

Protokol o zkoušce: 2011/V/000155

<i>Místo odběru</i>	Mléčnice-kravín Stranný	<i>Zákazník</i>	Neveklov a.s.
<i>Odebral</i>	p.Cimmerman	<i>Ulice</i>	Stranný 46
<i>Přijem provedl:</i>	Vlachová	<i>Město</i>	Neveklov
<i>Datum příjmu</i>	22.3.2011	<i>PSC</i>	25756
<i>Datum odběru</i>	22.3.2011	<i>Telefon</i>	
<i>Datum dokončení</i>	11.4.2011	<i>E mail</i>	
Klasifikace vzorku	pitná voda		

Název	Mj	Hodnota	Limitní hodnota	Nejistota měření	Metoda
Chem.a fyz. zkoušky					
Dusičnany	mg/l	46,00	50 (NMH)	± 5,0 %	SOP V8
Dusitany	mg/l	0,01	0,5 (NMH)	± 5,0 %	SOP V7
Amonné ionty	mg/l	< 0,05	0,5 (MH)		SOP V6
Pach	st.	příjemný	2 (MH)		subdodávka
Barva	mg Pt/l	11,00	20 (MH)	±10,0 %	SOP V2
Zákal	ZFn	< 0,50	5 (MH)		SOP V3
CHSKMn	mg/l	1,00	3 (MH)	±10,0 %	SOP V5
Reakce vody (pH)		6,7	6,5 - 9,5	± 0,1	SOP V4
Železo	mg/l	< 0,03	0,2 (MH)		SOP V9
Elektrická vodivost (Vodivost)	mS/m	50,00	125 (MH)	± 2,0 %	SOP V10
Ca + Mg tvrdost	mmol/l	2,37	2 (MH)	±10,0 %	subdodávka
Ca (vápník)	mg/l	64,7	40 - 80	± 8,0 %	subdodávka
Mg (hořčík)	mg/l	18,5	20 (MH)	± 8,0 %	subdodávka
Chloridy	mg/l	36,00	100 (MH)	± 9,5 %	subdodávka
Srany	mg/l	73,00	250 (MH)	± 6,5 %	subdodávka
Na (sodík)	mg/l	19,0	200 (MH)	± 8,0 %	subdodávka
Mn (mangan)	mg/l	0,02	0,2 (NMH)	± 6,0 %	subdodávka
Al (hliník)	mg/l	0,043	0,2 (MH)	±12,0 %	subdodávka
Cu (Měď)	µg/l	< 10	1000 (NMH)		subdodávka
Pb (Olovo)	µg/l	< 3	10 (NMH)		subdodávka
Cd (kadmium)	µg/l	< 1	5 (NMH)		subdodávka
fluoridy	mg/l	0,10	1,5 (MH)	± 9,5 %	subdodávka
Chlór volný	mg/l	< 0,05	0,3 (MH)		SOP V1
1,2-dichlorethan	µg/l	< 1,0	3 (NMH)		subdodávka
Sb (antimon)	µg/l	< 1,00	5 (NMH)		subdodávka
As (arsen)	µg/l	< 5	10 (NMH)		subdodávka
benzen	µg/l	< 0,14	1 (NMH)		subdodávka

benzo(a)pyren	µg/l	< 0,0005	0,01 (NMH)		subdodávka
Be (beryllium)	µg/l	0,144	2 (NMH)	±15,0 %	subdodávka
B (bor)	mg/l	< 0,10	1 (NMH)		subdodávka
Cr (chrom)	µg/l	< 5	50 (NMH)		subdodávka
kyanidy veškeré	mg/l	< 0,005	0,05 (NMH)		subdodávka
Ni (nikl)	µg/l	< 1	20 (NMH)		subdodávka
HCB (hexachlorbenzen)	µg/l	< 0,0001	0,1 (NMH)		subdodávka
heptachlor	µg/l	< 0,0007	0,03 (NMH)		subdodávka
methoxychlor	µg/l	0,0013	0,1 (NMH)	±12,0 %	subdodávka
suma PAU	µg/l	< 0,0005	0,1 (NMH)		subdodávka
Hg (rtuť)	µg/l	< 0,20	1 (NMH)		subdodávka
Se (selen)	µg/l	< 6	10 (NMH)		subdodávka
tetrachlorethen	µg/l	0,03	10 (NMH)	±12,0 %	subdodávka
THM (trihalomethany)	µg/l	0,2	100 (NMH)	±12,0	subdodávka
trichlorethen	µg/l	0,11	10 (NMH)	±12,0 %	subdodávka
trichlormethan (chloroform)	µg/l	0,2	30 (NMH)	±12,0 %	subdodávka
p,p-DDT	µg/l	< 0,0002	0,1 (NMH)		subdodávka
lindan	µg/l	< 0,0003	0,1 (NMH)		subdodávka

Mikrobiologické zk.

Koliformní bakterie	KTJ/100ml	0	0 (NMH)	±20,0 %	SOP V11
Escherichia coli	KTJ/100ml	0	0 (NMH)	±20,0 %	SOP V11
Intestinální enterokoky	KTJ/100ml	0	0 (NMH)	±20,0 %	SOP V12
Počet kolonií při 22°C	KTJ/1ml	0	100 (MH)	±20,0 %	SOP V13
Počet kolonií při 36°C	KTJ/1ml	0	20 (NMH)	±20,0 %	SOP V13
Clostridium perfringens a sulfiredukcující klo	KTJ/100ml	0	0 (NMH)	±20,0 %	*SOP V35
mikroskopický obraz - abioseston	%	1	10 (MH)		subdodávka
mikroskopický obraz - živé organismy	jedinci/ml	0	0 (MH)		subdodávka
mikroskopický obraz - počet organismů	jedinci/ml	0	50 (MH)		subdodávka

Hodnoty označené "!" nesplňují kriteria dané vyhláškou.

Nejistota měření je rozšířená nejistota odpovídající 95% intervalu spolehlivosti. Je uvedena jako dvojnásobek odhadu relativní směrodatné odchylky v procentech. Protokol může být reprodukován jedině celý, jeho části pouze se souhlasem zkušební laboratoře.

Výsledky zkoušek se týkají pouze vzorků, uvedených v tomto protokolu

Manipulace se vzorkem dle interního předpisu IP05. * Metody takto označené nejsou předmětem akreditace.

U vzorků neodebíraných laboratoří, neručí laboratoř za kvalitu odběru, ale pouze za provedené analýzy.

Vysvětlivky: DH - doporučená hodnota, MH - mezní hodnota, NMH - nejvyšší mezní hodnota

V Chotýšanech dne: 11.4.2011 7:42:05

Václava Vlachová
vedoucí laboratoře



Hodnocení k protokolu o zkoušce: 2011/V/000155

Zkoušený vzorek **splňuje** v rámci stanovených ukazatelů kritéria
Vyhlášky 252/2004 sb. v platném znění

V Chotýšanech dne: 11.4.2011 7:42:05

Václava Vlachová
vedoucí laboratoře


MYDLÁŘKA a.s. BEHEČOVY
Zemědělská laboratoř
Chotýšany
DIČ: CZ46306142 IČ: 46356142
tel. 317 796 213