

A havária során Kolontár területére kiömlött vörösiszap minta kémiai összetétele

Vörös iszap minta kémiai vizsgálata

Beérkezés dátuma: 2010.10.06.

Kód		10-vörös iszap	
Minta jele		Iszap minta -pince-	Iszap minta -ház előtti gödör-
A mintaelőkészítés kezdete/a vizsgálat vége		10.06./10.08.	
Szárazanyagtartalom	%	32,1	33,0

Vörös iszap minta fémtartalom vizsgálata

Az eredmények szárazanyagra vonatkoznak!

Beérkezés dátuma: 2010.10.06.

Kód		10-vörös iszap		Talaj határérték
Minta jele		Iszap minta -pince-	Iszap minta -ház előtti gödör	
A mintaelőkészítés kezdete/a vizsgálat vége		10.06./10.09.		6/2009 KvVM-FM-EUM Korm. rend.
Ag	mg/kg sza.	0,06	0,09	2
Al	mg/kg sza.	16803	19740	Nincs hat. érték
As	mg/kg sza.	27,9	32,3	15
B	mg/kg sza.	14,8	13,9	Nincs hat. érték
Ba	mg/kg sza.	6,03	7,20	250
Be	mg/kg sza.	0,97	1,15	Nincs hat. érték
Bi	mg/kg sza.	0,21	0,25	Nincs hat. érték
Br	mg/kg sza.	10,2	12,9	Nincs hat. érték
Ca	mg/kg sza.	5830	6950	Nincs hat. érték
Cd	mg/kg sza.	0,24	0,34	1
Ce	mg/kg sza.	40,6	51,7	Nincs hat. érték
Co	mg/kg sza.	5,03	6,54	30
Cr	mg/kg sza.	57,6	74,5	75
Cu	mg/kg sza.	7,94	10,1	75
Cs	mg/kg sza.	0,18	0,22	Nincs hat. érték

Kód		10-vörös iszap		
Minta jele		Izsap minta -pince-	Izsap minta -ház előtti gödör	Talaj határérték
A mintaelőkészítés kezdete/a vizsgálat vége		10.06./10.09.		6/2009 KvVM-FM-EUM Korm. rend.
Dy	mg/kg sza.	1,97	2,52	Nincs hat. érték
Er	mg/kg sza.	1,15	1,46	Nincs hat. érték
Eu	mg/kg sza.	0,58	0,69	Nincs hat. érték
Fe	mg/kg sza.	15160	24020	Nincs hat. érték
Ga	mg/kg sza.	20,0	21,1	Nincs hat. érték
Gd	mg/kg sza.	2,42	3,05	Nincs hat. érték
Ge	mg/kg sza.	1,61	2,12	Nincs hat. érték
Hf	mg/kg sza.	1,24	1,53	Nincs hat. érték
Hg	mg/kg sza.	0,18	0,28	0,5
Ho	mg/kg sza.	0,36	0,47	Nincs hat. érték
I	mg/kg sza.	18,2	22,2	Nincs hat. érték
Ir	mg/kg sza.	<0,03	<0,03	Nincs hat. érték
K	mg/kg sza.	755	788	Nincs hat. érték
La	mg/kg sza.	19,5	25,0	Nincs hat. érték
Li	mg/kg sza.	9,39	12,2	Nincs hat. érték
Mg	mg/kg sza.	715	717	Nincs hat. érték
Mn	mg/kg sza.	232	282	Nincs hat. érték
Mo	mg/kg sza.	26,8	27,5	7
Na	mg/kg sza.	28660	30380	Nincs hat. érték
Nb	mg/kg sza.	10,3	12,4	Nincs hat. érték
Nd	mg/kg sza.	15,0	18,8	Nincs hat. érték
Ni	mg/kg sza.	26,3	36,4	20
P	mg/kg sza.	154	184	Nincs hat. érték
Pb	mg/kg sza.	7,52	11,8	100
Pd	mg/kg sza.	0,12	0,16	Nincs hat. érték
Pr	mg/kg sza.	4,18	5,33	Nincs hat. érték
Pt	mg/kg sza.	<0,03	0,03	Nincs hat. érték
Rb	mg/kg sza.	3,09	3,05	Nincs hat. érték
S	mg/kg sza.	2960	3160	Nincs hat. érték
Sb	mg/kg sza.	1,33	1,68	Nincs hat. érték
Se	mg/kg sza.	0,03	0,56	1

Kód		10-vörös iszap		
Minta jele		Iszap minta -pince-	Iszap minta -ház előtti gödör	Talaj határérték
A mintaelőkészítés kezdete/a vizsgálat vége		10.06./10.09.		6/2009 KvVM-FM-EUM Korm. rend.
Si	mg/kg sza.	Még nincs adat	Még nincs adat	Nincs hat. érték
Sm	mg/kg sza.	2,76	3,52	Nincs hat. érték
Sn	mg/kg sza.	1,36	1,74	30
Sr	mg/kg sza.	36,1	43,6	Nincs hat. érték
Ta	mg/kg sza.	0,42	0,50	Nincs hat. érték
Tb	mg/kg sza.	0,33	0,44	Nincs hat. érték
Te	mg/kg sza.	0,15	0,16	Nincs hat. érték
Th	mg/kg sza.	4,33	5,76	Nincs hat. érték
Ti	mg/kg sza.	5015	6280	Nincs hat. érték
Tl	mg/kg sza.	1,30	3,08	Nincs hat. érték
Tm	mg/kg sza.	0,15	0,22	Nincs hat. érték
U	mg/kg sza.	0,85	1,12	Nincs hat. érték
V	mg/kg sza.	94,2	120	Nincs hat. érték
W	mg/kg sza.	6,12	6,60	Nincs hat. érték
Y	mg/kg sza.	15,1	19,0	Nincs hat. érték
Yb	mg/kg sza.	1,12	1,43	Nincs hat. érték
Zn	mg/kg sza.	64,2	77,9	200
Zr	mg/kg sza.	73,6	93,1	Nincs hat. érték