

Protokol o zkoušce: 2024/V/000183

<p>Místo odběru Stranný čp.46</p> <p>Odebral Blanka Strnadová</p> <p>Přijem provedl: Klára Zvárová</p> <hr/> <p>Datum příjmu 18.03.2024</p> <p>Datum odběru 18.03.2024</p> <p>Datum dokončení 21.03.2024</p> <hr/> <p>Klasifikace vzorku pitná voda</p>	<p>Zákazník Neveklov a.s.</p> <p>Ulice Stranný čp.46</p> <p>Město Neveklov</p> <p>PSČ 25756</p> <hr/> <p>Telefon 317 741 397</p> <p>E mail vodickova@neveklov.as</p>
--	--

WC- 1.patro

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

Chem.a fyz. zkoušky

Teplota	°C	18,8			SOP V14
Dusičnany	mg/l	50	50 max(MH)	± 5,0 %	SOP V8
Dusitany	mg/l	0,04	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	6,00	20 max(MH)	± 8,0 %	SOP V2
Zákal	ZFn	1,33	5 max(MH)	± 4,0 %	SOP V3
CHSKMn	mg/l	1,10	3 max(MH)	± 16,0 %	SOP V5
Reakce vody (pH)		6,6	6,5 - 9,5 (MH)	± 0,1	SOP V4
Železo	mg/l	0,12	0,2 max(MH)	± 6,0 %	SOP V9
Elektrická vodivost (Vodivost)	mS/m	55,50	125 max(MH)	± 4,0 %	SOP V10
Vápník a hořčík	mmol/l	2,60	2 - 3,5 (DH)	± 6,0 %	SOP V25
Vápník	mg/l	66,13	40 - 80 (DH)	± 6,0 %	SOP V23
Hořčík	mg/l	23,10	20 - 30 (DH)		SOP V24 výpočtem
Chlór volný	mg/l	0,07	0,3 max(MH)	± 6,0 %	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	20	200 max(MH)		SOP V13
Počet kolonií při 36°C	KTJ/1ml	3	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 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 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

vedoucí laboratoře

V Chotýšanech dne: 21.03.2024 14:03:38



Hodnocení k protokolu o zkoušce: 2024/V/000183

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

V Chotýšanech dne: 21.03.2024 14:03:38

Václava Vlachová

vedoucí laboratoře

MYDLÁŘKA a.s. BENEŠOV
Zemědělská laboratoř
Chotýšany

DIČ: CZ46356142 IČ: 46356142
tel/317 796 218