



ORLICKÁ LABORATOŘ, s.r.o.

ORLICKÁ LABORATOŘ - zkušební laboratoř č.1277 akreditovaná ČIA
podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

Lhotka 219, 560 02 Česká Třebová, tel. 734637759, e-mail podatelna@orlab.cz



www.orlab.cz

strana / celkem stran: 1 / 2

Protokol o zkoušce č. 4028/2025

Zadavatel: Obec Hartmanice, Hartmanice 109, Bystré u Poličky, 569 92
Smlouva: Smlouva o dílo 12/2020 ze dne 16.12.2020
Název zakázky: Časy odběru: 13:30, 14:30, 15:30, 16:30, 17:30.
Důvod analýzy: pravidelná kontrola
Materiál: čistírenský kal k použití na zemědělské půdě
Místo odběru: Hartmanice, ČOV - kalová jímka
Vzorkoval: Dřimalová Eugenie Ing.
Metoda odběru: VZ 10 - Odběry vzorků kalů a sedimentů (Akr.)
Typ vzorku: prostý
Datum zahájení odběru: 22.4.2025 13:30 **Ukončení odběru:** 17:30
Datum příjmu: 23.4.2025 8:45
Datum analýz: 23.4.2025 - 28.4.2025
Kontaktní osoba: Ing. Libor Pospíšil, starosta

Výsledky

Mikrobiologická kritéria

Parametr	Jednotka	Akr.	NM	Metoda	Výsledek	Limit / kategorie
Salmonella spp. 1	nález/50g	A		ZP 012	negativní	negativní kat. I
Salmonella spp. 2	nález/50g	A		ZP 012	negativní	negativní kat. I
Salmonella spp. 3	nález/50g	A		ZP 012	negativní	negativní kat. I
Salmonella spp. 4	nález/50g	A		ZP 012	negativní	negativní kat. I
Salmonella spp. 5	nález/50g	A		ZP 012	negativní	negativní kat. I
Escherichia coli 1	KTJ/g	A		ZP 013	<5x10 ¹	1x10 ³ kat. I
Escherichia coli 2	KTJ/g	A		ZP 013	<5x10 ¹	1x10 ³ kat. I
Escherichia coli 3	KTJ/g	A		ZP 013	<5x10 ¹	1x10 ³ kat. I
Escherichia coli 4	KTJ/g	A		ZP 013	<5x10 ¹	1x10 ³ kat. I
Escherichia coli 5	KTJ/g	A		ZP 013	<5x10 ¹	5x10 ³ kat. I

Uvedená nejistota měření je rozšířená nejistota měření odpovídající 95% intervalu spolehlivosti s koeficientem rozšíření $k = 2$. U výsledků chemických zkoušek pod mezí stanovitelnosti se nejistota měření neuvádí. U mikrobiologických zkoušek, kde je výsledek < 10 KTJ nebo je výsledek vyjádřen jako více než (>), se nejistota měření neuvádí. Vysvětlení zkratk: NM-nejistota měření, NM nezahrnuje příspěvek vyplývající z odběru vzorku, MH-mezní hodnota, NMH-nejvyšší mezní hodnota, DH-doporučená hodnota, SH-směrná hodnota, KTJ-kolonie tvořící jednotku.. Akr-akreditace: A-zkouška v rozsahu akreditace, N-zkouška mimo rozsah akreditace, E-zkouška zajištěna externím dodavatelem, Parametr označený písmenem t/dp (u metody)-provedeno v místě odběru vzorku/stanoven dopočtem. Plný název použité metody, včetně zdrojů, je k dispozici v příloze osvědčení o akreditaci (www.orlab.cz, www.cai.cz). Analýzy, s výjimkou externích služeb, byly provedeny na adrese laboratoře. Výsledky zkoušek se týkají jen zkoušených předmětů; bez písemného souhlasu zkušební laboratoře se protokol nesmí reprodukovat jinak než celý. Výsledky rozboru vzorku se vztahují ke vzorku, jak byl přijat. Laboratoř neodpovídá za výsledky, které by mohly být ovlivněny nesprávně poskytnutými informacemi zadavatelem.

Orlická laboratoř je s platností od 27.10.21 oprávněna Ústředním kontrolním a zkušebním ústavem zemědělským k provádění odběru a rozboru vzorků půd pro účely agrochemického zkoušení zemědělských půd a půd na pozemcích určených k aplikací kalů a sedimentů.

V České Třebové dne: 6.5.2025



Schválil: Ing. Jana Pinkasová
vedoucí laboratoře

Konec protokolu

