**Protokol o skúške vzorky č.: 1805 0601**

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: 18.05.2018
Typ vzorky: bodová Dátum začatia skúšky: 18.05.2018
Dátum odberu: 18.05.2018 Dátum ukončenia skúšky: 23.05.2018
Typ odberu: akreditovaný
Odber vzorky vykonal: AQUASECO s.r.o. podľa plánu odberov na rok 2018

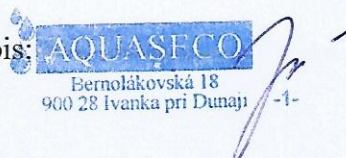
CHEMICKÝ ROZBOR ODPADOVEJ VODY

Parameter	Merná jednotka	Výsledok	Rozšírená neistota U (k=2)	Metóda stanovenia	A/N ¹⁾
Nerozpustené látky sušené	mg/l	176 ²⁾	± 15%	STN EN 872 (ŠPP-13)	A
Chemická spotreba kyslíka (CHSK _{Ct})	mg/l	433	± 10%	STN ISO 15705 (ŠPP-9)	A
Biochemická spotreba kyslíka (BSK ₅)	mg/l	210	± 12%	STN EN 1899-1 (ŠPP-3)	A

Dátum vyhotovenia protokolu: 23.05.2018

Skontroloval: Ing. Miroslava Smolinská PhD., vedúca laboratória
Schválil: Daniela Jančulová, hlavná laborantka

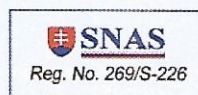
pečiatka a podpis:



reliéfna pečiatka:

Vysvetlivky:

¹⁾ A – akreditovaná skúška, N – neakreditovaná skúška²⁾ Pri stanovení nerozpustených látok bol použitý membránový filter od výrobcu Pragochema spol. s r.o. s pórovitosťou 0,85 µm

**Protokol o skúške vzorky č.: 1805 0602**

Názov a adresa zákazníka: **Obec Mankovce**
Mankovce 101
951 91 Host'ovce

strana č.: 1/1

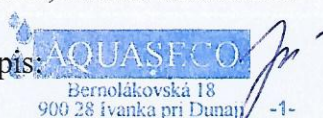
Miesto odberu: Čistiareň odpadových vôd Mankovce – výustný objekt do recipientu Stránka
Názov vzorky: odpadová voda Dátum prijatia vzorky: 18.05.2018
Typ vzorky: 2 – hodinová zlievaná Dátum začatia skúšky: 18.05.2018
Dátum odberu: 18.05.2018 Dátum ukončenia skúšky: 23.05.2018
Typ odberu: akreditovaný
Odber vzorky vykonal: AQUASECO s.r.o. podľa plánu odberov na rok 2018

CHEMICKÝ ROZBOR ODPADOVEJ VODY

Parameter	Merná jednotka	Výsledok	Rozšírená neistota U (k=2)	Metóda stanovenia	A/N ¹⁾
Nerozpustené látky sušené	mg/l	28,0 ²⁾	± 30%	STN EN 872 (ŠPP-13)	A
Chemická spotreba kyslíka (CHSK _{Cr})	mg/l	83,0	± 20%	STN ISO 15705 (ŠPP-9)	A
Biochemická spotreba kyslíka (BSK ₅)	mg/l	9,20	± 20%	STN EN 1899-1 (ŠPP-3)	A

Dátum vyhotovenia protokolu: 23.05.2018

Skontroloval: Ing. Miroslava Smolinská PhD., vedúca laboratória
Schválil: Daniela Jančulová, hlavná laborantka

pečiatka a podpis: 
Bernolákovská 18
900 28 Ivanka pri Dunaji -1-

reliéfna pečiatka:

Vysvetlivky

¹⁾ A – akreditovaná skúška, N – neakreditovaná skúška²⁾ Pri stanovení nerozpustených látok bol použitý membránový filter od výrobcu Pragochema spol. s r.o. s pórovitosťou 0,85 µm

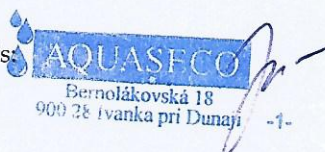
Protokol o odbere odpadových vôd č.: 294/2018

Číslo vzorky:	1805 0601	1805 0602
Objem vzorky:	1000 ml, 300 ml	1000 ml, 300 ml
Odborné zariadenie:	Naberačkový vzorkovač	Naberačkový vzorkovač
Čas odberu:	10,55 hod	11,00 – 13,00 hod
Dátum odberu:	18.5.2018	18.5.2018
Odber vykonal/ skontroloval:	O. Jančula/ Ing.M.Smolinská	O. Jančula/ Ing.M.Smolinská
Transport vzorky	autochladnička	autochladnička
Miesto odberu:	čistiareň odpadových vôd Mankovce prítok do čistiarne	čistiareň odpadových vôd Mankovce výústny objekt do recipientu Stránka
Spôsob odberu:	manuálne STN EN 5667-10 (ŠPP-26)	manuálne STN EN 5667-10 (ŠPP-26)
Druh/typ vzorky:	bodová	kvalifikovaná bodová
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 21°C	Jasno 21°C
Požadované analýzy:	Fyzikálne – chemické, podľa objednávky	

Odovzdanie a prevzatie vzorky do laboratória

Vzorku odovzdal	Ondrej Jančula	Dňa: 18.5.2018 hodina: 15,00
Vzorku prevzal	Gabriela Slnková	Dňa: 18.5.2018 hodina: 15,00
Laboratórium	AQUASECO s.r.o., Bernolákovská 18/A, Ivanka pri Dunaji	

Vypracoval: Ondrej Jančula, technický pracovník
Kontroloval: Ing. Katarína Chupíková, manažér kvality
Schválil: Daniela Jančulová, hlavná laborantka

pečiatka a podpis: 
Bernolákovská 18
900 28 Ivanka pri Dunaji -1-