



**ČESKÁ REPUBLIKA
ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ**

Držitel certifikátu ISO 9001:2008

Oddělení hnojiv, Za Opravnou 4, 150 06 Praha 5 - Motol

Adriána Borovičková
Hořátev 242
28913

Váš dopis zn.: 10245

Naše zn./č.j.: UKZUZ 029485/2018

V Praze, dne 26. 02. 2019

Vyřizuje:

Tel.: +420 257 294 214

e-mail:

Ing. Bc. Kamila Řebíčková

kamila.rebickova@ukzuz.cz

ZÁVĚREČNÝ PROTOKOL

**registrace hnojiva podle zákona č. 156/1998 Sb., o hnojivech,
ve znění pozdějších předpisů**

Název hnojiva: **Kompost, organické hnojivo**
Typ hnojiva: **Neodpovídá typu**
Žadatel: **Adriána Borovičková, Hořátev 242, 289 13 Hořátev, IČ: 67755046**
Výrobce: **Adriána Borovičková, Hořátev 242, 289 13 Hořátev, IČ: 67755046**

Žádost přijata OdH dne: **15. 1. 2018**

Evidenční číslo OdH: **R10245**

Podmínky vydány dne: **25.02.2019**

naše č.j.: **UKZUZ 028683/2018**

Vlastnosti rozhodné pro registraci

1.

Podle podmínek registrace hnojiva ÚKZÚZ pro technické zkoušky použil výsledky rozboru č. 2018/2802 a č. 8658/18.

Hodnoty chemických a fyzikálních vlastností se stanoví v akreditované zkušební laboratoři Vodohospodářské inženýrské služby, a.s.

Výsledky rozboru č. 2018/2802

Chemická a fyzikální vlastnost	Požadovaná hodnota		Výsledky analýz
	od - do		
Vlhkost v %	od - do	40,0-65,0	42,0
Spalitelné látky ve vysušeném vzorku v %	min.	25,0	43,0
Celkový dusík jako N přepočtený na vysušený vzorek v %	min.	0,6	3,5
Hodnota pH	od - do	6,0 – 8,5	6,9
Poměr C:N	max.	30	6,1
Nerozložitelné příměsi v %	max.	5,0	nestanoveno

Bod 1.:

Zjištěnými chemickými a fyzikálními vlastnostmi hnojivo vyhovělo hodnotám stanoveným v podmínkách registrace hnojiva.

2. Rizikové prvky ve vzorku hnojiva

Hodnoty obsahu rizikových prvků se stanoví v akreditované zkušební laboratoři Vodohospodářské inženýrské služby, a.s.

Výsledky rozboru č. 2018/2802

Rizikové prvky	Limitní hodnota		Výsledky analýz
Arsen v mg As.kg ⁻¹ vysušeného vzorku	max.	20	11
Kadmium v mg Cd.kg ⁻¹ vysušeného vzorku	max.	2	<0,20
Chrom v mg Cr.kg ⁻¹ vysušeného vzorku	max.	100	18
Měď v mg Cu.kg ⁻¹ vysušeného vzorku	max.	150	68
Rtuť v mg Hg.kg ⁻¹ vysušeného vzorku	max.	1,0	0,24
Molybden v mg Mo.kg ⁻¹ vysušeného vzorku	max.	20	1,4
Nikl v mg Ni.kg ⁻¹ vysušeného vzorku	max.	50	39
Olovo v mg Pb.kg ⁻¹ vysušeného vzorku	max.	100	<20
Zinek v mg Zn.kg ⁻¹ vysušeného vzorku	max.	600	260

Množství mikroorganismů ve vzorku hnojiva

Hodnoty obsahu mikroorganismů se stanoví v akreditované zkušební laboratoři Vodohospodářské inženýrské služby, a.s.

Výsledky rozboru č. 8685/18

Přípustné množství mikroorganismů KTJ ¹⁾					
	Salmonella sp. (v 50 g vzorku)	enterokoky (v 1 g - 5 zkoušených vzorků)			
Limitní hodnota	negativní	4 vzorky			1 vzorek
		10 ³			5 x 10 ³
Výsledky analýz	negativní	<50	<73	<220	<50

Bod 2.:

Zjištěnými hodnotami hnojivo vyhovělo limitním hodnotám rizikových prvků.

Zjištěnými hodnotami hnojivo vyhovělo limitním hodnotám obsahu mikroorganismů.

3. Podmínky pro trvalé dodržování vlastností rozhodných pro registraci hnojiva

Bod 3.:

Žadatel zajistí, aby na tuzemský trh bylo dodáváno hnojivo odpovídající trvale podmínkám registrace.

4. Označení hnojiva.

Každá obalová jednotka hnojiva musí být opatřena příbalovým letákem, obsahujícím všechny požadované údaje ve smyslu § 7 zákona č. 156/1998 Sb., o hnojivech, ve znění pozdějších předpisů.

Bod 4.:

Příbalový leták odpovídá podmínkám registrace hnojiva.

5. Přezkoušení vlastností hnojiva.

Bod 5.:

Posouzení provedeno na základě § 50, odst. 1, zákona č. 500/2004 Sb.

6.

V surovinové skladbě konečné šarže hnojiva Kompost, organické hnojivo, která je určena k expedici, nepřekročí podíl odpadů z čištění odpadních vod 60 % hmotnostních.

Vedlejší živočišné produkty ve smyslu nařízení ES 1069/2009 podléhající hygienizaci budou součástí surovinové skladby konečné šarže hnojiva Kompost, organické hnojivo pouze v případě, že jsou již předem upravené v pasterizačně/hygienizační jednotce.

Při výrobě hnojiva Kompost, organické hnojivo nebudou používány odpady podle vyhl. č. 93/2016 Sb., Vyhláška o Katalogu odpadů, ve znění pozdějších předpisů:

- 19 08 01 – Shrabky z česlí
- 19 09 01 - Pevné odpady z primárního čištění (z česlí a filtrů)

ZÁVĚR

Z výsledků provedených zkoušek vyplývá, že hnojivo vyhovuje svými rozhodnými vlastnostmi podmínkám registrace hnojiv a je tedy způsobilé k uvedení do oběhu.

USNESENÍ

Podle § 39 odst. 1 správního řádu vydává ÚKZÚZ toto usnesení o určení lhůty k provedení úkonu:

Účastník řízení má podle § 36 odst. 2 a 3 správního řádu právo vyjádřit své stanovisko a právo vyjádřit se k těmto podkladům pro vydání rozhodnutí. Může tak učinit ve lhůtě 7 dnů ode dne doručení tohoto oznámení.

POUČENÍ O ODVOLÁNÍ

Proti tomuto rozhodnutí se lze odvolat do patnácti dnů ode dne jeho oznámení k Ministerstvu zemědělství ČR podáním učiněným u ÚKZÚZ, Hroznová 2, 656 06 Brno. Odvolání nemá odkladný účinek (§ 76 odst. 5 druhá věta správního řádu).

.....
Ing. Jaroslav Houček
vedoucí Oddělení hnojiv