



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: 114/RUZ/2024		Číslo zákazky: RM2409682					
Zákazník:	VaK SERVIS, s.r.o. Kuzmányho 5000/1 05801 Poprad	Názov zákazky: Laboratórny rozbor pitnej vody Byšta sieť					
		Označenie vzorky: Byšta sieť					
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:	Byšta						
Miesto odberu:	Byšta OÚ						
Bod odberu:	Byšta OÚ						
GPS súradnice:	48.5315199N, 21.5398471E						
Spôsob úpravy vody:	dezinfekcia chlórnanom sodným						
Vzhľad a popis vzorky:	číra, bez zákalu, bez zápachu	Zdroj:	verejný vodovod				
Podmienky prostredia:	jasno, 25 C	Dátum odberu:	9.7.2024				
Metóda odberu: (Použitý postup odberu je akreditovaný)	SM 57-03 Odber vôd a kalov, zemín, odpadov		Čas odberu: 8:30				
Terénne merania							
Parameter	Meradlo	Výsledok	NM	Jednotka	Metóda merania		
Voľný chlór	271	0,16	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	17,9	± 8.4 %	°C	ŠPP INO-MV-24 Postup merania pH, EK, ORP, O2 a teploty.	A	
<p>Neistota merania (NM) je rozšírená neistota zodpovedajúca 95% intervalu spoľahlivosti. Je uvedená ako odhad relatívnej smerodajnej odchýlky v percentách násobený koeficientom k = 2.</p> <p>Parametre s indexom "A" v poslednom stĺpci sú predmetom akreditácie, na parametre s indexom "N" sa akreditácia nevzťahuje.</p>							
Terénne merania vykonal a zapísal:	Ing. Jaroslav Ružička					Podpis:	
Požiadavky na laboratórium							
Parameter	Úprava a konzervácia		Vzorkovnice				
Fe, zákal, absorbancia	Vzorka chladená		1 x 0,5 L plast 1 x 0,06l plast (fix kovy)				
Odchýlky od ŠPP: Poznámky k odberu:	<p>Odchýlky od ŠPP žiadne.</p> <p>Odber bol vykonaný v súlade s plánom vzorkovania.</p> <p>Požiadavky na bezpečnosť a ochranu zdravia: Podľa interných a externých bezpečnostných predpisov.</p> <p>Požiadavky na kvalitu vzorkovania: Podľa interného plánu kontroly kvality.</p> <p>Početnosť vzorkovania: podľa požiadavky zákazníka</p>						
Plán odberu vytvoril:	Ing. Jarmila Pešková						
Odber vykonal:	Ing. Jaroslav Ružička						
Prítomný pri odbere, prípadne kontaktná osoba:	Palinský					Podpis:	
Spôsob uloženia a doprava vzorky do laboratória:	Vzorka uložená do chladiacej termotašky s chladiacimi vložkami. Preprava chladeným automobíkom do laboratória.						
Odvzdanie vzorky do laboratória ALS SK, s.r.o.:							
Dátum:	10.7.2024	Čas:	16:00	Prevzal:	L. Šuchorová	Podpis:	