

FAKTURA - DAŇOVÝ DOKLAD č. 15/0557

Strana: 1 / 1

<u>Odběratel:</u> MJM Litovel a.s. Cholinská 1048/19 784 01 LITOVEL IČO: 45193592 DIČ: CZ45193592 <u>DODAVATEL:</u> 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	<u>Příjemce:</u> MJM Litovel a.s. Cholinská 1048/19 784 01 LITOVEL <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px 0;"> MJM Litovel dne: - 9 -04- 2015 Č.j.: 2859 </div> Datum vystavení faktury: 7.4.2015 Datum zdanitelného plnění: 7.4.2015 Datum splatnosti: 7.5.2015 Objednávka odběratele: Způsob platby: převodní příkaz Konstantní symbol: 0308
Číslo účtu: 208064206/0300 Variabilní symbol: 15/0557	
OZNAČENÍ DODÁVKY: Rozbor surové vody ,Olomouc ,Hamerská ul. Vzorky č.: 2060	

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
DAŇOVÁ REKAPITULACE:					
			SAZBA DPH:	ZÁKLAD DANĚ:	DPH:
			21 %	1 876,00 Kč	394,00 Kč
					CELKEM:
					2 270,00 Kč

CELKEM K ÚHRADĚ:	2 270,00 Kč
-------------------------	--------------------

 Vystavil:
 Lenka Mikesková

Razítko:

Podpis:



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




01/109

PROTOKOL O ANALÝZE VZORKU

 Protokol číslo : 1584/2015
 Datum vystavení : 7.4.2015
 Strana : 1 / 2

Zadavatel : MJM Litovel a.s. Cholinská 1048/19 784 01 LITOVEL		IČO : 45193592
Materiál : Voda	Druh vzorku : Voda surová	Datum odběru : 23.3.2015
Způsob odběru : Prostý vzorek	Vzorkoval : Rychlý Josef	Čas odběru : 9:30
Identifikace vzorku: Olomouc, areál MJM Hamerská, úpravna vody, přítok surové vody (Místo odběru)		Datum přijetí : 23.3.2015
Postup vzorkování: SOP V-1 Odběr vzorků pitné vody		Datum zprac. : 23.3.2015- 2.4.2015
Analýza č.: 2060/2015		

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 %
Intestinální enterokoky	ENK	7	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	34	KTJ/ml	30	ČSN EN ISO 6222	29 %
Kult. mikroorganismy při 36 °C	KM 36 °C	7	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	14,3	mg/l	21	ČSN EN ISO 11885	5 %
Mangan	Mn	<0,005	mg/l	21	ČSN EN ISO 11885	
Vápník	Ca	84,4	mg/l	21	ČSN EN ISO 11885	5 %
Železo	Fe	<0,005	mg/l	21	ČSN EN ISO 11885	
Pach	Pach	Přijatelný		48	TNV 75 7340	
Teplota vody	t	13,1	°C	41	ČSN 75 7342	1 %
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(-)	21,9	mg/l	5	ČSN EN ISO 10304-1,4	5 %
Dusitany	NO2(-)	0,125	mg/l	5	ČSN EN ISO 10304-1,4	10 %
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(-)	19,0	mg/l	5	ČSN EN ISO 10304-1,4	5 %
CHSK-Mn	CHSK-Mn	0,310	mg/l	6	ČSN EN ISO 8467	9 %
KNK 4,5	KNK 4,5	4,48	mmol/l	4	ČSN EN ISO 9963-1	5 %
Konduktivita	Vod.	53,8	mS/m	2	ČSN EN 27888	3 %
Nerozpuštěné látky	NL	<2,00	mg/l	15	ČSN EN 872	
pH	pH	7,08		1	ČSN ISO 10523	1 %
Rozpuštěný kyslík	O2	84,8	% nasycení	*		10 %
Sírany	SO4(2-)	14,2	mg/l	5	ČSN EN ISO 10304-1,4	5 %
Tvrdotost	Ca+Mg	2,69	mmol/l	21	ČSN EN ISO 11885	7 %
Zákal	Zákal	0,500	ZF(n)	33	ČSN EN ISO 7027	10 %
ZNK 8,3	ZNK 8,3	0,494	mmol/l	*		5 %

PROTOKOL O ANALÝZE VZORKU

Protokol číslo : 1584/2015
Datum vystavení : 7.4.2015
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

