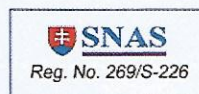


Protokol o skúške vzorky č.: 1902 0180A – akreditovaná skúška
N – neakreditovaná skúška/činnosť**Názov a adresa zákazníka: Obec Mankovce**
Mankovce 101
951 91 Host'ovce

strana č.: 1/1

Miesto odberu: Čistiareň odpadových vôd Mankovce - prítok do čistiarne
Názov vzorky: odpadová voda Dátum prijatia vzorky: 27.02.2019
Typ vzorky: bodová Dátum začatia skúšky: 27.02.2019
Dátum odberu: 27.02.2019 Dátum ukončenia skúšky: 04.03.2019
Typ odberu: akreditovaný
Odber vzorky vykonal: AQUASECO s.r.o. podľa plánu odberov na rok 2019

CHEMICKÝ ROZBOR ODPADOVEJ VODY

Parameter	Merná jednotka	Výsledok	Rozšírená neistota U (k=2)	Metóda stanovenia	A
Nerozpustené látky sušené	mg/l	170 ¹⁾	± 15%	STN EN 872 (ŠPP-13)	A
Chemická spotreba kyslíka (CHSK _{Cr})	mg/l	624	± 10%	STN ISO 15705 (ŠPP-9)	A
Biochemická spotreba kyslíka (BSK ₅)	mg/l	310	± 12%	STN EN 1899-1 (ŠPP-3)	A

Dátum vyhotovenia protokolu: 04.03.2019

Skontroloval: Ing. Miroslava Smolinská PhD., vedúca laboratória
Schválil: Daniela Jančulová, hlavná laborantkapečiatka a podpis 
Bernolákovská 18
900 28 Ivanka pri Dunaji -2-

reliéfna pečiatka:

Vysvetlivky:

¹⁾ Pri stanovení nerozpustených látok bol použitý membránový filter od výrobcu Pragochema spol. s r.o. s pórovitosťou 0,85 µm

Protokol o odbere odpadových vôd č.: 085/2019

Číslo vzorky:	1902 0180	1902 0181
Objem vzorky:	1000 ml, 300 ml	1000 ml, 300 ml
Odborné zariadenie:	Naberačkový vzorkovač	Naberačkový vzorkovač
Čas odberu:	7,15 hod	7,10 - 9,10 hod
Dátum odberu:	27.2.2019	27.2.2019
Odbor vykonal/ skontroloval:	O. Jančula/ Ing.M.Smolinská, PhD.	O. Jančula/ Ing.M.Smolinská, PhD.
Transport vzorky	autochladnička	autochladnička
Miesto odberu:	čistiareň odpadových vôd Mankovce prítok do čistiarne	čistiareň odpadových vôd Mankovce výustný objekt do recipientu Stránka
Spôsob odberu:	manuálne STN EN 5667-10 (ŠPP-26)	manuálne STN EN 5667-10 (ŠPP-26)
Druh/typ vzorky:	bodová	2 – hod. zlievaná
Prietok v čase odberu:	- m ³ /h	- m ³ /h
Spôsob konzervácie:	STN EN 5667-3 (ŠPP-26)	STN EN 5667-3 (ŠPP-26)
Podmienky prostredia:	Jasno 8°C	Jasno 8°C
Požadované analýzy:	Fyzikálne – chemické, podľa objednávky	

Odovzdanie a prevzatie vzorky do laboratória

Vzorku odovzdal	Ondrej Jančula	Dňa: 27.2.2019 hodina: 14,00
Vzorku prevzal	Daniela Jančulová	Dňa: 27.2.2019 hodina: 14,00
Laboratórium	AQUASECO s.r.o., Bernolákovská 18/A, Ivanka pri Dunaji	

Vypracoval: Ondrej Jančula, technický pracovník
Kontroloval: Ing. Miroslava Smolinská, PhD., vedúca laboratória
Schválil: Daniela Jančulová, hlavná laborantka

pečiatka a podpis: 
Bernolákovská 18
900 28 Ivanka pri Dunaji -2-