

**FAKTURA - DAŇOVÝ DOKLAD č. 14/1827**

Strana: 1 / 1

<b><u>Odběratel:</u></b> MJM Litovel a.s. Cholinská 1048/19 784 01 LITOVEL  IČO: 45193592                      DIČ: CZ45193592  <b><u>DODAVATEL:</u></b> LITOLAB, spol. s r.o. ZKUŠEBNÍ LABORATOŘ 783 21 Chudobín, č.p. 83  IČO: 49608568                      DIČ: CZ49608568 IBAN: CZ49 0300 0000 0002 0806 4206    BIC: EKOCZPP	<b><u>Příjemce:</u></b> MJM Litovel a.s. Cholinská 1048/19 784 01 LITOVEL  <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 10px auto;">                     MJM, došlo dne:                      - 6 -10- 2014                      č.j.: 6103                 </div> Datum vystavení faktury: 2.10.2014 Datum zdanitelného plnění: 2.10.2014 Datum splatnosti: 1.11.2014  Objednávka odběratele: Zakázka 1  Způsob platby: převodní příkaz Konstantní symbol: 0308
<b>Číslo účtu: 208064206/0300                      Variabilní symbol: 14/1827</b>	
<b>OZNAČENÍ DODÁVKY:</b> Rozbor surové vody, MJM Hamerská Vzorky č.: 15388	

NÁZEV POLOŽKY	POČET	JEDN.	CENA DPH	CELKEM BEZ DPH (Kč)(%)	DPH (Kč)
Surová voda - monitorovací rozbor v rozsahu vyhl. 428/2001 Sb.-tab.č.3	1		2680,00	21	2 680,00
Celkem bez DPH:					2 680,00 Kč
Sleva ( 30 %)			-		804,00 Kč
Celkem po slevě bez DPH:					1 876,00 Kč
<b>DAŇOVÁ REKAPITULACE:</b>			<b>SAZBA DPH:</b>	<b>ZÁKLAD DANĚ:</b>	<b>DPH:</b>
			21 %	1 876,00 Kč	394,00 Kč
					<b>CELKEM: 2 270,00 Kč</b>

<b>CELKEM K ÚHRADĚ:</b>	<b>2 270,00 Kč</b>
-------------------------	--------------------

 Vystavil:  
 Lenka Mikesková

Razítko:

Podpis:




LITOLAB, spol. s r.o., Chudobín 83, 783 21  
 IČ: 49608568, DIČ: CZ49608568



05109

**PROTOKOL O ANALÝZE VZORKU**

 Protokol číslo : 5732/2014  
 Datum vystavení : 1.10.2014  
 Strana : 1 / 2

<b>Zadavatel :</b> MJM Litovel a.s. Cholinská 1048/19 784 01 LITOVEL		<b>IČO :</b> 45193592
<b>Materiál :</b> Voda	<b>Druh vzorku :</b> Voda surová	<b>Datum odběru :</b> 26.8.2014
<b>Způsob odběru :</b> Prostý vzorek	<b>Vzorkoval :</b> Rychlý Josef	<b>Čas odběru :</b> 10:30
<b>Identifikace vzorku:</b> Olomouc, areál MJM Hamerská, úpravná vody, přítok surové vody <b>(Místo odběru)</b>		<b>Datum přijetí :</b> 26.8.2014
<b>Postup vzorkování:</b> SOP V-1 Odběr vzorků pitné vody		<b>Datum zprac. :</b> 26.8.2014- 26.9.2014
		<b>Analýza č.:</b> 15388/2014

**Monitorovací rozbor vzorku surové vody v rozsahu vyhlášky č. 428/2001 Sb. -tabulky č.3**
**Mikrobiologické a biologické ukazatele**

Parametr	Symbol	Výsledek	Jednotka	SOP	Metoda	Nej.
Escherichia coli	E-coli	16	KTJ/100ml	25	ČSN EN ISO 9308-1	42 %
Intestinální enterokoky	ENK	4	KTJ/100ml	27	ČSN EN ISO 7899-2	30 %
Koliiformní bakterie	KOLI	44	KTJ/100ml	25	ČSN EN ISO 9308-1	30 %
Kult. mikroorganismy při 22 °C	KM 22°C	97	KTJ/ml	30	ČSN EN ISO 6222	29 %
Kult. mikroorganismy při 36 °C	KM 36 °C	63	KTJ/ml	30	ČSN EN ISO 6222	30 %
Mikroskopický obraz-abioseston	MO-ab.	1,00	%	*		10 %
Mikroskopický obraz-počet organis	MO-p.o.	0	jedinci/ml	*		10 %
Mikroskopický obraz-živé organism	MO-ž.o.	0	jedinci/ml	*		10 %

**Fyzikálně-chemické a organoleptické ukazatele**

Parametr	Symbol	Výsledek	Jednotka	SOP	Metoda	Nej.
Hliník	Al	<0,010	mg/l	21	ČSN EN ISO 11885	
Hořčík	Mg	13,1	mg/l	21	ČSN EN ISO 11885	5 %
Mangan	Mn	0,014	mg/l	21	ČSN EN ISO 11885	10 %
Vápník	Ca	74,5	mg/l	21	ČSN EN ISO 11885	5 %
Železo	Fe	<0,005	mg/l	21	ČSN EN ISO 11885	
Chlor volný	CL2-vol.	0,070	mg/l	40	Firemní metoda	10 %
Pach	Pach	Přijatelný		48	TNV 75 7340	
Absorbance	A	<0,010		35	ČSN 75 7360	
Amonné ionty	NH4	<0,050	mg/l	7	ČSN ISO 7150-1	
Barva	Barva	0,000	mg/l Pt	34	ČSN EN ISO 7087	10 %
BSK-5	BSK-5	<3,00	mg/l	3	ČSN EN 1899-1	
Dusičnany	NO3(-)	22,0	mg/l	8	ČSN ISO 7890-1	4 %
Dusitany	NO2(-)	<0,010	mg/l	10	ČSN EN 26777	
Fosforečnany	PO4(3-)	<0,100	mg/l	5	ČSN EN ISO 10304-1,4	
Huminové látky	HL	<0,500	mg/l	47	ČSN 75 7536	
Chloridy	Cl(-)	16,5	mg/l	11	ČSN ISO 9297	2 %
CHSK-Mn	CHSK-Mn	0,900	mg/l	6	ČSN EN ISO 8467	9 %
KNK 4,5	KNK 4,5	4,38	mmol/l	4	ČSN EN ISO 9963-1	5 %
Konduktivita	Vod.	53,6	mS/m	2	ČSN EN 27888	3 %
Nerozpuštěné látky	NL	<2,00	mg/l	15	ČSN EN 872	
pH	pH	6,83		1	ČSN ISO 10523	1 %
Rozpuštěný kyslík	O2	97,6	% nasycení	*		10 %
Sírany	SO4(2-)	15,4	mg/l	12	STN 75 7430	13 %
Tvrdost	Ca+Mg	2,40	mmol/l	21	ČSN EN ISO 11885	7 %
Zákal	Zákal	0,400	ZF(n)	33	ČSN EN ISO 7027	10 %
ZNK 8,3	ZNK 8,3	0,350	mmol/l	*		5 %

**PROTOKOL O ANALÝZE VZORKU****Protokol číslo :** 5732/2014  
**Datum vystavení :** 1.10.2014  
**Strana :** 2 / 2

**Nejistota stanovení:** Ve sloupci "NEJ." jsou uvedeny rozšířené nejistoty jednotlivých stanovení jako součin směrodatné odchylky opakovatelnosti a koeficientu rozšíření ( $k=2$ ), což při normálním rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí 95%. Uvedené nejistoty nezahrnují nejistotu vzorkování.

**Prohlášení:** Výsledky analýz se vztahují pouze na zkoušený vzorek. Číslo akreditované zkoušky je uvedeno ve sloupci "SOP". Stanovení označená "\*" nejsou akreditovaná, "s" jsou provedena u subdávatele. Zkoušky označené (PV) ve sloupci "METODA" byly provedeny na pracovišti Prostějov - Kralický Háj, areál NAVOS, 79812 Kralice na Hané.

**Zpracoval a schválil :**RNDr. Šárka Kubová  
Zástupce vedoucího laboratoře