



Protokol o skúške č.: 21/16843

Zákazník - objednávateľ skúšok

Objednávateľ: Obec Markušovce
(meno a adresa) Michalská 51, 05321 Markušovce
Odosielateľ: Obec Markušovce
Zmluva / objednávka: 2021 - OV 15/0022/UMTPV/V
Zákazka: 21-07719
Vzorku odobral: Objednávateľ

Dátum prevzatia vzorky: 23.08.2021
Dátum vykonania skúšok od: 23.08.2021
do: 30.08.2021
Dátum vydania protokolu: 30.08.2021
Počet vzoriek: 1

Výsledky skúšok

P.č.:	Číslo vzorky:	Typ vzorky:						Chemický rozbor
1	21-017967	Vody odpadové a osobitné vody						
Označenie vzorky: ČOV 1 - výstup, Dátum odberu: 23.8.2021								
Parameter	Jednotka	Výsledok skúšky	Neistota merania	Skúšobná metóda	Medza stanovenia	Metodický predpis	Typ skúšky	
chemická spotreba kyselika dichrómanom CHSK(Cr)	mg/l	32	15 %	Spektrofoto	5	STN ISO 15705 (IP 2.4)	A	
biochemická spotreba kyselika (BSK5)	mg/l	9.6	20 %	OA	1.0	STN EN ISO 5815-1, STN EN 1899-2 (IP 2.2)	A	
nerozpustené látky pri 105°C (membránový filter 0,45 um, Advantec)	mg/l	<5	-	GA	5.0	STN EN 872 (IP 2.13a)	A	

Skúšobné metódy

Skratka	Názov metódy
GA	Gravimetrická analýza
OA	Odmerná analýza
Spektrofoto	Spektrofotometria

Použité skratky: IP – Interný predpis

Typ skúšky: A - akreditovaná, N - neakreditovaná, T - terénna, S - subdodávka (externá služba)

Neistota merania predstavuje relatívnu rozšírenú neistotu z výsledku skúšky, koeficient rozšírenia k=2.

Vyhľadania a upozornenia:

Tento protokol môže byť reprodukován iba ako celok, časť protokolu len so súhlasom laboratória.

Uvedené výsledky sa týkajú len testovanej vzorky a nenahrádzajú schválenie skúšaného procesu.

Ak vzorku dodal zákazník, laboratórium nie je zodpovedné za odber a stav prijatej vzorky - výber vzorky.

Laboratórium nezodpovedá za informácie poskytnuté zákazníkom, ktoré môžu mať vplyv na výsledky skúšky.

Miesto výkonu skúšok (okrem terénnych a subdodávok) je totožné s adresou uvedenou v záhlaví.

Skúšobné zariadenia a meradlá boli kalibrované a overené v zmysle platných metrologických predpisov.

Reklamovať výsledky skúšok možno do 30 dní od dátumu ich odoslania zákazníkovi. Akceptácia výsledkov je záväzná.

Protokol dostane: Obec Markušovce

Protokol o skúške vyhotovil: Ing. Lucia Šefčíková
vedúca LPKBM a LVŠM

30 / 2021
OV
ČOV 1
OK