



Protokol o zkoušce

Zakázka	: PR17Q7808	Datum vystavení	: 21.3.2017
Zákazník	: Mikroregion Jizerské podhůří	Laboratoř	: ALS Czech Republic, s.r.o.
Kontakt	: Petr Effenberger	Kontakt	: Zákaznický servis
Adresa	: Nová Ves 213 463 31 Nová Ves Česká republika	Adresa	: Na Harfě 336/9, Praha 9 - Vysočany, 190 00, Česká republika
E-mail	: mjp.voda@obec-mnisek.cz	E-mail	: customer.support@alsglobal.com
Telefon	: ---	Telefon	: +420 226 226 228
Fax	: ---	Fax	: +420 284 081 635
Projekt	: Roční nabídka služeb - pitná voda	Stránka	: 1 z 3
Číslo objednávky	: ---	Datum přijetí vzorků	: 13.3.2017
Číslo předávacího protokolu	: ---	Číslo nabídky	: PR2016MIKJI-CZ0002 (CZ-112-16-0155)
Místo odběru	: ---	Datum zkoušky	: 13.3.2017 - 20.3.2017
Vzorkoval	: ALS Česká Lípa	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.
Protokol o odběru vzorku č. 131/KON/2017 je nedílnou součástí protokolu o zkoušce.

Za správnost odpovídá

Jméno oprávněné osoby

Zdeněk Jiráček

Pozice

Environmental Business Unit
Manager

Zkušební laboratoř akreditovaná ČIA dle
ČSN EN ISO/IEC 17025:2005



Výsledky zkoušek

Matrice: PITNÁ VODA

Název vzorku

MNÍŠEK, ČS, AKU -
vyrobená

Identifikace vzorku

PR17Q7808001

Datum odběru/čas odběru

13.3.2017 11:00

Parametr	Metoda	LOQ	Jednotka	Výsledek	NM	---	---	---	---
mikrobiologické parametry									
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	--	---	---	---	---
fyzikální parametry									
barva	W-COL-SPC	2.0	mgPt/l	<2.0	--	---	---	---	---
elektrická vodivost (25 °C)	W-CON-PCT	0.10	mS/m	14.0	±10.0 %	---	---	---	---
hodnota pH	W-PH-PCT	1.00	-	7.52	±1.1 %	---	---	---	---
teplota	W-TEMPER	0.5	°C	8.6	±2.3 %	---	---	---	---
optická absorpce při 254 nm	W-ABS-PHO	0.01	-	0.01	±66.2 %	---	---	---	---
zákal	W-TUR-COL	0.10	ZFn (NTU)	0.21	±30.0 %	---	---	---	---
souhrnné parametry									
tvrdost	W-HARD-FX5-CC	0.00020	mmol/l	0.390	--	---	---	---	---
Tvrdost hořečnatá	W-HARD-FX5-CC	0.00020	mmol/l	0.115	--	---	---	---	---
tvrdost vápenatá	W-HARD-FX5-CC	0.00020	mmol/l	0.275	--	---	---	---	---
anorganické parametry									
amoniak a amonné ionty jako NH4	W-NH4-SPC	0.050	mg/l	<0.050	--	---	---	---	---
chlor volný	W-CLF-PHO	0.02	mg/l	0.13	±14.4 %	---	---	---	---
chloridy	W-CL-IC	1.00	mg/l	7.31	±15.0 %	---	---	---	---
CHSK-Mn	W-CODMN-SPC	0.50	mg/l	<0.50	--	---	---	---	---
dušičnany	W-NO3-IC	2.00	mg/l	5.03	±15.0 %	---	---	---	---
dušitany	W-NO2-SPC	0.0050	mg/l	<0.0050	--	---	---	---	---
síraný jako SO4 (2-)	W-SO4-IC	5.00	mg/l	22.8	±15.0 %	---	---	---	---
zásadová neutralizační kapacita (acidita) pH 8.3	W-ACID-PCT	0.150	mmol/l	<0.150	--	---	---	---	---
kyselinová neutralizační kapacita (alkalita) pH 4.5	W-ALK-PCT	0.150	mmol/l	0.582	±12.0 %	---	---	---	---
celkové kovy / hlavní kationty									
Ca	W-METMSFX5	0.0050	mg/l	0.0172	±10.0 %	---	---	---	---
Mg	W-METMSFX5	0.0050	mg/l	11.0	±10.0 %	---	---	---	---
Fe	W-METMSFX5	0.0020	mg/l	0.0068	±10.0 %	---	---	---	---
Mn	W-METMSFX5	0.0030	mg/l	2.79	±10.0 %	---	---	---	---
Mn	W-METMSFX5	0.00050	mg/l	0.00196	±10.0 %	---	---	---	---

Popisné výsledky

Matrice: PITNÁ VODA

Metoda: Parametr	Identifikace vzorku	Název vzorku - Datum odběru/čas odběru	Výsledky zkoušek
senzorické parametry			
W-ODTA-SEN: pach	PR17Q7808001	MNÍŠEK, ČS, AKU - vyrobená - 13.3.2017 11:00	přijatelný pro odběratele

Pokud zákazník neuvede datum a čas odběru vzorků, laboratoř uvede jako datum odběru datum přijetí vzorku do laboratoře a je uvedeno v závorce. 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

Konec výsledkové části protokolu o zkoušce