

Protokol o zkoušce: 2019/V/000789

<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>	Zvárová	<i>Město</i>	Neveklov
<i>Datum příjmu</i>	30.9.2019	<i>PSC</i>	25756
<i>Datum odběru</i>	30.9.2019	<i>Telefon</i>	317 741 397
<i>Datum dokončení</i>	4.10.2019	<i>E mail</i>	jarusek@neveklov.as
<i>Klasifikace vzorku</i>	pitná voda		

1.patro - umývárna

Název	Mj	Hodnota	Limitní hodnota	Nejistota měření	Metoda
Chem.a fyz. zkoušky					
Teplota	°C	17,60			SOP V14
Dusičnany	mg/l	46,00	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		příjatelný			SOP V22
Barva	mg Pt/l	3,00	20 max(MH)	± 8,0 %	SOP V2
Zákal	ZFn	0,57	5 max(MH)	± 4,0 %	SOP V3
CHSKMn	mg/l	0,70	3 max(MH)	± 16,0 %	SOP V5
Reakce vody (pH)		6,6	6,5 - 9,5 (MH)	± 0,1	SOP V4
Železo	mg/l	0,01	0,2 max(MH)	± 6,0 %	SOP V9
Elektrická vodivost (Vodivost)	mS/m	55,20	125 max(MH)	± 4,0 %	SOP V10
Vápník a hořčík	mmol/l	2,30	2 - 3,5 (DH)	± 6,0 %	SOP V25
Vápník	mg/l	52,10	40 - 80 (DH)	± 6,0 %	SOP V23
Hořčík	mg/l	24,32	20 - 30 (DH)	%	SOP V24 výpočtem
Chlór volný	mg/l	< 0,05	0,3 max(MH)	%	SOP V1
chuť		příjatelná			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	23	200 max(MH)		SOP V13
Počet kolonií při 36°C	KTJ/1ml	9	40 max(MH)		SOP V13

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

akreditovaný odběr

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 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%, nezohledňují vlivy odběrů vzorků. 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.

Hodnota Vápník a hořčík ve vodách = tvrdost celková.

Odběr vzorku pitných, teplých a podzemních vod laboratoří dle SOPV14, bazénových dle SOPV28. Odběry dle plánu vzorkování.
 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

V Chotýšanech dne: 4.10.2019 10:46:57

Václava Vlachová

vedoucí laboratoře



Hodnocení k protokolu o zkoušce: 2019/V/000789

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

V Chotýšanech dne: 4.10.2019 10:46:57

Václava Vlachová

vedoucí laboratoře

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