



Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě
Centrum hygienických laboratoří
Zkušební laboratoř č. 1393 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025
Partyzánské náměstí 7, 702 00 Ostrava

PROTOKOL č. 45388/2014

Zákazník : qzp, s.r.o.
Podbabská 283/5
621 00 Brno-Ivanovice

Číslo zakázky : 29108
Příjem vzorku : 27.8.2014 13:40
Vyšetření vzorku : 27.8.2014 - 1.9.2014
Číslo jednací : ZU/23101/2012
Číslo spisu : S-ZU/23101/2012
Spisový znak : 4.0.3

Vzorek číslo :	89292	Čas odběru :	neuveдено
Datum odběru :	27.8.2014		
Název vzorku :	povrchová voda		
Množství vzorku :	1,5l		
Místo odběru :	Říčany, biotop		
Matrice :	voda povrchová		
Vzorkoval :	Svoboda Luboš		
Způsob odběru :	bodový vzorek		
Účel odběru :	kontrolní		
Poznámka :	Teplota vzorku: 18,4°C.		

Výsledky zkoušení - chemické vyšetření

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
chlorofyl-a	<5,0	µg/l	-	A	SOP OV 019 ⁷	-

Výsledky zkoušení - mikrobiologické vyšetření

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
intestinální enterokoky	12	KTJ/100ml	max. 4x10 ²	A	SOP OV 906 ⁷	7-21
Escherichia coli	15	KTJ/100ml	max. 1x10 ³	A	SOP OV 900 ⁷	9-25
sinice	0	buňky/ml		N	SOP OV 916 ⁷	-

Výsledky zkoušení - mikroskopický obraz (SOP OV 916, TYP "A")

Ukazatel	Nález	
mikroskopický obraz	zelené řasy(ojediněle)	⁷

* Limit

Vyhláška MZd č. 238/2011 Sb. ve znění pozdějších předpisů, příloha č. 1, 4, 5

Odborná stanoviska

U předloženého vzorku jsou požadavky legislativy **prokazatelně dodrženy** v rozsahu uvedených ukazatelů.

Poznámka k odběru : Odběr vzorku není předmětem akreditace.

Upřesnění SOP :

SOP OV 019 (ČSN ISO 10260)
SOP OV 900 (ČSN EN ISO 9308-1)
SOP OV 906 (ČSN EN ISO 7899-2)
SOP OV 916 (ČSN 75 7712, ČSN 75 7713, ČSN 75 7717)

Místo provedení zkoušky (pracoviště) :

⁽⁷⁾ - analýzy provedeny pracovištěm Brno (Gorkého 6, 602 00 Brno)

Metody v sloupci TYP:"A" akreditovaná zkouška,"N" neakreditovaná zkouška

< - výsledek pod mez detekce, > - výsledek je vyšší než uvedená hodnota

Výsledky se týkají pouze zkoušených vzorků.

Bez písemného souhlasu laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý.

Uvedené rozšířené nejistoty měření jsou součinem standardní nejistoty měření a koeficientu rozšíření $k=2$, což odpovídá hladině spolehlivosti přibližně 95 %, nezohledňují vlivy odběrů vzorků.

Pro mikrobiologické ukazatele je nejistota měření vyjádřena jako 95% konfidenční meze vyjadřující variabilitu Poissonova rozdělení, nezohledňují vlivy odběrů vzorků.

Vedoucí CHL : Doškářová Šárka, RNDr.

Kontroloval : Rysová Simona

Protokol vyhotovil: Rysová Simona

Počet stran: 2

Dne: 1.9.2014

RNDr. Ivo Říha
zástupce vedoucího Centra hygienických laboratoří