

A vörösiszap-tározóból vett pontminták kémiai összetétele

Vörös iszap minta kémiai vizsgálata

Beérkezés dátuma: 2010.10.08.

Kód		696/68	696/67
Minta jele		Vörös iszap 20-40 m-re a gátszakadástól	Vörös iszap 40-60 m-re a gátszakadástól
A mintaelőkészítés kezdete/a vizsgálat vége		10.08./10.09.	
Szárazanyagtartalom	%	55,9	55,3

Vörös iszap minta fémtartalom vizsgálata Az eredmények szárazanyagra vonatkoznak!

Beérkezés dátuma: 2010.10.06.

Kód		696/68	696/67	
Minta jele		Vörös iszap 20-40 m-re a gátszakadástól	Vörös iszap 40-60 m-re a gátszakadástól	Talaj határérték
A mintaelőkészítés kezdete/a vizsgálat vége		10.08./10.09.		6/2009 KvVM- FM-EUM Korm. rend.
Ag	mg/kg sza.	0,02	0,02	2
Al	mg/kg sza.	98250	90920	Nincs hat. érték
As	mg/kg sza.	44,5	43,6	15
B	mg/kg sza.	32,7	29,1	Nincs hat. érték
Ba	mg/kg sza.	44,4	45,7	250
Be	mg/kg sza.	9,98	9,55	Nincs hat. érték
Bi	mg/kg sza.	0,63	0,69	Nincs hat. érték
Br	mg/kg sza.	7,80	6,82	Nincs hat. érték
Ca	mg/kg sza.	74275	63020	Nincs hat. érték
Cd	mg/kg sza.	2,42	2,30	1
Ce	mg/kg sza.	426	412	Nincs hat. érték
Co	mg/kg sza.	53,1	65,1	30
Cr	mg/kg sza.	721	689	75

Kód		696/68	696/67	
Minta jele		Vörös iszap 20-40 m-re a gátszakadástól	Vörös iszap 40-60 m-re a gátszakadástól	Talaj határérték
A mintaelőkészítés kezdete/a vizsgálat vége		10.08./10.09.		6/2009 KvVM- FM-EUM Korm. rend.
Cu	mg/kg sza.	59,7	76,5	75
Cs	mg/kg sza.	1,54	1,61	Nincs hat. érték
Dy	mg/kg sza.	18,8	18,3	Nincs hat. érték
Er	mg/kg sza.	11,0	10,7	Nincs hat. érték
Eu	mg/kg sza.	5,60	5,46	Nincs hat. érték
Fe	mg/kg sza.	19445	19385	Nincs hat. érték
Ga	mg/kg sza.	30,2	25,5	Nincs hat. érték
Gd	mg/kg sza.	23,1	22,6	Nincs hat. érték
Ge	mg/kg sza.	11,9	11,4	Nincs hat. érték
Hf	mg/kg sza.	3,04	2,39	Nincs hat. érték
Hg	mg/kg sza.	0,54	0,67	0,5
Ho	mg/kg sza.	3,54	3,45	Nincs hat. érték
I	mg/kg sza.	6,30	3,18	Nincs hat. érték
Ir	mg/kg sza.	<0,02	<0,02	Nincs hat. érték
K	mg/kg sza.	1002	868	Nincs hat. érték
La	mg/kg sza.	176	179	Nincs hat. érték
Li	mg/kg sza.	88,4	121	Nincs hat. érték
Mg	mg/kg sza.	6800	6620	Nincs hat. érték
Mn	mg/kg sza.	2555	2990	Nincs hat. érték
Mo	mg/kg sza.	2,24	1,79	7
Na	mg/kg sza.	46510	42695	Nincs hat. érték
Nb	mg/kg sza.	0,32	0,45	Nincs hat. érték
Nd	mg/kg sza.	137	138	Nincs hat. érték
Ni	mg/kg sza.	281	289	20
P	mg/kg sza.	821	989	Nincs hat. érték

Kód		696/68	696/67	
Minta jele		Vörös iszap 20-40 m-re a gátszakadástól	Vörös iszap 40-60 m-re a gátszakadástól	6/2009 KvVM- FM-EUM Korm. rend.
A mintaelőkészítés kezdete/a vizsgálat vége		10.08./10.09.		
Pb	mg/kg sza.	80,9	83,2	100
Pd	mg/kg sza.	1,14	1,21	Nincs hat. érték
Pr	mg/kg sza.	38,3	38,2	Nincs hat. érték
Pt	mg/kg sza.	<0,02	<0,02	Nincs hat. érték
Rb	mg/kg sza.	6,85	5,24	Nincs hat. érték
S	mg/kg sza.	4650	4730	Nincs hat. érték
Sb	mg/kg sza.	7,30	2,22	Nincs hat. érték
Se	mg/kg sza.	1,20	1,14	1
Si	mg/kg sza.	Még nincs adat	Még nincs adat	Nincs hat. érték
Sm	mg/kg sza.	27,0	26,6	Nincs hat. érték
Sn	mg/kg sza.	13,5	12,8	30
Sr	mg/kg sza.	324	340	Nincs hat. érték
Ta	mg/kg sza.	<0,02	<0,02	Nincs hat. érték
Tb	mg/kg sza.	3,33	3,25	Nincs hat. érték
Te	mg/kg sza.	0,09	0,05	Nincs hat. érték
Th	mg/kg sza.	47,8	51,2	Nincs hat. érték
Ti	mg/kg sza.	1455	995	Nincs hat. érték
Tl	mg/kg sza.	0,25	0,31	Nincs hat. érték
Tm	mg/kg sza.	1,59	1,52	Nincs hat. érték
U	mg/kg sza.	10,3	9,29	Nincs hat. érték
V	mg/kg sza.	209	210	Nincs hat. érték
W	mg/kg sza.	0,05	0,04	Nincs hat. érték
Y	mg/kg sza.	135	139	Nincs hat. érték
Yb	mg/kg sza.	11,1	10,6	Nincs hat. érték
Zn	mg/kg sza.	142	155	200
Zr	mg/kg sza.	128	121	Nincs hat. érték