



Protokol o zkoušce

Zakázka	: PR2188806	Datum vystavení	: 29.9.2021
Zákazník	: Sellier & Bellot a.s.	Laboratoř	: ALS Czech Republic, s.r.o.
Kontakt	: Martina Krásová	Kontakt	: Zákaznický servis
Adresa	: Lidická 667 258 01 Vlašim Česká republika	Adresa	: Na Harfě 336/9 Praha 9 - Vysočany 190 00 Česká Republika
E-mail	: martina.krasova@sellier-bellot.cz	E-mail	: customer.support@alsglobal.com
Telefon	: 317 892 292	Telefon	: +420 226 226 228
Projekt	: Kontrola pitných vod	Stránka	: 1 z 2
Číslo objednávky	: 037-SM12-STR-980	Datum přijetí vzorků	: 16.9.2021
		Číslo nabídky	: PR2012SELLB-CZ0002 (CZ-111-11-1327_V6)
Místo odběru	: ----	Datum zkoušky	: 16.9.2021 - 23.9.2021
Vzorkoval	: ALS Praha	Úroveň řízení kvality	: Standardní QC dle ALS ČR interních postupů

Poznámky

Bez písemného souhlasu laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak, než celý.

Laboratoř prohlašuje, že výsledky zkoušek se týkají pouze vzorků, které jsou uvedeny na tomto protokolu. Pokud je na protokolu o zkoušce v části "Vzorkoval" uvedeno: „Vzorkoval Zákazník“ pak platí, že výsledky se vztahují ke vzorku, jak byl přijat.

Protokol o odběru vzorku č. 1016/DAB/2021 je nedílnou součástí protokolu o zkoušce.

Za správnost odpovídá

Zkušební laboratoř č. 1163
akreditovaná ČIA dle
ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

Jméno oprávněné osoby

Zdeněk Jiráček

Pozice

Environmental Business Unit
Manager



Společnost je certifikována dle ČSN EN ISO 14001 (Systémy environmentálního managementu) a ČSN ISO 45001 (Systémy managementu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci)



Výsledky zkoušek

Matrice: PITNÁ VODA				Název vzorku		Hlavní kuchyň, obj.45		----		----	
				Identifikace vzorku		PR2188806-001		----		----	
				Datum odběru/čas odběru		16.9.2021 10:15		----		----	
Parametr	Metoda	LOQ	Jednotka	Výsledek	NM	Výsledek	NM	Výsledek	NM	Výsledek	NM
mikrobiologické parametry											
Clostridium perfringens	W-CLOST	-	KTJ/100ml	0	---	----	----	----	----	----	----
enterokoky	W-ENTCO	-	KTJ/100ml	0	---	----	----	----	----	----	----
Escherichia coli	W-EC	-	KTJ/100ml	0	---	----	----	----	----	----	----
koliformní bakterie	W-EC	-	KTJ/100ml	0	---	----	----	----	----	----	----
mikr. kult. při 22°C	W-CULT22	-	KTJ/ml	0	---	----	----	----	----	----	----
mikr. kult. při 36°C	W-CULT36	-	KTJ/ml	0	---	----	----	----	----	----	----
biologické parametry											
abioseston-tripton	W-ABIOS	-	%	1	---	----	----	----	----	----	----
počet organismů	W-BIOS	-	jedinci/ml	0	---	----	----	----	----	----	----
živé organismy	W-BIOS	-	jedinci/ml	0	---	----	----	----	----	----	----
fyzikální parametry											
teplota	W-TEMPER	0.5	°C	13.8	± 1.4%	----	----	----	----	----	----

Pokud zákazník neuvede datum a/nebo čas odběru vzorku, laboratoř je z procesních důvodů určí sama, jsou pak rovny datu a/nebo času přijetí vzorku a jsou uvedeny v závorkách. Pokud je čas vzorkování uveden 0:00 znamená to, že zákazník uvedl pouze datum a neuvedl čas vzorkování. Nejistota je rozšířená nejistota měření odpovídající 95% intervalu spolehlivosti s koeficientem rozšíření k = 2.

Vysvětlivky: LOQ = Mez stanovitelnosti; NM = Nejistota měření. NM nezahrnuje nejistotu vzorkování.

Konec výsledkové části protokolu o zkoušce

Přehled zkušebních metod

Analytické metody	Popis metody
<i>Místo provedení zkoušky: Na Harfě 336/9 Praha 9 - Vysočany Česká Republika 190 00</i>	
W-ABIOS	ČSN 75 7713, STN 75 7712. Stanovení abiosestonu mikroskopicky.
W-BIOS	ČSN 75 7712, STN 75 7711. Stanovení biosestonu mikroskopicky.
W-CLOST	CZ_SOP_D06_04_259 (Vyhl.252/2004Sb. příl. č. 6, NV č. 354/2006 Z.z. příl.č.3) Stanovení počtu Clostridium perfringens membránovou filtrací
W-CULT22	ČSN EN ISO 6222, STN EN ISO 6222. Stanovení počtu kultivovatelných mikroorganismů: a) při teplotě 22°C; b) při teplotě 36°C kultivací. Nejistota měření je ±30.0 %
W-CULT36	ČSN EN ISO 6222, STN EN ISO 6222. Stanovení počtu kultivovatelných mikroorganismů: a) při teplotě 22°C; b) při teplotě 36°C kultivací. Nejistota měření je ±30.0 %
W-EC	ČSN EN ISO 9308-1, STN EN ISO 9308-1. Stanovení počtu Escherichia coli a koliformních bakterií membránovou filtrací. Nejistota měření je ±35.0 %
W-ENTCO	ČSN EN ISO 7899-2, STN EN ISO 7899-2. Stanovení počtu intestinálních enterokoků membránovou filtrací. Nejistota měření je ±30.0 %
W-TEMPER	ČSN 75 7342 Terénní měření teploty.

Symbol "" u metody značí neakreditovanou zkoušku laboratoře nebo subdodavatele. V případě, že laboratoř použila pro neakreditovanou nebo nestandardní matici vzorku postup uvedený v akreditované metodě a vydává neakreditované výsledky, je tato skutečnost uvedena na titulní straně tohoto protokolu v oddílu „Poznámky“. Jsou-li na protokolu o zkoušce výsledky subdodávky, je místo provedení zkoušky mimo laboratoře ALS Czech Republic, s.r.o.

Způsob výpočtu sumačních parametrů je k dispozici na vyžádání v zákaznickém servisu.