

Zákazník : **Gamo Pardubice s.r.o.**

Mikulovice 304, 53002 Mikulovice

Vzorkoval : Vlastislav Mácha Ing. dne 26.2.26

Datum zahájení/ukončení zkoušek : 26.2.26 / 16.3.26

Popis vzorku : **Recyklační stědisko firmy GAMO v Mikulovicích - betonový recyklát 0-63mm - vodný výluh**

íslo vzorku : 1342/26

parametry	jednotky	hodnoty	norma	nejistota	zkušební metody
rozpuštěné látky	mg/l	220	400	±10%	SN 757346/A
sušina	% hm.suš.	90,5		±10%	SOP 1-Z25/A
DOC-rozpuštěný org. uhlík	mg/l	4,7	50	±15%	SN EN 1484/A
fluoridy	mg/l	0,24	1,0	±7%	SN ISO 10359-1/A
chloridy	mg/l	<2,0	80	-	SN ISO 9297/A
sírany	mg/l	44,0	100	±7%	SN 757477/A
fenoly jednosytné	mg/l	<0,02	0,1	-	SN ISO 6439/A
baryum	µg/l	47	2000	±10%	SN EN ISO 17294-2/S
chrom	µg/l	16,5	50	±10%	SN EN ISO 17294-2/S
kadmium	µg/l	<2	4	-	SN EN ISO 17294-2/S
m	µg/l	13	200	±10%	SN EN ISO 17294-2/S
nikl	µg/l	8,3	40	±10%	SN EN ISO 17294-2/S
olovo	µg/l	17	50	±10%	SN EN ISO 17294-2/S
zinek	µg/l	112	400	±10%	SN EN ISO 17294-2/S
arsen	µg/l	20	50	±10%	SN EN ISO 17294-2/S
antimon	µg/l	5,00	6,0	±12%	SOP 4-A05/A
selen	µg/l	<5,00	10	-	SOP 4-A05/A
rtu	µg/l	0,60	1,0	±20%	SN EN ISO 12846/A
molybden	µg/l	<30,0	50	-	SN EN ISO 11885/S

Norma : Vyhl. 273/21 Sb. tab.5.2. Nejvýše přípustné limity ve výluhu odpadu

(hodnoty které norma nevyhovují jsou označeny !)

Vzhled: nehomogenní (beton, zemina) zrnitost 0-63 mm poměr materiálu >4 mm : <4 mm byl 1:1

Příloha : Protokol o odběru.

Příloha subdodávky analýz: PR2622955-AB

Posudek: Analyzovaný vzorek vyhovuje, vyhlášce MŽP . 273/2021 z 23.07.2021 o podmínkách nakládání s odpady příl. 5 , tab. 5,2.Nejvýše přípustné koncentrace škodlivin v výluhu odpadu.

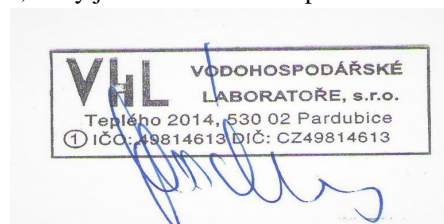
Zkoušky, u nichž jsou uvedeny jednotky mg/l, byly provedeny ve vodném výluhu, případně podle SN EN 12457-4 Ověřovací zkouška vyluhovatelosti zrnitých odpadů a kalů .

Zkoušky u nichž jsou uvedeny jednotky mg/kg suš. byly provedeny přímo v pevném materiálu a případně na sušinu odpadu.

Zkušební laboratoř . 4036 je odborně způsobilá podle normy SN EN ISO/IEC 17025:2018, je posouzená "ASLAB Střediskem pro posuzování způsobilosti laboratoří" .

Metody, na něž se vztahuje OSVĚDČENÍ O SPRÁVNÉ PŘÍSLUŠNOSTI LABORATOŘE, jsou označeny kódem A, analýzy zajištěné externím dodavatelem kódem S. Protokol může být reprodukován pouze jako celek. Výsledky zkoušek se vztahují pouze ke vzorku, který je uveden na tomto protokolu. Laboratoř neodpovídá za informace poskytnuté zákazníkem.

V Pardubicích 20.3.2026



Ing. Vlastislav Mácha