

Protokol o zkoušce: 2013/V/000093

<p>Místo odběru Stranný 46 Odebral Vlachová Příjem provedl: Vlachová</p> <hr/> <p>Datum příjmu 12.2.2013 Datum odběru 12.2.2013 Datum dokončení 28.2.2013</p> <hr/> <p>Klasifikace vzorku pitná voda</p>	<p>Zákazník Neveklov a.s. Ulice Stranný 46 Město Neveklov PSČ 25756</p> <hr/> <p>Telefon 317 741 397 E mail neveklov.as@tiscali.cz</p>
---	---

kuchyňka

Název	Mj	Hodnota	Limitní hodnota	Nejistota měření	Metoda
Chem.a fyz. zkoušky					
gama-HCH	µg/l	< 0,0010	0,1 max(NMH)	%	subdodávka
Teplota	°C	13,20		± 3,0 %	*SOP V21
Dusičnany	mg/l	50,00	50 max(MH)	± 5,0 %	SOP V8
Dusitany	mg/l	< 0,01	0,5 max(NMH)	%	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)	%	SOP V2
Zákal	ZFn	< 0,50	5 max(MH)	%	SOP V3
CHSKMn	mg/l	1,50	3 max(MH)	± 10,0 %	SOP V5
Reakce vody (pH)		6,8	6,5 - 9,5 (MH)	± 0,1	SOP V4
Železo	mg/l	< 0,03	0,2 max(MH)	%	SOP V9
Elektrická vodivost (Vodivost)	mS/m	55,00	125 max(MH)	± 2,0 %	SOP V10
Tvrdost celková	mmol/l	2,20	2 - 3,5 (DH)	± 5,0 %	SOP V25
Vápník	mg/l	60,12	40 - 80 (DH)	± 6,0 %	SOP V23
Hořčík	mg/l	17,02 •	20 - 30 (DH)	± 7,0 %	SOP V24
Chloridy	mg/l	38,23	100 max(MH)	± 4,0 %	SOP V27
Sírany	mg/l	60,00	250 max(MH)	± 20,0 %	subdodávka
Na (sodík)	mg/l	21,8	200 max(MH)	± 8,0 %	subdodávka
Mn (mangan)	mg/l	< 0,01	0,05 max(MH)	%	subdodávka
Al (hliník)	mg/l	0,019	0,2 max(MH)	± 12,0 %	subdodávka
měď	µg/l	26	1000 max(NMH)	± 10,0 %	*SOP V19
Pb (Olovo)	µg/l	< 3	25 max(NMH)	%	subdodávka
Cd (kadmium)	µg/l	< 1	5 max(NMH)	%	subdodávka
fluoridy	mg/l	0,1	1,5 max(NMH)	± 15,0 %	subdodávka
Chlór volný	mg/l	< 0,05	0,3 max(MH)	%	SOP V1
1,2-dichlorethan	µg/l	< 0,7	3 max(NMH)	%	subdodávka

Sb (antimon)	µg/l	< 1	5 max(NMH)	%	subdodávka
As (arsen)	µg/l	< 5	10 max(NMH)	%	subdodávka
benzen	µg/l	< 0,5	1 max(NMH)	%	subdodávka
benzo(a)pyren	µg/l	< 0,002	0,01 max(NMH)	%	subdodávka
Be (beryllium)	µg/l	< 0,050	2 max(NMH)	%	subdodávka
B (bor)	mg/l	< 0,10	1 max(NMH)	%	subdodávka
Cr (chrom)	µg/l	< 5	50 max(NMH)	%	subdodávka
kyanidy veškeré	mg/l	< 0,0050	0,05 max(NMH)	%	subdodávka
Ni (nikl)	µg/l	10	20 max(NMH)	± 12,0 %	subdodávka
HCB (hexachlorbenzen)	µg/l	< 0,0010	0,1 max(NMH)	%	subdodávka
heptachlor	µg/l	< 0,0010	0,03 max(NMH)	%	subdodávka
methoxychlor	µg/l	< 0,0010	0,1 max(NMH)	%	subdodávka
suma PAU	µg/l	< 0,010	0,1 max(NMH)	%	subdodávka
Hg (rtuť)	µg/l	< 0,20	1 max(NMH)	%	subdodávka
Se (selen)	µg/l	< 6	10 max(NMH)	%	subdodávka
tetrachlorethen	µg/l	< 0,5	10 max(NMH)	%	subdodávka
THM (trihalomethany)	µg/l	< 0,5	100 max(NMH)	%	subdodávka
trichlorethen	µg/l	< 0,5	10 max(NMH)	%	subdodávka
trichlormethan (chloroform)	µg/l	< 0,5	30 max(NMH)	%	subdodávka
p,p-DDT	µg/l	< 0,0010	0,1 max(NMH)	%	subdodávka
chuť		přijatelná			SOP V22

Mikrobiologické zk.

Koliformní bakterie	KTJ/100ml	0	0 max(NMH)	± 20,0 %	SOP V11
Escherichia coli	KTJ/100ml	0	0 max(NMH)	± 20,0 %	SOP V11
Intestinální enterokoky	KTJ/100ml	0	0 max(NMH)	± 20,0 %	SOP V12
Počet kolonií při 22°C	KTJ/1ml	34	100 max(MH)	± 20,0 %	SOP V13
Počet kolonií při 36°C	KTJ/1ml	12	20 max(NMH)	± 20,0 %	SOP V13
Clostridium perfringens	KTJ/100ml	0	0 max(NMH)	± 20,0 %	SOP V35
mikroskopický obraz - abioseston	%	< 1	10 max(MH)	%	*SOP V37
mikroskopický obraz - živé organismy	jedinci/ml	0	0 max(MH)	%	*SOP V37
mikroskopický obraz - počet organismů	jedinci/ml	0	50 max(MH)	%	*SOP V37

Hodnoty označené "!" nesplňují kritéria dané vyhláškou nebo směrnici, označené "*" se odchylují od doporučené hodnoty. Nejistota měření je rozšířená nejistota odpovídající 95% intervalu spolehlivosti. Je uvedena jako dvojnásobek odhadu relativní směrodatné odchylky v procentech. Protokol může být reprodukován jedině celý, jeho části pouze se souhlasem zkušební laboratoře. Výsledky zkoušek se týkají pouze vzorků, uvedených v tomto protokolu. Manipulace se vzorkem dle interního předpisu IP05. * Metody takto označené nejsou předmětem akreditace. U vzorků neodebíraných laboratořmi, neručí laboratoř za kvalitu odběru, ale pouze za provedené analýzy. Vysvětlivky: DH - doporučená hodnota, MH - mezní hodnota, NMH - nejvyšší mezní hodnota

V Chotýšanech dne: 28.2.2013 11:00:50

Václava Vlachová
vedoucí laboratoře



Hodnocení k protokolu o zkoušce: 2013/V/000093

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

V Chotýšanech dne: 28.2.2013 11:00:50

Václava Vlachová
vedoucí laboratoře


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