

## Protokol o zkoušce: 2023/V/000736

<i>Místo odběru</i>	Stranný 46	<i>Zákazník</i>	Neveklov a.s.
<i>Odebral</i>	Blanka Strnadová	<i>Ulice</i>	Stranný 46
<i>Přijem provedl:</i>	Klára Zvárová	<i>Město</i>	Neveklov
<i>Datum příjmu</i>	19.09.2023	<i>PSČ</i>	25756
<i>Datum odběru</i>	19.09.2023	<i>Telefon</i>	317 741 397
<i>Datum dokončení</i>	25.09.2023	<i>E mail</i>	vodickova@neveklov.as
<i>Klasifikace vzorku</i>	pitná voda		

WC - 1.patro

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

### Chem.a fyz. zkoušky

Teplota	°C	20,2			SOP V14
Dusičnany	mg/l	44	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	4,00	20 max(MH)	± 8,0 %	SOP V2
Zákal	ZFn	1,06	5 max(MH)	± 4,0 %	SOP V3
CHSKMn	mg/l	0,80	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	51,00	125 max(MH)	± 4,0 %	SOP V10
Vápník a hořčík	mmol/l	2,10	2 - 3,5 (DH)	± 6,0 %	SOP V25
Vápník	mg/l	56,11	40 - 80 (DH)	± 6,0 %	SOP V23
Hořčík	mg/l	17,02	20 - 30 (DH)		SOP V24 výpočtem
Chlór volný	mg/l	< 0,05	0,3 max(MH)	%	SOP V1
chuť		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	75	200 max(MH)		SOP V13
Počet kolonií při 36°C	KTJ/1ml	34	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 "!" nespĺňujú kritéria dané vyhláškou nebo směrnicí, 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 laboratoři), 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

Klára Zvárová  
 zástupce vedoucí laboratoře

V Chotýšanech dne: 25.09.2023 11:31:48



**Hodnocení k protokolu o zkoušce: 2023/V/000736**

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

V Chotýšanech dne: 25.09.2023 11:31:48

Klára Zvárová

zástupce vedoucí laboratoře

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