Protokol o zkoušce č. 1639/26

Vodohospodářské laboratoře, s.r.o.

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 / 17.3.26

Popis vzorku : **Recyklační středisko firmy GAMO v Mikulovicích - drcený a tříděný recyklát 0-63 mm - vodný výluh**

Číslo vzorku : 1340/26

parametry	jednotky	hodnoty	norma	nejistota	zkušební metody
rozpuštěné látky	mg/l	**392**	400	±10%	ČSN 757346/A
sušina	% hm.suš.	**90,0**		±10%	SOP 1-Z25/A
DOC-rozpuštěný org. uhlík	mg/l	**5,2**	50	±15%	ČSN EN 1484/A
fluoridy	mg/l	**0,52**	1,0	±7%	ČSN ISO 10359-1/A
chloridy	mg/l	**3,5**	80	±6%	ČSN ISO 9297/A
sírany	mg/l	**98,0**	100	±7%	ČSN 757477/A
fenoly jednosytné	mg/l	**<0,02**	0,1	-	ČSN ISO 6439/A
baryum	µg/l	**19**	2000	±10%	ČSN EN ISO 17294-2/S
chrom	µg/l	**11,7**	50	±10%	ČSN EN ISO 17294-2/S
kadmium	µg/l	**<2**	4	-	ČSN EN ISO 17294-2/S
měď	µg/l	**<10**	200	-	ČSN EN ISO 17294-2/S
nikl	µg/l	**<5**	40	-	ČSN EN ISO 17294-2/S
olovo	µg/l	**<10**	50	-	ČSN EN ISO 17294-2/S
zinek	µg/l	**12,5**	400	±10%	ČSN EN ISO 17294-2/S
arsen	µg/l	**<10**	50	-	ČSN EN ISO 17294-2/S
antimon	µg/l	**4,00**	6,0	±12%	SOP 4-A05/A
selen	µg/l	**<5,00**	10	-	SOP 4-A05/A
rtuť	µg/l	**0,94**	1,0	±20%	ČSN EN ISO 12846/A
molybden	µg/l	**<30,0**	50	-	ČSN EN ISO 11885/S

Protokol o zkoušce č. 1639/26

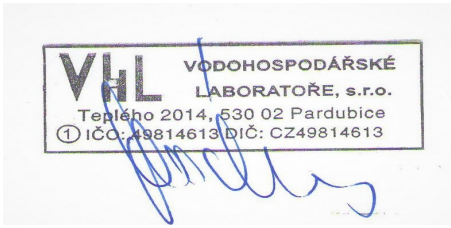
Vodohospodářské laboratoře, s.r.o.

Norma : Vyhl. 273/21 Sb. tab.5.2. Nejvýše přípustné limity ve výluhu odpadu
(hodnoty které normě nevyhovují jsou označeny /!)
Vzhled: nehomogenní (kámen, zemina) zrnitost 0-63 mm poměr materiálu >4 mm : <4 mm byl 1:3

Příloha : Protokol o odběru.
Příloha subbdodávky analýz: PR2622955-AA
Posudek: Analyzovaný vzorek vyhovuje, vyhlášce MŽP č. 273/2021 z 23.07.2021 o podmínkách nakládání s odpady příl.č.5 , tab.č.5,2.Nejvýše přípustné koncentace škodlivin v výluhu odpadu.

Zkoušky, u nichž jsou uvedeny jednotky mg/l, byly provedeny ve vodném výluhu, připraveném podle ČSN EN 12457-4 Ověřovací zkouška vyluhovatelnosti zrnitých odpadů a kalů.
Zkoušky u nichž jsou uvedeny jednotky mg/kg suš. byly provedeny přímo v pevném materiálu a přepočteny na sušinu odpadu.
Zkušební laboratoř č. 4036 je odborně způsobilá podle normy ČSN EN ISO/IEC 17025:2018, je posouzená "ASLAB Střediskem pro posuzování způsobilosti laboratoří" .
Metody, na něž se vztahuje OSVĚDČENÍ O SPRÁVNÉ ČINNOSTI 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