

PROTOKOL LABORATORNÍHO VYŠETŘENÍ

V Kroměříži dne : 30.9.2024

Číslo laboratorního protokolu : 8329/24
Druh zásilky, množství : 1 x pitná voda
Zadavatel : LAKSYMA, a.s., Husitská 244, 687 38 Nedakonice
Objednávka : ze dne : 23.9.2024
Majitel : LAKSYMA, a.s., Husitská 244, 687 38 Nedakonice
Došlo dne : 23.9.2024 doručeno : svoz
Odběr proveden dne : 23.9.2024 odebral : majitel
Teplota při převzetí : 4,9 °C
Vyšetření provedeno ve dnech : 23.9.2024 - 30.9.2024

Popis vyšetřovaných vzorků

Číslo vzorku Popis

30631 1 Pitná voda - odběrové místo: vodojem - upravená voda

Organoleptické vyšetření vody

Chuť přijatelná
Pach přijatelný

Výsledky mikrobiologického vyšetření

Ukazatel	Jednotka	30631
Koliformní mikroorganismy	KTJ/100 ml	0
Escherichia coli	KTJ/100 ml	0
Clostridium perfringens	KTJ/100 ml	0
Počty kolonií při 22° C	KTJ/ml	5
Počty kolonií při 36° C	KTJ/ml	4
Enterokoky	KTJ/100 ml	0

Výsledky chemického vyšetření

Ukazatel	Jednotka	30631
Dusičnany NO ₃ ⁻	mg/l	11
Dusitany NO ₂ ⁻	mg/l	<0,020
Chlor volný	mg/l	0,04
CHSK-Mn	mg/l	1,43
Konduktivita	mS/m	55,20
pH	-	7,4
Amonné ionty NH ₄ ⁺	mg/l	<0,050
Zákal ZF(n)	ZF(n)	0,34
Barva	mg/l Pt	<2
Železo Fe	mg/l	<0,050

* Závěr :

Vyšetřovaný vzorek vody vyhovuje v rozsahu provedeného vyšetření požadavkům Vyhlášky MZd. č. 252/2004 Sb. v platném znění.

* - není předmětem osvědčení o akreditaci

Použité metody :

Název zkoušky	Použitá metoda	Nejistota	
Amonné ionty NH ₄ ⁺	SOP-CH-IM č. 6 (ČSN ISO 7150-1)		A
Barva	SOP-CH-IM č. 45 (ČSN EN ISO 7887)		A
Dusičnany NO ₃ ⁻	SOP-CH-IM č. 8 - část A (metodika firmy MERCK)	18,1 %	A
Dusitany NO ₂ ⁻	SOP-CH-IM č. 7 (ČSN EN 26777)		A
CHSK-Mn	SOP-CH-IM č. 11 (ČSN EN ISO 8467)	26,4 %	A
Konduktivita	SOP-CH-IM č. 3 (ČSN EN 27 888)	6,0 %	A
pH	SOP-CH-IM č. 1 část C (ČSN ISO 10523)	0,1**	A
Zákal ZF(n)	SOP-CH-IM č. 4 (ČSN EN ISO 7027-1)	9,0 %	A
Chlor volný	SOP-CH-IM č. 5 (metodika firma MERCK)	1,8 %	A
Železo Fe	SOP-CH-IM č. 25 - část B (ČSN ISO 757385)		A
Clostridium perfringens	SOP-M-IM č. 24 (Vyhl. MZd č. 252/2004 Sb.)		A
Escherichia coli	SOP-M-IM č. 22 (ČSN EN ISO 9308-1)		A
Enterokoky	ČSN EN ISO 7899-2		A
Počty kolonií při 22° C	ČSN EN ISO 6222		A
Počty kolonií při 36° C	ČSN EN ISO 6222		A
Koliformní mikroorganismy	SOP-M-IM č. 22 (ČSN EN ISO 9308-1)		A
Chuť	SOP-S-IM č. 1 (ČSN 757340, ČSN EN 1622)		A
Pach	SOP-S-IM č. 1 (ČSN 757340, ČSN EN 1622)		A

Uvedené nejistoty jsou v souladu s dokumentem EA 4/16

Nejistota = ± z výsledku (rozšířená nejistota k=2, což odpovídá úrovni spolehlivosti přibližně 95%)

U hodnot označených ** se jedná o absolutní nejistotu v jednotkách výsledku

Odchytky, doplňky, výjimky ze zkušebních specifikací :

A zkoušky označené symbolem A jsou předmětem osvědčení o akreditaci

^F= flexibilní rozsah akreditace

^{AN} = použití aktualizované normy

Výsledky zkoušek se týkají jen zkoušených předmětů tak, jak byly přijaty.

Protokol o zkoušce může být reprodukováný jedině celý, s písemným souhlasem laboratoře.

Protokol zpracoval: Ing. Jiřina Suchánková

Odpovědný pracovník - protokol schválil :

MVDr. Jitka Šotolová - zástupce vedoucího AZL



Zaslat na adresy :

1x LAKSYMA, a.s. , Husitská 244, Nedakonice, 687 38

1x archiv

Fakturační adresa :

LAKSYMA, a.s., Husitská 244, Nedakonice, 687 38