

Hodnocení k protokolu o zkoušce: 2021/V/000823

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

V Chotýšanech dne: 5.11.2021 11:10:54

Klára Zvárová

zástupce vedoucí laboratoře, MK

MYDLÁŘKA s.r.o. BENEŠOV
zemědělská laboratoř
Chotýšany
DIČ: CZ46356142 IČ: 46356142
tel. 317 796 218

Protokol o zkoušce: 2021/V/000823

<i>Místo odběru</i>	Stranný 46	<i>Zákazník</i>	Neveklov a.s.
<i>Odebral</i>	Klára Zvárová	<i>Ulice</i>	Stranný 46
<i>Příjem provedl:</i>	Klára Zvárová	<i>Město</i>	Neveklov
<i>Datum příjmu</i>	2.11.2021	<i>PSC</i>	25756
<i>Datum odběru</i>	2.11.2021	<i>Telefon</i>	317 741 397
<i>Datum dokončení</i>	5.11.2021	<i>E mail</i>	jarusek@neveklov.as
Klasifikace vzorku	pitná voda		

1.patro - WC

Název	Mj	Hodnota	Limitní hodnota	Nejistota měření	Metoda
Chem.a fyz. zkoušky					
Teplota	°C	18,9			SOP V14
Dusičnany	mg/l	47	50 max(MH)	± 5,0 %	SOP V8
Dusitany	mg/l	0,01	0,5 max(NMH)	± 6,0 %	SOP V7
Amonné ionty	mg/l	< 0,05	0,5 max(MH)	%	SOP V6
Pach		příjemný			SOP V22
Barva	mg Pt/l	5,00	20 max(MH)	± 8,0 %	SOP V2
Zákal	ZFn	0,92	5 max(MH)	± 4,0 %	SOP V3
CHSKMn	mg/l	0,80	3 max(MH)	± 16,0 %	SOP V5
Reakce vody (pH)		6,6	6,5 - 9,5 (MH)	± 0,1	SOP V4
Železo	mg/l	0,02	0,2 max(MH)	± 6,0 %	SOP V9
Elektrická konduktivita (Vodivost)	mS/m	44,90	125 max(MH)	± 4,0 %	SOP V10
Vápník a hořčík	mmol/l	1,95 •	2 - 3,5 (DH)	± 6,0 %	SOP V25
Vápník	mg/l	56,11	40 - 80 (DH)	± 6,0 %	SOP V23
Hořčík	mg/l	13,38 •	20 - 30 (DH)		SOP V24 výpočtem
Chlór volný	mg/l	< 0,05	0,3 max(MH)	%	SOP V1
chuť		příjemná			SOP V22
Mikrobiologické zk.					
Kolíformní bakterie	KTJ/100ml	0	0 max(MH)		SOP V11
Escherichia coli	KTJ/100ml	0	0 max(NMH)		SOP V11
Intestinální enterokoky	KTJ/100ml	0	0 max(NMH)		SOP V12
Počet kolonií při 22°C	KTJ/1ml	42	200 max(MH)		SOP V13
Počet kolonií při 36°C	KTJ/1ml	5	40 max(MH)		SOP V13

Akreditovaný odběr vzorku

Odběr vzorku laboratoří dle SOPV14. Odběry dle plánu vzorkování.

Limitní hodnota:

Vyhláška 252/2004 Sb. ve znění pozdějších předpisů. Nejistota měření v hodnocení není zahrnuta.

Název	Mj	Hodnota	Limitní hodnota	Nejistota měření	Metoda
-------	----	---------	-----------------	------------------	--------

Hodnota Vápník a Hořčík ve vodách = "tvrdost celková" - dříve používaný termín.

upřesnění metod:

SOP V8 ČSN ISO 7890-3
 SOP V7 ČSN EN 26777
 SOP V6 ČSN ISO 7150-1
 SOP V22 TNV 75 7340
 SOP V2 ČSN EN ISO 7887 metoda C
 SOP V3 ČSN EN ISO 7027-1
 SOP V5 ČSN EN ISO 8467
 SOP V4 ČSN ISO 10532
 SOP V9 fotometricky SPECTROQUANT Merck
 SOP V10 ČSN EN 27888
 SOP V25 ČSN ISO 6059
 SOP V23 ČSN ISO 6058
 SOP V24 výpočtem
 SOP V1 ČSN ISO 7393-2
 SOP V11 ČSN EN ISO 9308-1
 SOP V12 ČSN EN ISO 7899-2
 SOP V13 ČSN EN ISO 6222

Hodnoty označené "!" nesplňují kriteria dané vyhláškou nebo směrnici, označené "*" se odchylují od doporučené hodnoty
 Uvedené rozšířené nejistoty měření jsou součinem standardní nejistoty měření a koeficientu rozšíření $k=2$, což odpovídá hladině spolehlivosti přibližně 95%. Protokol může být reprodukován jedině celý, jeho části pouze se souhlasem zkušební laboratoře.

Výsledky zkoušek se týkají pouze vzorků, uvedených v tomto protokolu.

* Metody takto označené nejsou předmětem akreditace.

Manipulace se vzorkem dle SD08.

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

< výsledek je pod mez detekce (stanovitelnosti), > výsledek je vyšší než uvedená hodnota, SOP standardní operační postup "subdodávka" - laboratorní služba poskytovaná externím dodavatelem.

V případě, že odběr vzorku není předmětem akreditace (není prováděn laboratoří), informace o vzorku (vyjma číslo protokolu) jsou poskytnuty zákazníkem a laboratoř nenesie za tyto informace odpovědnost.

Datum příjmu vzorku je datem zahájení požadovaných zkoušek, není-li v protokolu o zkoušce uvedeno jinak.

Zpracoval v LIS: Klára Zvárová

Kontroloval: Klára Zvárová

Protokol ukončil: Klára Zvárová

V Chotýšanech dne: 5.11.2021 11:10:54

Klára Zvárová

zástupce vedoucí laboratoře, MK

