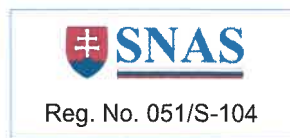




ALS SK, s.r.o.
Skúšobné laboratórium
Kirejevská 1678
979 01 RIMAVSKÁ SOBOTA
+421475811617
marketing.rs@alsglobal.com



A/N/S- akreditované/neakreditované/subdodávané skúšky

Protokol o skúške

Zákazka	: RM2415514	Stránka	: 1 z 4
Laboratórium	: ALS SK, s.r.o.	Klient	: Obec Stožok
Kontakt	: Zákaznícky servis	Kontakt	: Obec Stožok
Adresa	: Kirejevská 1678 979 01 Rimavská Sobota Slovenská republika	Adresa	: Stožok 47 962 12 Detva Slovakia Slovenská republika
E-mail	: marketing.rs@alsglobal.com	E-mail	: starostka@stozok.sk
Telefón	: +421475811617	Telefón	: 455455520
Projekt	: ----	Dátum prijatia	: 23.10.2024
Číslo objednávky	: ----	Dátum vystavenia	: 31.10.2024
Číslo preberacieho protokolu	: ----	Počet prijatých vzoriek	: 1
Vzorkár	: Ladislav Palugyai	Počet analyzovaných vzoriek	: 1
Miesto odberu	: Obec Stožok, Obecný úrad	Dátum vykonania skúšok	: 24.10.2024 - 31.10.2024
Číslo ponuky	: RM2022OSTOZ-SK0001	Teplota pri prijme	: ----
		Dátum terénnych meraní	: 23.10.2024

Poznámky

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

Laboratórium nezodpovedá za informácie dodané zákazníkom, ktoré môžu mať vplyv na platnosť výsledkov (miesto, dátum a čas odberu, maticu). 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.

Odber vzoriek 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. 91/2023 - Pitné vody - Príloha č.1

Matica: PITNÁ VODA

Názov vzorky

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

Vyhľadávka MZ SR č. 91/2023 - Pitné vody
-Príloha č.1

Číslo vzorky

RM2415514001

Dátum odberu/čas odberu

2024-10-23 10:30

Parameter	Kód metódy	LOQ	Výsledok	Kontrolný limit	Jednotka	Hodnotenie	TS
Mikrobiologické parametre							
Abiosestón	W-ABIOS	-	3	<10	PZP v %	Vyhovuje	A
<i>Clostridium perfringens</i>	W-CLOST100	-	0	<0	KTJ/100ml	Vyhovuje	A
Črevné enterokoky	W-ENTCO100	-	0	<0	KTJ/100ml	Vyhovuje	A
<i>Escherichia coli</i>	W-EC100	-	0	<0	KTJ/100ml	Vyhovuje	A



Výsledok

Vyhláška MZ SR č. 91/2023 - Pitné vody - Príloha č.1

Matrica: PITNÁ VODA

Názov vzorky

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

Vyhláška MZ SR č. 91/2023 - Pitné vody
 -Príloha č.1

Číslo vzorky

RM2415514001

Dátum odberu/čas odberu

2024-10-23 10:30

Parameter	Kód metódy	LOQ	Výsledok	Kontrolný limit	Jednotka	Hodnotenie	TS
Koliformné baktérie	W-COLIF100	-	0	<0	KTJ/100ml	Vyhovuje	A
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22°C	W-CULT22	-	77	<200	KTJ/ml	Vyhovuje	A
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36°C	W-CULT36	-	39	<50	KTJ/ml	Vyhovuje	A
Vláknité baktérie	W-FILBAC	-	0	<0	jedinice/ml	Vyhovuje	A
Železité a mangánové baktérie	W-FEMNB	-	0	<10	PZP v %	Vyhovuje	A
Mikromycéty	W-BIOS	-	0	<0	jedinice/ml	Vyhovuje	A
Živé organizmy	W-BIOS	-	0	<0	jedinice/ml	Vyhovuje	A
Mŕtve organizmy	W-BIOS	-	14	<30	jedinice/ml	Vyhovuje	A
Merania na mieste							
Teplota	W-TEMP	0.50	12.0	----	°C	--	A
Chlór voľný	W-CLT-SPC	0.02	0.15	<0.3	mg/l	Vyhovuje	A
Reakcia vody	W-PHT-PCT	2.0	7.4	6.5 - 9.5	-	Vyhovuje	A
Anorganické parametre							
Absorbancia	W-ABS-SPC	0.010	0.017	<0.08	-	Vyhovuje	A
CHSK Mn	W-CODMN-TIT	0.100	0.802	<3	mg/l	Vyhovuje	A
Dusičnany ako NO3	W-NO3-GAL	2.20	4.19	<50	mg/l	Vyhovuje	A
Farba	W-COL-SPC	2.0	<2.0	<15	mg/l	Vyhovuje	N
Amónne ióny	W-NH4-GAL	0.060	<0.060	<0.5	mg/l	Vyhovuje	A
Dusitany	W-NO2-GAL	0.040	<0.040	<0.5	mg/l	Vyhovuje	A
Celkové kovy / Hlavné kationy							
Mn	W-METMSFX6	0.5	0.98	<50	µg/l	Vyhovuje	SA
Fe	W-METMSFX6	0.002	0.0186	<0.2	mg/l	Vyhovuje	SA
Fyzikálne parametre							
Vodivosť	W-CON-PCT	0.2	17.2	<125	mS/m pri 20°C	Vyhovuje	A
Zákal	W-TUR-COL	0.71	<0.71	<5	FNU	Vyhovuje	A
Anorganické parametre							
Chloritany	W-OXY-ICL	0.005	<0.0050	<0.25	mg/l	Vyhovuje	SA
Chlorečnany	W-OXY-ICL	0.0080	0.140	<0.25	mg/l	Vyhovuje	SA
Bromičnany	W-OXY-ICL	3	<3.0	<10	µg/l	Vyhovuje	SA

Dátum vystavenia : 31.10.2024
Stránka : 4 z 4
Zákazka : RM2415514
Klient : Obec Stožok



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

RM2415514-001

Vyšetovaná vzorka v hodnotených ukazovateľoch je v súlade s limitnými hodnotami uvedenými vo Vyhláške MZ SR č. 91 z 13. marca 2023 v znení neskorších predpisov, ktorou sa ustanovujú ukazovatele a limitné hodnoty kvality pitnej vody a kvality teplej vody, postup pri monitorovaní pitnej vody, manažment rizík systému zásobovania pitnou vodou a manažment rizík domových rozvodných systémov.

Za správnosť zodpovedá



Schválil:

Luboš Fraňo
riaditeľ skúšobného laboratória
