



STÁTNI ÚSTAV JADERNÉ, CHEMICKÉ A BIOLOGICKÉ OCHRANY, v.v.i.
KAMENNÁ 71, 262 31 MILÍN

Tel: 318 600 200
IČO: 70565813

Fax: 318 626 055
www.sujchbo.cz

Počet listů: 1
List: 1
Č.j.: SÚJCHBO/1047/
J-1.2.2.5/16/Ve

Hodnocení výsledků gamaspektrometrického stanovení K-40, Ra-226 a Th-228

k Protokolu č. 133/16/LDMR ze dne 24.5.2016

Č.j. protokolu: SÚJCHBO/1046/J-1.5.3.9/16/Ve
Zakázka č.: 116
Zadavatel: SPONGILIT PP, s.r.o., K výtopně 1224, Praha 5 - Zbraslav

Stanovení provedeno ve vzorku: opuka – lokalita Hředle, okr. Rakovník

Dle ustanovení odst. 1 § 96 vyhlášky č. 307/2002 Sb. o radiační ochraně, ve znění vyhl. č. 499/2005 Sb. o požadavcích na omezování ozáření z radonu a dalších přírodních radionuklidů je směrná hodnota obsahu přírodních radionuklidů v materiálech určených k jinému použití než pro stavbu budov, stanovena hodnotou indexu hmotnostní aktivity I, který je pro měřený materiál roven 2.

U měřeného vzorku zjištěno:

$$I = 0,49$$

Měřený materiál vyhovuje požadavkům stanoveným vyhláškou č. 307/2002 Sb. o radiační ochraně, ve znění vyhl. č. 499/2005 Sb.

Osoba řídící zkoušku:

Ing. Zdeňka Veselá
držitel příslušného Osvědčení o ZOZ

Statutární orgán:

MUDr. Stanislav Brádka
ředitel SÚJCHBO, v.v.i.

Kamenná 24.5.2016

SÚJCHBO, v.v.i. Kamenná je držitelem „Rozhodnutí“ Státního úřadu pro jadernou bezpečnost, vydané dne 24.1.2011 pod č.j. SÚJB/RCHK/1826/2011 kterým se povoluje měření, stanovení a hodnocení: výskytu radonu a produktů přeměny radonu ve stavbách, včetně radonového indexu pozemku pro účely § 6 odst. 4 a 5 zákona č.18/1997 Sb. (atomový zákon) a obsahu přírodních radionuklidů ve stavebních materiálech a obsahu ²²²Rn, ²²⁶Ra, uranu a celkové aktivity alfa a beta v pitné vodě pro účely podle § 6 odst. 6 zákona č.18/1997 Sb. Rozhodnutí je vydáno na dobu neurčitou.

Ing.Zdeňka Veselá je držitelem „Rozhodnutí o udělení oprávnění zvláštní odborné způsobilosti“ Státního úřadu pro jadernou bezpečnost k řízení služeb měření a hodnocení obsahu přírodních radionuklidů ve stavebních materiálech a ve vodě, vydané dne 1.7.2008 pod č.j.SÚJB/OPZ/ 15515/2008. Rozhodnutí je platné do 30.06.2018.