

Felszíni vízminta kémiai vizsgálata

Béérkezés dátuma: 2011.03.09.

Kód		11-22/19
Minta jele		Duna Gönyünél, sodorvonal 2011.03.09. 8³⁵
A mintaelőkészítés kezdete/ a vizsgálat vége		03.09./03.09.
pH		8,17
vezetőképesség	μS/cm	595

Kód		11-22/19
Minta jele		Duna Gönyünél, sodorvonal 2011.03.09. 8³⁵
A mintaelőkészítés kezdete/ a vizsgálat vége		03.09./03.10.
Hidrogénkarbonát	mg/L	250
Karbonát	mg/L	<1
Összes lúgosság	mmol/L	4,1
Összes keménység	CaO mg/L	153
KOI _p	mg/L	2,5
szulfát	mg/L	52
nitrát	mg/L	13,9
nitrit	mg/L	0,05
klorid	mg/L	30
foszfát	mg/L	0,08
ammónium	mg/L	0,05
Vas	mg/L	0,44
Mangán	mg/L	0,03
Nátrium	mg/L	15,8
Kálium	mg/L	2,79
Magnézium	mg/L	19,3
Kalcium	mg/L	77,6

Felszíni vízminta kémiai vizsgálata

Beérkezés dátuma: 2011.03.09.

Kód		11-22/19
Minta jele		Duna Gönyүнél, sodorvonal 2011.03.09. 8³⁵
A mintaelőkészítés kezdete/ a vizsgálat vége		03.09./03.09.
Ülepedőanyag	mg/L	4

Kód		11-22/19	
Minta jele		Duna Gönyүнél, sodorvonal 2011.03.09. 8³⁵	
A mintaelőkészítés kezdete/ a vizsgálat vége		03.09./03.10.	
		oldott	összes
Ag	µg/l	<0,01	0,13
Al	µg/l	5,94	272
As	µg/l	1,12	1,75
B	µg/l	13,5	16,0
Ba	µg/l	30,5	33,0
Cd	µg/l	<0,01	0,05
Co	µg/l	0,20	0,28
Cr	µg/l	0,37	4,95
Cu	µg/l	1,06	11,9
Fe	µg/l	442	638
Hg	µg/l	<0,01	0,11
Mo	µg/l	1,18	1,27
Ni	µg/l	1,51	8,78
Pb	µg/l	0,04	2,11
Sb	µg/l	0,17	1,50
Sn	µg/l	0,06	0,42
Se	µg/l	0,89	2,24
V	µg/l	0,42	17,4
Zn	µg/l	3,85	98,7

Felszíni vízminta kémiai vizsgálata

Béérkezés dátuma: 2011.03.09.

Kód		11-22/20
Minta jele		Marcal a Rábába torkollás előtt 2011.03.09. 9⁵⁵
A mintaelőkészítés kezdete/ a vizsgálat vége		03.09./03.09.
pH		8,28
vezetőképesség	μS/cm	1086

Kód		11-22/20
Minta jele		Marcal a Rábába torkollás előtt 2011.03.09. 9⁵⁵
A mintaelőkészítés kezdete/ a vizsgálat vége		03.09./03.10.
Hidrogénkarbonát	mg/L	458
Karbonát	mg/L	<1
Összes lúgosság	mmol/L	7,5
Összes keménység	CaO mg/L	305
KOI _p	mg/L	3,7
szulfát	mg/L	195
nitrát	mg/L	24
nitrit	mg/L	0,11
klorid	mg/L	33
foszfát	mg/L	0,11
ammónium	mg/L	0,21
Vas	mg/L	1,03
Mangán	mg/L	0,17
Nátrium	mg/L	37,9
Kálium	mg/L	6,41
Magnézium	mg/L	52,3
Kalcium	mg/L	132

Felszíni vízminta kémiai vizsgálata

Beérkezés dátuma: 2011.03.09.

Kód		11-22/20
Minta jele		Marcal a Rábába torkollás előtt 2011.03.09. 9 ⁵⁵
A mintaelőkészítés kezdete/ a vizsgálat vége		03.09./03.09.
Ülepedőanyag	mg/L	<2

Kód		11-22/20	
Minta jele		Marcal a Rábába torkollás előtt 2011.03.09. 9 ⁵⁵	
A mintaelőkészítés kezdete/ a vizsgálat vége		03.09./03.10.	
		oldott	összes
Ag	µg/l	<0,01	0,11
Al	µg/l	55,8	510
As	µg/l	4,43	5,09
B	µg/l	21,0	26,0
Ba	µg/l	58,2	60,8
Cd	µg/l	0,03	0,08
Co	µg/l	0,78	0,93
Cr	µg/l	0,69	7,37
Cu	µg/l	1,08	23,7
Fe	µg/l	1030	1080
Hg	µg/l	0,03	0,17
Mo	µg/l	16,8	17,8
Ni	µg/l	5,14	8,96
Pb	µg/l	<0,01	4,72
Sb	µg/l	0,21	1,05
Sn	µg/l	0,03	1,38
Se	µg/l	2,75	4,70
V	µg/l	6,08	24,0
Zn	µg/l	5,09	181