



Protokol o skúške

Zákazka	: PR19D0914	Dátum vystavenia	: 10.12.2019
Zákazník	: ALS Slovakia, s. r. o.		
Klient	: OZ Za našu vodu	Laboratórium	: ALS Czech Republic, s.r.o.
Kontakt	: Annamarie Velič	Kontakt	: Zákaznícky servis
Adresa	: Búdková 22 811 04 Bratislava Slovensko	Adresa	: Na Harfě 336/9 Praha 9 - Vysočany 190 00
E-mail	: ---	E-mail	: customer.support@alsglobal.com
Telefón	: ---	Telefón	: +420 226 226 228
Projekt	: Laboratóry rozbor pitnej vody	Stránka	: 1 z 2
Číslo objednávky	: ---	Dátum prijatia	: 3.12.2019
		Číslo ponuky	: PR2019ALSSL-SK0001 (SK-180-19-0000)
Miesto odberu	: Javorinská , Piešťany	Dátum vykonania skúšok	: 7.12.2019 - 10.12.2019
Vzorkoval	: ALS, Chalupka	Úroveň riadenia kvality	: Štandardný QC podľa ALS ČR interných postupov

Poznámky

Bez písomného súhlasu laboratória sa protokol nesmie reprodukovať inak ako celý.

Laboratórium prehlasuje, že výsledky skúšok sa týkajú len vzoriek, ktoré sú uvedené na tomto protokole. Ak je na protokole o skúške v časti "Vzorkoval" uvedené: "Vzorkoval klient", potom sa výsledky vzťahujú na vzorku, ako bola prijatá.

Protokol o odbere vzorky č. 204/CHA/2019 je neoddeliteľnou súčasťou protokolu o skúške.

V prípade, že vzorka obsahuje sediment, je pred stanovením prchavých organických látok dekantovaná.

Za správnosť zodpovedá

Skúšobné labororium č. 1163
akreditované CIA podľa
CSN EN ISO/IEC 17025:2018

Meno oprávnenej osoby

Zdeněk Jiráček

Pozícia

Environmental Business Unit
Manager



Dátum vystavenia : 10.12.2019
 Stránka : 2 z 2
 Zákazka : PR19D0914
 Klient : OZ Za našu vodu



Výsledok

Vyhláška č. 247/2017 Z. z. - príloha č. 1 - IZ - pitná voda

Matrica: PITNÁ VODA

Parameter	Metóda	LOR	Jednotka	Názov vzorky		Vyhláška č. 247/2017 Z. z. - príloha č. 1 - IZ - pitná voda			
				studňa		Limit (min.)	Limit (max.)	Jednotka	Vyhodnotenie
				Číslo vzorky	Dátum odberu/čas odberu				
					PR19D0914-001				
					2.12.2019 08:15				
BTEX									
Benzén	W-VOCGMS02	0.20	µg/l	<0.20	---	0	1	µg/l	Vyhovuje
Meta- & para-xylén	W-VOCGMS02	0.20	µg/l	<0.20	---	----	----	----	----
Orto-xylén	W-VOCGMS02	0.10	µg/l	<0.10	---	----	----	----	----
Suma xylénov	W-VOCGMS02	0.30	µg/l	<0.30	---	----	----	----	----
Toluén	W-VOCGMS02	1.0	µg/l	<1.0	---	----	----	----	----
halogenované prchavé organické zlúčeniny									
1,2-dichlórbenzén	W-VOCGMS02	0.10	µg/l	<0.10	---	----	----	----	----
1,2-dichlóretán	W-VOCGMS02	0.750	µg/l	<0.750	---	0	3	µg/l	Vyhovuje
1,3-dichlórbenzén	W-VOCGMS02	0.10	µg/l	<0.10	---	----	----	----	----
1,4-dichlórbenzén	W-VOCGMS02	0.10	µg/l	<0.10	---	----	----	----	----
Brómdichlóretán	W-VOCGMS02	0.00010	mg/l	<0.00010	---	----	----	----	----
Brómoform	W-VOCGMS02	0.00020	mg/l	<0.00020	---	----	----	----	----
Chlórbenzén	W-VOCGMS02	0.10	µg/l	<0.10	---	0	10	µg/l	Vyhovuje
Chlóroform	W-VOCGMS02	0.00030	mg/l	<0.00030	---	----	----	----	----
Dibrómochlóretán	W-VOCGMS02	0.00010	mg/l	<0.00010	---	----	----	----	----
Suma 3 dichlórbenzénov	W-VOCGMS02	0.30	µg/l	<0.30	---	0	0.3	µg/l	Vyhovuje
Suma 4 trihalometánov	W-VOCGMS02	0.00070	mg/l	<0.00070	---	0	0.1	mg/l	Vyhovuje
Suma trichlóretánov a tetrachlóretánov	W-VOCGMS02	0.30	µg/l	13.6	---	0	10	µg/l	Nevyhovuje
Tetrachlóretán	W-VOCGMS02	0.20	µg/l	10.6	± 30.0%	----	----	----	----
Tetrachlómetán	W-VOCGMS02	0.00010	mg/l	<0.00010	---	----	----	----	----
Trichlóretán	W-VOCGMS02	0.10	µg/l	2.98	± 40.0%	----	----	----	----
Vinylchlorid	W-VOCGMS02	0.40	µg/l	<0.40	---	0	0.5	µg/l	Vyhovuje
nehálogenované prchavé organické zlúčeniny									
Styrén	W-VOCGMS02	0.20	µg/l	<0.20	---	----	----	----	----

Pokiaľ zákazník nevedie dátum a čas odberu vzoriek, laboratórium uvedie ako dátum odberu dátum prijatia vzorky do laboratória a je uvedený v zátvorke. Pokiaľ je čas vzorkovania uvedený 00:00 znamená to, že zákazník uviedol iba dátum a neuviedol čas vzorkovania. Neistota je rozšírená neistota merania zodpovedajúca 95% intervalu spoľahlivosti s koeficientom rozšírenia k = 2.

Vysvetlivky: LOR = Limit stanoviteľnosti; NM = Neistota merania. NM nezahŕňa neistotu vzorkovania.

Koniec výsledkovej časti protokolu o skúške



Protokol o skúške

Zákazka	: PR19C5375	Dátum vystavenia	: 28.11.2019
Zákazník	: ALS Slovakia, s. r. o.		
Klient	: OZ Za našu vodu	Laboratórium	: ALS Czech Republic, s.r.o.
Kontakt	: Annamarie Velič	Kontakt	: Zákaznícky servis
Adresa	: Búdková 22 811 04 Bratislava Slovensko	Adresa	: Na Harfě 336/9 Praha 9 - Vysočany 190 00
E-mail	: ---	E-mail	: customer.support@alsglobal.com
Telefón	: ---	Telefón	: +420 226 226 228
Projekt	: Laboratóry rozbor pitnej vody	Stránka	: 1 z 2
Číslo objednávky	: ---	Dátum prijatia	: 21.11.2019
		Číslo ponuky	: PR2019ALSSL-SK0001 (SK-180-19-0000)
Miesto odberu	: Vysoká , Piešťany	Dátum vykonania skúšok	: 21.11.2019 - 27.11.2019
Vzorkoval	: ALS, Chalupka	Úroveň riadenia kvality	: Štandardný QC podľa ALS ČR interných postupov

Poznámky

Bez písomného súhlasu laboratória sa protokol nesmie reprodukovat' inak ako celý.

Laboratórium prehlasuje, že výsledky skúšok sa týkajú len vzoriek, ktoré sú uvedené na tomto protokole. Ak je na protokole o skúške v časti "Vzorkoval" uvedené: "Vzorkoval klient", potom sa výsledky vzťahujú na vzorku, ako bola prijatá.

Protokol o odbere vzorky č. 194/CHA/2019 je neoddeliteľnou súčasťou protokolu o skúške.

V prípade, že vzorka obsahuje sediment, je pred stanovením prchavých organických látok dekantovaná.

Za správnosť zodpovedá

Meno oprávnenej osoby

Zdeněk Jiráček

Pozícia

Environmental Business Unit
Manager

Skúšobné laboratórium č. 1163
akreditované CIA podľa
CSN EN ISO/IEC 17025:2018



Dátum vystavenia : 28.11.2019
 Stránka : 2 z 2
 Zákazka : PR19C5375
 Klient : OZ Za našu vodu



Výsledok

Vyhláška č. 247/2017 Z. z. - príloha č. 1 - IZ - pitná voda

Matrica: PITNÁ VODA

Parameter	Metóda	LOR	Jednotka	Názov vzorky		Vyhláška č. 247/2017 Z. z. - príloha č. 1 - IZ - pitná voda			
				studňa		Limit (min.)	Limit (max.)	Jednotka	Vyhodnotenie
				Číslo vzorky	Dátum odberu/čas odberu				
					PR19C5375-001				
					20.11.2019 08:18				
BTEX									
Benzén	W-VOCGMS02	0.20	µg/l	<0.20	---	0	1	µg/l	Vyhovuje
Meta- & para-xylén	W-VOCGMS02	0.20	µg/l	<0.20	---	---	---	---	---
Orto-xylén	W-VOCGMS02	0.10	µg/l	<0.10	---	---	---	---	---
Suma xylénov	W-VOCGMS02	0.30	µg/l	<0.30	---	---	---	---	---
Toluén	W-VOCGMS02	1.0	µg/l	<1.0	---	---	---	---	---
halogenované prchavé organické zlúčeniny									
1,2-dichlórbenzén	W-VOCGMS02	0.10	µg/l	<0.10	---	---	---	---	---
1,2-dichlóretán	W-VOCGMS02	0.750	µg/l	<0.750	---	0	3	µg/l	Vyhovuje
1,3-dichlórbenzén	W-VOCGMS02	0.10	µg/l	<0.10	---	---	---	---	---
1,4-dichlórbenzén	W-VOCGMS02	0.10	µg/l	<0.10	---	---	---	---	---
Brómdichlóretán	W-VOCGMS02	0.00010	mg/l	<0.00010	---	---	---	---	---
Brómoform	W-VOCGMS02	0.00020	mg/l	<0.00020	---	---	---	---	---
Chlórbenzén	W-VOCGMS02	0.10	µg/l	<0.10	---	0	10	µg/l	Vyhovuje
Chlóroform	W-VOCGMS02	0.00030	mg/l	<0.00030	---	---	---	---	---
Dibrómdichlóretán	W-VOCGMS02	0.00010	mg/l	<0.00010	---	---	---	---	---
Suma 3 dichlórbenzénov	W-VOCGMS02	0.30	µg/l	<0.30	---	0	0.3	µg/l	Vyhovuje
Suma 4 trihalometánov	W-VOCGMS02	0.00070	mg/l	<0.00070	---	0	0.1	mg/l	Vyhovuje
Suma trichlóreténov a tetrachlóreténov	W-VOCGMS02	0.30	µg/l	36.5	---	0	10	µg/l	Nevyhovuje
Tetrachlóretén	W-VOCGMS02	0.20	µg/l	31.3	± 30.0%	---	---	---	---
Tetrachlóretán	W-VOCGMS02	0.00010	mg/l	<0.00010	---	---	---	---	---
Trichlóretén	W-VOCGMS02	0.10	µg/l	5.23	± 40.0%	---	---	---	---
Vinylchlorid	W-VOCGMS02	0.40	µg/l	<0.40	---	0	0.5	µg/l	Vyhovuje
nehalogenované prchavé organické zlúčeniny									
Styrén	W-VOCGMS02	0.20	µg/l	<0.20	---	---	---	---	---

Pokiaľ zákazník neuvedie dátum a čas odberu vzoriek, laboratórium uvedie ako dátum odberu dátum prijatia vzorky do laboratória a je uvedený v zátvorke. Pokiaľ je čas vzorkovania uvedený 00:00 znamená to, že zákazník uviedol iba dátum a neuviedol čas vzorkovania. Neistota je rozšírená neistota merania zodpovedajúca 95% intervalu spoľahlivosti s koeficientom rozšírenia k = 2.

Vysvetlivky: LOR = Limit stanoviteľnosti; NM = Neistota merania. NM nezahrňuje neistotu vzorkovania.

Koniec výsledkovej časti protokolu o skúške