



## Protokol o zkoušce

Zakázka	: PR2171216	Datum vystavení	: 3.8.2021
Zákazník	: Petráškův dvůr s. r. o.	Laboratoř	: ALS Czech Republic, s.r.o.
Kontakt	: Milan Šebesta	Kontakt	: Zákaznický servis
Adresa	: Křenov 36 381 01 Kájov Česká republika	Adresa	: Na Harfě 336/9 Praha 9 - Vysočany 190 00 Česká Republika
E-mail	: milan.sebesta@seznam.cz	E-mail	: customer.support@alsglobal.com
Telefon	: ----	Telefon	: +420 226 226 228
Projekt	: Aqua PRO AKTIV - balená pramenitá voda	Stránka	: 1 z 2
Číslo objednávky	: ----	Datum přijetí vzorků	: 28.7.2021
		Číslo nabídky	: PR2018PETDV-CZ0002 (CZ-128-18-0274)
Místo odběru	: Zdroj "Aktivant"	Datum zkoušky	: 29.7.2021 - 3.8.2021
Vzorkoval	: zákazník	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.

### Za správnost odpovídá

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

Jméno oprávněné osoby  
Zdeněk Jirák

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

### Vyhl. 275/2004 - balená pramenitá voda - př. 2

Matrice: **BALENÁ VODA**

Parametr	Metoda	LOQ	Jednotka	Název vzorku		Vyhl. 275/2004 - balená pramenitá voda - př. 2					
				Identifikace vzorku		Výsledek	NM	Limit (min.)	Limit (max.)	Jednotka	Vyhodnocení
				Datum odběru/čas odběru							
				Zdroj "Aqua PRO AKTIV", ROSANA							
				PR2171216-001							
				28.7.2021							
<b>mikrobiologické parametry</b>											
mikr. kult. při 22°C	W-CULT22	-	KTJ/ml	0	---	---	100	KTJ/ml	Vyhovuje		
mikr. kult. při 36°C	W-CULT36	-	KTJ/ml	0	---	---	20	KTJ/ml	Vyhovuje		
Escherichia coli	W-EC1	-	KTJ/250ml	0	---	---	0	KTJ/250ml	Vyhovuje		
koliformní bakterie	W-EC1	-	KTJ/250ml	0	---	---	0	KTJ/250ml	Vyhovuje		
enterokoky	W-ENTCO1	-	KTJ/250ml	0	---	---	0	KTJ/250ml	Vyhovuje		
<b>fyzikální parametry</b>											
elektrická vodivost (25 °C)	W-CON-PCT	0.10	mS/m	55.6	± 10.0%	---	125	mS/m	Vyhovuje		
<b>celkové kovy / hlavní kationty</b>											
Fe	W-METMSFX5	2.0	µg/l	5.2	± 10.0%	---	0.3	mg/l	Vyhovuje		
Mn	W-METMSFX5	0.50	µg/l	3.20	± 10.0%	---	0.1	mg/l	Vyhovuje		

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. Nejistoty měření se pro účely posuzování shody nezohledňují.

### Poznámky k limitům

Vyhláška č. 275/2004 Sb., ve znění vyhl. č. 404/2006 Sb. - balená pramenitá voda	
mikr. kult. při 22°C	Limit platí pro vody analyzované do 12h po naplnění, kdy musí být udržována při teplotě 4±1°C. Pro vody uváděné jako "vhodné pro přípravu kojenecké stravy a nápojů" platí, že musí být dodržena hodnota 300 KTJ/ml až do okamžiku prodeje konečnému spotřebiteli. Voda smí obsahovat množení schopné mikroorganismy nepoukazující na znečištění zdroje nebo při výrobě.
mikr. kult. při 36°C	Limit platí pro vody analyzované do 12h po naplnění, kdy musí být udržována při teplotě 4±1°C. Pro vody uváděné jako "vhodné pro přípravu kojenecké stravy a nápojů" platí, že musí být dodržena hodnota 60 KTJ/ml pro počet kolonií při 36 °C až do okamžiku prodeje konečnému spotřebiteli. Voda smí obsahovat množení schopné mikroorganismy nepoukazující na znečištění zdroje nebo při výrobě.

### Konec výsledkové části protokolu o zkoušce

### Přehled zkušebních metod

Analytické metody	Popis metody
Místo provedení zkoušky: Na Harfě 336/9 Praha 9 - Vysočany Česká Republika 190 00	
W-CON-PCT	CZ_SOP_D06_02_075 (ČSN EN 27 888, SM 2520 B) SStanovení elektrické vodivosti konduktometrem a výpočet salinity.
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-EC1	ČSN EN ISO 9308-1, STN EN ISO 9308-1. Stanovení počtu Escherichia coli a koliformních bakterií membránovou filtrací.
W-ENTCO1	ČSN EN ISO 7899-2, STN EN ISO 7899-2. Stanovení počtu intestinálních enterokoků membránovou filtrací.
W-METMSFX5	CZ_SOP_D06_02_002 (US EPA 200.8, ČSN EN ISO 17294-2, US EPA 6020A, ČSN 75 7358 příprava vzorku dle CZ_SOP_D06_02_J02 kap. 10.1 a 10.2) - Stanovení prvků metodou ICP-MS a stechiometrické výpočty obsahů sloučenin z naměřených hodnot. Vzorek byl před analýzou fixován přidávkou kyseliny dusičné.
Přípravné metody	Popis metody
Místo provedení zkoušky: Na Harfě 336/9 Praha 9 - Vysočany Česká Republika 190 00	
*W-SAMPLEBACK	Odeslání vzorku zpět, dle požadavku klienta

Symbol "" u metody značí neakreditovanou zkoušku laboratoře nebo subdodavatele. V případě, že laboratoř použila pro neakreditovanou nebo nestandardní matrici 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.