



Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě
Partyzánské náměstí 2633/7
Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava
Centrum hygienických laboratoří

Číslo jednací: ZU/14171/2025
Číslo spisu: S-ZU/14171/2025
Spisový znak: 2.0.4

PUMPA, a. s.
U Svitavy 1
618 00 Brno - Černovice

Vyřizuje: Mgr. Ivona Smolová
Tel.: 596 200 126
Mobil: 731 681 866
Fax:
E-mail: ivona.smolova@zuova.cz

Datum: 14.5. 2025

Výsledné zhodnocení předmětů přicházejících do přímého styku s pitnou vodou

V souladu s § 5 zákona č. 258/2000Sb., ve znění pozdějších předpisů, o ochraně veřejného zdraví, jste požádali o posouzení zdravotní nezávadnosti výrobku: **META, META small**, výrobce Calpeda S.p.A., Via Roggia di Mezzo 39, 36050 – Montorso Vicentino, Vicenza | R.E.A. Vicenza n. 84200. Předmětný výrobek slouží pro čerpání vody a je určen pro **krátkodobý styk s pitnou vodou**.

Předložená dokumentace:

- Přihláška vzorku s názvem výrobku, výrobcem
- Vzorky k výluhovým testům
- Certificate of sanitary conformity, file reference 21 ACC NY 285, expiry date 06 December 2026
- Technický výkres popisující materiálové složení a celkovou plochu ve styku s pitnou vodou
- Produktový list výrobku
- Překlad původního návodu k obsluze – povrchové čerpadlo s integrovanou regulací tlaku

Vzorky byly podrobeny výluhovým testům dle vyhlášky MZ č. 409/2005 Sb. ve znění pozdějších předpisů o hygienických požadavcích na výrobky přicházející do přímého styku s vodou a na úpravu vody, Příloha č. 1. Hodnocení výluhových testů vychází z požadavků § 3 vyhlášky MZ č. 409/2005 Sb. ve znění pozdějších předpisů, o hygienických požadavcích na výrobky přicházející do přímého styku s vodou a na úpravu vody, která 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 ke krátkodobému styku s pitnou vodou, může dosáhnout nejvýše hygienického limitu sledovaného ukazatele pitné vody dle vyhlášky MZ č. 252/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Pro účely vyhlášky MZ č. 409/2005 Sb. jsou v § 3, bod 6) pro ukazatele neuvedené ve vyhlášce MZ č. 252/2004 Sb. stanoveny hygienické limity pro pitnou vodu.

Výsledky výluhových testů:

Výsledky laboratorních analýz jsou uvedeny v protokolu č. 24136/2025 vystaveného dne 14. 5. 2025, Zdravotním ústavem se sídlem v Ostravě, který je nedílnou součástí tohoto zhodnocení.

1. Výsledné střední koncentrace $K^{23}_{72,3}$ barvy, primárních aromatických aminů, TOC, kadmia, kobaltu, chromu, olova, benzenu, ethylbenzenu, styrenu, toluenu a xylenu jsou nižší než příslušné meze stanovitelnosti použitých metod.
2. Výsledné střední koncentrace $K^{23}_{72,3}$ CHSK(Mn), zákalu, barya, mědi, manganu, niklu, zinku a fenolů vyhovují požadavku vyhl. 409/2005 Sb., ve znění pozdějších předpisů, která 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 ke krátkodobému styku s pitnou vodou, může dosáhnout nejvýše hygienického limitu sledovaného ukazatele pitné vody, stanoveného vyhláškou MZ č. 252/2004 Sb.
3. Výsledná hodnota pH vyhovuje požadavku vyhlášky 252/2004 Sb.
4. Výsledné hodnoty organoleptických ukazatelů prahového čísla pachu (TON) a prahového čísla chuti (TFN) splňují povolené hodnoty uvedené ve vyhlášce 252/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Nedochází k ovlivnění organoleptických vlastností testovaným vzorkem.

Na základě provedených výluhových testů lze konstatovat, že výrobek **META, META small** – pro čerpání vody, výrobce Calpeda S.p.A., Via Roggia di Mezzo 39, 36050 – Montorso Vicentino, Vicenza | R.E.A. Vicenza n. 84200,

splňuje

požadavky vyhlášky č. 409/2005 Sb., o hygienických požadavcích na výrobky přicházející do přímého styku s pitnou vodou a na úpravu vody ve znění pozdějších předpisů, pro

přímý a krátkodobý styk s pitnou vodou.

Tento závěr se vztahuje na materiál stejného složení a použití jako vzorky předložené k analýze.

Stavovinný ústav se sídlem v Ostravě
Centrum hygienických laboratoří
Partyzánské náměstí 2633/7
Městská Ostrava 702 00 Ostrava 2
Telefon: 596 200 167

Mgr. Ivona Smolová

zástupce vedoucí Centra hygienických
laboratoří

Rozdělovník

1x adresát

1x ZÚ

