

Zákazník: **Obec Novosedly**

Volenice

Oznámení výsledku zkoušek

íslo vzorku: 12645

Místo odb ru: Novosedly u Strakoníc, potraviny Jednota

Up esn ní místa odb ru:

Odb r provedl: Laborato - K tová Eva, 24.09.2020, 14:30

Zp sob odb ru: akreditovaný dle SOP V.17

Doprava vzorku: Laborato

Klasifikace vzorku: Voda pitná,

Datum p íjmu: 25.9.2020

Datum zahájení analýz: 25.9.2020

Datum dokon ení: 9.10.2020

Název zkoušky	Jednotky	Výsledek	Limity	Nejistota m ení	Metoda
Escherichia coli	KTJ/100ml	0	(NMH) 0		(SN EN ISO 9308-1:2001)
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	0	(MH) 0		(SN EN ISO 9308-1:2001)
Kultivované MO p i 22°C	KTJ/ml	0	(NMH) 200		(SN EN ISO 6222)
Kultivovatelné MO p i 36°C	KTJ/ml	0	(NMH) 40		(SN EN ISO 6222)
Clostridium perfringens	KTJ/100ml	0	(MH) 0		(Met.1.6.6 p íl. .6 k Vyhláše . 252/2004 Sb.)
Enterokoky	KTJ/100ml	0	(NMH) 0		(SN EN ISO 7899-2)
Mikroskopický obraz - abioseston	%	1	(MH) 10	±50 %	SOP 916.01 (SN 75 7713) +
Mikroskopický obraz - po et MO	jedinci/ml	0	(MH) 50		SOP 916.02 (SN 75 7712, SN 75 + 7717)
Mikroskopický obraz - živé MO	jedinci/ml	0	(MH) 0		SOP 916.02 (SN 75 7712, SN 75 + 7717)
pH		8,17	(MH) 6,5 - 9,5	±0,06	SOP 4 (SN ISO 10523)
Sodík (Na)	mg/l	16,14	(MH) 200		IM 30 AAS *
Vápník (Ca)	mg/l	66,9		±12 %	IM 31 AAS *
Ho ík (Mg)	mg/l	12,37			IM 32 AAS *
1,2-dichlorethan	µg/l	<0,1	(NMH) 3,0		SOP 344 ást A (SN EN ISO 10301, + SN EN ISO 15680)
Amonné ionty	mg/l	<0,05	(MH) 0,5		SOP 27 (SN ISO 7150-1)
Antimon (Sb)	µg/l	<0,100	(NMH) 5,0		SOP 201 (EPA 200.8, SN EN ISO + 17294-2)
Arsen (As)	µg/l	0,400	(NMH) 10	±10 %	SOP 201 (EPA 200.8, SN EN ISO + 17294-2)
Barva	mg/l Pt	<0,1	(MH) 20		(SN EN ISO 7887) *
Benzen	µg/l	<0,1	(NMH) 1,0		SOP 344 ást A (SN EN ISO 10301, + SN EN ISO 15680)
Benzo(a)pyren	µg/l	<0,001	(NMH) 0,010		SOP 331.03 (SN 75 7574, SN EN + ISO 17993)
Beryllium (Be)	µg/l	<0,050	(NMH) 2,0		SOP 201 (EPA 200.8, SN EN ISO + 17294-2)
Bór (B)	mg/l	0,005	(NMH) 1,0	±12 %	SOP 201 (EPA 200.8, SN EN ISO + 17294-2)
Bromi nany	µg/l	<5	(NMH) 10		SOP 003 ást A (SN EN ISO 10304-1, + SN EN ISO 10304-4, 15061)

Název zkoušky	Jednotky	Výsledek	Limity	Nejistota m ení	Metoda
Chemická spot eba kyslíku - Mn	mg/l	0,94	(MH) 3,0	±3 %	SOP 2 (SN EN ISO 8467, Z1)
Chlor volný	mg/l	<0,03	(MH) 0,30		SOP 20 (firemní literatura HACH, SN EN ISO 7393-2)
Chloridy	mg/l	53,68	(MH) 100	±3%	SOP 9 (SN ISO 1841-2, SN ISO 9297)
Chrom (Cr)	µg/l	0,2	(NMH) 50		SOP 201 (EPA 200.8, SN EN ISO + 17294-2)
Chu		p ijatelná	p ijatelná		SOP 23 (SN EN 1622 TNV 75 7340)
Dusi nany	mg/l	25,4	(NMH) 50	±8 %	SOP 26 (Mertens-Massart: Bull.Soc. Chim.Belgens 80, 151-8))
Dusitany	mg/l	<0,02	(NMH) 0,50		SOP 32 (SN EN 26 777)
Fluoridy	mg/l	<0,1	(NMH) 1,5		SOP 003 ást A (SN EN ISO 10304-1, SN EN ISO 10304-4, 15061)
Hliník (Al)	mg/l	<0,05	(MH) 0,20		(SN ISO 10566) *
Kadmium (Cd)	µg/l	<0,02	(NMH) 5,0		SOP 201 (EPA 200.8, SN EN ISO + 17294-2)
Elektrická konduktivita	mS/m	28,4	(MH) 125	±10%	SOP 34 (SN EN 27888)
Kyanidy celkové	mg/l	<0,005	(NMH) 0,050		SOP 022 (SN 757415) +
Mangan (Mn)	mg/l	0,009	(MH) 0,050	±10 %	IM 44 set Hach (firm. lit. Hach) *
M (Cu)	µg/l	1,2	(NMH) 1000	±10 %	SOP 201 (EPA 200.8, SN EN ISO + 17294-2)
Nikl (Ni)	µg/l	<0,5	(NMH) 20		SOP 201 (EPA 200.8, SN EN ISO + 17294-2)
Olovo (Pb)	µg/l	1,3	(NMH) 10	±10 %	SOP 201 (EPA 200.8, SN EN ISO + 17294-2)
Pach		p ijatelný	(MH) (MH)		SOP 23 (SN EN 1622 TNV 75 7340)
Rtu (Hg)	µg/l	<0,2	(NMH) 1,0		SOP 200.03 ást A (SN 75 7400) +
Selen (Se)	µg/l	<1	(NMH) 10		SOP 201 (EPA 200.8, SN EN ISO + 17294-2)
Sírany	mg/l	39,52	(MH) 250	±10,5	SOP 12 (SN ISO 9280)
Suma PAU	µg/l	0	(NMH) 0,10		SOP 331.03 (SN 75 7574, SN EN + ISO 17993)
tetrachlorethen (PCE)	µg/l	<0,1	(NMH) 10		SOP 344 ást A (SN EN ISO 10301, + SN EN ISO 15680)
trichlorethen (TCE)	µg/l	<0,1	(NMH) 10		SOP 344 ást A (SN EN ISO 10301, + SN EN ISO 15680)
trichlormethan (chloroform)	µg/l	1,1	(MH) 30	±20 %	SOP 344 ást A (SN EN ISO 10301, + SN EN ISO 15680)
trihalometany (THM)	µg/l	32,7	(NMH) 100	±20 %	SOP 344 ást A (SN EN ISO 10301, + SN EN ISO 15680)
Vápník a ho ík (Ca+Mg)	mmol/l	2,2	(DH) 2,0 - 3,5		dopo tem *
Zákal	ZF(n)	0,75	(MH) 5	±5%	(SN EN 27027) *
Železo (Fe)	mg/l	<0,05	(MH) 0,2		SOP 1 (SN ISO 6332)
Teplota	°C	18,4		±2%	SOP 22 (SN 75 7342)
Chlore nany	µg/l	<25	200		SOP 003 ást A (SN EN ISO 10304-1, SN EN ISO 10304-4, 15061)
Chloritany	µg/l	<20	200		SOP 003 ást A (SN EN ISO 10304-1, SN EN ISO 10304-4, 15061)
tribrommethan	µg/l	8			SOP 344 ást A (SN EN ISO 10301, + SN EN ISO 15680)
dibromchlormethan	µg/l	10,9			SOP 344 ást A (SN EN ISO 10301, + SN EN ISO 15680)
bromdichlormethan	µg/l	12,7			SOP 344 ást A (SN EN ISO 10301, + SN EN ISO 15680)

Poznámky:

Chu - stupeň 0 - žádná

Pach - stupeň 0

Legislativa: Limity byly převzaty z Vyhlášky MZd ČR .252/2004Sb. v platném znění, po novelizaci 83/2014 Sb.

Tento dokument je pouze oznámením o výsledku provedených zkoušek, nenahrazuje "Protokol o zkoušce".

Výsledky zkoušek se týkají pouze uvedených podmínek. Uvedené nejistoty nezahrnují nejistotu vzorkování.

Písek, 9.10.2020

Ing. Josef Němec
vedoucí laboratoře

Konec protokolu

Porovnání s legislativou

Ve vybraných ukazatelích nebyly překročeny limitní hodnoty.