



ALS SK, s.r.o.
Skúšobné laboratórium
Kirejevská 1678
979 01 RIMAVSKÁ SOBOTA
+421475811617
marketing.rs@alsglobal.com



Reg. No. 051/S-104

Protokol o skúške

Zákazka	: RM2303190	Stránka	: 1 z 6
Laboratórium	: ALS SK, s.r.o.	Klient	: Obec Stará Huta
Kontakt	: Zákaznícky servis	Kontakt	: Milan Gonda
Adresa	: Kirejevská 1678 979 01 Rimavská Sobota Slovenská republika	Adresa	: 962 25 Stará Huta Slovakia Slovenská republika
E-mail	: marketing.rs@alsglobal.com	E-mail	: ----
Telefón	: +421475811617	Telefón	: 0904 194 042, 045 538 90 00
Projekt	: ----	Dátum prijatia	: 22.3.2023
Číslo objednávky	: ----	Dátum vystavenia	: 3.4.2023
Číslo preberacieho protokolu	: ----	Počet prijatých vzoriek	: 1
Vzorkár	: Július Telek	Počet analyzovaných vzoriek	: 1
Miesto odberu	: Obec Stará Huta, Obecný úrad	Dátum vykonania skúšok	: 22.3.2023 - 3.4.2023
Číslo ponuky	: RM2022OSTHU-SK0001 (Rok 2023)		

Poznámky

Výsledky sa vzťahujú na vzorky dodané do laboratória. Všetky stránky dokumentu boli skontrolované a schválené k vydaniu.

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.

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 a nenahrádzajú iné dokumenty.

Laboratórium je akreditované SNAS, ktorý je signatárom ILAC MRA v oblasti akreditácie laboratórií.

Vzorkovanie je akreditovaná činnosť.

Odber vykonaný podľa SM-57-03 za prítomnosti žiadateľa, rozsah vyšetrenia podľa požiadaviek žiadateľa, protokol o odbere vzorky je prílohou tohto protokolu.

Výsledok

Vyhľadávka MZ SR č. 247/2017 - Pitné vody - príloha 1 - Hromadný zdroj

Matrica: PITNÁ VODA

Matica: PITNÁ VODA	Názov vzorky	pitná voda, bodová vzorka, kuchynka, umývací drez, studený vodovodný kohútik, zdroj vody: obecný			Vyhláška MZ SR č. 247/2017 - Pitné vody - Hromadný zdroj		
	Číslo vzorky	RM2303190001					
	Dátum odberu/čas odberu	2023-03-22 13:35					
	Parameter	Kód metódy	LOQ	Výsledok	Kontrolný limit	Jednotka	Hodnotenie
Mikrobiologické parametre							
Abiosestón	W-ABIOS	-	3	<10	PZP v %	Vyhovuje	A
Clostridium perfringens	W-CLOST100	-	0	<0	KTJ/100ml	Vyhovuje	A
Enterokoky	W-ENTCO100	-	0	<0	KTJ/100ml	Vyhovuje	A
Escherichia coli	W-EC100	-	0	<0	KTJ/100ml	Vyhovuje	A
Koliformné baktérie	W-COLIF100	-	0	<0	KTJ/100ml	Vyhovuje	A
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22°C	W-CULT22	-	38	<200	KTJ/ml	Vyhovuje	A



Výsledok

Vyhláška MZ SR č. 247/2017 - Pitné vody - príloha 1 - Hromadný zdroj

Matrica: PITNÁ VODA

Názov vzorky

pitná voda, bodová vzorka,
kuchynka, umývací drez,
studený vodovodný kohútik,
zdroj vody: obecný

Vyhláška MZ SR č. 247/2017 - Pitné vody -
Hromadný zdroj

Číslo vzorky

RM2303190001

Dátum odberu/čas odberu

2023-03-22 13:35

Parameter	Kód metódy	LOQ	Výsledok	Kontrolný limit	Jednotka	Hodnotenie	TS
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36°C	W-CULT36	-	9	<50	KTJ/ml	Vyhovuje	A
Mikromycéty	W-BIOS	-	0	<0	jedince/ml	Vyhovuje	A
Mŕtve organizmy	W-BIOS	-	8	<30	jedince/ml	Vyhovuje	A
Vláknité baktérie	W-FILBAC	-	0	<0	jedince/ml	Vyhovuje	A
Železité a mangánové baktérie	W-FEMNB	-	0	<10	PZP v %	Vyhovuje	A
Živé organizmy	W-BIOS	-	0	<0	jedince/ml	Vyhovuje	A
Merania na mieste							
Chlór voľný	W-CLT-SPC	0.02	0.05	<0.3	mg/l	Vyhovuje	A
pH	W-PHT-PCT	2.0	6.9	6.5 - 9.5	-	Vyhovuje	A
Teplota	W-TEMPT	0.50	8.40	----	°C	--	A
Anorganické parametre							
Absorbancia	W-ABS-SPC	0.010	0.026	<0.08	-	Vyhovuje	A
Amónne ióny	W-NH4-SPC	0.06	<0.06	<0.5	mg/l	Vyhovuje	A
B	W-B-SPC	0.080	0.110	<1	mg/l	Vyhovuje	N
Chloridy	W-CL-IC	0.07	3.53	<250	mg/l	Vyhovuje	SA
CHSK Mn	W-CODMN-TIT	0.100	0.162	<3	mg/l	Vyhovuje	A
Dusičnany ako NO3	W-NO3-ITP	2.5	9.6	<50	mg/l	Vyhovuje	A
Dusitany	W-NO2-SPC	0.040	<0.040	<0.5	mg/l	Vyhovuje	A
Farba	W-COL-SPC	2.0	<2.0	<20	mg/l	Vyhovuje	N
Fluoridy	W-F-IC	0.2	<0.200	<1.5	mg/l	Vyhovuje	SA
Kyanidy celkové	W-CN-SPC	3.0	<3.0	<50	µg/l	Vyhovuje	N
Sírany ako SO4 (2-)	W-SO4-IC	0.4	17.0	<250	mg/l	Vyhovuje	SA
Tvrdosť	W-HARD-TIT	0.02	0.60	1.1 - 5.5	mmol/l	Nevyhovuje	A
BTEX							
Benzén	W-VOCGMS02	0.2	<0.20	<1	µg/l	Vyhovuje	SA
Celkové kovy / Hlavné kationy							
As	W-METMSFX5	1	<1.0	<10	µg/l	Vyhovuje	SA
Ca	W-METMSFX5	0.05	14.1	>30	mg/l	Nevyhovuje	SA
Cd	W-METMSFX5	0.1	<0.20	<5	µg/l	Vyhovuje	SA
Cr	W-METMSFX5	1	<1.0	<50	µg/l	Vyhovuje	SA
Cu	W-METMSFX5	0.001	0.0040	<2	mg/l	Vyhovuje	SA



Výsledok

Vyhláška MZ SR č. 247/2017 - Pitné vody - príloha 1 - Hromadný zdroj

Matrica: PITNÁ VODA

Názov vzorky

pitná voda, bodová vzorka,
 kuchynka, umývací drez,
 studený vodovodný kohútik,
 zdroj vody: obecný

Vyhláška MZ SR č. 247/2017 - Pitné vody -
 Hromadný zdroj

Číslo vzorky

RM2303190001

Dátum odberu/čas odberu

2023-03-22 13:35

Parameter	Kód metódy	LOQ	Výsledok	Kontrolný limit	Jednotka	Hodnotenie	TS
Fe	W-METMSFX5	0.002	0.0355	<0.2	mg/l	Vyhovuje	SA
Hg	W-HG-AFSFX	0.01	<0.010	<1	µg/l	Vyhovuje	SA
Mg	W-METMSFX5	0.003	4.92	10 - 125	mg/l	Nevyhovuje	SA
Mn	W-METMSFX5	0.5	1.71	<50	µg/l	Vyhovuje	SA
Na	W-METMSFX5	0.03	4.43	<200	mg/l	Vyhovuje	SA
Ni	W-METMSFX5	2	<2.0	<20	µg/l	Vyhovuje	SA
Pb	W-METMSFX5	0.5	<1.0	<10	µg/l	Vyhovuje	SA
Sb	W-METMSFX5	0.8	<1.0	<5	µg/l	Vyhovuje	SA
Se	W-METMSFX5	1	<1.0	<10	µg/l	Vyhovuje	SA
Fyzikálne parametre							
Vodivosť	W-CON-PCT	0.2	14.4	<125	mS/m	Vyhovuje	A
Zákal	W-TUR-COL	0.71	0.83	<5	FNU	Vyhovuje	A
halogénoctvé kyseliny							
Dibromoctová kyselina	W-HAALMS01	0.5	0.57	----	µg/l	--	SA
Kyselina dichlóroctová	W-HAALMS01	0.5	<0.50	----	µg/l	--	SA
Kyselina trichlóroctová	W-HAALMS01	0.5	<0.50	----	µg/l	--	SA
Monobromoctová kyselina	W-HAALMS01	1	<1.0	----	µg/l	--	SA
Monochlóroctová kyselina	W-HAALMS01	1	<1.0	----	µg/l	--	SA
Suma 5 haloctvých kyselín	W-HAALMS01	1	<1.0	<60	µg/l	Vyhovuje	SA
Halogenované prchavé organické zlúčeniny							
1,2-dichlórbenzén	W-VOCGMS02	0.1	<0.10	----	µg/l	--	SA
1,2-dichlóretán	W-VOCGMS02	0.75	<0.750	<3	µg/l	Vyhovuje	SA
1,3-dichlórbenzén	W-VOCGMS02	0.1	<0.10	----	µg/l	--	SA
1,4-dichlórbenzén	W-VOCGMS02	0.1	<0.10	----	µg/l	--	SA
Brómdichlórmétán	W-VOCGMS02	0.0001	0.00041	----	mg/l	--	SA
Brómoform	W-VOCGMS02	0.0002	0.00050	----	mg/l	--	SA
Chlórbenzén	W-VOCGMS02	0.1	<0.10	<10	µg/l	Vyhovuje	SA
Chloroform	W-VOCGMS02	0.0001	<0.00030	----	mg/l	--	SA
Dibromchlórmetán	W-VOCGMS02	0.0001	0.00064	----	mg/l	--	SA
Suma 3 dichlórbenzénov	W-VOCGMS02	0.3	<0.30	<0.3	µg/l	Vyhovuje	SA
Suma 4 trihalometánov	W-VOCGMS02	0.0005	0.00155	<0.1	mg/l	Vyhovuje	SA



Výsledok

Vyhláška MZ SR č. 247/2017 - Pitné vody - príloha 1 - Hromadný zdroj

Matrica: PITNÁ VODA

Názov vzorky

pitná voda, bodová vzorka,
kuchynka, umývací drez,
studený vodovodný kohútik,
zdroj vody: obecný

Vyhláška MZ SR č. 247/2017 - Pitné vody -
Hromadný zdroj

Číslo vzorky

RM2303190001

Dátum odberu/čas odberu

2023-03-22 13:35

Parameter	Kód metódy	LOQ	Výsledok	Kontrolný limit	Jednotka	Hodnotenie	TS
Suma trichlóreténov a tetrachlóreténov	W-VOCGMS02	0.3	<0.30	<10	µg/l	Vyhovuje	SA
Tetrachlóretén	W-VOCGMS02	0.2	<0.20	----	µg/l	--	SA
Tetrachlómetán	W-VOCGMS02	0.1	<0.10	----	µg/l	--	SA
Trichlóretén	W-VOCGMS02	0.1	<0.10	----	µg/l	--	SA
Vinylchlorid	W-VOCGMS02	0.1	<0.40	<0.5	µg/l	Vyhovuje	SA
Organochlorové pesticídy							
Aldrin	W-OCPECD01	0.005	<0.0050	<0.03	µg/l	Vyhovuje	SA
Dieldrin	W-OCPECD01	0.01	<0.010	<0.03	µg/l	Vyhovuje	SA
Heptachlor	W-OCPECD01	0.01	<0.010	<0.03	µg/l	Vyhovuje	SA
Heptachlórepoxid-cis	W-OCPECD01	0.01	<0.010	<0.03	µg/l	Vyhovuje	SA
Heptachlórepoxid-trans	W-OCPECD01	0.01	<0.010	<0.03	µg/l	Vyhovuje	SA
Pesticídy							
Súčet stanovených pesticídov (M4)	W-PESSUM01	0.1	<0.10	<0.1	µg/l	Vyhovuje	SA
Polycyklické aromatické uhľovodíky (PAHs)							
Benzo(a)pyrene	W-PAHGMS03	0.005	<0.0050	<0.01	µg/l	Vyhovuje	SA
Benzo(b)fluoranthene	W-PAHGMS03	0.02	<0.020	----	µg/l	--	SA
Benzo(g,h,i)perylén	W-PAHGMS03	0.02	<0.020	----	µg/l	--	SA
Benzo(k)fluorantén	W-PAHGMS03	0.02	<0.020	----	µg/l	--	SA
Indeno(1,2,3-c,d)pyrén	W-PAHGMS03	0.02	<0.020	----	µg/l	--	SA
Suma 4 PAU	W-PAHGMS03	0.08	<0.080	<0.1	µg/l	Vyhovuje	SA
Subdodávané analýzy							
Neštandardný	W-ANNEX-SUB	-	Rádiológia príloha Protokol o skúške PR2329075	----	-	--	SA
Anorganické parametre							
Bromičnany	W-OXY-ICL	3	<3.0	<10	µg/l	Vyhovuje	SA
Chlorečnany	W-OXY-ICL	0.0080	0.0382	<0.2	mg/l	Vyhovuje	SA
Chloritany	W-OXY-ICL	0.005	<0.0050	<0.2	mg/l	Vyhovuje	SA



Popisné výsledky

Matica: PITNÁ VODA

Kód metódy: Parameter	TS	Číslo vzorky	Názov vzorky Dátum odberu/čas odberu	Výsledok
Senzorické parametre				
W-ODTA-SEN: Pach	A	RM2303190-001	pitná voda, bodová vzorka, kuchynka, umývací drez, studený vodovodný kohútik, zdroj vody: obecný 22.3.2023 13:35	bez zápachu
W-ODTA-SEN: Chuť	A	RM2303190-001	pitná voda, bodová vzorka, kuchynka, umývací drez, studený vodovodný kohútik, zdroj vody: obecný 22.3.2023 13:35	prijateľná pre spotrebiteľa

Prehľad skúšobných metód

Kód metódy	Popis metódy
W-ABIOS	STN 75 7712 (ŠPP MB-MV-09) Biologický rozbor. Stanovenie abiosestónu
W-ABS-SPC	STN 75 7360 (ŠPP INO-MV-34) Stanovenie absorpcie
W-ANNEX-SUB	Výsledok neštandardnej analýzy v prílohe - subdodávka akreditovaná
W-BIOS	STN 75 7711 (ŠPP MB-MV-09) Biologický rozbor. Stanovenie biosestónu
W-B-SPC	ČSN ISO 9390 Stanovenie boritanov. Spektrofotometrické stanovenie s azometínom-H
W-CL-IC	CZ_SOP_D06_02_068 (ČSN EN ISO 10304-1) Stanovenie rozpustených fluoridov, chloridov, bromidov, dusitanov, dusičnanov a síranov metódou iónovej kvapalinovej chromatografie a stanovenie dusitanového a dusičnanového dusíka a síranovej síry výpočtom z nameraných hodnôt vrátane výpočtu celkovej mineralizácie. [Subdodávka]
W-CLOST100	ŠPP MB-MV-03 Stanovenie spórov redukujúcich siričitany a Clostridium perfring. vo vodách
W-CLT-SPC	ŠPP INO-MV-11 Stanovenie voľného, celkového a viazaného chlóru, pH
W-CN-SPC	STN ISO 6703-1 Stanovenie kyanidov. Časť 1: Stanovenie celkových kyanidov
W-CODMN-TIT	STN EN ISO 8467 (ŠPP INO-MV-04) Stanovenie chemickej spotreby kyslíka manganistanom (ISO 8467:1993)
W-COLIF100	STN EN ISO 9308-1:2015 (ŠPP MB-MV-04) Stanovenie Escherichia coli a koliformných baktérií. Časť 1: Metóda membránovej filtrácie na stanovenie vo vodách s nízkou koncentráciou sprievodnej bakteriálnej mikrofóry (ISO 9308-1: 2014); kultivácia
W-COL-SPC	STN EN ISO 7887 Skúšanie a stanovenie farby (ISO 7887: 2011)
W-CON-PCT	STN EN 27888 (ŠPP INO-MV-02) Stanovenie elektrolytickej vodivosti vo vodách
W-CULT22	STN EN ISO 6222 (ŠPP MB-MV-06) Stanovenie kultivovateľných mikroorganizmov. Počítanie kolónií po očkovaní do kultivačného živného agarového média (ISO 6222: 1999)
W-CULT36	STN EN ISO 6222 (ŠPP MB-MV-05) Stanovenie kultivovateľných mikroorganizmov. Počítanie kolónií po očkovaní do kultivačného živného agarového média (ISO 6222: 1999)
W-EC100	STN EN ISO 9308-1:2015 (ŠPP MB-MV-04) Stanovenie Escherichia coli a koliformných baktérií. Časť 1: Metóda membránovej filtrácie na stanovenie vo vodách s nízkou koncentráciou sprievodnej bakteriálnej mikrofóry (ISO 9308-1: 2014); kultivácia
W-ENTCO100	STN EN ISO 7899-2 (ŠPP MB-MV-02) Stanovenie črevných enterokokov. Časť 2: Metóda membránovej filtrácie (ISO 7899-2: 2000); kultivácia
W-FEMNB	STN 75 7711 (ŠPP MB-MV-09) Biologický rozbor. Stanovenie biosestónu
W-F-IC	CZ_SOP_D06_02_068 (ČSN EN ISO 10304-1) Stanovenie rozpustených fluoridov, chloridov, bromidov, dusitanov, dusičnanov a síranov metódou iónovej kvapalinovej chromatografie a stanovenie dusitanového a dusičnanového dusíka a síranovej síry výpočtom z nameraných hodnôt vrátane výpočtu celkovej mineralizácie. [Subdodávka]
W-FILBAC	STN 75 7711 (ŠPP MB-MV-09) Biologický rozbor. Stanovenie biosestónu
W-HAALMS01	CZ_SOP_D06_03_182.A (DIN 38407-35) Stanovenie kyslých herbicidov, reziduí liekov a iných polutantov pomocou kvapalinovej chromatografie s MS/MS detekciou a sumárny výpočet z nameraných hodnôt kyslých herbicidov, reziduí liekov a iných polutantov. [Subdodávka]
W-HARD-TIT	STN ISO 6059 (ŠPP INO-MV-12) Stanovenie sumy vápnika a horčíka. Titračná metóda s EDTA
W-HG-AFSFX	CZ_SOP_D06_02_096 (US EPA 245.7, ČSN EN ISO 17852) - Stanovenie ortuť metódou fluorescenčnej spektrometrie. Vzorka bola pred analýzou fixovaná prídavkom kyseliny dusičnej [Subdodávka]

Dátum vystavenia : 3.4.2023
 Stránka : 6 z 6
 Zákazka : RM2303190
 Klient : Obec Stará Huta



Kód metódy	Popis metódy
W-METMSFX5	CZ_SOP_D06_02_002 (US EPA 200.8, ČSN EN ISO 17294-2, US EPA 6020A, ČSN 75 7358, príprava vzoriek podľa CZ_SOP_D06_02_J02 kap. 10.1 a 10.2) Stanovenie prvkov metódou hmotnostnej spektrometrie s indukčne viazanou plazmou a stechiometrické výpočty obsahu zlúčenín z nameraných hodnôt vrátane výpočtu celkovej mineralizácie a výpočtu sumy Ca + Mg. Vzorka bola pred analýzou fixovaná prídavkom kyseliny dusičnej. [Subdodávka]
W-NH4-SPC	STN ISO 7150-1 (ŠPP INO-MV-07) Stanovenie NH4+ a N-NH4 vo vodách
W-NO2-SPC	STN EN 26777 (ŠPP INO-MV-06) Stanovenie NO2- a N-NO2 vo vodách
W-NO3-ITP	ŠPP INO-MV-41 Stanovenie dusičnanov vo vodách metódou Izotachoforézy
W-OCPECD01	CZ_SOP_D06_03_169 (ČSN EN ISO 6468, US EPA 8081, DIN 38407-3, vzorky pripravené podľa CZ_SOP_D06_03_P01 kap. 9.1, CZ_SOP_D06_03_P02 kap. 9.1) Stanovenie organochlórových pesticídov a iných halogénových zlúčenín metódou plynovej chromatografie s detekciou ECD a výpočtom organochlórových pesticídov a iných halogénových zlúčenín z nameraných hodnôt. [Subdodávka]
W-ODTA-SEN	ŠPP INO-MV-25 Stanovenie pachu a chuti vo vodách
W-OXY-ICL	CZ_SOP_D06_02_098 - Stanovenie rozpustených bromičnanov, chlorečnanov a chloritanov metódou iónovej kvapalinovej chromatografie a stanovenie súčtu chlorečnanov a chloritanov výpočtom z nameraných hodnôt (na základe ČSN EN ISO 15061, ČSN EN ISO 10304-4) [Subdodávka]
W-PAHGMS03	CZ_SOP_D06_03_161 (US EPA 8270D, US EPA 8082A, ČSN EN ISO 6468, US EPA 8000D, príprava vzoriek podľa CZ_SOP_D06_03_P01 kap. 9.1) Stanovenie semiprchavých organických látok metódou plynovej chromatografie s MS alebo MS/MS detekciou a výpočet súm semiprchavých organických látok z nameraných hodnôt. [Subdodávka]
W-PESSUM01	Výpočet súčtov pre chemické organické parametre metód [Subdodávka]
W-PHT-PCT	ŠPP INO-MV-24 Postup merania pH, EK, ORP, O2 a teploty
W-SO4-IC	CZ_SOP_D06_02_068 (ČSN ISO 10304-1) Stanovenie rozpustených fluoridov, chloridov, bromidov, dusitanov, dusičnanov a síranov metódou iónovej kvapalinovej chromatografie a stanovenie dusitanového a dusičnanového dusíka a síranovej sýry výpočtom z nameraných hodnôt vrátane výpočtu celkovej mineralizácie. [Subdodávka]
W-TEMP	ŠPP INO-MV-24 Postup merania pH, EK, ORP, O2 a teploty
W-TUR-COL	ŠPP INO-MV-26 Stanovenie zákalu vo vodách
W-VOCGMS02	CZ_SOP_D06_03_155 okrem kap. 10.5, 10.6 (US EPA 624, US EPA 8260, US EPA 8015, CSN EN ISO 10301, MADEP 2004, rev. 1.1, CSN ISO 11423, CSN EN ISO 15680) Stanovenie prchavých organických zlúčenín metódou plynovej chromatografie s detekciou plameňovej ionizácie a hmotnostnou spektrometriou a výpočet súčtov prchavých organických zlúčenín z nameraných hodnôt. [Subdodávka]

Vysvetlivky: LOQ = Limit kvantifikácie pre príslušné parametre každej metódy. LOQ môže byť ovplyvnené prípadným riedením kvôli maticovému efektu, alebo obmedzeným množstvom vzorky.; NM = Neistota merania; ČSN = Česká štátna norma; STN = Slovenská technická norma; SL = Skúšobné laboratórium; SM = Smernica; ŠPP, SOP = Štandardný pracovný postup; TS = Typ skúšky; A = akreditovaná; N = neakreditovaná; SA = Externe poskytovaná služba - akreditovaná; SN = Externe poskytovaná služba - neakreditovaná; KTJ = kolóniu tvoriace jednotky

Upozornenie na súlad / nesúlad

RM2303190-001

Vyšetovaná vzorka v hodnotených ukazovateľoch nie je v súlade s odporúčanými hodnotami uvedenými vo Vyhláske MZ SR č. 247 z 9. októbra 2017 v znení neskorších predpisov, ktorou sa ustanovujú podrobnosti o kvalite pitnej vody, kontrola kvality pitnej vody, program monitorovania a manažment rizík pri zásobovaní pitnou vodou v ukazovateľoch: Ca, Tvrdosť a Mg.

Za správnosť zodpovedá



Schválil:

Luboš Fraňo
riaditeľ skúšobného laboratória
