



## Protokol o zkoušce č. 1272-V-2008/J

List číslo : 1  
Počet listů: 1Zákazník : **Obec Polom**  
Polom 5  
517 41 Kostelec nad OrlicíVzorek číslo : 1272-V  
Materiál : Pitná voda-vodovodní řád  
Popis vzorku : Polom - síť - čp 8 - kuchyň - dřez  
Odběr vzorku : Ulrych , EKO-LAB Žamberk spol. s r.o. - 29.9.2008 ( 10.10 - 10.20 )  
Vzork.postup : (A)-SOP 751 (ČSN ISO 5667-5,14;ČSN EN ISO 5667-3;ČSN EN 25667-1,2)  
Datum příjmu : 29. 9.2008 Datum provedení zkoušky : 2.10.2008 - 5.10.2008

Parametr	Výsledek	Jednotka	Vyhl.MZ 252/2004 Sb	nejistota měření	Dle metodiky
Dusičnany (NO <sub>3</sub> -)	<b>5.5</b>	mg/l	50 nmh	8 %	(A)-SOP 513 (Metodika ÚRVJT)
Dusitany (NO <sub>2</sub> -)	<b>&lt; 0.04</b>	mg/l	0.50 nmh	-	(A)-SOP 508 (ČSN EN 26 777)
Amonné ionty (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	<b>&lt; 0.04</b>	mg/l	0.50 mh	-	(A)-SOP 509 (ČSN ISO 7150-1)
pH	<b>7.29</b>		6.5-9.5 mh	0.1	(A)-SOP 522 (ČSN ISO 10523)
Konduktivita při 25°C	<b>31.9</b>	mS/m	125 mh	3 %	(A)-SOP 510 (ČSN EN 27 888)
CHSK-Mn	<b>0.80</b>	mg/l	3.0 mh	5 %	(A)-SOP 549 (ČSN EN ISO 8467)
Železo (Fe)	<b>0.10</b>	mg/l	0.20 mh	15 %	(A)-SOP 536 (ČSN EN ISO 11885)
Barva	<b>&lt; 5</b>	mg/l Pt	20 mh	-	(A)-SOP 551 (ČSN EN ISO 7887)
Pach	<b>0</b>	ST.	2 mh	-	(A)-SOP 551 (TNV 75 7340)
Zákal ( ZFn )	<b>&lt; 0.1</b>	ZFn	5 mh	-	(N)-SOP 552 (ČSN EN ISO 7027)
Chlór volný	<b>&lt; 0.05</b>	mg/l	0.30 mh	-	(A)-SOP 542 (ČSN ISO 7393-2)
Koliformní bakterie	<b>0</b>	KTJ/100ml	0 mh	-	(A)-SOP 643 ( Colilert-18 )
Escherichia coli	<b>0</b>	KTJ/100ml	0 nmh	-	(A)-SOP 643 ( Colilert-18 )
Enterokoky	<b>0</b>	KTJ/100ml	0 nmh	-	(A)-SOP 603 (ČSN EN ISO 7899-2)
Počty kolonií při 22°C	<b>0</b>	KTJ/1 ml	200 mh	-	(A)-SOP 611 (ČSN EN ISO 6222)
Počty kolonií při 36°C	<b>0</b>	KTJ/1 ml	20 mh	-	(A)-SOP 611 (ČSN EN ISO 6222)
Clostridium perfringens	<b>0</b>	KTJ/100ml	0 mh	-	(A)-SOP 618 (ČSN EN ISO 7937)

Vysvětlení zkratk : nmh-nejvyšší mezní hodnota, mh-mezní hodnota, dh-doporučená hodnota,PAU je součet koncentrací benzo(b)fluoranthenu,benzo(k)fluoranthenu, benzo(ghi)perylenu a indeno(1,2,3-cd)pyrenu. THM je součet koncentrací trichlormethanu,tribrommethanu,dibromchlormethanu a bromdichlormethanu (A)-akreditovaná zkouška, (N)-neakreditovaná, (S)-subdavatelsky zajištěná akreditovaná zkouška, FA - zkouška flexibilně akreditovaná. ZL byl přiznán ČIA flexibilní rozsah akreditace typu 1 a 2. ZL může zařazovat aktuální normalizované nebo technicky ekvivalentní metody zkoušení (FA1) a modifikované metody (FA2) v dané oblasti akreditace v případě, že princip měření je zachován.

Výsledky zkoušek platí pro zkoušený vzorek. Protokol může být reprodukován bez písemného souhlasu jedině celý.

Rozšířená nejistota měření je dána dokumentem EA 4/16. Nejistoty nezohledňují vlivy odběru. Standardní nejistota měření byla určena v souladu s dokumentem QUAM:2000.

Datum vydání : 21.10.2008

Vydal(a) :

p.Hana Fišerová  
vedoucí zkušební laboratoře*H. Fišerová*