



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. 59133/2013

Zákazník : Obec Moraveč
Moraveč 93
393 01 Pelhřimov

Číslo zakázky : 35750
Příjem vzorku : 9.10.2013 11:30
Vyšetření vzorku : 9.10.2013 - 17.10.2013
Číslo jednací : ZU/35345/2010
Číslo spisu : S-ZU/35345/2010
Spisový znak : 4.0.3

Číslo objednávky : P165A03

Vzorek číslo :	108001	Čas odběru :	8:15
Datum odběru :	9.10.2013		
Název vzorku :	veřejný vodovod		
Místo odběru :	Moraveč, č. p. 105, RD, koupelna		
Matrice :	voda pitná		
Vzorkoval :	Štípková Lenka		
Metoda vzork. :	SOP VZ OV 001 (ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3; ČSN ISO 5667-5, ČSN ISO 5667-14; ČSN EN ISO 19458, ČSN ISO 11731)		
Způsob odběru :	bodový vzorek		
Účel odběru :	krácený rozbor pitné vody dle požadavků Vyhlášky č.252/2004 Sb. v platném znění, příloha 5		

Místní měření

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
teplota vzorku	15,0	°C	-	A	SOP OV 042	±10%

Výsledky zkoušení - chemické vyšetření

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
amonné ionty	<0,050	mg/l	max. 0,50	A	SOP OV 064 ⁶	-
barva	<5	mg/l Pt	max. 20	A	SOP OV 064.02 ⁶	-
TOC	1,8	mg/l	max. 5,0	A	SOP OV 307 ⁶	±20%
dusičnany	3,4	mg/l	max. 50	A	SOP OV 064.03 ⁶	±10%
dusitany	<0,020	mg/l	max. 0,50	A	SOP OV 064.04 ⁶	-
chuť	příjemná		příjemná	A	SOP OV 062 ⁶	-
elektrická vodivost (25°C)	24,4	mS/m	max. 125	A	SOP OV 011 ⁶	±10%
pach	příjemný		příjemný	A	SOP OV 062 ⁶	-
pH	7,3		6,5 - 9,5	A	SOP OV 033 ⁶	±0,3
zákal	0,3	ZF(n)	max. 5	A	SOP OV 044.01 ⁶	±20%
Fe (železo)	<0,05	mg/l	max. 0,20	A	SOP OV 200 ⁶	-

Výsledky zkoušení - mikrobiologické vyšetření

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
Escherichia coli	0	KTJ/100ml	max. 0	A	SOP OV 900 ⁶	-
koliformní bakterie	0	KTJ/100ml	max. 0	A	SOP OV 900 ⁶	-
počty kolonií při 22°C	3	KTJ/ml	max. 2x10 ²	A	SOP OV 908 ⁶	1-9
počty kolonií při 36°C	0	KTJ/ml	max. 20	A	SOP OV 908 ⁶	-

* Limit

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

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