



ALS SK, s.r.o., Kirejevská 1678, 979 01 Rimavská Sobota

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

PROTOKOL O ODBERE VZORKY PITNEJ VODY						
Číslo odberového protokolu:		100/BPE/2024		Číslo zákazky:		RM2408414
Zákazník:	VaK SERVIS, s.r.o. Kuzmányho 5000/1 05801 Poprad			Názov zákazky:	Laboratórny rozbor pitnej vody Údol siet MŠ	
				Označenie vzorky:	Údol siet MŠ	
Účel odberu, špecifikácia plánu vzorkovania:	Podľa požiadavky zákazníka e.č. RM/VAKSE-SK/2024 Pracovný protokol o odbere je zároveň aj plánom postupu vzorkovania.					
Lokalita odberu:	Údol MŠ					
Miesto odberu:	Údol					
Bod odberu:	Údol MŠ					
GPS súradnice:	49°17'28.7"N 20°48'14.8"E					
Spôsob úpravy vody:	dezinfekcia chlórnanom sodným					
Vzhľad a popis vzorky:	číra, bez zákalu, bez zápachu			Zdroj:	verejný vodovod	
Podmienky prostredia:	jasno, 22 °C			Dátum odberu:	6.18.2024	
Metóda odberu: (Použitý postup odberu je akreditovaný)	SM 57-03 Odber vôd a kalov, zemín, odpadov			Čas odberu:	08:00	
Terénne merania						
Parameter	Meradlo	Výsledok	NM	Jednotka	Metóda merania	
Voľný chlór	271	0.19	11.0%	mg/L	ŠPP INO-MV-11 Postup merania voľného, celkového chlóru a viazaného chlóru.	A
Reakcia vody			± 3.5 %	-	ŠPP INO-MV-24 Postup merania pH, EK, ORP, O2 a teploty.	A
Teplota	272	12.4	± 8.4 %	°C	ŠPP INO-MV-24 Postup merania pH, EK, ORP, O2 a teploty.	A
Neistota merania (NM) je rozšírená neistota zodpovedajúca 95% intervalu spoľahlivosti. Je uvedená ako odhad relatívnej smerodajnej odchýlky v percentách násobený koeficientom k = 2. Parametre s indexom "A" v poslednom stĺpci sú predmetom akreditácie, na parametre s indexom "N" sa akreditácia nevzťahuje.						
Terénne merania vykonal a zapísal:	Bc. Boris Peško					Podpis:
Požiadavky na laboratórium						
Parameter	Úprava a konzervácia		Vzorkovnice			
Min rozbor vody podľa Vyhlášky MZ SR 91/2023 Zz	Vzorka chladená		1 x 1 L plast			
	Vzorka chladená		1 x 0,5 L plast (MiBi)			
	Vzorka chladená		1 x 0,5 L sklo 1 x 0,06l plast (fix kovy) 1 x 0,06l plast (fix ChSK)			
Odchýlky od ŠPP: Poznámky k odberu:	Odchýlky od ŠPP žiadne. Odber bol vykonaný v súlade s plánom vzorkovania. Požiadavky na bezpečnosť a ochranu zdravia: Podľa interných a externých bezpečnostných predpisov. Požiadavky na kvalitu vzorkovania: Podľa interného plánu kontroly kvality. Početnosť vzorkovania: podľa požiadavky zákazníka					
Plán odberu vytvoril:	Ing. Jarmila Pešková					Podpis:
Odber vykonal:	Bc. Boris Peško					Podpis:
Prítomný pri odbere, prípadne kontaktná osoba:	V.Kravec					Podpis:
Spôsob uloženia a doprava vzorky do laboratória:	Vzorka uložená do chladiacej termotašky s chladiacimi vložkami. Preprava chladeným automobíлом do laboratória.					
Odvzdanie vzorky do laboratória ALS SK, s.r.o.:						
Dátum:	19.6.2024	Čas:	16:00	Prevzal:	L. Šuchorová	Podpis: