



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. 43729/2013

Zákazník : Obec Moraveč  
Moraveč 93  
393 01 Pelhřimov

Číslo zakázky : 25613  
Příjem vzorku : 24.7.2013 12:10  
Vyšetření vzorku : 24.7.2013 - 30.7.2013  
Číslo jednací : ZU/35345/2010  
Číslo spisu : S-ZU/35345/2010  
Spisový znak : 4.0.3

Číslo objednávky : P165A03

Vzorek číslo :	77573	Čas odběru : 9:10
Datum odběru :	24.7.2013	
Název vzorku :	veřejný vodovod	
Místo odběru :	Moraveč, č.p. 88, rodinný dům, kuchyně	
Matrice :	voda pitná	
Vzorkoval :	Kruchňová Iva	
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	15,1	°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 <sup>6</sup>	-
barva	<5	mg/l Pt	max. 20	A	SOP OV 064.02 <sup>6</sup>	-
TOC	1,0	mg/l	max. 5,0	A	SOP OV 307 <sup>6</sup>	±20%
dusičnany	3,9	mg/l	max. 50	A	SOP OV 064.03 <sup>6</sup>	±10%
dusitany	<0,020	mg/l	max. 0,50	A	SOP OV 064.04 <sup>6</sup>	-
chuť	příjemná		příjemná	A	SOP OV 062 <sup>6</sup>	-
elektrická vodivost (25°C)	23,3	mS/m	max. 125	A	SOP OV 011 <sup>6</sup>	±10%
pach	příjemný		příjemný	A	SOP OV 062 <sup>6</sup>	-
pH	7,1		6,5 - 9,5	A	SOP OV 033 <sup>6</sup>	±0,3
zákal	0,3	ZF(n)	max. 5	A	SOP OV 044.01 <sup>6</sup>	±20%
Fe (železo)	<0,05	mg/l	max. 0,20	A	SOP OV 200 <sup>6</sup>	-

## Výsledky zkoušení - mikrobiologické vyšetření

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
Escherichia coli	0	KTJ/100ml	max. 0	A	SOP OV 900 <sup>6</sup>	-
koliformní bakterie	0	KTJ/100ml	max. 0	A	SOP OV 900 <sup>6</sup>	-
počty kolonií při 22°C	14	KTJ/ml	max. 2x10 <sup>2</sup>	A	SOP OV 908 <sup>6</sup>	8-24
počty kolonií při 36°C	8	KTJ/ml	max. 20	A	SOP OV 908 <sup>6</sup>	4-16

## \* 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.