

FAKTURA - DAŇOVÝ DOKLAD č. 14/0515

Strana: 1 / 1

Odběratel: MJM Litovel a.s. Cholinská 1048/19 784 01 LITOVEL IČO: 45193592 DIČ: CZ45193592 DODAVATEL: 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	Příjemce: MJM Litovel a.s. Cholinská 1048/19 784 01 LITOVEL <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 10px auto;"> M.J.M. Litovel a.s. - 4 - 04 - 2014 Č.j.: 3009 </div> Datum vystavení faktury: 3.4.2014 Datum zdanitelného plnění: 3.4.2014 Datum splatnosti: 3.5.2014 Objednávka odběratele: Způsob platby: převodní příkaz Konstantní symbol: 0308
Číslo účtu: 208064206/0300 Variabilní symbol: 14/0515	
OZNAČENÍ DODÁVKY: Rozbor 1 vzorků Hamerská Olomouc Vzorky č.: 2435	

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 (10 %)			-		268,00 Kč
Celkem po slevě bez DPH:					2 412,00 Kč
DAŇOVÁ REKAPITULACE:					
SAZBA DPH:			ZÁKLAD DANĚ:	DPH:	CELKEM:
21 %			2 412,00 Kč	506,60 Kč	2 918,60 Kč

CELKEM K ÚHRADĚ:	2 918,60 Kč
-------------------------	--------------------

Vystavil:

Razítko:

Podpis:

Lenka Mikesková



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



05/109



PROTOKOL O ANALÝZE VZORKU

Protokol číslo : 1679/2014

Datum vystavení : 2.4.2014

Strana : 1 / 2

Zadavatel : MJM Litovel a.s. Cholinská 1048/19 784 01 LITOVEL		IČO : 45193592
Materiál : Vody Druh vzorku : Voda surová Způsob odběru : Prostý vzorek Vzorkoval : Rychlý Josef	Datum odběru : 25.3.2014 Čas odběru : 8:30 Datum přijetí : 25.3.2014 Datum zprac. : 25.3.2014- 1.4.2014	
Identifikace vzorku: Olomouc, areál MJM Hamerská, úpravna vody, přítok surové vody (Místo odběru)		
Postup vzorkování: SOP V-1 Odběr vzorků pitné vody		Analýza č.: 2435/2014

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	0	KTJ/100ml	25	ČSN EN ISO 9308-1	42 %
Enterokoky	ENK	0	KTJ/100ml	27	ČSN EN ISO 7899-2	30 %
Koliformní bakterie	KOLI	0	KTJ/100ml	25	ČSN EN ISO 9308-1	30 %
Kult. mikroorganismy při 22 °C	KM 22°C	>300	KTJ/ml	30	ČSN EN ISO 6222	
Kult. mikroorganismy při 36 °C	KM 36 °C	>300	KTJ/ml	30	ČSN EN ISO 6222	
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	14,4	mg/l	21	ČSN EN ISO 11885	5 %
Mangan	Mn	<0,005	mg/l	21	ČSN EN ISO 11885	
Vápník	Ca	85,9	mg/l	21	ČSN EN ISO 11885	5 %
Železo	Fe	<0,005	mg/l	21	ČSN EN ISO 11885	
Humínové látky	HL	<0,500	mg/l	47	ČSN 75 7536	
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(-)	24,0	mg/l	8	ČSN ISO 7890-1	4 %
Dusitany	NO2(-)	<0,010	mg/l	10	ČSN EN 26777	
Fosforečnany	PO4(3-)	0,059	mg/l	16	ČSN EN ISO 6878	11 %
Chloridy	Cl(-)	14,6	mg/l	11	ČSN ISO 9297	2 %
CHSK-Mn	CHSK-Mn	0,609	mg/l	6	ČSN EN ISO 8467	9 %
KNK 4,5	KNK 4,5	5,04	mmol/l	4	ČSN EN ISO 9963-1	5 %
Konduktivita		53,1	mS/m	2	ČSN EN 27888	3 %
Nerozpuštěné látky	NL	<2,00	mg/l	15	ČSN EN 872	
pH	pH	7,05		1	ČSN ISO 10523	1%
Rozpuštěný kyslík	O2	83,6	% nasycení	*		10 %
Sířany	SO4(2-)	10,8	mg/l	12	STN 75 7430	13 %
Tvrdost	Ca+Mg	2,74	mmol/l	21	ČSN EN ISO 11885	7 %
Zákal	Zákal	0,700	ZF(n)	33	ČSN EN ISO 7027	10 %
ZNK 8,3	ZNK 8,3	0,441	mmol/l	*		5 %

PROTOKOL O ANALÝZE VZORKU**Protokol číslo :** 1679/2014
Datum vystavení : 2.4.2014
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 subdodavatele. 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