

VU^{Ve}L



VÝZKUMNÝ ÚSTAV
VETERINÁRNÍHO
LÉKAŘSTVÍ, v. v. i.

Výzkumný ústav
veterinárního lékařství, v. v. i.,
Veterinary Research Institute
Hudcova 296/70
621 00 Brno

Sekretariát:
+420 5 3333 2501

Operátor:
+420 5 3333 1111

vri@vri.cz

www.vri.cz



L 1354

Centrum laboratoří

Zkušební laboratoř číslo 1354 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/ IEC 17025:2018
Laboratoř 01 – Zdraví zvířat a bezpečnost potravin

Brno 30.6.2023
List č. 1/1
Č.j.: S-3902/2023

Protokol o zkoušce č. 71/23/01

Zákazník:

VHOS, a.s.
Předměstí, Nádražní 1430/6
571 01 Moravská Třebová

Popis vzorku a datum jeho přijetí:

4 vzorky vody (cca 10 l), Objednávka ONS-2023-031-000015**:

- 1 – Květná MŠ
- 2 - Pomezí OÚ
- 3 - Polička – Na Vyšehradě 1097, Top Car Oil
- 4 – Polička – Jiráskova 820, COOP

Vzorky odebral: zákazník

Datum přijetí vzorků: 26.6.2023

Příjmové číslo vzorků: 0184 - 0187/23

Použitá metoda:

Molekulárně biologické vyšetření na přítomnost genomu humánních norovirů (RNA NoV GI, NoV GII) a adenovirů (DNA hAdV) bylo provedeno dle SOP 108/A.

Molekulárně biologické vyšetření na přítomnost rotavirů (RNA RVA) dle Uplatněné certifikované metodiky č. 68.*^a

Datum provedení zkoušky: 26.-27.6.2023

Výsledky laboratorních zkoušek:

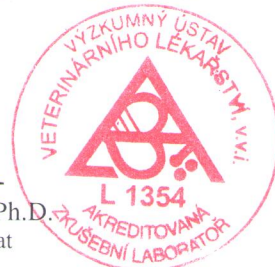
V 10 l výše uvedených vzorků nebyla molekulárně biologickými metodami (RT-qPCR/qPCR) prokázána přítomnost genomu humánních norovirů (RNA NoV GI, NoV GII), adenovirů (DNA hAdV) a rotavirů (RNA RVA)*.

Odborné stanovisko a interpretace výsledků zkoušek:

Limit detekce, tzn. nejmenší počet virových částic (genomových ekvivalentů), který je se 100% pravděpodobností prokazatelný v 10 l vody je 100 000 virových částic (genomových ekvivalentů).

Schválil dne: 30.6.2023

MVDr. Lubomír Pojezdal, Ph.D.
vedoucí laboratoře Zdraví zvířat
a bezpečnosti potravin



Na vědomí:

blazena.kofarikova@vhos.cz

Výsledky se vztahují pouze ke zkoušeným vzorkům.

Odběr vzorku není předmětem akreditace. Výsledky se vztahují ke vzorku, jak byl přijat do laboratoře.

Laboratoř nenesе odpovědnost za data dodané zákazníkem.

Výsledný protokol nesmí být bez písemného souhlasu laboratoře uváděn jinak než celý.

Změny a doplňky mohou být provedeny pouze laboratoři, která dokument vystavila.

V případě požadavku na sdělení nejistoty se obraťte na vedoucího laboratoře, která vyšetření provedla.

*) výsledky vyšetření mimo rozsah akreditace

**) data dodaná zákazníkem

***) výsledky vyšetření provedené pomocí externí laboratoře

) použitá metoda qPCR dle Uplatněné certifikované metodiky č. 70 „Detekce *Giardia lamblia* ve vodě a potravinách rostlinného původu pomocí metody PCR“, autoři Slaný M., ISBN 978-80-86895-76-5

**) Helmi K, Skraber S, Burnet JB, Leblanc L, Hoffmann L, Cauchie HM. 2011. Two-year monitoring of *Cryptosporidium parvum* and *Giardia lamblia* occurrence in a recreational and drinking water reservoir using standard microscopic and molecular biology techniques. *Environ Monit Assess.* 179:163-175.