

VU VeL



VÝZKUMNÝ ÚSTAV  
VETERINÁRNÍHO  
LÉKÁŘSTVÍ, 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 22.11.2021

List č. 1/1

Č.j.: 4559/2021

# Protokol o zkoušce č. 220/21/01

## Zákazník:

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

## Popis vzorku a datum jeho přijetí:

6 vzorků vody (cca 10 l), Objednávka OSN-2022-031-000013\*\*:

- 1 – Oldřiš OÚ
- 2 – vrt č. 1
- 3 – vrt 5a
- 4 – vrt č. 6
- 5 - čistá
- 6 – Pomezí OÚ

**Vzorky odebral:** zákazník  
**Datum přijetí vzorků:** 18.11.2021  
**Příjmové číslo vzorků:** 1079 - 1084/21

## 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.\*<sup>a</sup>

**Datum provedení zkoušky:** 18.-19.11.2021

### 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: 22.11.2021



Mgr. Petra Vašíčková, Ph.D.  
vedoucí laboratoře Zdraví zvířat  
a bezpečnosti potravin



### Na vědomí:

[blazena.kolarikova@vhos.cz](mailto:blazena.kolarikova@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 nenes 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

a) Uplatněná certifikovaná metodika č. 68 „Kvantifikace lidských rotavirů skupiny A (RVA) pomocí reverzně transkripční real-time PCR“, Autoři J. Prodělalová, R. Moutelíková. ISBN 978-8086895-74-1.