



**HYDROLAB**  
zkušební laboratoř č. 1456 akreditovaná ČIA dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005

List č.: 1 / 1

## Protokol o zkouškách č. 1107/10

Zadavatel rozboru :  
IČO : 27485978  
DIČ : CZ27485978

INECO RT s.r.o.  
Prostřední Lánov 61  
543 41 Lánov

Číslo vzorku	:1107	Materiál	:pitná voda	HZ
Místo odběru	:vodovod Hřidelec hřbitov	Ukončení odběru	:19.07.2010	
Zahájení odběru	:19.07.2010 08:30	Typ odběru	:bodový	
Evidováno	:19.07.2010	Ukončení analýzy	:23.07.2010	
Zahájení analýzy	:19.07.2010	Odběr provedl	:Kosinová Martina dle SOP V1	
Typ rozboru	:			
Poznámka	:			

### Výsledky rozboru pitné vody

#### Fyzikální a chemické

ukazatele	Jednotka	Výsledek	Zkušební metoda	Limit	Nejistota% V/N
teplota	°C	14.5	Měřeno zákazníkem	N	
volný chlór	mg/l	<0.05	Měřeno zákazníkem	N	
Reakce vody(pH)		5.42	SOP CH14 (ČSN ISO 10523)	A	6.50 - 9.50 MH* 2 N
mangan	mg/l	0.147	SOP CH12 (ČSN ISO 6333)	A	0.050 MH 15 N
hlinitík	mg/l	0.346	SOP CH21 (ČSN ISO 10566)	A	0.200 MH 15 N

Odběr vzorku provedný zkušební laboratoří je dokumentován v Protokolu o odběru. Výsledky zkoušek na všech listech Protokolu o zkouškách se týkají pouze zkoušeného vzorku. Protokol o zkouškách nesmí být bez písemného souhlasu zkušební laboratoře reprodukován jinak než celý.

#### Interpretace výsledků:

Výsledek rozboru je porovnáván s limitní hodnotou vyhlášky MZd č. 252/2004 Sb.

#### Zkratky a označení:

MH - mezná hodnota, NMH - nejvyšší mezná hodnota, DH - doporučená hodnota

MH\* - u vod s přirozeně nižším pH lze připustit hodnotu pH 6 za předpokladu, že voda nepůsobí agresivně

MH\*\* - mezná hodnota představuje minimum a platí pro vody s uměle snižovaným obsahem vápníku nebo hořčíku

V/N - zkoušený vzorek v daném parametru vyhovuje/nehovuje

A - akreditované zkušební metody a odběry

N - neakreditované zkušební metody a odběry

SA - subdodávka akreditovaná

SN - subdodávka neakreditovaná

< - pod mezí stanovitelnosti

Uvedená nejistota je rozšířená nejistota, která byla vypočtena za použití koeficientu rozšíření k=2, což odpovídá hladině spolehlivosti přibližně 95% a nezahrnuje nejistotu vzorkování.

#### Poznámka:

Chuť se při nevyhovující mikrobiologické a biologické zkoušce nevyhodnocuje.

Protokol vypracoval: Mgr. Šárka Bryknarová  
V Trutnově dne : 27.07.2010

Vodovody a kanalizace Trutnov, a.s.  
Hydrolab  
DIČ: CZ60108711  
541 51 Trutnov...  
Mgr. Šárka Bryknarová  
vedoucí laboratoře