

Plastsvar s.r.o
Janského 2237/53
155 00 Praha 5

ZE DNE: 26. 2. 2024
NAŠE
ZNAČKA: EX240362, č. j. 04879/2024
VYŘÍZUJE: Ing. Lenka Mayerová, Ph.D.
TEL.: 26708 2514
E-MAIL: lenka.mayerova@szu.cz
DATUM: 25. 6. 2024

Posouzení zdravotní nezávadnosti podzemní nádrže ARTEMIS na pitnou vodu pro styk s pitnou vodou dle požadavků zákona č. 258/2000 Sb. a vyhlášky MZ č. 409/2005 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Dne 26. 2. 2024 jste nás požádali o posouzení zdravotní nezávadnosti „podzemní nádrže ARTEMIS na pitnou vodu z polyethylenu“ přicházející do styku s pitnou vodou dle požadavků zákona č. 258/2000 Sb. a vyhlášky MZ č. 409/2005 Sb. Výrobce a distributorem je vaše firma Plastsvar s.r.o., Janského 2237/53, 155 00 Praha 5. Jako podklad pro naše posouzení jste dodali:

- Technické výkresy.
- Montážní návod.
- Bezpečnostní list pro polyethylen XZ 89342.00.
- Certifikát WRAS pro materiál XZ 89342.00 pro firmu Resinex UK Ltd., číslo certifikátu 2209510, vydaný dne 8. 8. 2022.
- Vzorky polyethylenu XZ 89342.00 10x10 cm, 4 ks.
- Vzorky polyethylenu XZ 89342.00 o průměru 12 cm, 4 ks.

Podzemní nádrž ARTEMIS na pitnou vodu je od velikosti 500 litrů až do 20 000 litrů (ARTEMIS 500, 700, 1000, 1500, 2000, 3600, 5000, 6000, 7000, 10 000, 12 000, 18 000 a 20 000).

Metodika zkoušek:

Výluhové zkoušky a hodnocení materiálu (polyethylen XZ 89342.00, nádrž ARTEMIS) bylo provedeno podle Vyhlášky MZ č. 409/2005 Sb. o hygienických požadavcích na výrobky přicházející do přímého styku s vodou a na úpravu vody a Vyhlášky MZ č. 252/2004 Sb., kterou se stanoví hygienické požadavky na pitnou a teplou vodu a četnost a rozsah kontroly pitné vody (oboje ve znění pozdějších předpisů). Výsledky provedených laboratorních analýz jsou uvedeny v příloženém Protokolu o výsledku zkoušek č. 1/24/54., který je nedílnou součástí tohoto posouzení.

Způsob hodnocení výsledků zkoušek:

Hodnocení výluhových testů vychází z § 3 vyhlášky MZ č. 409/2005 Sb., který stanoví, že výrobky určené pro styk s vodou musí splňovat limity výluhových zkoušek prováděných za podmínek a podle postupů uvedených v příloze č. 1 výše uvedené vyhlášky. Výluhovým testem zjištěný podíl na znečištění vody způsobený výrobkem přicházejícím do přímého styku s vodou, který je určen k trvalému styku s vodou, nesmí přesáhnout 10 % hygienického limitu sledovaného ukazatele pitné vody stanoveného vyhláškou MZ č. 252/2004 Sb., s výjimkou ukazatelů TOC 20 %, CHSK_{Mn} a rtuť 30 % hygienického limitu. Výluhovým testem zjištěný podíl na znečištění vody způsobený výrobkem, určeným ke krátkodobému styku s pitnou