



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. 35822/2015

Zákazník : OBEC ROUCHOVANY

Rouchovany 35
675 57 Rouchovany

Obecní úřad
ROUCHOVANY

Došlo dne: 13. 4. 2015

Číslo: 9 Příl.:

Přiděleno:

Zařazeno:

Číslo zakázky : 22055

Příjem vzorku : 29.6.2015 14:20

Vyšetření vzorku : 29.6.2015 - 1.7.2015

Číslo jednací : ZU/23684/2012

Číslo spisu : S-ZU/23684/2012

Spisový znak : 4.0.3

Číslo objednávky : J 0118 AI2

Vzorek číslo :	67851
Datum odběru :	29.6.2015 Čas odběru :10:10
Název vzorku :	voda z přírodního koupaliště
Místo odběru :	Rouchovany, Veřejné přírodní koupaliště, rybník Stejskal - zř.OÚ
Matrice :	voda povrchová
Vzorkoval :	Benešová Ivana, Dr.
Metoda vzork. :	SOP VZ OV 005 (ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-4, ČSN ISO 5667-6, ČSN ISO 5667-14, ČSN EN ISO 19458)
Způsob odběru :	bodový vzorek
Účel odběru :	rozbor vody z přírodního koupaliště dle požadavků Vyhlášky č.238/2011 Sb. v platném znění, přílohy 1 a 4

Místní měření

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
teplota vzorku	20,4	°C	-	A	SOP OV 042	±1°C
průhlednost	1,5	m	min.1	A	SOP OV 062	-
vodní květ	0	stupeň	max. 0	A	SOP OV 062	-
znečištění odpady	0	stupeň	max. 1	A	SOP OV 062	-
přírodní znečištění	0	stupeň	max. 2	A	SOP OV 062	-

Výsledky zkoušení - mikrobiologické vyšetření

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
intestinální enterokoky	12	KTJ/100ml	max. 4×10^2	A	SOP OV 906 ⁶	7-21
Escherichia coli	28	KTJ/100ml	max. 1×10^3	A	SOP OV 900 ⁶	17-39

* Limit

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

Poznámka k odběru : Odběr je předmětem akreditace, aktuální plán vzorkování a záznam o odběru je k dispozici v laboratoři.

Upřesnění SOP :

SOP OV 042 (ČSN 75 7342)
SOP OV 062 (TNV 75 7340)
SOP OV 900 (ČSN EN ISO 9308-1:2015)
SOP OV 906 (ČSN EN ISO 7899-2)

Místo provedení zkoušky (pracoviště) :

⁽⁶⁾ - analýzy provedeny pracovištěm Jihlava (Vrchlického 57, 587 25 Jihlava)

Metody v sloupci TYP:"A" akreditovaná 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 : Benešová Ivana, Mgr., Dr.
Protokol vyhotovil: Benešová Ivana, Mgr., Dr.
Počet stran: 2
Dne: 9.7.2015



Dr. Ivana Benešová
zástupce odborného garanta vzorkování