



EL spol. s r.o.

Radlinského 17A, 052 01 Spišská Nová Ves

Stredisko laboratórnych prác

Akreditované skúšobné laboratóriá podľa ISO/IEC 17025, SNAS



SNAS

Reg. No. 038/S-025

Laboratórium nie je akreditované na vykonávanie skúšok označených N, SN, TN

Protokol o skúške č.: 17/02797

Strana č. 1 z počtu 1

Výtlačok č. 1 z počtu 3

Zákazník - objednávateľ skúšok

Objednávateľ: ENERGET NITRA, s.r.o.
(meno a adresa) Novozámocká 184, 94905 Nitra - Dolné Krškany
Odosielateľ: ENERGET Nitra
Zmluva / objednávka: 11/2017
Zákazka: 17-01243 ESt Veľké Kapušany
Vzorku odobral: Šrank, EL

Dátum prevzatia vzorky: 17.02.2017
Dátum vykonania skúšok od: 17.02.2017
do: 23.02.2017
Dátum vystavenia protokolu: 23.02.2017
Počet vzoriek: 1

Výsledky skúšok

P.č.: 1	Číslo vzorky: 17-003192	Typ vzorky: Vody odpadové a osobitné vody	Chemický rozbor				
Označenie vzorky: ESt Veľké Kapušany - na odtoku z ČOV, bodová vzorka, 16.2.2017							
Meraná veličina / parameter / analyt	Meracia jednotka	Výsledok skúšky	Neistota merania	Skúšobná metóda	Medza stanovenia	Metodický predpis	Typ skúšky
nepolárne extrahovateľné látky (NEL IČ)	mg/l	0.04	5 %	IR	0.01	IP 4.1(STN 83 0540-4)	A
nepolárne extrahovateľné látky (NEL UV)	mg/l	0.08	3 %	UV/VIS	0.01	IP 4.1(STN 83 0540-4)	A
oxidovateľnosť CHSK(Cr)	mg/l	58	15 %	UV/VIS	5	STN ISO 15705 (IP 2.4)	A
biochemická spotreba BSK5	mg/l	15.4	15 %	OA	0.2	STN EN 1899-1,2 (IP 2.2)	A
nerozpustené látky pri 105°C (membránový filter 0,45 um, Advantec)	mg/l	16.0	15 %	GA	5.0	STN EN 872 (IP 2.13a)	A

Skúšobné zariadenia a meradlá použité na skúšky boli kalibrované a overené v zmysle platných metrologických predpisov

Popis skratiek

Skratka metódy	Názov metódy
GA	Gravimetrická analýza
IR	Infračervená spektrometria
OA	Odmerná analýza
UV/VIS	Spektrometria UV/VIS

Typ skúšky:

A - akreditované, N - neakreditované, SA - subdodávka akreditovaná, SN - subdodávka neakreditovaná, TA - terénna akreditovaná, TN - terénna neakreditovaná

Neistota merania

Neistota merania predstavuje rozšírenú kombinovanú neistotu z výsledku skúšky.

Prehlásenie

Skúšobné laboratórium prehlasuje, že výsledky skúšok sa týkajú len predmetu skúšok.

Tento protokol môže byť reprodukováný jedine celý, časť protokolu len so súhlasom skúšobného laboratória.

Akreditácia laboratória alebo jeho protokol o skúške sám o sebe neznamená v žiadnom prípade schválenie výrobku orgánom udeľujúcim akreditáciu, alebo akýmkoľvek iným orgánom.

Reklamácie

Reklamovať výsledky laboratórnych skúšok možno do 30 dní od dátumu odoslania výsledkov zákazníkovi. Akceptované a vybavované sú písomne podané reklamácie.

Uchovávanie zvyškov vzoriek

Po ukončení analýz sú vzorky vôd likvidované.

Protokol dostane: ENERGET NITRA, s.r.o.

Protokol o skúške vyhotovil:

Ing. Kuviková Viera
Vedúci LVŠM

Schválil:

Ing. Kuviková Viera
Vedúci LVŠM

