

Protokol o zkoušce: 2022/V/000759

<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>	11.10.2022	<i>PSC</i>	25756
<i>Datum odběru</i>	11.10.2022	<i>Telefon</i>	317 741 397
<i>Datum dokončení</i>	14.10.2022	<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	20,6			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		přijatelný			SOP V22
Barva	mg Pt/l	5,00	20 max(MH)	± 8,0%	SOP V2
Zákal	ZFn	1,01	5 max(MH)	± 4,0%	SOP V3
CHSKMn	mg/l	0,90	3 max(MH)	± 16,0%	SOP V5
Reakce vody (pH)		6,5	6,5 - 9,5 (MH)	± 0,1	SOP V4
Železo	mg/l	< 0,01	0,2 max(MH)	%	SOP V9
Elektrická vodivost (Vodivost)	mS/m	55,00	125 max(MH)	± 4,0%	SOP V10
Vápník a hořčík	mmol/l	2,50	2 - 3,5 (DH)	± 6,0%	SOP V25
Vápník	mg/l	62,12	40 - 80 (DH)	± 6,0%	SOP V23
Hořčík	mg/l	23,10	20 - 30 (DH)		SOP V24 výpočtem
Chlór volný	mg/l	< 0,05	0,3 max(MH)	%	SOP V1
chut'		přijatelná			SOP V22
Mikrobiologické zk.					
Koliformní 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	50	200 max(MH)		SOP V13
Počet kolonií při 36°C	KTJ/1ml	18	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.

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 odchyľují 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 laboratoři), informace o vzorku (vyjma číslo protokolu) jsou poskytnuty zákazníkem a laboratoř nenesе 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

Václava Vlachová

V Chotýšanech dne: 14.10.2022 8:20:15

vedoucí laboratoře





Zemědělská oblastní laboratoř, 257 28 Chotýšany
www.mydlarka.cz, mydlarka@mydlarka.cz
tel./fax:317 796 218, mobil:725 719 111

Činnost laboratoře je posouzena ASLAB dle ČSN EN ISO/IEC 17025 pod číslem 4128

Hodnocení k protokolu o zkoušce: 2022/V/000759

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

V Chotýšanech dne: 14.10.2022 8:20:15

Václava Vlachová

vedoucí laboratoře

MYDLÁŘKA a.s. BENEŠOV
Zemědělská laboratoř
Chotýšany
DIČ: CZ46356142 IČ: 46356142
tel 317 796 218