



L 1393

Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě

Centrum hygienických laboratoří

Zkušební laboratoř akreditovaná ČIA pod č. 1393

Partyzánské náměstí 7, 702 00 Ostrava

PROTOKOL č. 45553/2010

Zákazník : Městys Velký Újezd
Velký Újezd
783 55 Velký Újezd

Číslo zakázky : 25331
Číslo objednávky : 6/2010
Příjem vzorku : 8.11.2010
Vyšetření vzorku : 8.11.2010 - 12.11.2010
Číslo jednací : ZU/29154/2010
Číslo spisu : S-ZU/29154/2010
Spisový znak : 4.0.3

Vzorek číslo :	77265	Čas odběru :	9:30
Datum odběru :	8.11.2010		
Název vzorku :	pitná voda		
Místo odběru :	Velký Újezd, pramen u Izidora		
Matrice :	voda podzemní		
Vzorkoval :	Meixnerová Marie		
Metoda vzork. :	SOP VZ OV 003 (ČSN ISO 5667-11, ČSN ISO 5667-18)		
Způsob odběru :	bodový vzorek		
Účel odběru :	kontrolní		

Výsledky zkoušení - chemické vyšetření

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
amonné ionty	<0,050	mg/l	max.0,50	A	SOP OV 002	-
barva	9	mg/l Pt	max.20	A	SOP OV 004	-
dusičnany	2,7	mg/l	max.50	A	SOP OV 073	±10%
dusitany	<0,020	mg/l	max.0,50	A	SOP OV 010	-
CHSK-Mn	1,6	mg/l	max.3,0	A	SOP OV 016	±25%
elektrická konduktivita (25°C)	11,8	mS/m	max.125	A	SOP OV 011	±10%
pach	příjemný		příjemný	A	SOP OV 062	-
pH	6,6		6,5 - 9,5	A	SOP OV 033	±0,3 j.pH
zákal	0,8	ZF(n)	max.5	A	SOP OV 044.01	±20%
Fe (železo)	0,03	mg/l	max.0,20	A	SOP OV 201	±20%

Výsledky zkoušení - mikrobiologické vyšetření

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
Escherichia coli	0	KTJ/100ml	max.0	A	SOP OV 900	-
koliformní bakterie	!	>1x10 ²	max.0	A	SOP OV 900	-
počty kolonií při 22°C	!	>3x10 ²	max.2x10 ²	A	SOP OV 908	-
počty kolonií při 36°C	!	>3x10 ²	max.20	A	SOP OV 908	-

* Limit - zdroj pro provedení interpretace

Vyhláška 252/2004 Sb. ve znění pozdějších předpisů - příloha č. 1

Ukazatelé označené "!" jsou mimo limit.

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

Odborná stanoviska a interpretace

Dodaný vzorek vody **NEVYHOVUJE** v rozsahu provedených analýz vyhlášce MZd. 252/2004.Sb, ve znění pozdějších předpisů. Nevyhovující parametry jsou označeny vykřičníkem.

Upřesnění SOP :

SOP OV 002	(ČSN ISO 7150-1)
SOP OV 004	(ČSN EN ISO 7887)
SOP OV 010	(ČSN EN 26777)
SOP OV 011	(ČSN EN 27888)
SOP OV 016	(ČSN EN ISO 8467)
SOP OV 033	(ČSN ISO 10523)
SOP OV 044.01	(ČSN EN ISO 7027)
SOP OV 062	(TIV 75 7340)
SOP OV 201	(ČSN EN ISO 17294-1, ČSN EN ISO 17294-2)
SOP OV 900	(ČSN EN ISO 9308-1)
SOP OV 908	(ČSN EN ISO 6222)

Místo provedení zkoušky (pracoviště) :

⁽¹⁾ - analýzy provedeny pracovištěm Olomouc (Wolkerova 6, 779 11 Olomouc)

Metody v sloupci TYP: "A" akreditovaná zkouška

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 : Halata Martin, RNDr.

Protokol vyhotovil: Tichá Eva

Počet stran: 2

Dne: 16.11.2010



RNDr. Martin Halata
zástupce vedoucího Oddělení anorganických analýz

Tyvářeno na úřední desce, poř. 107, dne 23.11.2010
Sejmuto: