

Felszíni vízminta kémiai vizsgálata

Béérkezés dátuma: 2011.03.16.

Kód		11-22/21
Minta jele		Duna Gönyünél, sodorvonal 2011.03.16. 9⁰⁰
A mintaelőkészítés kezdete/ a vizsgálat vége		03.16./03.16.
pH		8,33
vezetőképesség	μS/cm	584

Kód		11-22/21
Minta jele		Duna Gönyünél, sodorvonal 2011.03.16. 9⁰⁰
A mintaelőkészítés kezdete/ a vizsgálat vége		03.16./03.17.
Hidrogénkarbonát	mg/L	244
Karbonát	mg/L	<1
Összes lúgosság	mmol/L	4,0
Összes keménység	CaO mg/L	145
KOI _p	mg/L	1,49
szulfát	mg/L	58
nitrát	mg/L	12,4
nitrit	mg/L	0,03
klorid	mg/L	30
foszfát	mg/L	0,07
ammónium	mg/L	0,05
Vas	mg/L	0,46
Mangán	mg/L	0,02
Nátrium	mg/L	22,6
Kálium	mg/L	3,09
Magnézium	mg/L	21,1
Kalcium	mg/L	68,9

Felszíni vízminta kémiai vizsgálata

Béérkezés dátuma: 2011.03.16.

Kód		11-22/21
Minta jele		Duna Gönyünél, sodorvonal 2011.03.16. 9⁰⁰
A mintaelőkészítés kezdete/ a vizsgálat vége		03.16./03.16.
Ülepedőanyag	mg/L	<2

Kód		11-22/21	
Minta jele		Duna Gönyünél, sodorvonal 2011.03.16. 9⁰⁰	
A mintaelőkészítés kezdete/ a vizsgálat vége		03.16./03.17.	
		oldott	összes
Ag	µg/l	<0,01	0,13
Al	µg/l	6,67	291
As	µg/l	1,23	2,16
B	µg/l	22,4	28,9
Ba	µg/l	35,7	39,2
Cd	µg/l	0,01	0,07
Co	µg/l	0,24	0,29
Cr	µg/l	0,49	1,66
Cu	µg/l	1,21	18,0
Fe	µg/l	462	673
Hg	µg/l	0,04	0,12
Mo	µg/l	1,91	2,13
Ni	µg/l	1,70	1,96
Pb	µg/l	<0,01	2,74
Sb	µg/l	0,22	0,31
Sn	µg/l	0,02	0,34
Se	µg/l	0,88	1,25
V	µg/l	0,53	16,8
Zn	µg/l	3,33	154

Felszíni vízminta kémiai vizsgálata

Béérkezés dátuma: 2011.03.16.

Kód		11-22/22
Minta jele		Marcal a Rábába torkollás előtt 2011.03.16. 9⁵⁵
A mintaelőkészítés kezdete/ a vizsgálat vége		03.16./03.16.
pH		8,27
vezetőképesség	μS/cm	1007

Kód		11-22/22
Minta jele		Marcal a Rábába torkollás előtt 2011.03.16. 9⁵⁵
A mintaelőkészítés kezdete/ a vizsgálat vége		03.16./03.17.
Hidrogénkarbonát	mg/L	458
Karbonát	mg/L	<1
Összes lúgosság	mmol/L	7,5
Összes keménység	CaO mg/L	280
KOI _p	mg/L	2,4
szulfát	mg/L	150
nitrát	mg/L	18,9
nitrit	mg/L	0,08
klorid	mg/L	31
foszfát	mg/L	0,06
ammónium	mg/L	0,06
Vas	mg/L	0,96
Mangán	mg/L	0,09
Nátrium	mg/L	43,5
Kálium	mg/L	5,93
Magnézium	mg/L	51,7
Kalcium	mg/L	115

Felszíni vízminta kémiai vizsgálata

Beérkezés dátuma: 2011.03.16.

Kód		11-22/22
Minta jele		Marcal a Rábába torkollás előtt 2011.03.16. 9⁵⁵
A mintaelőkészítés kezdete/ a vizsgálat vége		03.16./03.16.
Ülepedőanyag	mg/L	<2

Kód		11-22/22	
Minta jele		Marcal a Rábába torkollás előtt 2011.03.16. 9⁵⁵	
A mintaelőkészítés kezdete/ a vizsgálat vége		03.16./03.17.	
		oldott	összes
Ag	µg/l	<0,01	0,10
Al	µg/l	105	277
As	µg/l	4,10	6,69
B	µg/l	21,5	31,5
Ba	µg/l	61,0	63,3
Cd	µg/l	0,02	0,07
Co	µg/l	0,51	0,53
Cr	µg/l	0,63	3,52
Cu	µg/l	1,41	12,3
Fe	µg/l	958	1090
Hg	µg/l	0,05	0,28
Mo	µg/l	12,6	18,3
Ni	µg/l	3,25	4,51
Pb	µg/l	<0,01	1,75
Sb	µg/l	0,22	0,45
Sn	µg/l	0,01	0,88
Se	µg/l	2,18	2,41
V	µg/l	6,93	20,6
Zn	µg/l	3,88	142