	SOP OV 201.01	±20%

Wyniki - badania mikrobiologiczne

Nazwa	Wynik	Jednostka	*Wymagania	TYP	Metoda	Odchył wyniku
bakterie z grupy coli	0	JTK/100ml	max.0	A	SOP OV 900	-
Escherichia coli	0	JTK/100ml	max.0	A	SOP OV 900	-
enterokoki	0	JTK/100ml	max.0	A	SOP OV 906	-

* 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.

Uwagi dotyczące analizy:

Wynik przewodności elektrycznej był korygowany matematycznie. Temperatura mierzenia 20,0°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 906 (ČSN EN ISO 7899-2)

Miejsce wykonania oznaczenia :

²⁾ - 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 reprodukowac protokolu innym sposobem niz w calosci.

Podane poszerzone odchyly pomiaru sa iloczynem wzorcowego odchyly pomiaru i wspolczynnika poszerzenia k=2, co odpowiada poziomowi niezawodnosci okolo 95 %, nie biorac pod uwage wplywu poboru probek.

W przypadku wskaźników mikrobiologicznych odchył wyniku osiąga 95 % granicy konfidencyjnej wyrażającej zmienność rozkładu Poissona, nie biorąc pod uwagę wpływu poboru próbek.

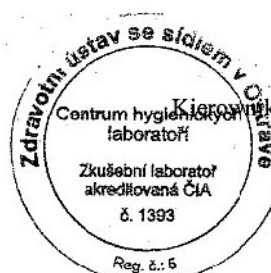
Kierownik Centrum Laboratoriów Higienicznych : Doškářová Šárka, RNDr.

Kontrolował : Němcová Vladimíra, Ing.

Protokół przygotował: Němcová Vladimíra, Ing.

Ilość stron: 2

Dnia: 31.1.2011



Zdenka Dluhosova
Ing. Zdenka Dluhošová
Oddziału Pobierania Próbek i Obsługi