

FAKTURA - DAŇOVÝ DOKLAD č. 15/1374

Strana: 1 / 1

Odběratel: MJM Litovel a.s. Cholinská 1048/19 784 01 LITOVEL IČO: 45193592 DIČ: CZ45193592	Příjemce: MJM Litovel a.s. Cholinská 1048/19 784 01 LITOVEL Datum vystavení faktury: 24.7.2015 Datum zdanitelného plnění: 24.7.2015 Datum splatnosti: 23.8.2015 Objednávka odběratele: Způsob platby: převodní příkaz Konstantní symbol: 0308
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	Číslo účtu: 208064206/0300 Variabilní symbol: 15/1374
OZNAČENÍ DODÁVKY: Rozbor pitné vody, Hamerská - Olomouc Vzorky č.: 12081	

NÁZEV POLOŽKY	POČET	JEDN. CENA BEZ DPH (Kč)	DPH (%)	CELKEM BEZ DPH (Kč)	CELKEM S DPH (Kč)
Pitná voda-krácený rozbor v rozsahu vyhl.252/2004 Sb.,přílohy č.5	1	895,00	21	895,00	
Celkem bez DPH:				895,00	Kč
Sleva (30 %)		-		268,50	Kč
Celkem po slevě bez DPH:				626,50	Kč
DAŇOVÁ REKAPITULACE:	SAZBA DPH:	ZÁKLAD DANĚ:	DPH:	CELKEM:	
	21 %	626,50 Kč	131,60 Kč	758,10 Kč	

CELKEM K ÚHRADĚ:	758,10 Kč
-------------------------	------------------

Vystavil:
Lenka Mikesková

Razítko:

Podpis:

LITOLABLITOLAB, spol. s r.o., Chudobín 63, 783 21
IČ: 49608568, DIČ: CZ49608568

05 109

PROTOKOL O ANALÝZE VZORKU

 Protokol číslo : 4007/2015
 Datum vystavení : 24.7.2015
 Strana : 1 / 1

Zadavatel : MJM Litovel a.s. Cholinská 1048/19 784 01 LITOVEL		IČO : 45193592
Materiál : Voda	Druh vzorku : Voda pitná - veřejné zásobování	Datum odběru : 20.7.2015
Způsob odběru : Prostý vzorek	Vzorkoval : Rychlý Josef	Čas odběru : 18:30
Identifikace vzorku: Olomouc, Hamerská 631/15, MJM, bytové prostory, p. Hnatovská, kuchyň (Místo odběru)		Datum přijetí : 21.7.2015
Postup vzorkování: SOP V-1 Odběr vzorků pitné vody		Datum zprac. : 21.7.2015- 24.7.2015
		Analýza č.: 12081/2015

Kráce rozbor vzorku pitné vody v rozsahu vyhlášky 252/2004 Sb., přílohy č.5

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 %
Koliformní bakterie	KOLI	0	KTJ/100ml	25	ČSN EN ISO 9308-1	30 %
Kult. mikroorganismy při 22 °C	KM 22°C	96	KTJ/ml	30	ČSN EN ISO 6222	29 %
Kult. mikroorganismy při 36 °C	KM 36 °C	17	KTJ/ml	30	ČSN EN ISO 6222	30 %

Fyzikálně-chemické a organoleptické ukazatele

Parametr	Symbol	Výsledek	Jednotka	SOP	Metoda	Nej.
Amonné ionty	NH4	<0,050	mg/l	7	ČSN ISO 7150-1	
Barva	Barva	5,00	mg/l Pt	34	ČSN EN ISO 7087	10 %
TOC	TOC	<1,00	mg/l	77	ČSN EN 1484	
Dusičnany	NO3(-)	21,6	mg/l	8	ČSN ISO 7890-1	4 %
Dusitany	NO2(-)	<0,010	mg/l	10	ČSN EN 26777	
Chlor volný	CL2-vol.	0,020	mg/l	40	Firemní metoda	10 %
Chuť	Chuť	Přijatelný		48	TNV 75 7340	
Konduktivita	Vod.	54,1	mS/m	2	ČSN EN 27888	3 %
Pach	Pach	Přijatelný		48	TNV 75 7340	
pH	pH	7,35		1	ČSN ISO 10523	1%
Zákal	Zákal	0,300	ZF(n)	33	ČSN EN ISO 7027	10 %
Železo	Fe	<0,005	mg/l	21	ČSN EN ISO 11885	
Teplota vody	t	14,5	°C	41	ČSN 75 7342	1 %

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




VYHODNOCENÍ ANALÝZY VZORKU

 Vyhodnocení číslo : 798/2015
 Datum vystavení : 24.7.2015
 Strana : 1 / 1

Zadavatel : MJM Litovel a.s. Cholinská 1048/19 784 01 LITOVEL		IČO : 45193592
Materiál : Voda Druh vzorku : Voda pitná - veřejné zásobování Způsob odběru : Prostý vzorek Vzorkoval : Rychlý Josef	Datum odběru : 20.7.2015 Čas odběru : 18:30 Datum přijetí : 21.7.2015 Datum zprac. : 21.7.2015- 24.7.2015	
Identifikace vzorku: Olomouc, Hamerská 631/15, MJM, bytové prostory, p. Hnatovská, kuchyň (Místo odběru)		
Postup vzorkování: SOP V-1 Odběr vzorků pitné vody		Analýza č.: 12081/2015

Krácený rozbor vzorku pitné vody v rozsahu vyhlášky 252/2004 Sb., přílohy č.5
Mikrobiologické a biologické ukazatele

Parametr	Symbol	Výsledek	Jednotka	Typ	Limit	Hodn.
Escherichia coli	E-coli	0	KTJ/100ml	NMH	0	V
Koliformní bakterie	KOLI	0	KTJ/100ml	MH	0	V
Kult. mikroorganismy při 22 °C	KM 22°C	96	KTJ/ml	MH	200	V
Kult. mikroorganismy při 36 °C	KM 36 °C	17	KTJ/ml	MH	40	V

Fyzikálně-chemické a organoleptické ukazatele

Parametr	Symbol	Výsledek	Jednotka	Typ	Limit	Hodn.
Amonné ionty	NH4	<0,050	mg/l	MH	0,5	V
Barva	Barva	5,00	mg/l Pt	MH	20	V
TOC	TOC	<1,00	mg/l	MH	5	V
Dusičnany	NO3(-)	21,6	mg/l	NMH	50,0	V
Dusitany	NO2(-)	<0,010	mg/l	NMH	0,500	V
Chlor volný	CL2-vol.	0,020	mg/l	MH	0,3	V
Chuť	Chuť	Příjemný		MH	MH	V
Konduktivita	Vod.	54,1	mS/m	MH	125	V
Pach	Pach	Příjemný		MH	MH	V
pH	pH	7,35		MH	6,5 - 9,5	V
Zákal	Zákal	0,300	ZF(n)	MH	5	V
Železo	Fe	<0,005	mg/l	MH	0,2	V
Teplota vody	t	14,5	°C		8,00 - 12,0	V

Závěr :

Vzorek **vyhovuje** limitům, jak je uvádí
 Vyhláška č. 252/2004 Sb. - příloha č.1,
 ve všech stanovených parametrech.

Vysvětlivky : Ve sloupci "HODN" je provedeno hodnocení jednotlivých ukazatelů s limity, jak je uvádí vyhláška č. 252/2004 Sb. v příloze č. 1. Vyhovující parametry jsou označeny písmenem "V", nevyhovující parametry písmenem "N".
 Ve sloupci "TYP" je uveden typ limitu (NMH - nejvyšší mezná hodnota, MH - mezná hodnota, D doporučená hodnota).
Prohlášení : Výsledky analýz se vztahují pouze na zkoušený vzorek. Vyhodnocení analýzy nenahrazuje protokol o analýze vzorku, ani rozhodnutí hygienické služby.

Zpracoval a schválil :


 RNDr. Šárka Kubová
 Zástupce vedoucího laboratoře

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

