



LABEKO, s.r.o.

Krajinská cesta 2929, 921 01 Piešťany
Akreditované skúšobné laboratóriá
podľa STN EN ISO/IEC 17025



SNAS

Reg. No. 070/S-030

A – akreditovaná skúška N – neakreditovaná skúška SA – akreditovaná skúška vykonaná subdodávateľsky

Strana č. 1 z počtu 2

Protokol o skúške č.: 24/04002

Výtlačok č. 1 z počtu 2

Objednávateľ: ZSE Elektrárne, s.r.o.
(meno a adresa) SPP Kompresorová stanica 3, 91933 Trakovice

Počet vzoriek: 1

Vzorku odobral: Mgr. Samohyl Matúš, LABEKO, s.r.o. Protokol o odbere č. 1849/24 (A).

Dátum prevzatia vzorky: 21.11.24

Dátum vykonania skúšok od: 21.11.24

do: 18.12.24

Dátum vystavenia protokolu: 18.12.24

Výsledky skúšok

Ekotoxicita

Číslo vzorky: 24-005433	Predmet skúšky/Typ vzorky: Voda/Odpadová voda			
UGH - 24 hod. zlievaná vzorka				
Parameter	Princíp	Skúšobná metóda	SL	TS
Test toxicity na luminiscenčných baktériách Riedenie výluhu: 1000 ml/l Ukazovateľ: 15min. Stimulácia= 12.7 % Ukazovateľ: 30min. Stimulácia= 12.1 % Limit TOXind= 30 % Hodnotenie skúšky: negatívna	Stanovenie toxického účinku	SOP 309 (ČSN EN ISO11348-2)		SA
Test akútnej toxicity na rybách Riedenie výluhu: 1000ml/l Ukazovateľ:Mortalita= 0 % Limit TOXind= 30 % Hodnotenie skúšky: negatívna	Stanovenie toxického účinku	SOP 303 (ČSN EN ISO7346-2)		SA
Riedenie výluhu: 100 ml/l Ukazovateľ:Mortalita= 0 % Limit TOXind= 30 % Hodnotenie skúšky: negatívna				
Riedenie výluhu: 10 ml/l Ukazovateľ:Mortalita= 0 % Limit TOXind= 30 % Hodnotenie skúšky: negatívna				
Test rastu na zelených riasach Riedenie výluhu: 1000 ml/l Ukazovateľ:Inhibícia= 0.6 % Limit TOXind= 30 % Hodnotenie skúšky: negatívna	Stanovenie toxického účinku	SOP 302 (ČSN EN ISO8692)		SA
Ekotoxicita Skúšaná vzorka odpadovej vody vo vykonaných skúškach(ekotoxicita na vodných organizmoch) vyhovuje požiadavkám Nariadenia vlády SR č.269/2010 Z.z.	Stanovenie toxického účinku	SOP 309, SOP303, SOP302		SA



LABEKO, s.r.o.

Krajinská cesta 2929, 921 01 Piešťany
Akreditované skúšobné laboratória
podľa STN EN ISO/IEC 17025



SNAS

Reg. No. 070/S-030

A – akreditovaná skúška N – neakreditovaná skúška SA – akreditovaná skúška vykonaná subdodávateľsky

Strana č. 2 z počtu 2

Protokol o skúške č.: 24/04002

Výtlačok č. 1 z počtu 2

Metóda odberu : STN EN ISO 5667-10, IP-05

Doplňky a odchýlky od použitých metód: - - -

Údaje o subdodávateľoch: Skúšku ekotoxikológie vykonali Eurofins Environment Testing Slovakia s.r.o., skúšobné laboratórium Turčianske Teplice

Použité skratky:

A - akreditované, SA - subdodávka akreditovaná, IP - interný predpis

Neistota merania: Neistota pre všetky ekotoxikologické skúšky sú k nahliadnutiu v skúšobnom laboratóriu, ktoré uvedené skúšky vykonalo.

Prehlásenie Skúšobné zariadenia a meradlá použité na skúšky boli kalibrované a overené v zmysle platných metrologických predpisov. Výsledky skúšok sa týkajú výlučne predmetu skúšky a nenahradzujú iné dokumenty (napr. správneho charakteru), ktoré sú orgánmi štátneho odborného dozoru podľa špecifických predpisov požadované. Protokol môže byť reprodukován len celý, po jeho častiach len s písomným súhlasom skúšobného laboratória. Ak bola vzorka odobratá zákazníkom výsledky skúšok sa vzťahujú ku vzorke tak ako bola prijatá, laboratórium odmieta zodpovednosť ak informácie dodané zákazníkom môžu mať vplyv na platnosť výsledkov.

Protokol schválil: Ing. Roman Hudec, vedúci Ekoanalytických laboratórií

Koniec protokolu

