

PROTOKOL O SKÚŠKE VZORIEK ODPADOVÝCH VÔD
Protokol evid. číslo: 21424 **Strana / počet strán 1 / 3** **A – akreditovaná, N -neakreditovaná skúška**

Evidenčné číslo vzorky	46724/O	46824/O	46924/O	47024/O	47124/O
Označenie vzorky	prítok	aktiv. zmes1	aktiv. zmes2	aktiv. zmes3	odtok
Matrica	odpadová voda				
Zákazník	Obec Blatné, Šarfická 300/37, 900 82 Blatné, IČO: 00304671				
Odber vykonaný	ČOV Blatné				
Dňa	18.7.2024				
Vzorku odobral / č. protokolu o odbere	Ing. Kinder / 20024				
Dátum prijatia vzorky	18.7.2024				
Dátum začatia skúšok	18.7.2024				
Dátum ukončenia skúšok	23.7.2024				

Výsledky skúšok

Vzorka č.	46724/O	46824/O	46924/O	47024/O	47124/O
Parameter / rozmer / skúška					
Chemická spotreba kyslíka mg/l A	1100	-	-	-	39,4
Biochemická spotreba kyslíka mg/l A	480	-	-	-	8,9
Nerozpustené látky (105°C) mg/l A	510	4200	6300	3700	13
Amoniakálny dusík mg/l A	131	-	-	-	5,68
Teplota* °C A	-	26,4	25,7	25,1	-
Rozpustený kyslík* mg/l A	-	2,2	2,4	2,8	-
Usaditeľné látky* ml/l N	-	450	820	700	-

Použité metódy, vysvetlivky, poznámky: rozpustený kyslík podľa ASTM D888 (ŠPP 06), meranie teploty podľa STN 757375 (ŠPP 05), CHSK_{Cr} – STN ISO 15705 (ŠPP 17), BSK₅ – STN EN ISO 5815-1 (ŠPP 18), počet riedení/paraleliek = 1/1, NL₁₀₅ – STN EN 872 (ŠPP 19)-(použitie filtre zo sklenených vlákien s pórovitosťou 1 µm Whatman GF/C), amoniakálny dusík – ŠPP 15 (STN ISO 7150-1), * - terénna skúška, vykonaná pri odbere vzoriek, skúška A – akreditovaná, N – neakreditovaná, skúšky boli vykonané na mieste odberu a na adrese laboratória

UPOZORNENIE Výsledky sú platné len pre uvedenú vzorku ! Kopírovať alebo inak reprodukovať len časti záznamu nie je dovolené !
Práce je možné reklamovať do 10 dní od doručenia protokolu.



AquaLaB

AquaLaB s. r. o.
Na piesku 6
821 05 Bratislava



Reg. No. 654/S-214

PROTOKOL O SKÚŠKE VZORIEK ODPADOVÝCH VÔD

Protokol evid. číslo: 21424	Strana / počet strán 2 / 3	A – akreditovaná, N -neakreditovaná skúška
Evidenčné číslo vzorky	47424/O	
Označenie vzorky	zahustený kal	
Matrica	čistiarenský kal	
Zákazník	Obec Blatné, Šarfická 300/37, 900 82 Blatné, IČO: 00304671	
Miesto odberu	ČOV Blatné	
Dňa	18.7.2024	
Vzorku odobral / č. protokolu o odbere	Ing. Kinder / neakreditovaný odber	
Dátum prijatia vzorky	18.7.2024	
Dátum začatia skúšok	23.7.2024	
Dátum ukončenia skúšok	31.7.2024	
Výsledky skúšok		
Vzorka č.	47424/O	
Parameter / rozmer / skúška		
Sušina pri 105 °C % A(EX)	2,96	
Arzén mg/kg sušiny A(EX)	<5,0	
Kadmium mg/kg sušiny A(EX)	0,56	
Chróm mg/kg sušiny A(EX)	15,9	
Meď mg/kg sušiny A(EX)	256	
Ortuť mg/kg sušiny A(EX)	0,46	
Nikel mg/kg sušiny A(EX)	12,6	
Olovo mg/kg sušiny A(EX)	14,0	
Zinok mg/kg sušiny A(EX)	755	

UPOZORNENIE Výsledky sú platné len pre uvedenú vzorku ! Kopírovať alebo inak reprodukovať len časti záznamu nie je dovolené !
Práce je možné reklamovať do 10 dní od doručenia protokolu.

PROTOKOL O SKÚŠKE VZORIEK ODPADOVÝCH VÔD



Protokol evid. číslo: 21424 Strana / počet strán 3 / 3 A – akreditovaná, N -neakreditovaná skúška

Evidenčné číslo vzorky	47424/O
Označenie vzorky	zahustený kal
Matrica	čistiarenský kal
Zákazník	Obec Blatné, Šarfická 300/37, 900 82 Blatné, IČO: 00304671
Odber vykonaný	ČOV Blatné
Dňa	18.7.2024
Vzorku odobral / č. protokolu o odbere	Ing. Kinder / neakreditovaný odber
Dátum prijatia vzorky	18.7.2024
Dátum začatia skúšok	23.7.2024
Dátum ukončenia skúšok	31.7.2024

Výsledky skúšok

Vzorka č.	47424/O
Parameter / rozmer / skúška	
Termotolerantné koliformné baktérie KTJ/g sušiny A(EX)	<50
Enterokoky* KTJ/g sušiny A(EX)	60800
Dusík celkový mg/kg sušiny A(EX)	57800
Celkový fosfor % sušiny A(EX)	1,54

Použitie metódy, vysvetlivky, poznámky: sušina – CZ_SOP_D06_01_045 (ČSN ISO 11465, ČSN EN 12880, ČSN EN 14346), CZ_SOP_D06_07_046 (ČSN ISO 11465, ČSN EN 12880, ČSN EN 14346, ČSN 465735), Ortuť - CZ_SOP_D06_07_004 (ČSN 75 7440, ČSN 46 5735), Arzén, Kadmium, Chróm, Meď, Nikel, Olovo, Zinok - CZ_SOP_D06_07_006 (ČSN EN ISO 11885, ČSN EN 15410, ČSN EN 15411), Termotolerantné koliformné baktérie – CZ_SOP_D06_04_324 (AHEM č. 1/2008), Enterokoky (Fekálne sporeptokoky) – CZ_SOP_D06_04_325 (AHEM č. 1/2008, ČSN EN ISO 7899-2), skúška: A – akreditovaná, N – neakreditovaná, A(EX) – akreditovaná externá, * - parameter Enterokoky zodpovedá parametru Fekálne streptokoky, skúšky boli vykonané na adrese laboratórií

Vzorky analyzoval	Ing. Kinder, ALS Czech Republic, s.r.o.	
Dátum vystavenia protokolu	1.8.2024	
Vypracoval: Ing. Peter Kinder	Kontroloval: Ing. Miroslav Lopašovský manažér kvality	Schválil: Ing. Peter Kinder vedúci laboratória 
 AquaLaB Na piesku 6, 821 05 Bratislava		

UPOZORNENIE Výsledky sú platné len pre uvedenú vzorku ! Kopírovať alebo inak reprodukovat' len časti záznamu nie je dovolené !
Práce je možné reklamovať do 10 dní od doručenia protokolu.