




## PROTOKOL O ODBERE VZORKY PITNEJ A TEPLÉJ VODY

Číslo odberového protokolu: 268/BAR/2019 Číslo zákazky: PR1961949

Zákazník: Vodárenské a technické služby, s.r.o. Šafárikova 30 920 01 Hlohovec		Názov zákazky: pitná voda z vodovodnej siete				
		Označenie vzorky: pitná voda				
Účel odberu, špecifikácia plánu vzorkovania: Podľa požiadavky zákazníka e.č. BA/004/2019 Pracovný protokol o odbere zároveň aj plánom postupu vzorkovania.						
Lokalita odberu: Likérka Černý, Šafárikova 1, 92001 Hlohovec						
Miesto odberu: toaleta na 1. poschodí						
Bod odberu: umývadlo						
GPS súradnice: 48°25'24.0"N 17°48'11.4"E						
Spôsob úpravy vody: chlórovanie						
Vzhľad a popis vzorky: číra tekutina		Zdroj: verejný vodovod				
Podmienky prostredia: odber vo vnútri budovy		Dátum odberu: 17.6.2019				
Metóda odberu: (Použitý postup odberu je akreditovaný)		Čas odberu:				
CZ_SOP_D06_01_V03		Manuálny odber vzoriek pitných a teplých vôd				
<b>Terénne merania</b>						
<b>Parameter</b>	<b>Meradlo</b>	<b>Výsledok</b>	<b>NM</b>	<b>Jednotka</b>	<b>Metóda merania</b>	
Voľný chlór	M-	<0,02	-	mg/L	CZ_SOP_D06_01_061 Terénne stanovenie voľného a celkového chlóru spektrofotometrickou metódou DPD vo vodách pomocou setov HACH a viazaného chlóru dopočítaním	A
Celkový chlór	M-	-	-	mg/L	CZ_SOP_D06_01_061 Terénne stanovenie voľného a celkového chlóru spektrofotometrickou metódou DPD vo vodách pomocou setov HACH a viazaného chlóru dopočítaním	A
Teplota	M-	14,8	± 0.5	°C	ČSN 75 7342 Terénne meranie teploty vo vodách	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 meranie vykonal a zapísal:		Mgr. Jakub Baracka, ALS Czech Republic s.r.o., Sampling section, Praha 9, tel: +421 918 460 503, jakub.baracka@ALSglobal.com				Podpis: 
<b>Požiadavky na laboratórium</b>						
<b>Parametr</b>	<b>Úprava a konzervácia</b>		<b>Vzorkovnice</b>			
W-D-CH-NFULL-247/SK	Vzorka chladená		1x 0.5L plast steril (MiBi),			
	Vzorka chladená		1x 0.5L sklo (pach), 1x 0.5L plast (anorganika)			
	Vzorka chladená		1x 60 ml fix HNO <sub>3</sub> (kovy), 1x 60 ml fix H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> (CHSK, P-TOT), 60 ml nefix			
Odchýlky od SOP 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:		Mgr. Jakub Baracka, ALS Czech Republic s.r.o. Sampling section, tel: +421 918 460 503 jakub.baracka@ALSglobal.com				Podpis: 
Odber vykonal:		Mgr. Jakub Baracka, ALS Czech Republic s.r.o. Sampling section, tel: +421 918 460 503 jakub.baracka@ALSglobal.com				Podpis: 
Prítomný pri odbere, prípadne kontaktná osoba:		p. Balko informovaný o odbere				Podpis: vid' pp.
Spôsob uloženia a doprava vzorky do laboratória: Vzorka uložená v mobilnom termoboxe s chladiacimi vložkami. Preprava automobíлом do laboratória.						
<b>Predání vzorky do laboratoře ALS Czech Republic s.r.o.:</b>						
Dátum: 18.6.2019	Čas: 12:00	Prevzal: Horvathova	Podpis: vid' pp.			