

UNIVERSITAT DE BARCELONA

FACULTAT DE FARMÀCIA

DEPARTAMENT DE PRODUCTES NATURALS, BIOLOGIA VEGETAL  
SANITÀRIA I EDAFOLOGIA.

Paper dels macroinvertebrats bentònics com a bioindicadors en la xarxa de control de la qualitat ecològica de les conques internes de Catalunya. Influència del règim hídric sobre l'estructura de la població.

Gervasi Benito de Santos, 2007

**Riu**

Muga

**Municipi**

Albanyà

**Punt de mostreig**

C-018 (M0)

**Distància l'origen (km)**

5

**X**

471355

**Alçada (m, snm)**

459

**Y**

4688254

## Tipus de morfometria

**Blocs + Còdols(%)**

60

**Geologia (%)**

67 CE

**Graves (%)**

20

**Ús del Terreny ( % )**

100 B

**Sorres + Llims (%)**

20

**Superficie Subconca (km2)**

14,5

**Roca mare(%)**

0

**Amplada mullada ( m )**

2

**Fondària ( cm )**

30

**T. aigua (°C)**

10,5

**Fosfats (mg/L P2O5)**

&lt;0,02

**Cond 20°C (uS/cm)**

372

**Nitrats (mg/L NO3)**

&lt; 2

**pH (u pH)**

8,2

**Nitrits (mg/l NO2)**

&lt;0,01

**O dissolt (mg/L)**

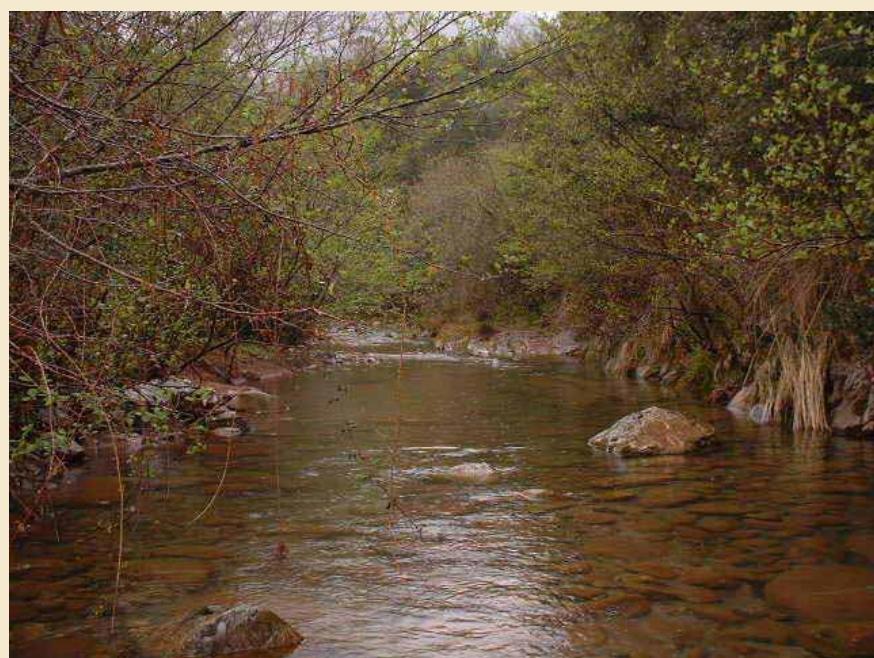
10,2

**Amoni (mg/l NH4)**

&lt;0,01

**Oxigen (%)**

106



**Riu**

Muga

**Municipi**

Boadella d'Emporda

**Punt de mostreig**

J012

**Distància l'origen (km)**

33

**X**

488502

**Alçada (m, snm)**

86

**Y**

4687167

### Tipus de morfometria

**Blocs + Còdols(%)**

30

**Geologia (%)**

46 S

**Graves (%)**

10

**Ús del Terreny ( % )**

95 B

**Sorres + Llims (%)**

10

**Superficie Subconca (km2)**

187

**Roca mare(%)**

0

**Amplada mullada ( m )**

25

**Fondària ( cm )**

30

**T. aigua (°C)**

11,3

**Fosfats (mg/L P2O5)**

0,41

**Cond 20°C (uS/cm)**

347

**Nitrats (mg/L NO3)**

16,00

**pH (u pH)**

8,0

**Nitrits (mg/l NO2)**

0,16

**O dissolt (mg/L)**

8,6

**Amoni (mg/l NH4)**

0,11

**Oxigen (%)**

82



**Riu**

Muga

**Municipi**

Castelló d'Empuries

**Punt de mostreig**

J052

**Distància l'origen (km)**

58

**X**

506058

**Alçada (m, snm)**

3

**Y**

4678241

## Tipus de morfometria

**Blocs + Còdols(%)**

5

**Geologia (%)**

73 V

**Graves (%)**

50

**Ús del Terreny ( % )**

55 C

**Sorres + Llims (%)**

45

**Superficie Subconca (km2)**

749

**Roca mare(%)**

0

**Amplada mullada ( m )**

20

**Fondària ( cm )**

10

**T. aigua (°C)**

13,0

**Fosfats (mg/L P2O5)**

15,94

**Cond 20°C (uS/cm)**

665

**Nitrats (mg/L NO3)**

67,20

**pH (u pH)**

8,0

**Nitrits (mg/l NO2)**

1,25

**O dissolt (mg/L)**

4,8

**Amoni (mg/l NH4)**

29,47

**Oxigen (%)**

54



**Riu**

Orlina

**Municipi**

Perelada

**Punt de mostreig**

J030

**Distància l'origen (km)**

20

**X**

500672

**Alçada (m, snm)**

19

**Y**

46850224

### Tipus de morfometria

**Blocs + Còdols(%)**

0

**Geologia (%)**

83 Si

**Graves (%)**

20

**Ús del Terreny ( % )**

86 B

**Sorres + Llims (%)**

80

**Superficie Subconca (km2)**

142

**Roca mare(%)**

0

**Amplada mullada ( m )**

3

**Fondària ( cm )**

20

**T. aigua (°C)**

13,0

**Fosfats (mg/L P2O5)**

3,35

**Cond 20°C (uS/cm)**

284

**Nitrats (mg/L NO3)**

26,00

**pH (u pH)**

8,1

**Nitrits (mg/l NO2)**

0,37

**O dissolt (mg/L)**

7,6

**Amoni (mg/l NH4)**

0,70

**Oxigen (%)**

84



Riu

Llobregat de l'Emporda

Municipi

Perelada

Punt de mostreig

J100

Distància l'origen (km)

21

X

500898

Alçada (m, snm)

16

Y

4683682

### Tipus de morfometria

Blocs + Còdols(%)

20

Geologia (%)

77 Si

Graves (%)

20

Ús del Terreny ( % )

82 B

Sorres + Llims (%)

60

Superficie Subconca (km2)

312

Roca mare(%)

0

Amplada mullada ( m )

8

Fondària ( cm )

15

T. aigua (°C)

13,6

Fosfats (mg/L P2O5)

1,60

Cond 20°C (uS/cm)

434

Nitrats (mg/L NO3)

49,00

pH (u pH)

7,9

Nitrits (mg/l NO2)

0,32

O dissolt (mg/L)

9,2

Amoni (mg/l NH4)

2,39

Oxigen (%)

97



Riu

Rra Fígues

Municipi

Vilanova de la Muga

Punt de mostreig

J101

Distància l'origen (km)

14

X

503589

Alçada (m, snm)

10

Y

4680647

## Tipus de morfometria

Blocs + Còdols(%)

5

Geologia (%)

79 V

Graves (%)

60

Ús del Terreny ( % )

61C

Sorres + Llims (%)

35

Superficie Subconca (km2)

20

Roca mare(%)

0

Amplada mullada ( m )

5

Fondària ( cm )

20

T. aigua (°C)

14,0

Fosfats (mg/L P2O5)

14,90

Cond 20°C (uS/cm)

807

Nitrats (mg/L NO3)

46,00

pH (u pH)

7,8

Nitrits (mg/l NO2)

0,90

O dissolt (mg/L)

5,1

Amoni (mg/l NH4)

44,51

Oxigen (%)

47



**Riu**

Rra Alguema

**Municipi**

Sta. Llogaia d'Àlguema

**Punt de mostreig**

J103

**Distància l'origen (km)**

28

**X**

497410

**Alçada (m, snm)**

26

**Y**

4676372

## Tipus de morfometria

**Blocs + Còdols(%)**

0

**Geologia (%)**

76 V

**Graves (%)**

100

**Ús del Terreny ( % )**

76 B

**Sorres + Llims (%)**

0

**Superficie Subconca (km2)**

122

**Roca mare(%)**

0

**Amplada mullada ( m )**

2

**Fondària ( cm )**

15

**T. aigua (°C)**

11,8

**Fosfats (mg/L P2O5)**

0,70

**Cond 20°C (uS/cm)**

644

**Nitrats (mg/L NO3)**

79,30

**pH (u pH)**

8,0

**Nitrits (mg/l NO2)**

0,49

**O dissolt (mg/L)**

7,6

**Amoni (mg/l NH4)**

0,87

**Oxigen (%)**

72



**Riu**

Manol

**Municipi****Punt de mostreig**

J102

**Distància l'origen (km)**

38

**X**

503528

**Alçada (m, snm)**

10

**Y**

4680620

### Tipus de morfometria

**Blocs + Còdols(%)**

20

**Geologia (%)**

69 V

**Graves (%)**

0

**Ús del Terreny ( % )**

61 C

**Sorres + Llims (%)**

80

**Superficie Subconca (km2)**

170

**Roca mare(%)**

0

**Amplada mullada ( m )**

2

**Fondària ( cm )**

30

**T. aigua (°C)**

0,0

**Fosfats (mg/L P2O5)**

&lt;0,02

**Cond 20°C (uS/cm)**

0

**Nitrats (mg/L NO3)**

0,00

**pH (u pH)**

0,0

**Nitrits (mg/l NO2)**

0,00

**O dissolt (mg/L)**

0,0

**Amoni (mg/l NH4)**

&lt;0,01

**Oxigen (%)**

0



Riu	Fluvià	Municipi	Els Hostalets d'en Bas
Punt de mostreig	C-026 (F0)	Distància l'origen (km)	3
X	455727	Alçada (m, snm)	508
Y	4660101		

### Tipus de morfometria

Blocs + Còdols(%)	60	Geologia (%)	33 C
Graves (%)	30	Ús del Terreny ( % )	95 B
Sorres + Llims (%)	10	Superficie Subconca (km2)	4
Roca mare(%)	0	Amplada mullada ( m )	2
		Fondària ( cm )	20

T. aigua (°C)	10,4	Fosfats (mg/L P2O5)	<0,02
Cond 20°C (uS/cm)	446	Nitrats (mg/L NO3)	<2
pH (u pH)	8,5	Nitrits (mg/l NO2)	<0,01
O dissolt (mg/L)	6,9	Amoni (mg/l NH4)	<0,01
Oxigen (%)	67		

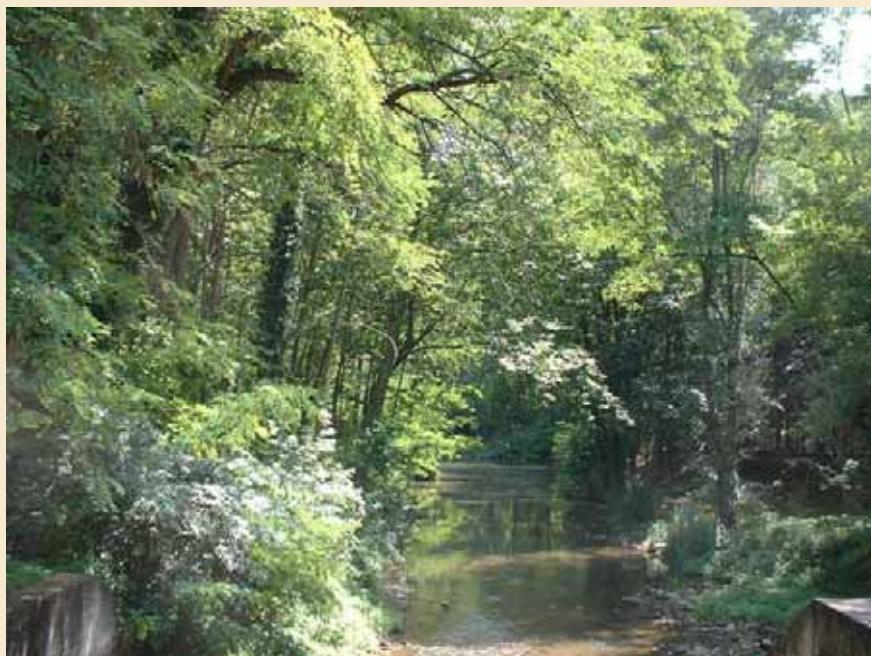


Riu	Fluvià	Municipi	Olot
Punt de mostreig	J013	Distància l'origen (km)	20
X	459669	Alçada (m, snm)	401
Y	4671043		

### Tipus de morfometria

Blocs + Còdols(%)	80	Geologia (%)	85 V
Graves (%)	15	Ús del Terreny ( % )	83 B
Sorres + Llims (%)	5	Superficie Subconca (km2)	118
Roca mare(%)	0	Amplada mullada ( m )	12
		Fondària ( cm )	30

T. aigua (°C)	10,0	Fosfats (mg/L P2O5)	3,48
Cond 20°C (uS/cm)	502	Nitrats (mg/L NO3)	28,47
pH (u pH)	8,2	Nitrits (mg/l NO2)	0,27
O dissolt (mg/L)	7,3	Amoni (mg/l NH4)	1,48
Oxigen (%)	80		



**Riu**

Fluvià

**Municipi**

Besalú

**Punt de mostreig**

J022

**Distància l'origen (km)**

36

**X**

475659

**Alçada (m, snm)**

0

**Y**

4672302

## Tipus de morfometria

**Blocs + Còdols(%)**

60

**Geologia (%)**

50 V

**Graves (%)**

30

**Ús del Terreny ( % )**

90 B

**Sorres + Llims (%)**

10

**Superficie Subconca (km2)**

782

**Roca mare(%)**

0

**Amplada mullada ( m )**

15

**Fondària ( cm )**

40

**T. aigua (°C)**

11,0

**Fosfats (mg/L P2O5)**

0,74

**Cond 20°C (uS/cm)**

908

**Nitrats (mg/L NO3)**

36,00

**pH (u pH)**

8,1

**Nitrits (mg/l NO2)**

0,20

**O dissolt (mg/L)**

9,4

**Amoni (mg/l NH4)**

0,27

**Oxigen (%)**

106



**Riu**

Fluvià

**Municipi**

Esponellà

**Punt de mostreig**

J016

**Distància l'origen (km)**

45

**X**

483466

**Alçada (m, snm)**

89

**Y**

438962

## Tipus de morfometria

**Blocs + Còdols(%)**

30

**Geologia (%)**

45 V

**Graves (%)**

40

**Ús del Terreny ( % )**

91 B

**Sorres + Llims (%)**

30

**Superficie Subconca (km2)**

796

**Roca mare(%)**

0

**Amplada mullada ( m )**

10

**Fondària ( cm )**

60

**T. aigua (°C)**

13,1

**Fosfats (mg/L P2O5)**

0,86

**Cond 20°C (uS/cm)**

824

**Nitrats (mg/L NO3)**

30,90

**pH (u pH)**

7,9

**Nitrits (mg/l NO2)**

0,19

**O dissolt (mg/L)**

8,2

**Amoni (mg/l NH4)**

0,85

**Oxigen (%)**

90



Riu

Fluvià

Municipi

S. Pere Pescador

Punt de mostreig

J011

Distància l'origen (km)

82

X

505405

Alçada (m, snm)

1

Y

4669835

### Tipus de morfometria

Blocs + Còdols(%)

10

Geologia (%)

95 V

Graves (%)

70

Ús del Terreny ( % )

60 B

Sorres + Llims (%)

20

Superficie Subconca (km2)

968

Roca mare(%)

0

Amplada mullada ( m )

15

Fondària ( cm )

20

T. aigua (°C)

15,0

Fosfats (mg/L P2O5)

0,47

Cond 20°C (uS/cm)

745

Nitrats (mg/L NO3)

21,90

pH (u pH)

7,9

Nitrits (mg/l NO2)

0,15

O dissolt (mg/L)

2,1

Amoni (mg/l NH4)

5,42

Oxigen (%)

23



**Riu**

Rra. Ridaura

**Municipi**

Olot

**Punt de mostreig**

J105

**Distància l'origen (km)**

6

**X**

457655

**Alçada (m, snm)**

333

**Y**

4674088

## Tipus de morfometria

**Blocs + Còdols(%)**

15

**Geologia (%)**

98 V

**Graves (%)**

50

**Ús del Terreny ( % )**

94 B

**Sorres + Llims (%)**

35

**Superficie Subconca (km2)**

66

**Roca mare(%)**

0

**Amplada mullada ( m )**

5

**Fondària ( cm )**

15

**T. aigua (°C)**

13,0

**Fosfats (mg/L P2O5)**

8,38

**Cond 20°C (uS/cm)**

1291

**Nitrats (mg/L NO3)**

87,00

**pH (u pH)**

8,1

**Nitrits (mg/l NO2)**

1,23

**O dissolt (mg/L)**

0,3

**Amoni (mg/l NH4)**

61,15

**Oxigen (%)**

12



**Riu**

Rra. Bianya

**Municipi**

San Juan les Fonts

**Punt de mostreig**

J070

**Distància l'origen (km)**

16

**X**

459601

**Alçada (m, snm)**

310

**Y**

4671043

## Tipus de morfometria

**Blocs + Còdols(%)**

85

**Geologia (%)**

72 V

**Graves (%)**

10

**Ús del Terreny ( % )**

88 B

**Sorres + Llims (%)**

5

**Superficie Subconca (km2)**

100

**Roca mare(%)**

0

**Amplada mullada ( m )**

6

**Fondària ( cm )**

15

**T. aigua (°C)**

10,8

**Fosfats (mg/L P2O5)**

8,40

**Cond 20°C (uS/cm)**

864

**Nitrats (mg/L NO3)**

94,90

**pH (u pH)**

8,2

**Nitrits (mg/l NO2)**

1,48

**O dissolt (mg/L)**

7,2

**Amoni (mg/l NH4)**

38,39

**Oxigen (%)**

79



Riu

Turonell

Municipi

Castellfollit de la Roca

Punt de mostreig

J104

Distància l'origen (km)

6

X

462182

Alçada (m, snm)

358

Y

4673130

## Tipus de morfometria

Blocs + Còdols(%)

20

Geologia (%)

51 V

Graves (%)

75

Ús del Terreny ( % )

73 B

Sorres + Llims (%)

5

Superficie Subconca (km2)

19

Roca mare(%)

0

Amplada mullada ( m )

5

Fondària ( cm )

20

T. aigua (°C)

13,0

Fosfats (mg/L P2O5)

37,16

Cond 20°C (uS/cm)

1413

Nitrats (mg/L NO3)

138,40

pH (u pH)

8,1

Nitrits (mg/l NO2)

2,39

O dissolt (mg/L)

0,2

Amoni (mg/l NH4)

76,77

Oxigen (%)

9



**Riu**

Sert

**Municipi**

Derinyà

**Punt de mostreig**

J040

**Distància l'origen (km)**

20

**X**

478392

**Alçada (m, snm)**

125

**Y**

4669741

## Tipus de morfometria

**Blocs + Còdols(%)**

50

**Geologia (%)**

54V

**Graves (%)**

30

**Ús del Terreny ( % )**

84 B

**Sorres + Llims (%)**

20

**Superficie Subconca (km2)**

127

**Roca mare(%)**

0

**Amplada mullada ( m )**

15

**Fondària ( cm )**

25

**T. aigua (°C)**

11,5

**Fosfats (mg/L P2O5)**

0,73

**Cond 20°C (uS/cm)**

754

**Nitrats (mg/L NO3)**

14,60

**pH (u pH)**

8,0

**Nitrits (mg/l NO2)**

0,27

**O dissolt (mg/L)**

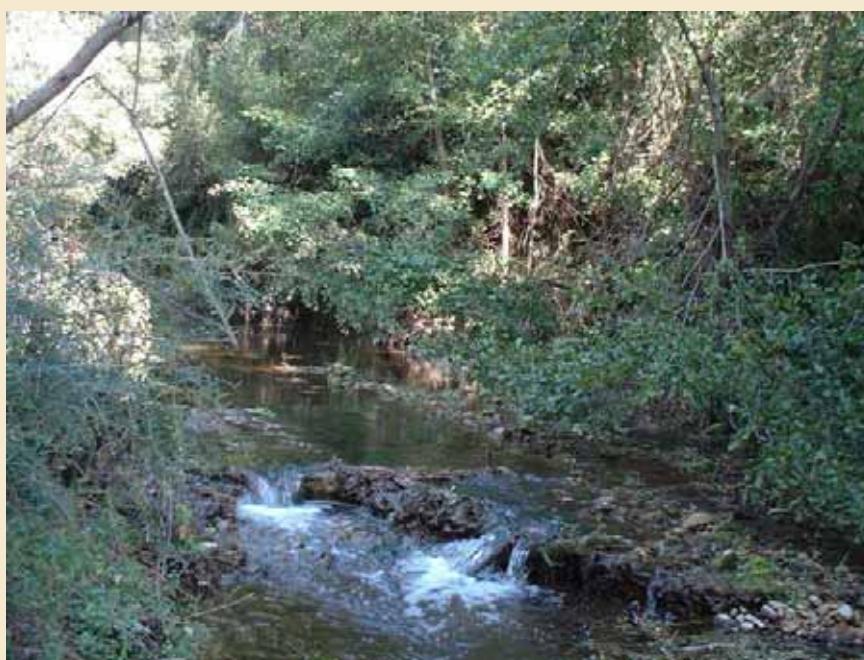
7,4

**Amoni (mg/l NH4)**

0,66

**Oxigen (%)**

81



Riu	Ter	Municipi	Setcases
Punt de mostreig	C-309 (Te0)	Distància l'origen (km)	6
X	438961	Alçada (m, snm)	1309
Y	4697736		
<b>Tipus de morfometria</b>			
Blocs + Còdols(%)	45	Geologia (%)	84 Si
Graves (%)	50	Ús del Terreny ( % )	61 B
Sorres + Llims (%)	5	Superficie Subconca (km2)	29
Roca mare(%)	0	Amplada mullada ( m )	4
		Fondària ( cm )	30
T. aigua (°C)	10,0	Fosfats (mg/L P2O5)	<0,02
Cond 20°C (uS/cm)	41	Nitrats (mg/L NO3)	< 2
pH (u pH)	7,9	Nitrits (mg/l NO2)	<0,01
O dissolt (mg/L)	9,8	Amoni (mg/l NH4)	<0,01
Oxigen (%)	90		



Riu	Ter	Municipi	S. Juan de les Abadesses
Punt de mostreig	J072	Distància l'origen (km)	38
X	443016	Alçada (m, snm)	711
Y	4647062		

### Tipus de morfometria

Blocs + Còdols(%)	60	Geologia (%)	52 Si
Graves (%)	40	Ús del Terreny ( % )	88 B
Sorres + Llims (%)	0	Superficie Subconca (km2)	312
Roca mare(%)	0	Amplada mullada ( m )	10
		Fondària ( cm )	35

T. aigua (°C)	7,0	Fosfats (mg/L P2O5)	4,56
Cond 20°C (uS/cm)	246	Nitrats (mg/L NO3)	12,40
pH (u pH)	8,0	Nitrits (mg/l NO2)	0,14
O dissolt (mg/L)	8,6	Amoni (mg/l NH4)	0,39
Oxigen (%)	95		



**Riu**

Ter

**Municipi**

Ripoll

**Punt de mostreig**

J033

**Distància l'origen (km)**

44

**X**

433833

**Alçada (m, snm)**

664

**Y**

46708666

## Tipus de morfometria

**Blocs + Còdols(%)**

80

**Geologia (%)**

54 V

**Graves (%)**

10

**Ús del Terreny ( % )**

95 B

**Sorres + Llims (%)**

10

**Superficie Subconca (km2)**

690

**Roca mare(%)**

0

**Amplada mullada ( m )**

9

**Fondària ( cm )**

30

**T. aigua (°C)**

8,0

**Fosfats (mg/L P2O5)**

1,42

**Cond 20°C (uS/cm)**

266

**Nitrats (mg/L NO3)**

13,10

**pH (u pH)**

8,8

**Nitrits (mg/l NO2)**

0,28

**O dissolt (mg/L)**

8,6

**Amoni (mg/l NH4)**

0,75

**Oxigen (%)**

63



**Riu**

Ter

**Municipi**

Manlleu

**Punt de mostreig**

J034

**Distància l'origen (km)**

93

**X**

440624

**Alçada (m, snm)**

433

**Y**

4648776

### Tipus de morfometria

**Blocs + Còdols(%)**

50

**Geologia (%)**

65 V

**Graves (%)**

30

**Ús del Terreny ( % )**

87 B

**Sorres + Llims (%)**

20

**Superficie Subconca (km2)**

1140

**Roca mare(%)**

0

**Amplada mullada ( m )**

31

**Fondària ( cm )**

50

**T. aigua (°C)**

8,9

**Fosfats (mg/L P2O5)**

1,18

**Cond 20°C (uS/cm)**

367

**Nitrats (mg/L NO3)**

77,00

**pH (u pH)**

8,1

**Nitrits (mg/l NO2)**

0,01

**O dissolt (mg/L)**

8,4

**Amoni (mg/l NH4)**

0,78

**Oxigen (%)**

92



Riu

Ter

Municipi

Roda de Ter

Punt de mostreig

J019

Distància l'origen (km)

96

X

443016

Alçada (m, snm)

424

Y

4647062

## Tipus de morfometria

Blocs + Còdols(%)

65

Geologia (%)

51C

Graves (%)

25

Ús del Terreny ( % )

66 C

Sorres + Llims (%)

10

Superficie Subconca (km2)

1394

Roca mare(%)

0

Amplada mullada ( m )

20

Fondària ( cm )

40

T. aigua (°C)

9,0

Fosfats (mg/L P2O5)

4,09

Cond 20°C (uS/cm)

569

Nitrats (mg/L NO3)

19,00

pH (u pH)

8,0

Nitrits (mg/l NO2)

0,74

O dissolt (mg/L)

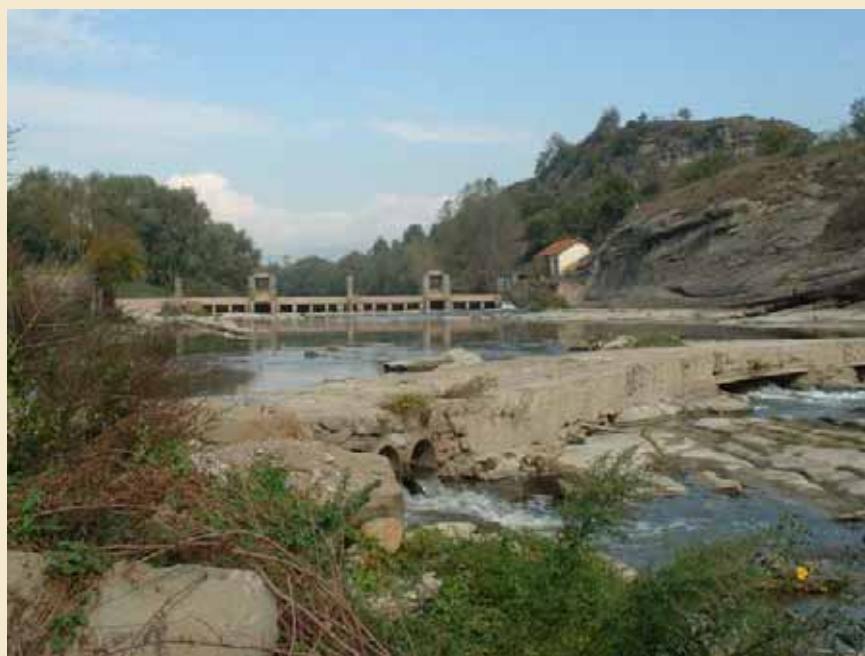
6,4

Amoni (mg/l NH4)

7,23

Oxigen (%)

70



**Riu**

Freser

**Municipi**

Ripoll

**Punt de mostreig**

J021

**Distància l'origen (km)**

34

**X**

433288

**Alçada (m, snm)**

679

**Y**

4672251

## Tipus de morfometria

**Blocs + Còdols(%)**

40

**Geologia (%)**

45 Si

**Graves (%)**

30

**Ús del Terreny ( % )**

76 C

**Sorres + Llims (%)**

30

**Superficie Subconca (km2)**

355

**Roca mare(%)**

0

**Amplada mullada ( m )**

14

**Fondària ( cm )**

50

**T. aigua (°C)**

7,4

**Fosfats (mg/L P2O5)**

0,04

**Cond 20°C (uS/cm)**

252

**Nitrats (mg/L NO3)**

2,00

**pH (u pH)**

8,2

**Nitrits (mg/l NO2)**

0,02

**O dissolt (mg/L)**

9,1

**Amoni (mg/l NH4)**

0,01

**Oxigen (%)**

99



**Riu**

Ges

**Municipi**

S. Pere de Torelló

**Punt de mostreig**

J 090 (C-033)

**Distància l'origen (km)**

11

**X**

442943

**Alçada (m, snm)**

596

**Y**

4659266

## Tipus de morfometria

**Blocs + Còdols(%)**

10

**Geologia (%)**

82 V

**Graves (%)**

5

**Ús del Terreny ( % )**

91 B

**Sorres + Llims (%)**

5

**Superficie Subconca (km2)**

31

**Roca mare(%)**

1

**Amplada mullada ( m )**

5

**Fondària ( cm )**

20

**T. aigua (°C)**

12,0

**Fosfats (mg/L P2O5)**

0,30

**Cond 20°C (uS/cm)**

320

**Nitrats (mg/L NO3)**

2,00

**pH (u pH)**

8,5

**Nitrits (mg/l NO2)**

&lt;0,01

**O dissolt (mg/L)**

7,6

**Amoni (mg/l NH4)**

&lt;0,01

**Oxigen (%)**

70



**Riu**

Ges

**Municipi**

Torelló

**Punt de mostreig**

J091

**Distància l'origen (km)**

19

**X**

438661

**Alçada (m, snm)**

501

**Y**

4655306

## Tipus de morfometria

**Blocs + Còdols(%)**

20

**Geologia (%)**

79 V

**Graves (%)**

15

**Ús del Terreny ( % )**

90 B

**Sorres + Llims (%)**

5

**Superficie Subconca (km2)**

87

**Roca mare(%)**

60

**Amplada mullada ( m )**

8

**Fondària ( cm )**

30

**T. aigua (°C)**

8,5

**Fosfats (mg/L P2O5)**

29,36

**Cond 20°C (uS/cm)**

425

**Nitrats (mg/L NO3)**

134,00

**pH (u pH)**

8,2

**Nitrits (mg/l NO2)**

1,55

**O dissolt (mg/L)**

6,0

**Amoni (mg/l NH4)**

6,20

**Oxigen (%)**

65



**Riu**

Rra Sorreig

**Municipi**

Les Masies de Voltregà

**Punt de mostreig**

J029

**Distància l'origen (km)**

19

**X**

437840

**Alçada (m, snm)**

459

**Y**

4649540

## Tipus de morfometria

**Blocs + Còdols(%)**

5

**Geologia (%)**

59C

**Graves (%)**

0

**Ús del Terreny ( % )**

69 B

**Sorres + Llims (%)**

5

**Superficie Subconca (km2)**

56

**Roca mare(%)**

90

**Amplada mullada ( m )**

5

**Fondària ( cm )**

5

**T. aigua (°C)**

9,0

**Fosfats (mg/L P2O5)**

16,90

**Cond 20°C (uS/cm)**

3415

**Nitrats (mg/L NO3)**

81,70

**pH (u pH)**

8,7

**Nitrits (mg/l NO2)**

3,28

**O dissolt (mg/L)**

0,3

**Amoni (mg/l NH4)**

21,80

**Oxigen (%)**

36



**Riu**

Gurri

**Municipi**

Les Masies de Roda

**Punt de mostreig**

J036

**Distància l'origen (km)**

23

**X**

441251

**Alçada (m, snm)**

433

**Y**

4648415

## Tipus de morfometria

**Blocs + Còdols(%)**

5

**Geologia (%)**

56 C

**Graves (%)**

5

**Ús del Terreny ( % )**

60 B

**Sorres + Llims (%)**

15

**Superficie Subconca (km2)**

248

**Roca mare(%)**

1

**Amplada mullada ( m )**

6

**Fondària ( cm )**

30

**T. aigua (°C)**

10,5

**Fosfats (mg/L P2O5)**

4,12

**Cond 20°C (uS/cm)**

2862

**Nitrats (mg/L NO3)**

246,70

**pH (u pH)**

8,0

**Nitrits (mg/l NO2)**

9,77

**O dissolt (mg/L)**

0,2

**Amoni (mg/l NH4)**

71,46

**Oxigen (%)**

6



**Riu**

Ter

**Municipi**

El Pasteral

**Punt de mostreig**

J060

**Distància l'origen (km)**

136

**X**

467193

**Alçada (m, snm)**

183

**Y**

4648385

## Tipus de morfometria

**Blocs + Còdols(%)**

80

**Geologia (%)**

52 V

**Graves (%)**

10

**Ús del Terreny ( % )**

85 B

**Sorres + Llims (%)**

10

**Superficie Subconca (km2)**

1805

**Roca mare(%)**

0

**Amplada mullada ( m )**

25

**Fondària ( cm )**

25

**T. aigua (°C)**

9,6

**Fosfats (mg/L P2O5)**

1,00

**Cond 20°C (uS/cm)**

478

**Nitrats (mg/L NO3)**

19,00

**pH (u pH)**

7,8

**Nitrits (mg/l NO2)**

0,31

**O dissolt (mg/L)**

7,5

**Amoni (mg/l NH4)**

0,08

**Oxigen (%)**

108



**Riu**

Ter

**Municipi**

Bescanó

**Punt de mostreig**

J110

**Distància l'origen (km)**

152

**X**

479399

**Alçada (m, snm)**

92

**Y**

4646609

## Tipus de morfometria

**Blocs + Còdols(%)**

10

**Geologia (%)**

54 V

**Graves (%)**

30

**Ús del Terreny ( % )**

85 B

**Sorres + Llims (%)**

60

**Superficie Subconca (km2)**

2082

**Roca mare(%)**

0

**Amplada mullada ( m )**

5

**Fondària ( cm )**

30

**T. aigua (°C)**

11,2

**Fosfats (mg/L P2O5)**

&lt;0,02

**Cond 20°C (uS/cm)**

560

**Nitrats (mg/L NO3)**

12,80

**pH (u pH)**

7,8

**Nitrits (mg/l NO2)**

0,20

**O dissolt (mg/L)**

8,2

**Amoni (mg/l NH4)**

2,19

**Oxigen (%)**

88



Riu

Ter

Municipi

Sarria de Ter

Punt de mostreig

J054

Distància l'origen (km)

167

X

488177

Alçada (m, snm)

44

Y

4652531

## Tipus de morfometria

Blocs + Còdols(%)

30

Geologia (%)

63 V

Graves (%)

50

Ús del Terreny ( % )

73 B

Sorres + Llims (%)

20

Superficie Subconca (km2)

2615

Roca mare(%)

0

Amplada mullada ( m )

20

Fondària ( cm )

40

T. aigua (°C)

12,3

Fosfats (mg/L P2O5)

5,00

Cond 20°C (uS/cm)

636

Nitrats (mg/L NO3)

27,80

pH (u pH)

7,9

Nitrits (mg/l NO2)

2,44

O dissolt (mg/L)

0,2

Amoni (mg/l NH4)

22,76

Oxigen (%)

5



**Riu**

Ter

**Municipi**

Flaça

**Punt de mostreig**

J112

**Distància l'origen (km)**

184

**X**

498370

**Alçada (m, snm)**

19

**Y**

4659430

## Tipus de morfometria

**Blocs + Còdols(%)**

0

**Geologia (%)**

75 V

**Graves (%)**

5

**Ús del Terreny ( % )**

65 B

**Sorres + Llims (%)**

95

**Superficie Subconca (km2)**

2911

**Roca mare(%)**

0

**Amplada mullada ( m )**

0,6

**Fondària ( cm )**

30

**T. aigua (°C)**

13,0

**Fosfats (mg/L P2O5)**

0,25

**Cond 20°C (uS/cm)**

750

**Nitrats (mg/L NO3)**

2,00

**pH (u pH)**

7,9

**Nitrits (mg/l NO2)**

0,24

**O dissolt (mg/L)**

6,0

**Amoni (mg/l NH4)**

0,10

**Oxigen (%)**

63



**Riu**

Ter

**Municipi**

Torroella de Montgrí

**Punt de mostreig**

J053

**Distància l'origen (km)**

201

**X**

512714

**Alçada (m, snm)**

1

**Y**

4652834

### Tipus de morfometria

**Blocs + Còdols(%)**

80

**Geologia (%)**

59 V

**Graves (%)**

10

**Ús del Terreny ( % )**

58 B

**Sorres + Llims (%)**

10

**Superficie Subconca (km2)**

3239

**Roca mare(%)**

0

**Amplada mullada ( m )**

30

**Fondària ( cm )**

25

**T. aigua (°C)**

13,1

**Fosfats (mg/L P2O5)**

1,92

**Cond 20°C (uS/cm)**

739

**Nitrats (mg/L NO3)**

23,26

**pH (u pH)**

8,0

**Nitrits (mg/l NO2)**

0,75

**O dissolt (mg/L)**

7,4

**Amoni (mg/l NH4)**

2,15

**Oxigen (%)**

51



Riu	Rra Major	Municipi	S. Sadurní d'Osormort
Punt de mostreig	J106(C-034)	Distància l'origen (km)	19
X	451226	Alçada (m, snm)	446
Y	4642986		

### Tipus de morfometria

Blocs + Còdols(%)	80	Geologia (%)	93 Si
Graves (%)	15	Ús del Terreny ( % )	98 B
Sorres + Llims (%)	5	Superficie Subconca (km2)	113
Roca mare(%)	0	Amplada mullada ( m )	6
		Fondària ( cm )	40

T. aigua (°C)	14,2	Fosfats (mg/L P2O5)	<0,02
Cond 20°C (uS/cm)	260	Nitrats (mg/L NO3)	< 2
pH (u pH)	8,8	Nitrits (mg/l NO2)	<0,01
O dissolt (mg/L)	0,2	Amoni (mg/l NH4)	<0,01
Oxigen (%)	5		



**Riu**

R Brugent

**Municipi**

Amer

**Punt de mostreig**

J108 (C-304)

**Distància l'origen (km)**

23

**X**

468171

**Alçada (m, snm)**

106

**Y**

4648917

## Tipus de morfometria

**Blocs + Còdols(%)**

50

**Geologia (%)**

84 V

**Graves (%)**

40

**Ús del Terreny ( % )**

94 B

**Sorres + Llims (%)**

10

**Superficie Subconca (km2)**

160

**Roca mare(%)**

0

**Amplada mullada ( m )**

5

**Fondària ( cm )**

15

**T. aigua (°C)**

26,0

**Fosfats (mg/L P2O5)**

&lt;0,02

**Cond 20°C (uS/cm)**

818

**Nitrats (mg/L NO3)**

&lt; 2

**pH (u pH)**

8,2

**Nitrits (mg/l NO2)**

&lt;0,01

**O dissolt (mg/L)**

0,2

**Amoni (mg/l NH4)**

&lt;0,01

**Oxigen (%)**

5



**Riu**

Rra d'Osor

**Municipi**

Amer

**Punt de mostreig**

J109 (C-305)

**Distància l'origen (km)**

25

**X**

469172

**Alçada (m, snm)**

149

**Y**

4645483

### Tipus de morfometria

**Blocs + Còdols(%)**

85

**Geologia (%)**

97 Si

**Graves (%)**

10

**Ús del Terreny ( % )**

98 B

**Sorres + Llims (%)**

5

**Superficie Subconca (km2)**

89

**Roca mare(%)**

0

**Amplada mullada ( m )**

3

**Fondària ( cm )**

20

**T. aigua (°C)**

17,7

**Fosfats (mg/L P2O5)**

&lt;0,02

**Cond 20°C (uS/cm)**

326

**Nitrats (mg/L NO3)**

&lt; 2

**pH (u pH)**

7,6

**Nitrits (mg/l NO2)**

&lt;0,01

**O dissolt (mg/L)**

0,2

**Amoni (mg/l NH4)**

&lt;0,01

**Oxigen (%)**

5



**Riu**

Rra.Llémena

**Municipi**

Sant Gregori

**Punt de mostreig**

J 107 C-306)

**Distància l'origen (km)**

26

**X**

480147

**Alçada (m, snm)**

89

**Y**

4648242

## Tipus de morfometria

**Blocs + Còdols(%)**

10

**Geologia (%)**

77 V

**Graves (%)**

60

**Ús del Terreny ( % )**

90 B

**Sorres + Llims (%)**

30

**Superficie Subconca (km2)**

113

**Roca mare(%)**

0

**Amplada mullada ( m )**

0

**Fondària ( cm )**

0

**T. aigua (°C)**

0,0

**Fosfats (mg/L P2O5)**

0,00

**Cond 20°C (uS/cm)**

0

**Nitrats (mg/L NO3)**

0,00

**pH (u pH)**

0,0

**Nitrits (mg/l NO2)**

0,00

**O dissolt (mg/L)**

0,0

**Amoni (mg/l NH4)**

0,00

**Oxigen (%)**

0



**Riu**

Onyar

**Municipi**

Quart

**Punt de mostreig**

J020

**Distància l'origen (km)**

26

**X**

486931

**Alçada (m, snm)**

69

**Y**

4646082

## Tipus de morfometria

**Blocs + Còdols(%)**

20

**Geologia (%)**

66 Si

**Graves (%)**

20

**Ús del Terreny ( % )**

64 B

**Sorres + Llims (%)**

60

**Superficie Subconca (km2)**

287

**Roca mare(%)**

0

**Amplada mullada ( m )**

4

**Fondària ( cm )**

20

**T. aigua (°C)**

12,0

**Fosfats (mg/L P2O5)**

9,43

**Cond 20°C (uS/cm)**

978

**Nitrats (mg/L NO3)**

34,82

**pH (u pH)**

7,8

**Nitrits (mg/l NO2)**

1,69

**O dissolt (mg/L)**

5,8

**Amoni (mg/l NH4)**

11,92

**Oxigen (%)**

64



**Riu**

Terri

**Municipi**

S Julià de Ramis

**Punt de mostreig**

J028

**Distància l'origen (km)**

19

**X**

488409

**Alçada (m, snm)**

42

**Y**

4654349

## Tipus de morfometria

**Blocs + Còdols(%)**

20

**Geologia (%)**

74 V

**Graves (%)**

50

**Ús del Terreny ( % )**

59 B

**Sorres + Llims (%)**

40

**Superficie Subconca (km2)**

96

**Roca mare(%)**

0

**Amplada mullada ( m )**

6

**Fondària ( cm )**

50

**T. aigua (°C)**

13,0

**Fosfats (mg/L P2O5)**

11,00

**Cond 20°C (uS/cm)**

1362

**Nitrats (mg/L NO3)**

33,00

**pH (u pH)**

8,0

**Nitrits (mg/l NO2)**

1,00

**O dissolt (mg/L)**

1,0

**Amoni (mg/l NH4)**

&lt;0,01

**Oxigen (%)**

8



**Riu**

Tordera

**Municipi**

Campsins

**Punt de mostreig**

C-54 (T0)

**Distància l'origen (km)**

2

**X**

451658

**Alçada (m, snm)**

945

**Y**

4626903

## Tipus de morfometria

**Blocs + Còdols(%)**

80

**Geologia (%)**

100 Si

**Graves (%)**

10

**Ús del Terreny ( % )**

99 B

**Sorres + Llims (%)**

10

**Superficie Subconca (km2)**

3

**Roca mare(%)**

0

**Amplada mullada ( m )**

7

**Fondària ( cm )**

40

**T. aigua (°C)**

8,4

**Fosfats (mg/L P2O5)**

&lt;0,02

**Cond 20°C (uS/cm)**

94

**Nitrats (mg/L NO3)**

&lt;2

**pH (u pH)**

8,0

**Nitrits (mg/l NO2)**

&lt;0,01

**O dissolt (mg/L)**

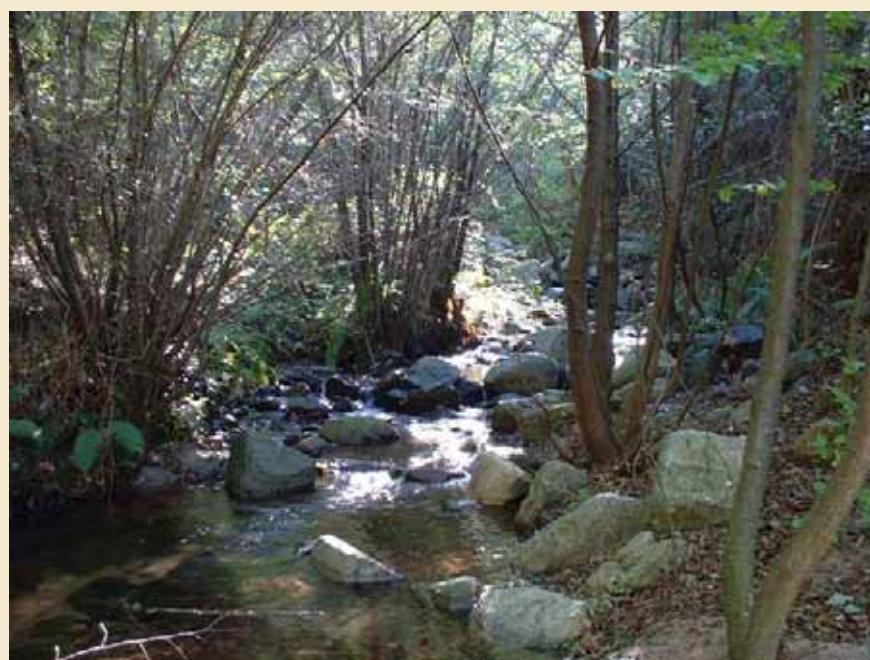
11,3

**Amoni (mg/l NH4)**

&lt;0,01

**Oxigen (%)**

96



**Riu**

Tordera

**Municipi**

La Llavina

**Punt de mostreig**

J026

**Distància l'origen (km)**

8

**X**

449302

**Alçada (m, snm)**

396

**Y**

4623425

## Tipus de morfometria

**Blocs + Còdols(%)**

20

**Geologia (%)**

100 Si

**Graves (%)**

70

**Ús del Terreny ( % )**

98 B

**Sorres + Llims (%)**

10

**Superficie Subconca (km2)**

41

**Roca mare(%)**

0

**Amplada mullada ( m )**

6

**Fondària ( cm )**

40

**T. aigua (°C)**

9,0

**Fosfats (mg/L P2O5)**

1,52

**Cond 20°C (uS/cm)**

95

**Nitrats (mg/L NO3)**

17,20

**pH (u pH)**

7,6

**Nitrits (mg/l NO2)**

0,44

**O dissolt (mg/L)**

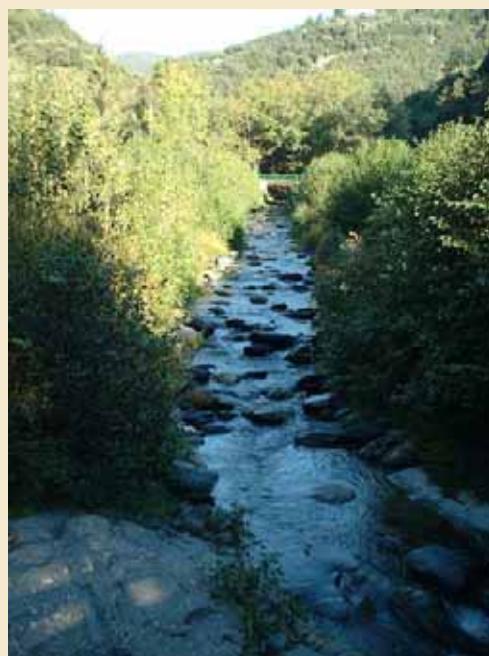
5,4

**Amoni (mg/l NH4)**

0,44

**Oxigen (%)**

61



**Riu**

Tordera

**Municipi**

Sant Celoni

**Punt de mostreig**

J015

**Distància l'origen (km)**

22

**X**

457571

**Alçada (m, snm)**

12

**Y**

4614630

## Tipus de morfometria

**Blocs + Còdols(%)**

20

**Geologia (%)**

62 V

**Graves (%)**

70

**Ús del Terreny ( % )**

84 B

**Sorres + Llims (%)**

10

**Superficie Subconca (km2)**

127

**Roca mare(%)**

0

**Amplada mullada ( m )**

3

**Fondària ( cm )**

20

**T. aigua (°C)**

14,0

**Fosfats (mg/L P2O5)**

3,07

**Cond 20°C (uS/cm)**

427

**Nitrats (mg/L NO3)**

21,00

**pH (u pH)**

7,7

**Nitrits (mg/l NO2)**

1,32

**O dissolt (mg/L)**

2,6

**Amoni (mg/l NH4)**

14,05

**Oxigen (%)**

28



**Riu**

Tordera

**Municipi**

Sant Celoni

**Punt de mostreig**

J083

**Distància l'origen (km)**

24

**X**

458991

**Alçada (m, snm)**

122

**Y**

4615836

## Tipus de morfometria

**Blocs + Còdols(%)**

10

**Geologia (%)**

91 Si

**Graves (%)**

80

**Ús del Terreny ( % )**

96 B

**Sorres + Llims (%)**

10

**Superficie Subconca (km2)**

138

**Roca mare(%)**

0

**Amplada mullada ( m )**

10

**Fondària ( cm )**

20

**T. aigua (°C)**

10,9

**Fosfats (mg/L P2O5)**

2,91

**Cond 20°C (uS/cm)**

410

**Nitrats (mg/L NO3)**

19,00

**pH (u pH)**

7,8

**Nitrits (mg/l NO2)**

0,89

**O dissolt (mg/L)**

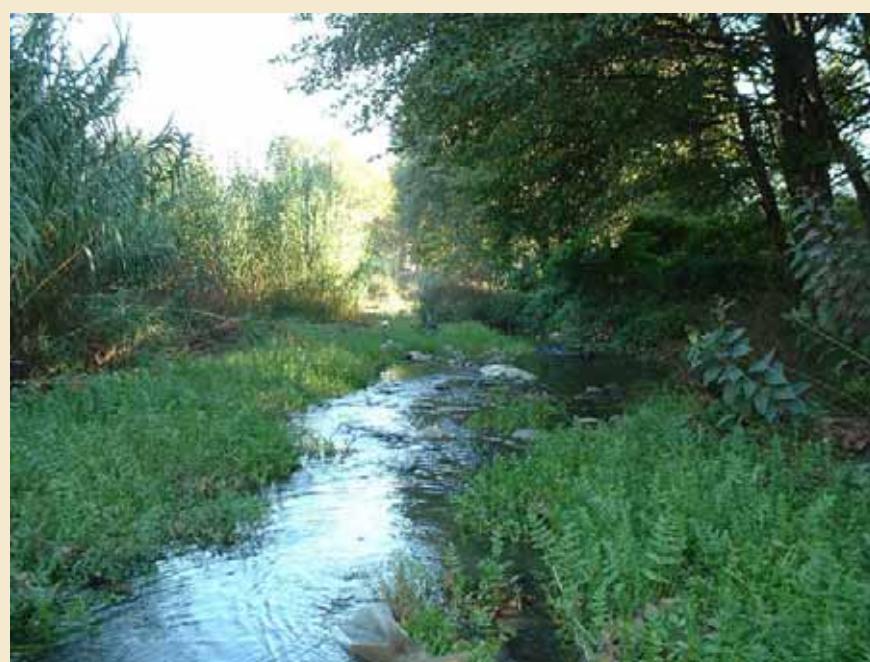
5,2

**Amoni (mg/l NH4)**

13,80

**Oxigen (%)**

57

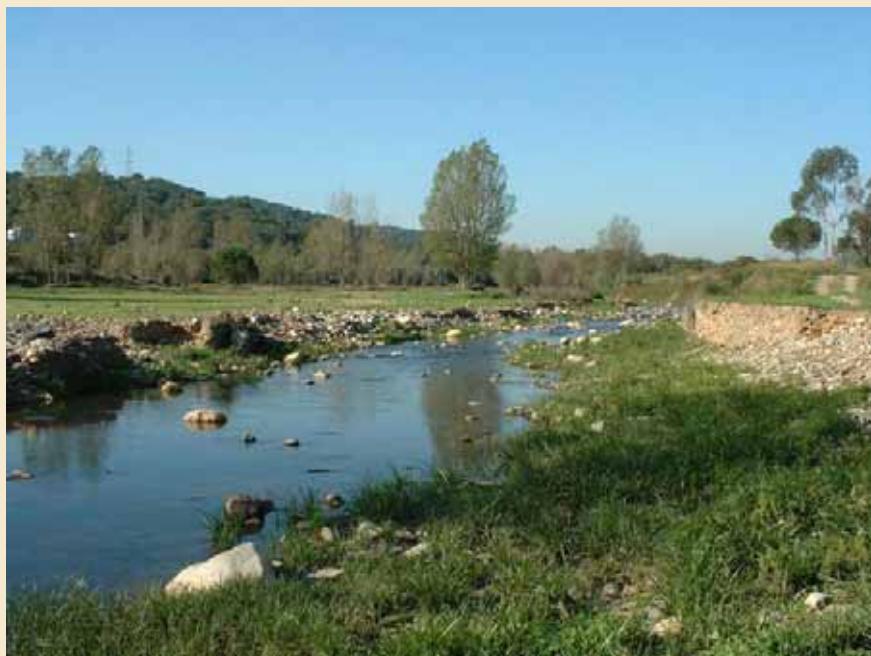


Riu	Tordera	Municipi	La Batllòria
Punt de mostreig	J071	Distància l'origen (km)	29
X	463332	Alçada (m, snm)	85
Y	4618789		

### Tipus de morfometria

Blocs + Còdols(%)	80	Geologia (%)	64 Si
Graves (%)	0	Ús del Terreny ( % )	92 B
Sorres + Llims (%)	20	Superficie Subconca (km2)	221
Roca mare(%)	0	Amplada mullada ( m )	4
		Fondària ( cm )	40

T. aigua (°C)	11,1	Fosfats (mg/L P2O5)	2,30
Cond 20°C (uS/cm)	530	Nitrats (mg/L NO3)	16,10
pH (u pH)	7,8	Nitrits (mg/l NO2)	1,63
O dissolt (mg/L)	5,7	Amoni (mg/l NH4)	15,08
Oxigen (%)	60		



**Riu**

Tordera

**Municipi**

Gaserans

**Punt de mostreig**

J073

**Distància l'origen (km)**

34

**X**

467613

**Alçada (m, snm)**

66

**Y**

4620039

## Tipus de morfometria

**Blocs + Còdols(%)**

85

**Geologia (%)**

64 Si

**Graves (%)**

5

**Ús del Terreny ( % )**

94 B

**Sorres + Llims (%)**

10

**Superficie Subconca (km2)**

286

**Roca mare(%)**

0

**Amplada mullada ( m )**

3

**Fondària ( cm )**

30

**T. aigua (°C)**

12,0

**Fosfats (mg/L P2O5)**

0,84

**Cond 20°C (uS/cm)**

578

**Nitrats (mg/L NO3)**

12,30

**pH (u pH)**

7,6

**Nitrits (mg/l NO2)**

0,71

**O dissolt (mg/L)**

6,7

**Amoni (mg/l NH4)**

7,99

**Oxigen (%)**

73



Riu	Tordera	Municipi	Fogars de Tordera
Punt de mostreig	J062	Distància l'origen (km)	43
X	474631	Alçada (m, snm)	33
Y	4620969		

### Tipus de morfometria

Blocs + Còdols(%)	10	Geologia (%)	67 Si
Graves (%)	30	Ús del Terreny ( % )	87 B
Sorres + Llims (%)	60	Superficie Subconca (km2)	773
Roca mare(%)	0	Amplada mullada ( m )	4
		Fondària ( cm )	20

T. aigua (°C)	13,5	Fosfats (mg/L P2O5)	33,76
Cond 20°C (uS/cm)	683	Nitrats (mg/L NO3)	11,00
pH (u pH)	7,8	Nitrits (mg/l NO2)	0,93
O dissolt (mg/L)	5,4	Amoni (mg/l NH4)	3,41
Oxigen (%)	55		



**Riu**

Tordera

**Municipi**

Malgrat

**Punt de mostreig**

J018

**Distància l'origen (km)**

57

**X**

480510

**Alçada (m, snm)**

1

**Y**

4612880

## Tipus de morfometria

**Blocs + Còdols(%)**

0

**Geologia (%)**

7 Si

**Graves (%)**

0

**Ús del Terreny ( % )**

72 B

**Sorres + Llims (%)**

100

**Superficie Subconca (km2)**

882

**Roca mare(%)**

0

**Amplada mullada ( m )**

5

**Fondària ( cm )**

15

**T. aigua (°C)**

17,0

**Fosfats (mg/L P2O5)**

6,13

**Cond 20°C (uS/cm)**

916

**Nitrats (mg/L NO3)**

64,10

**pH (u pH)**

7,7

**Nitrits (mg/l NO2)**

1,06

**O dissolt (mg/L)**

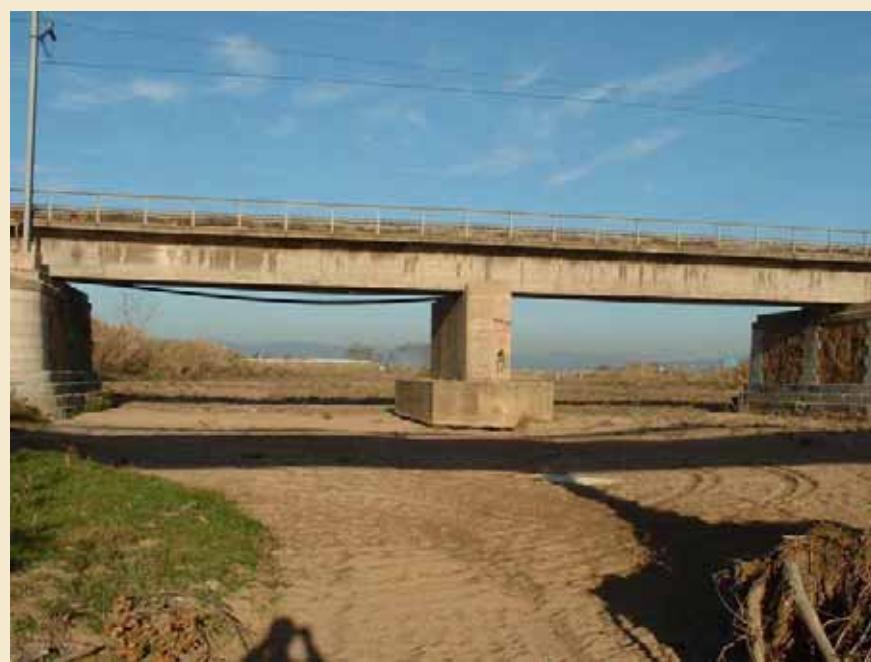
7,8

**Amoni (mg/l NH4)**

2,93

**Oxigen (%)**

74



**Riu**

Rra Arbúcies

**Municipi**

Hostalric

**Punt de mostreig**

J066

**Distància l'origen (km)**

25

**X**

468683

**Alçada (m, snm)**

64

**Y**

4620831

## Tipus de morfometria

**Blocs + Còdols(%)**

75

**Geologia (%)**

90 Si

**Graves (%)**

15

**Ús del Terreny ( % )**

96 B

**Sorres + Llims (%)**

10

**Superficie Subconca (km2)**

110

**Roca mare(%)**

0

**Amplada mullada ( m )**

5

**Fondària ( cm )**

20

**T. aigua (°C)**

11,2

**Fosfats (mg/L P2O5)**

1,49

**Cond 20°C (uS/cm)**

284

**Nitrats (mg/L NO3)**

11,50

**pH (u pH)**

8,1

**Nitrits (mg/l NO2)**

0,21

**O dissolt (mg/L)**

6,2

**Amoni (mg/l NH4)**

1,00

**Oxigen (%)**

70



**Riu**

Rra de Santa Coloma

**Municipi**

Fogars de Tordera

**Punt de mostreig**

J087

**Distància l'origen (km)**

33

**X**

473090

**Alçada (m, snm)**

45

**Y**

4621440

## Tipus de morfometria

**Blocs + Còdols(%)**

0

**Geologia (%)**

79 Si

**Graves (%)**

0

**Ús del Terreny ( % )**

85 B

**Sorres + Llims (%)**

100

**Superficie Subconca (km2)**

315

**Roca mare(%)**

0

**Amplada mullada ( m )**

5

**Fondària ( cm )**

10

**T. aigua (°C)**

12,0

**Fosfats (mg/L P2O5)**

2,05

**Cond 20°C (uS/cm)**

586

**Nitrats (mg/L NO3)**

22,30

**pH (u pH)**

8,0

**Nitrits (mg/l NO2)**

0,49

**O dissolt (mg/L)**

7,8

**Amoni (mg/l NH4)**

2,04

**Oxigen (%)**

79



Riu	Rra. Vallgorguina	Municipi	Sant Celoni
Punt de mostreig	J124	Distància l'origen (km)	10
X	457436	Alçada (m, snm)	137
Y	4614528		

### Tipus de morfometria

Blocs + Còdols(%)	15	Geologia (%)	69 Si
Graves (%)	5	Ús del Terreny ( % )	89 B
Sorres + Llims (%)	80	Superficie Subconca (km2)	37
Roca mare(%)	0	Amplada mullada ( m )	10
		Fondària ( cm )	15

T. aigua (°C)	11,0	Fosfats (mg/L P2O5)	3,34
Cond 20°C (uS/cm)	806	Nitrats (mg/L NO3)	41,00
pH (u pH)	8,1	Nitrits (mg/l NO2)	0,50
O dissolt (mg/L)	0,8	Amoni (mg/l NH4)	4,95
Oxigen (%)	9		



**Riu**

Rra. Breda

**Municipi**

Riells i Viabrea

**Punt de mostreig**

J115

**Distància l'origen (km)**

12

**X**

464682

**Alçada (m, snm)**

79

**Y**

4619561

## Tipus de morfometria

**Blocs + Còdols(%)**

30

**Geologia (%)**

56 Si

**Graves (%)**

10

**Ús del Terreny ( % )**

88 B

**Sorres + Llims (%)**

60

**Superficie Subconca (km2)**

32

**Roca mare(%)**

0

**Amplada mullada ( m )**

3

**Fondària ( cm )**

25

**T. aigua (°C)**

11,4

**Fosfats (mg/L P2O5)**

10,80

**Cond 20°C (uS/cm)**

493

**Nitrats (mg/L NO3)**

11,00

**pH (u pH)**

7,6

**Nitrits (mg/l NO2)**

0,33

**O dissolt (mg/L)**

0,2

**Amoni (mg/l NH4)**

11,85

**Oxigen (%)**

5



**Riu**

L'Avencó

**Municipi**

Aiguafreda

**Punt de mostreig**

J017

**Distància l'origen (km)**

11

**X**

438962

**Alçada (m, snm)**

408

**Y**

4624225

## Tipus de morfometria

**Blocs + Còdols(%)**

82

**Geologia (%)**

97 Si

**Graves (%)**

15

**Ús del Terreny ( % )**

99 B

**Sorres + Llims (%)**

5

**Superficie Subconca (km2)**

33

**Roca mare(%)**

0

**Amplada mullada ( m )**

6

**Fondària ( cm )**

20

**T. aigua (°C)**

9,4

**Fosfats (mg/L P2O5)**

2,35

**Cond 20°C (uS/cm)**

199

**Nitrats (mg/L NO3)**

38,80

**pH (u pH)**

8,0

**Nitrits (mg/l NO2)**

0,33

**O dissolt (mg/L)**

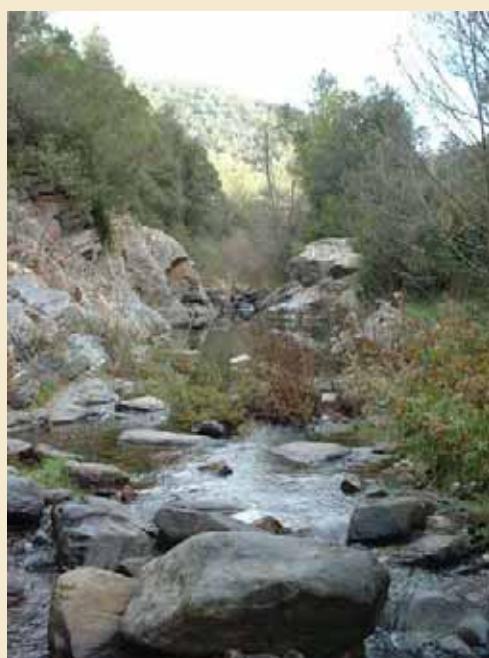
8,0

**Amoni (mg/l NH4)**

7,39

**Oxigen (%)**

92



**Riu**

Mogent

**Municipi**

La Roca

**Punt de mostreig**

J024

**Distància l'origen (km)**

23

**X**

443587

**Alçada (m, snm)**

90

**Y**

4604756

## Tipus de morfometria

**Blocs + Còdols(%)**

15

**Geologia (%)**

58 V

**Graves (%)**

35

**Ús del Terreny ( % )**

70 B

**Sorres + Llims (%)**

50

**Superficie Subconca (km2)**

200

**Roca mare(%)**

0

**Amplada mullada ( m )**

4

**Fondària ( cm )**

20

**T. aigua (°C)**

12,0

**Fosfats (mg/L P2O5)**

0,52

**Cond 20°C (uS/cm)**

839

**Nitrats (mg/L NO3)**

17,20

**pH (u pH)**

8,0

**Nitrits (mg/l NO2)**

0,43

**O dissolt (mg/L)**

5,4

**Amoni (mg/l NH4)**

13,55

**Oxigen (%)**

61



**Riu**

Mogent

**Municipi**

Montornès

**Punt de mostreig**

J035

**Distància l'origen (km)**

29

**X**

438800

**Alçada (m, snm)**

77

**Y**

4599896

## Tipus de morfometria

**Blocs + Còdols(%)**

10

**Geologia (%)**

56 V

**Graves (%)**

30

**Ús del Terreny ( % )**

71 B

**Sorres + Llims (%)**

60

**Superficie Subconca (km2)**

178

**Roca mare(%)**

0

**Amplada mullada ( m )**

6

**Fondària ( cm )**

30

**T. aigua (°C)**

12,0

**Fosfats (mg/L P2O5)**

1,35

**Cond 20°C (uS/cm)**

1012

**Nitrats (mg/L NO3)**

46,90

**pH (u pH)**

8,0

**Nitrits (mg/l NO2)**

4,60

**O dissolt (mg/L)**

10,0

**Amoni (mg/l NH4)**

11,43

**Oxigen (%)**

105



**Riu**

Congost

**Municipi**

La Garriga

**Punt de mostreig**

J037

**Distància l'origen (km)**

23

**X**

440028

**Alçada (m, snm)**

227

**Y**

4614444

### Tipus de morfometria

**Blocs + Còdols(%)**

50

**Geologia (%)**

43 C

**Graves (%)**

30

**Ús del Terreny ( % )**

82 B

**Sorres + Llims (%)**

20

**Superficie Subconca (km2)**

150

**Roca mare(%)**

0

**Amplada mullada ( m )**

4

**Fondària ( cm )**

15

**T. aigua (°C)**

11,0

**Fosfats (mg/L P2O5)**

4,34

**Cond 20°C (uS/cm)**

1133

**Nitrats (mg/L NO3)**

42,80

**pH (u pH)**

8,0

**Nitrits (mg/l NO2)**

0,38

**O dissolt (mg/L)**

7,0

**Amoni (mg/l NH4)**

3,18

**Oxigen (%)**

8



**Riu**

Besòs

**Municipi**

Montcada i Reixac

**Punt de mostreig**

J043

**Distància l'origen (km)**

47

**X**

432745

**Alçada (m, snm)**

31

**Y**

4593970

### Tipus de morfometria

**Blocs + Còdols(%)**

30

**Geologia (%)**

70 V

**Graves (%)**

40

**Ús del Terreny ( % )**

61 B

**Sorres + Llims (%)**

30

**Superficie Subconca (km2)**

767

**Roca mare(%)**

0

**Amplada mullada ( m )**

15

**Fondària ( cm )**

30

**T. aigua (°C)**

14,0

**Fosfats (mg/L P2O5)**

8,90

**Cond 20°C (uS/cm)**

2130

**Nitrats (mg/L NO3)**

44,20

**pH (u pH)**

8,0

**Nitrits (mg/l NO2)**

4,76

**O dissolt (mg/L)**

0,2

**Amoni (mg/l NH4)**

99,00

**Oxigen (%)**

2



**Riu**

Ripoll

**Municipi**

Montcada i Reixac

**Punt de mostreig**

J044

**Distància l'origen (km)**

35

**X**

432074

**Alçada (m, snm)**

35

**Y**

4593412

## Tipus de morfometria

**Blocs + Còdols(%)**

5

**Geologia (%)**

75 V

**Graves (%)**

80

**Ús del Terreny ( % )**

74 B

**Sorres + Llims (%)**

15

**Superficie Subconca (km2)**

225

**Roca mare(%)**

0

**Amplada mullada ( m )**

20

**Fondària ( cm )**

25

**T. aigua (°C)**

13,6

**Fosfats (mg/L P2O5)**

24,98

**Cond 20°C (uS/cm)**

2052

**Nitrats (mg/L NO3)**

30,20

**pH (u pH)**

8,0

**Nitrits (mg/l NO2)**

2,76

**O dissolt (mg/L)**

0,2

**Amoni (mg/l NH4)**

72,00

**Oxigen (%)**

4



Riu

Besòs

Municipi

Barcelona

Punt de mostreig

J048

Distància l'origen (km)

53

X

433470

Alçada (m, snm)

11

Y

4589092

## Tipus de morfometria

Blocs + Còdols(%)

20

Geologia (%)

67 Si

Graves (%)

70

Ús del Terreny ( % )

87 B

Sorres + Llims (%)

10

Superficie Subconca (km2)

1013

Roca mare(%)

0

Amplada mullada ( m )

30

Fondària ( cm )

30

T. aigua (°C)

14,0

Fosfats (mg/L P2O5)

7,80

Cond 20°C (uS/cm)

2021

Nitrats (mg/L NO3)

23,00

pH (u pH)

8,0

Nitrits (mg/l NO2)

5,42

O dissolt (mg/L)

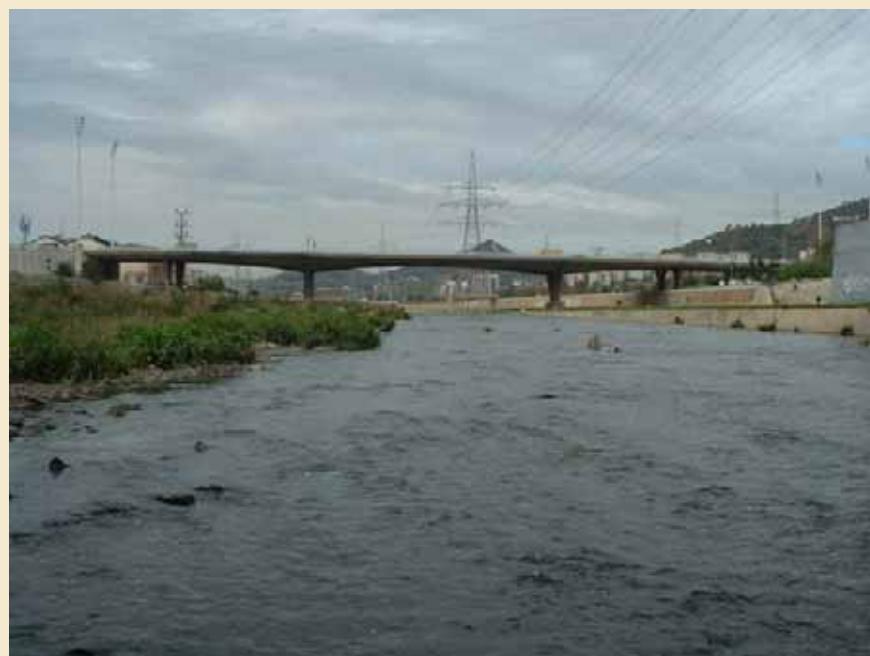
0,2

Amoni (mg/l NH4)

65,00

Oxigen (%)

2



**Riu**

Besòs

**Municipi**

Montmeló

**Punt de mostreig**

J069

**Distància l'origen (km)**

40

**X**

436397

**Alçada (m, snm)**

63

**Y**

4599652

## Tipus de morfometria

**Blocs + Còdols(%)**

50

**Geologia (%)**

51 Si

**Graves (%)**

30

**Ús del Terreny ( % )**

64 B

**Sorres + Llims (%)**

20

**Superficie Subconca (km2)**

401

**Roca mare(%)**

0

**Amplada mullada ( m )**

8

**Fondària ( cm )**

35

**T. aigua (°C)**

13,5

**Fosfats (mg/L P2O5)**

10,90

**Cond 20°C (uS/cm)**

2190

**Nitrats (mg/L NO3)**

57,30

**pH (u pH)**

8,0

**Nitrits (mg/l NO2)**

5,56

**O dissolt (mg/L)**

0,2

**Amoni (mg/l NH4)**

124,00

**Oxigen (%)**

4



**Riu**

Ripoll

**Municipi**

Castellar del Vallès

**Punt de mostreig**

J075

**Distància l'origen (km)**

18

**X**

423754

**Alçada (m, snm)**

190

**Y**

4604047

## Tipus de morfometria

**Blocs + Còdols(%)**

5

**Geologia (%)**

83 V

**Graves (%)**

25

**Ús del Terreny ( % )**

97 B

**Sorres + Llims (%)**

70

**Superficie Subconca (km2)**

80

**Roca mare(%)**

0

**Amplada mullada ( m )**

4

**Fondària ( cm )**

15

**T. aigua (°C)**

13,3

**Fosfats (mg/L P2O5)**

15,59

**Cond 20°C (uS/cm)**

1587

**Nitrats (mg/L NO3)**

42,00

**pH (u pH)**

8,0

**Nitrits (mg/l NO2)**

1,88

**O dissolt (mg/L)**

1,0

**Amoni (mg/l NH4)**

23,00

**Oxigen (%)**

6



**Riu**

Tenes

**Municipi**

Mollet

**Punt de mostreig**

J082

**Distància l'origen (km)**

39

**X**

435948

**Alçada (m, snm)**

61

**Y**

4599638

## Tipus de morfometria

**Blocs + Còdols(%)**

10

**Geologia (%)**

69 V

**Graves (%)**

70

**Ús del Terreny ( % )**

73 B

**Sorres + Llims (%)**

20

**Superficie Subconca (km2)**

184

**Roca mare(%)**

0

**Amplada mullada ( m )**

2

**Fondària ( cm )**

15

**T. aigua (°C)**

11,0

**Fosfats (mg/L P2O5)**

2,84

**Cond 20°C (uS/cm)**

890

**Nitrats (mg/L NO3)**

37,40

**pH (u pH)**

8,0

**Nitrits (mg/l NO2)**

2,00

**O dissolt (mg/L)**

0,2

**Amoni (mg/l NH4)**

60,83

**Oxigen (%)**

5



**Riu**

Rra. Caldes

**Municipi**

Caldes de Montbui

**Punt de mostreig**

J086

**Distància l'origen (km)**

11

**X**

429766

**Alçada (m, snm)**

223

**Y**

4610728

### Tipus de morfometria

**Blocs + Còdols(%)**

90

**Geologia (%)**

64 V

**Graves (%)**

5

**Ús del Terreny ( % )**

94 B

**Sorres + Llims (%)**

5

**Superficie Subconca (km2)**

40

**Roca mare(%)**

0

**Amplada mullada ( m )**

4

**Fondària ( cm )**

25

**T. aigua (°C)**

12,8

**Fosfats (mg/L P2O5)**

4,27

**Cond 20°C (uS/cm)**

626

**Nitrats (mg/L NO3)**

23,00

**pH (u pH)**

8,0

**Nitrits (mg/l NO2)**

0,01

**O dissolt (mg/L)**

9,0

**Amoni (mg/l NH4)**

0,40

**Oxigen (%)**

96



**Riu**

Congost

**Municipi**

Balenyà

**Punt de mostreig**

J088

**Distància l'origen (km)**

4

**X**

435789

**Alçada (m, snm)**

556

**Y**

4630719

## Tipus de morfometria

**Blocs + Còdols(%)**

20

**Geologia (%)**

72 C

**Graves (%)**

30

**Ús del Terreny ( % )**

67 B

**Sorres + Llims (%)**

50

**Superficie Subconca (km2)**

6

**Roca mare(%)**

0

**Amplada mullada ( m )**

2

**Fondària ( cm )**

10

**T. aigua (°C)**

9,0

**Fosfats (mg/L P2O5)**

1,17

**Cond 20°C (uS/cm)**

1001

**Nitrats (mg/L NO3)**

71,50

**pH (u pH)**

8,0

**Nitrits (mg/l NO2)**

0,01

**O dissolt (mg/L)**

9,0

**Amoni (mg/l NH4)**

1,00

**Oxigen (%)**

92



**Riu**

Congost

**Municipi**

Montornès

**Punt de mostreig**

J089

**Distància l'origen (km)**

39

**X**

437733

**Alçada (m, snm)**

72

**Y**

4600295

## Tipus de morfometria

**Blocs + Còdols(%)**

30

**Geologia (%)**

82 V

**Graves (%)**

50

**Ús del Terreny ( % )**

49 B

**Sorres + Llims (%)**

20

**Superficie Subconca (km2)**

215

**Roca mare(%)**

0

**Amplada mullada ( m )**

9

**Fondària ( cm )**

30

**T. aigua (°C)**

14,3

**Fosfats (mg/L P2O5)**

21,88

**Cond 20°C (uS/cm)**

2982

**Nitrats (mg/L NO3)**

57,00

**pH (u pH)**

8,0

**Nitrits (mg/l NO2)**

8,49

**O dissolt (mg/L)**

0,2

**Amoni (mg/l NH4)**

162,85

**Oxigen (%)**

5



**Riu**

Sec

**Municipi**

Ripollet

**Punt de mostreig**

J116

**Distància l'origen (km)**

19

**X**

429266

**Alçada (m, snm)**

61

**Y**

4593769

## Tipus de morfometria

**Blocs + Còdols(%)**

20

**Geologia (%)**

93 V

**Graves (%)**

20

**Ús del Terreny ( % )**

72 B

**Sorres + Llims (%)**

60

**Superficie Subconca (km2)**

37

**Roca mare(%)**

0

**Amplada mullada ( m )**

8

**Fondària ( cm )**

10

**T. aigua (°C)**

16,8

**Fosfats (mg/L P2O5)**

26,80

**Cond 20°C (uS/cm)**

1955

**Nitrats (mg/L NO3)**

82,00

**pH (u pH)**

8,0

**Nitrits (mg/l NO2)**

19,62

**O dissolt (mg/L)**

0,2

**Amoni (mg/l NH4)**

45,85

**Oxigen (%)**

5



**Riu**

Besòs

**Municipi**

La Llagosta

**Punt de mostreig**

J128

**Distància l'origen (km)**

45

**X**

433876

**Alçada (m, snm)**

36

**Y**

4595553

### Tipus de morfometria

**Blocs + Còdols(%)**

30

**Geologia (%)**

70 V

**Graves (%)**

40

**Ús del Terreny ( % )**

61 B

**Sorres + Llims (%)**

30

**Superficie Subconca (km2)**

760

**Roca mare(%)**

0

**Amplada mullada ( m )**

12

**Fondària ( cm )**

25

**T. aigua (°C)**

13,0

**Fosfats (mg/L P2O5)**

4,70

**Cond 20°C (uS/cm)**

2088

**Nitrats (mg/L NO3)**

28,40

**pH (u pH)**

8,0

**Nitrits (mg/l NO2)**

5,50

**O dissolt (mg/L)**

7,0

**Amoni (mg/l NH4)**

37,60

**Oxigen (%)**

7



**Riu**

Cardener

**Municipi**

La Coma

**Punt de mostreig**

C-716 (C0)

**Distància l'origen (km)**

1

**X**

382840

**Alçada (m, snm)**

1160

**Y**

4671188

## Tipus de morfometria

**Blocs + Còdols(%)**

60

**Geologia (%)**

69 V

**Graves (%)**

30

**Ús del Terreny ( % )**

52 B

**Sorres + Llims (%)**

10

**Superficie Subconca (km2)**

13

**Roca mare(%)**

0

**Amplada mullada ( m )**

3

**Fondària ( cm )**

40

**T. aigua (°C)**

8,2

**Fosfats (mg/L P2O5)**

&lt;0,02

**Cond 20°C (uS/cm)**

246

**Nitrats (mg/L NO3)**

&lt;2

**pH (u pH)**

8,3

**Nitrits (mg/l NO2)**

&lt;0,01

**O dissolt (mg/L)**

12,0

**Amoni (mg/l NH4)**

&lt;0,01

**Oxigen (%)**

120



**Riu**

R.Cardener

**Municipi**

Cardona

**Punt de mostreig**

J001

**Distància l'origen (km)**

59

**X**

391402

**Alçada (m, snm)**

389

**Y**

4640974

## Tipus de morfometria

**Blocs + Còdols(%)**

10

**Geologia (%)**

99 V

**Graves (%)**

60

**Ús del Terreny ( % )**

68 B

**Sorres + Llims (%)**

30

**Superficie Subconca (km2)**

652

**Roca mare(%)**

0

**Amplada mullada ( m )**

10

**Fondària ( cm )**

50

**T. aigua (°C)**

9,0

**Fosfats (mg/L P2O5)**

0,82

**Cond 20°C (uS/cm)**

522

**Nitrats (mg/L NO3)**

16,00

**pH (u pH)**

8,0

**Nitrits (mg/l NO2)**

0,40

**O dissolt (mg/L)**

9,0

**Amoni (mg/l NH4)**

0,83

**Oxigen (%)**

90



<b>Riu</b>	Llobregat	<b>Municipi</b>	Guardiola de Berguedà
<b>Punt de mostreig</b>	C-715 (LL0)	<b>Distància l'origen (km)</b>	24
<b>X</b>	415580	<b>Alçada (m, snm)</b>	696
<b>Y</b>	4677953		
<b>Tipus de morfometria</b>			
<b>Blocs + Còdols(%)</b>	50	<b>Geologia (%)</b>	55 C
<b>Graves (%)</b>	40	<b>Ús del Terreny ( % )</b>	93 B
<b>Sorres + Llims (%)</b>	10	<b>Superficie Subconca (km2)</b>	230
<b>Roca mare(%)</b>	0	<b>Amplada mullada ( m )</b>	8
		<b>Fondària ( cm )</b>	30
<b>T. aigua (°C)</b>	11,5	<b>Fosfats (mg/L P2O5)</b>	<0,02
<b>Cond 20°C (uS/cm)</b>	320	<b>Nitrats (mg/L NO3)</b>	<2
<b>pH (u pH)</b>	8,8	<b>Nitrits (mg/l NO2)</b>	<0,01
<b>O dissolt (mg/L)</b>	5,9	<b>Amoni (mg/l NH4)</b>	<0,01
<b>Oxigen (%)</b>	54		
			

**Riu**

Cardener

**Municipi**

Castellgalí

**Punt de mostreig**

J002

**Distància l'origen (km)**

101

**X**

404413

**Alçada (m, snm)**

158

**Y**

4615145

## Tipus de morfometria

**Blocs + Còdols(%)**

60

**Geologia (%)**

96 V

**Graves (%)**

25

**Ús del Terreny ( % )**

72 B

**Sorres + Llims (%)**

15

**Superficie Subconca (km2)**

1421

**Roca mare(%)**

0

**Amplada mullada ( m )**

20

**Fondària ( cm )**

40

**T. aigua (°C)**

9,4

**Fosfats (mg/L P2O5)**

9,62

**Cond 20°C (uS/cm)**

1592

**Nitrats (mg/L NO3)**

45,50

**pH (u pH)**

8,0

**Nitrits (mg/l NO2)**

1,80

**O dissolt (mg/L)**

10,0

**Amoni (mg/l NH4)**

7,47

**Oxigen (%)**

107



**Riu**

Anoia

**Municipi**

Vilanova del Camí

**Punt de mostreig**

J003

**Distància l'origen (km)**

31

**X**

388325

**Alçada (m, snm)**

273

**Y**

4602414

### Tipus de morfometria

**Blocs + Còdols(%)**

40

**Geologia (%)**

59 V

**Graves (%)**

40

**Ús del Terreny ( % )**

70 B

**Sorres + Llims (%)**

20

**Superficie Subconca (km2)**

381

**Roca mare(%)**

0

**Amplada mullada ( m )**

15

**Fondària ( cm )**

30

**T. aigua (°C)**

13,5

**Fosfats (mg/L P2O5)**

14,80

**Cond 20°C (uS/cm)**

2988

**Nitrats (mg/L NO3)**

90,66

**pH (u pH)**

8,0

**Nitrits (mg/l NO2)**

8,30

**O dissolt (mg/L)**

0,2

**Amoni (mg/l NH4)**

69,64

**Oxigen (%)**

1



**Riu**

Anoia

**Municipi**

San Juan les Fonts

**Punt de mostreig**

J004

**Distància l'origen (km)**

53

**X**

398918

**Alçada (m, snm)**

124

**Y**

4588918

## Tipus de morfometria

**Blocs + Còdols(%)**

10

**Geologia (%)**

52 V

**Graves (%)**

40

**Ús del Terreny ( % )**

80 B

**Sorres + Llims (%)**

50

**Superficie Subconca (km2)**

630

**Roca mare(%)**

0

**Amplada mullada ( m )**

6

**Fondària ( cm )**

15

**T. aigua (°C)**

12,0

**Fosfats (mg/L P2O5)**

3,30

**Cond 20°C (uS/cm)**

2064

**Nitrats (mg/L NO3)**

29,20

**pH (u pH)**

8,0

**Nitrits (mg/l NO2)**

1,40

**O dissolt (mg/L)**

0,2

**Amoni (mg/l NH4)**

21,57

**Oxigen (%)**

6



**Riu**

Llobregat

**Municipi**

Martorell

**Punt de mostreig**

J005

**Distància l'origen (km)**

135

**X**

413636

**Alçada (m, snm)**

31

**Y**

4592032

## Tipus de morfometria

**Blocs + Còdols(%)**

20

**Geologia (%)**

80 V

**Graves (%)**

70

**Ús del Terreny ( % )**

90 B

**Sorres + Llims (%)**

10

**Superficie Subconca (km2)**

4591

**Roca mare(%)**

0

**Amplada mullada ( m )**

10

**Fondària ( cm )**

30

**T. aigua (°C)**

13,7

**Fosfats (mg/L P2O5)**

2,73

**Cond 20°C (uS/cm)**

1465

**Nitrats (mg/L NO3)**

38,00

**pH (u pH)**

8,0

**Nitrits (mg/l NO2)**

1,20

**O dissolt (mg/L)**

6,0

**Amoni (mg/l NH4)**

4,57

**Oxigen (%)**

62



**Riu**

Llobregat

**Municipi**

Castellbell

**Punt de mostreig**

J023

**Distància l'origen (km)**

94

**X**

404996

**Alçada (m, snm)**

148

**Y**

4611315

## Tipus de morfometria

**Blocs + Còdols(%)**

30

**Geologia (%)**

78 V

**Graves (%)**

60

**Ús del Terreny ( % )**

92 B

**Sorres + Llims (%)**

10

**Superficie Subconca (km2)**

3333

**Roca mare(%)**

0

**Amplada mullada ( m )**

30

**Fondària ( cm )**

40

**T. aigua (°C)**

10,5

**Fosfats (mg/L P2O5)**

3,14

**Cond 20°C (uS/cm)**

1279

**Nitrats (mg/L NO3)**

28,60

**pH (u pH)**

8,0

**Nitrits (mg/l NO2)**

0,60

**O dissolt (mg/L)**

7,0

**Amoni (mg/l NH4)**

2,85

**Oxigen (%)**

80



Riu	Cardener	Municipi	Olius
Punt de mostreig	J025	Distància l'origen (km)	41
X	381843	Alçada (m, snm)	526
Y	4651375		

### Tipus de morfometria

Blocs + Còdols(%)	20	Geologia (%)	100 Si
Graves (%)	70	Ús del Terreny ( % )	95 B
Sorres + Llims (%)	10	Superficie Subconca (km2)	268
Roca mare(%)	0	Amplada mullada ( m )	10
		Fondària ( cm )	40

T. aigua (°C)	8,2	Fosfats (mg/L P2O5)	0,96
Cond 20°C (uS/cm)	451	Nitrats (mg/L NO3)	11,70
pH (u pH)	8,0	Nitrits (mg/l NO2)	0,30
O dissolt (mg/L)	8,0	Amoni (mg/l NH4)	0,57
Oxigen (%)	94		



**Riu**

Llobregat

**Municipi**

Pont de Vilomara

**Punt de mostreig**

J031

**Distància l'origen (km)**

85

**X**

406135

**Alçada (m, snm)**

183

**Y**

4617934

## Tipus de morfometria

**Blocs + Còdols(%)**

30

**Geologia (%)**

91 V

**Graves (%)**

60

**Ús del Terreny ( % )**

84 B

**Sorres + Llims (%)**

10

**Superficie Subconca (km2)**

1839

**Roca mare(%)**

0

**Amplada mullada ( m )**

5

**Fondària ( cm )**

30

**T. aigua (°C)**

10,0

**Fosfats (mg/L P2O5)**

24,16

**Cond 20°C (uS/cm)**

1110

**Nitrats (mg/L NO3)**

23,40

**pH (u pH)**

8,0

**Nitrits (mg/l NO2)**

0,21

**O dissolt (mg/L)**

7,0

**Amoni (mg/l NH4)**

4,94

**Oxigen (%)**

81



**Riu**

Rra. Aigua d'ora

**Municipi**

Cardona

**Punt de mostreig**

J045

**Distància l'origen (km)**

33

**X**

389370

**Alçada (m, snm)**

420

**Y**

4642874

## Tipus de morfometria

**Blocs + Còdols(%)**

10

**Geologia (%)**

85 V

**Graves (%)**

70

**Ús del Terreny ( % )**

92 B

**Sorres + Llims (%)**

20

**Superficie Subconca (km2)**

186

**Roca mare(%)**

0

**Amplada mullada ( m )**

5

**Fondària ( cm )**

30

**T. aigua (°C)**

8,0

**Fosfats (mg/L P2O5)**

3,37

**Cond 20°C (uS/cm)**

487

**Nitrats (mg/L NO3)**

56,40

**pH (u pH)**

8,0

**Nitrits (mg/l NO2)**

0,54

**O dissolt (mg/L)**

8,0

**Amoni (mg/l NH4)**

0,62

**Oxigen (%)**

91



**Riu**

Llobregat

**Municipi**

El Prat

**Punt de mostreig**

J046

**Distància l'origen (km)**

161

**X**

426317

**Alçada (m, snm)**

1

**Y**

4575155

### Tipus de morfometria

**Blocs + Còdols(%)**

5

**Geologia (%)**

92 V

**Graves (%)**

25

**Ús del Terreny ( % )**

51 B

**Sorres + Llims (%)**

70

**Superficie Subconca (km2)**

4937

**Roca mare(%)**

0

**Amplada mullada ( m )**

20

**Fondària ( cm )**

20

**T. aigua (°C)**

14,7

**Fosfats (mg/L P2O5)**

11,11

**Cond 20°C (uS/cm)**

6083

**Nitrats (mg/L NO3)**

45,60

**pH (u pH)**

8,0

**Nitrits (mg/l NO2)**

2,62

**O dissolt (mg/L)**

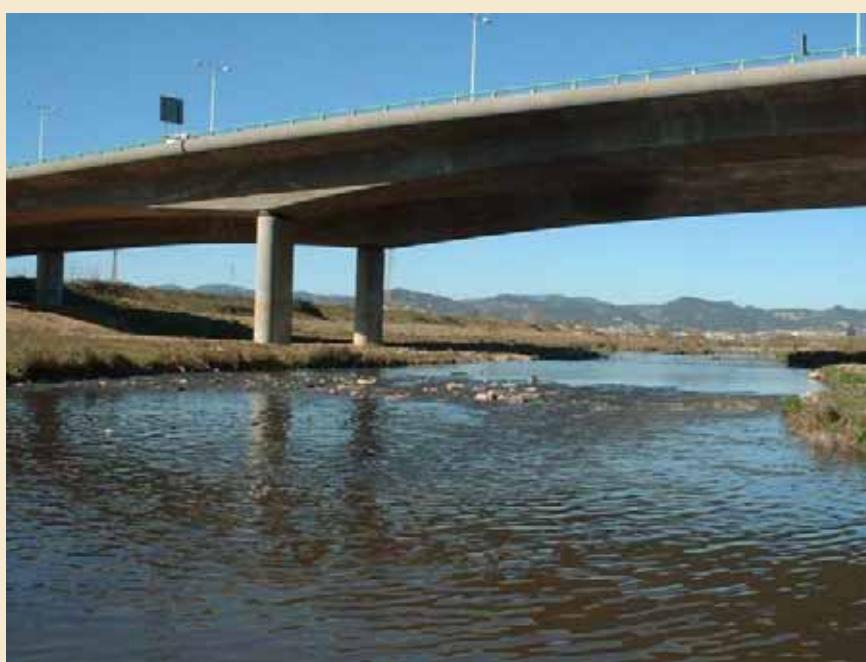
0,2

**Amoni (mg/l NH4)**

45,66

**Oxigen (%)**

3



**Riu**

Llobregat

**Municipi**

San Juan Despí

**Punt de mostreig**

J049

**Distància l'origen (km)**

153

**X**

420340

**Alçada (m, snm)**

2

**Y**

4578442

## Tipus de morfometria

**Blocs + Còdols(%)**

100

**Geologia (%)**

46 Si

**Graves (%)**

0

**Ús del Terreny ( % )**

88 B

**Sorres + Llims (%)**

0

**Superficie Subconca (km2)**

4906

**Roca mare(%)**

0

**Amplada mullada ( m )**

30

**Fondària ( cm )**

20

**T. aigua (°C)**

12,0

**Fosfats (mg/L P2O5)**

3,90

**Cond 20°C (uS/cm)**

1547

**Nitrats (mg/L NO3)**

37,90

**pH (u pH)**

8,0

**Nitrits (mg/l NO2)**

1,60

**O dissolt (mg/L)**

5,0

**Amoni (mg/l NH4)**

11,38

**Oxigen (%)**

57



**Riu**

Rra, Riudebitlles

**Municipi**

San Sadurní

**Punt de mostreig**

J050

**Distància l'origen (km)**

29

**X**

398479

**Alçada (m, snm)**

123

**Y**

4588784

## Tipus de morfometria

**Blocs + Còdols(%)**

5

**Geologia (%)**

37 E

**Graves (%)**

15

**Ús del Terreny ( % )**

81 B

**Sorres + Llims (%)**

80

**Superficie Subconca (km2)**

95

**Roca mare(%)**

0

**Amplada mullada ( m )**

4

**Fondària ( cm )**

40

**T. aigua (°C)**

12,0

**Fosfats (mg/L P2O5)**

1,30

**Cond 20°C (uS/cm)**

1345

**Nitrats (mg/L NO3)**

22,40

**pH (u pH)**

8,0

**Nitrits (mg/l NO2)**

1,00

**O dissolt (mg/L)**

0,2

**Amoni (mg/l NH4)**

4,20

**Oxigen (%)**

3



**Riu**

Rra. Castelloli

**Municipi**

Vilanova del Camí

**Punt de mostreig**

J051

**Distància l'origen (km)**

9

**X**

388402

**Alçada (m, snm)**

278

**Y**

4602550

## Tipus de morfometria

**Blocs + Còdols(%)**

5

**Geologia (%)**

65 C

**Graves (%)**

20

**Ús del Terreny ( % )**

82 B

**Sorres + Llims (%)**

75

**Superficie Subconca (km2)**

34

**Roca mare(%)**

0

**Amplada mullada ( m )**

2

**Fondària ( cm )**

20

**T. aigua (°C)**

10,0

**Fosfats (mg/L P2O5)**

0,69

**Cond 20°C (uS/cm)**

1274

**Nitrats (mg/L NO3)**

38,60

**pH (u pH)**

8,0

**Nitrits (mg/l NO2)**

0,02

**O dissolt (mg/L)**

8,0

**Amoni (mg/l NH4)**

0,69

**Oxigen (%)**

81

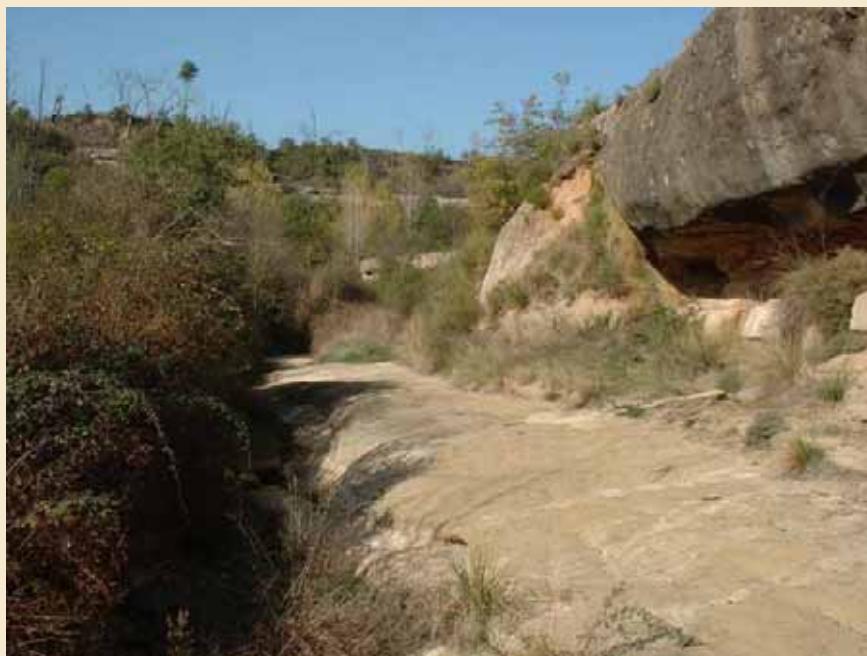


Riu	Rra. Clarà	Municipi	Casserres
Punt de mostreig	C-072 (J055)	Distància l'origen (km)	9
X	403960	Alçada (m, snm)	507
Y	4654009		

### Tipus de morfometria

Blocs + Còdols(%)	10	Geologia (%)	100 V
Graves (%)	10	Ús del Terreny ( % )	80 B
Sorres + Llims (%)	20	Superficie Subconca (km2)	20
Roca mare(%)	60	Amplada mullada ( m )	2
		Fondària ( cm )	30

T. aigua (°C)	17,3	Fosfats (mg/L P2O5)	<0,02
Cond 20°C (uS/cm)	633	Nitrats (mg/L NO3)	<2
pH (u pH)	8,4	Nitrits (mg/l NO2)	<0,01
O dissolt (mg/L)	5,6	Amoni (mg/l NH4)	<0,01
Oxigen (%)	61		



Riu	Rra.Merlés	Municipi	Santa M <sup>a</sup> de Merlés
Punt de mostreig	J006	Distància l'origen (km)	30
X	417061	Alçada (m, snm)	504
Y	4653869		

### Tipus de morfometria

Blocs + Còdols(%)	20	Geologia (%)	92 V
Graves (%)	10	Ús del Terreny ( % )	90 B
Sorres + Llims (%)	10	Superficie Subconca (km2)	127
Roca mare(%)	60	Amplada mullada ( m )	5
		Fondària ( cm )	30

T. aigua (°C)	17,8	Fosfats (mg/L P2O5)	<0,02
Cond 20°C (uS/cm)	464	Nitrats (mg/L NO3)	<2
pH (u pH)	8,2	Nitrits (mg/l NO2)	<0,01
O dissolt (mg/L)	5,0	Amoni (mg/l NH4)	<0,01
Oxigen (%)	52		



Riu

Rra.Carme

Municipi

La Pobla de Claramunt

Punt de mostreig

J065

Distància l'origen (km)

23

X

388647

Alçada (m, snm)

281

Y

4600213

## Tipus de morfometria

Blocs + Còdols(%)

10

Geologia (%)

53 C

Graves (%)

10

Ús del Terreny ( % )

81 B

Sorres + Llims (%)

80

Superficie Subconca (km2)

95

Roca mare(%)

0

Amplada mullada ( m )

4

Fondària ( cm )

30

T. aigua (°C)

12,0

Fosfats (mg/L P2O5)

0,70

Cond 20°C (uS/cm)

1044

Nitrats (mg/L NO3)

19,10

pH (u pH)

8,0

Nitrits (mg/l NO2)

0,01

O dissolt (mg/L)

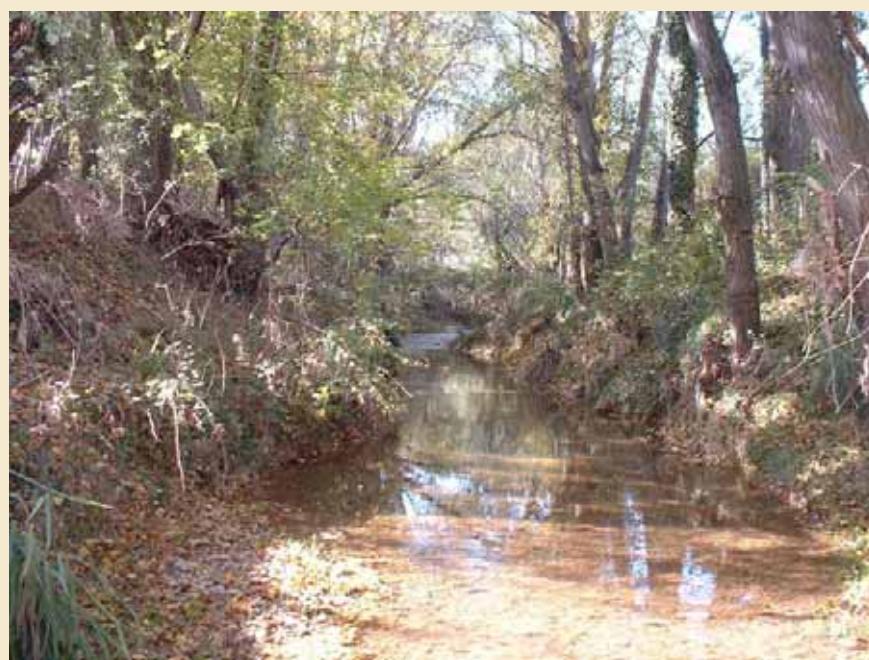
0,2

Amoni (mg/l NH4)

1,43

Oxigen (%)

7



**Riu**

Rra.Anoia

**Municipi**

Martorell

**Punt de mostreig**

J074

**Distància l'origen (km)**

69

**X**

41046

**Alçada (m, snm)**

47

**Y**

4592171

### Tipus de morfometria

**Blocs + Còdols(%)**

25

**Geologia (%)**

60 V

**Graves (%)**

50

**Ús del Terreny ( % )**

78 B

**Sorres + Llims (%)**

25

**Superficie Subconca (km2)**

906

**Roca mare(%)**

0

**Amplada mullada ( m )**

10

**Fondària ( cm )**

40

**T. aigua (°C)**

9,3

**Fosfats (mg/L P2O5)**

3,80

**Cond 20°C (uS/cm)**

2097

**Nitrats (mg/L NO3)**

29,03

**pH (u pH)**

8,0

**Nitrits (mg/l NO2)**

4,90

**O dissolt (mg/L)**

6,0

**Amoni (mg/l NH4)**

14,56

**Oxigen (%)**

64



**Riu**

Rra.Rubi

**Municipi**

El Papiol

**Punt de mostreig**

J076

**Distància l'origen (km)**

30

**X**

416185

**Alçada (m, snm)**

39

**Y**

4589265

## Tipus de morfometria

**Blocs + Còdols(%)**

5

**Geologia (%)**

95 V

**Graves (%)**

85

**Ús del Terreny ( % )**

82 B

**Sorres + Llims (%)**

10

**Superficie Subconca (km2)**

117

**Roca mare(%)**

0

**Amplada mullada ( m )**

10

**Fondària ( cm )**

20

**T. aigua (°C)**

16,0

**Fosfats (mg/L P2O5)**

7,97

**Cond 20°C (uS/cm)**

2257

**Nitrats (mg/L NO3)**

224,30

**pH (u pH)**

8,0

**Nitrits (mg/l NO2)**

8,37

**O dissolt (mg/L)**

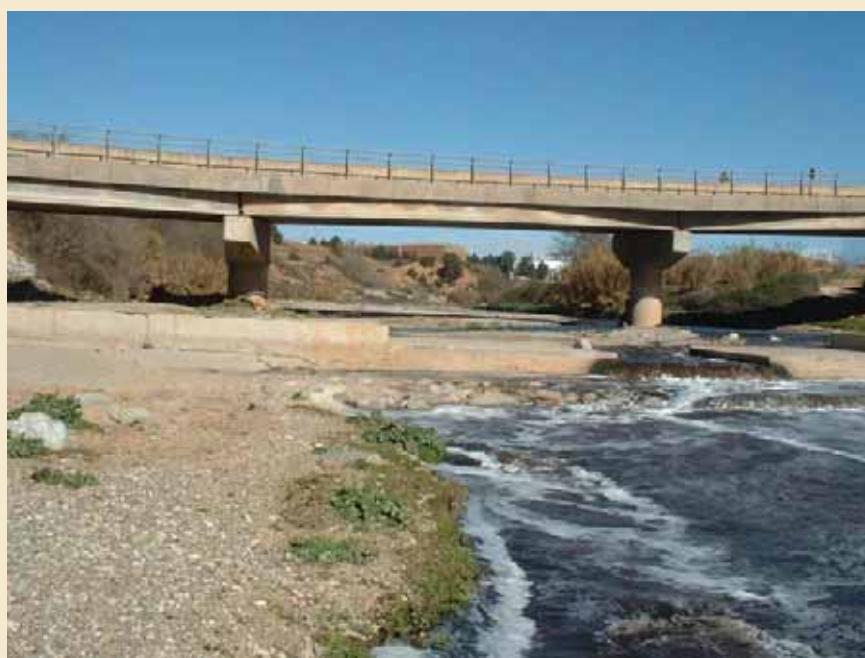
0,2

**Amoni (mg/l NH4)**

96,06

**Oxigen (%)**

2



**Riu**

Rra.Gabarresa

**Municipi**

Cabrianes

**Punt de mostreig**

J077

**Distància l'origen (km)**

39

**X**

409978

**Alçada (m, snm)**

247

**Y**

4626882

## Tipus de morfometria

**Blocs + Còdols(%)**

60

**Geologia (%)**

92 V

**Graves (%)**

20

**Ús del Terreny ( % )**

80 B

**Sorres + Llims (%)**

20

**Superficie Subconca (km2)**

452

**Roca mare(%)**

0

**Amplada mullada ( m )**

3

**Fondària ( cm )**

40

**T. aigua (°C)**

9,0

**Fosfats (mg/L P2O5)**

19,83

**Cond 20°C (uS/cm)**

1738

**Nitrats (mg/L NO3)**

39,45

**pH (u pH)**

8,2

**Nitrits (mg/l NO2)**

0,30

**O dissolt (mg/L)**

4,7

**Amoni (mg/l NH4)**

3,83

**Oxigen (%)**

48



**Riu**

Llobregat

**Municipi**

Guardiola de Berguedà

**Punt de mostreig**

J078

**Distància l'origen (km)**

25

**X**

406808

**Alçada (m, snm)**

694

**Y**

4674500

## Tipus de morfometria

**Blocs + Còdols(%)**

70

**Geologia (%)**

62 C

**Graves (%)**

20

**Ús del Terreny ( % )**

94 B

**Sorres + Llims (%)**

10

**Superficie Subconca (km2)**

334

**Roca mare(%)**

0

**Amplada mullada ( m )**

20

**Fondària ( cm )**

40

**T. aigua (°C)**

7,6

**Fosfats (mg/L P2O5)**

0,59

**Cond 20°C (uS/cm)**

533

**Nitrats (mg/L NO3)**

54,50

**pH (u pH)**

8,2

**Nitrits (mg/l NO2)**

0,20

**O dissolt (mg/L)**

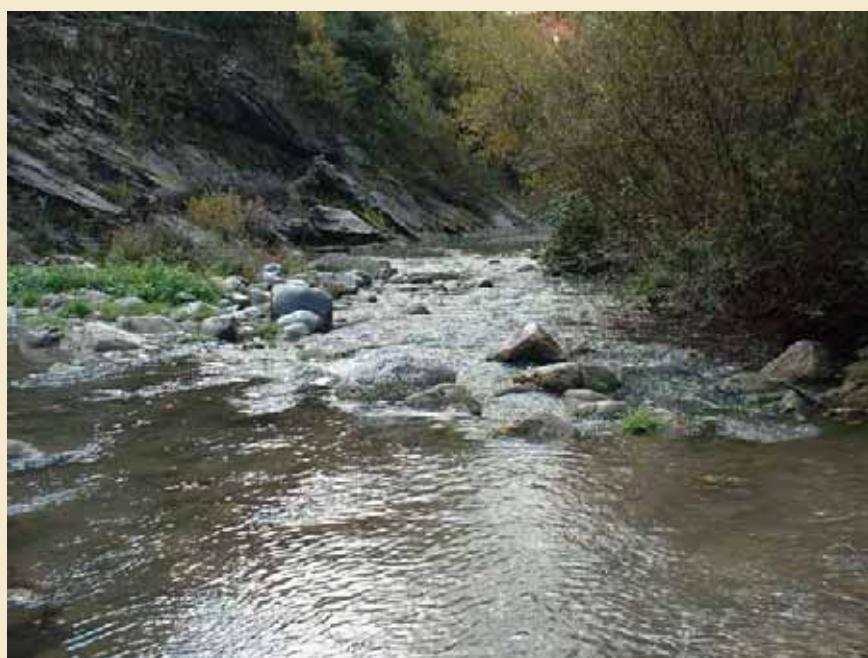
8,1

**Amoni (mg/l NH4)**

0,45

**Oxigen (%)**

89

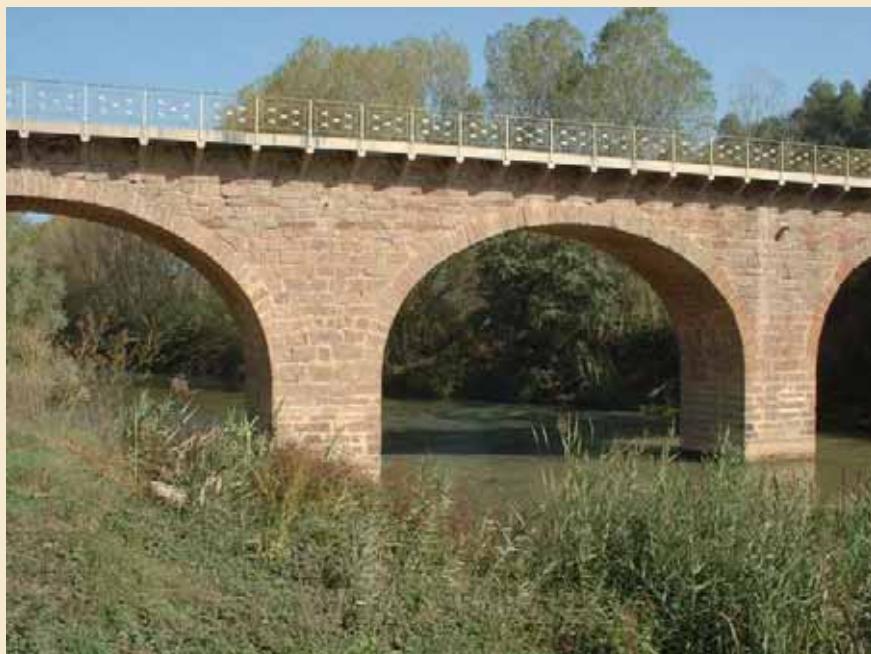


Riu	Llobregat	Municipi	Balsareny
Punt de mostreig	J080	Distància l'origen (km)	64
X	407106	Alçada (m, snm)	291
Y	4635046		

### Tipus de morfometria

Blocs + Còdols(%)	30	Geologia (%)	100 V
Graves (%)	50	Ús del Terreny ( % )	76 B
Sorres + Llims (%)	20	Superficie Subconca (km2)	1024
Roca mare(%)	0	Amplada mullada ( m )	30
		Fondària ( cm )	50

T. aigua (°C)	8,8	Fosfats (mg/L P2O5)	1,04
Cond 20°C (uS/cm)	539	Nitrats (mg/L NO3)	34,70
pH (u pH)	8,1	Nitrits (mg/l NO2)	0,24
O dissolt (mg/L)	8,1	Amoni (mg/l NH4)	0,74
Oxigen (%)	85		



**Riu**

Llobregat

**Municipi**

Abrera

**Punt de mostreig**

J084

**Distància l'origen (km)**

127

**X**

408900

**Alçada (m, snm)**

51

**Y**

4595207

## Tipus de morfometria

**Blocs + Còdols(%)**

50

**Geologia (%)**

85 V

**Graves (%)**

40

**Ús del Terreny ( % )**

89 B

**Sorres + Llims (%)**

10

**Superficie Subconca (km2)**

3582

**Roca mare(%)**

0

**Amplada mullada ( m )**

20

**Fondària ( cm )**

40

**T. aigua (°C)**

11,3

**Fosfats (mg/L P2O5)**

2,00

**Cond 20°C (uS/cm)**

1381

**Nitrats (mg/L NO3)**

18,81

**pH (u pH)**

8,1

**Nitrits (mg/l NO2)**

1,06

**O dissolt (mg/L)**

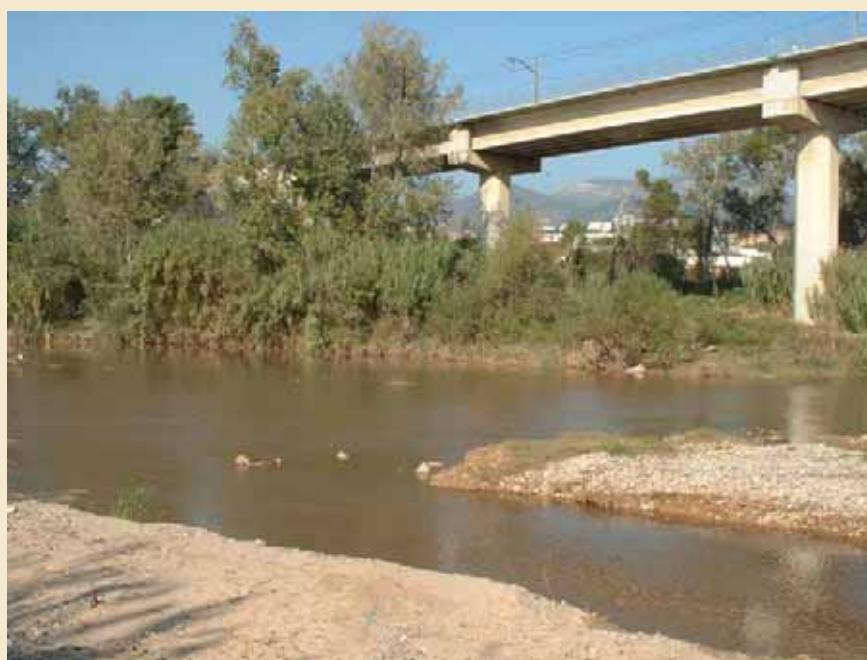
6,4

**Amoni (mg/l NH4)**

5,56

**Oxigen (%)**

70



**Riu**

Rra.Calders

**Municipi**

Navarcles

**Punt de mostreig**

C-076 (J092)

**Distància l'origen (km)**

35

**X**

409555

**Alçada (m, snm)**

239

**Y**

4623906

## Tipus de morfometria

**Blocs + Còdols(%)**

20

**Geologia (%)**

80 V

**Graves (%)**

20

**Ús del Terreny ( % )**

87 B

**Sorres + Llims (%)**

30

**Superficie Subconca (km2)**

169

**Roca mare(%)**

30

**Amplada mullada ( m )**

8

**Fondària ( cm )**

20

**T. aigua (°C)**

20,0

**Fosfats (mg/L P2O5)**

&lt;0,02

**Cond 20°C (uS/cm)**

714

**Nitrats (mg/L NO3)**

10,00

**pH (u pH)**

8,5

**Nitrits (mg/l NO2)**

0,02

**O dissolt (mg/L)**

12,0

**Amoni (mg/l NH4)**

&lt;0,01

**Oxigen (%)**

135



Riu

Rra.Calders

Municipi

Navarcles

Punt de mostreig

J093

Distància l'origen (km)

36

X

408615

Alçada (m, snm)

227

Y

4623275

## Tipus de morfometria

Blocs + Còdols(%)

5

Geologia (%)

71 V

Graves (%)

5

Ús del Terreny ( % )

77 B

Sorres + Llims (%)

5

Superficie Subconca (km2)

175

Roca mare(%)

85

Amplada mullada ( m )

10

Fondària ( cm )

10

T. aigua (°C)

12,0

Fosfats (mg/L P2O5)

0,44

Cond 20°C (uS/cm)

636

Nitrats (mg/L NO3)

23,00

pH (u pH)

8,3

Nitrits (mg/l NO2)

0,30

O dissolt (mg/L)

2,0

Amoni (mg/l NH4)

1,56

Oxigen (%)

21



**Riu**

D'or

**Municipi**

San Fruitós del Bages

**Punt de mostreig**

J094

**Distància l'origen (km)**

14

**X**

406831

**Alçada (m, snm)**

217

**Y**

4620925

## Tipus de morfometria

**Blocs + Còdols(%)**

40

**Geologia (%)**

94 V

**Graves (%)**

50

**Ús del Terreny ( % )**

54 C

**Sorres + Llims (%)**

10

**Superficie Subconca (km2)**

31

**Roca mare(%)**

0

**Amplada mullada ( m )**

4

**Fondària ( cm )**

20

**T. aigua (°C)**

13,6

**Fosfats (mg/L P2O5)**

6,83

**Cond 20°C (uS/cm)**

2791

**Nitrats (mg/L NO3)**

67,20

**pH (u pH)**

8,1

**Nitrits (mg/l NO2)**

7,80

**O dissolt (mg/L)**

0,4

**Amoni (mg/l NH4)**

31,02

**Oxigen (%)**

10



**Riu**

Anoia

**Municipi**

Jorba

**Punt de mostreig**

J095

**Distància l'origen (km)**

18

**X**

379090

**Alçada (m, snm)**

347

**Y**

4606309

## Tipus de morfometria

**Blocs + Còdols(%)**

10

**Geologia (%)**

50 V

**Graves (%)**

40

**Ús del Terreny ( % )**

65 B

**Sorres + Llims (%)**

50

**Superficie Subconca (km2)**

218

**Roca mare(%)**

0

**Amplada mullada ( m )**

7

**Fondària ( cm )**

20

**T. aigua (°C)**

10,4

**Fosfats (mg/L P2O5)**

1,82

**Cond 20°C (uS/cm)**

2529

**Nitrats (mg/L NO3)**

49,00

**pH (u pH)**

8,1

**Nitrits (mg/l NO2)**

0,01

**O dissolt (mg/L)**

8,4

**Amoni (mg/l NH4)**

2,69

**Oxigen (%)**

93



**Riu**

Llobregat

**Municipi**

La Pobla de Lillet

**Punt de mostreig**

J117

**Distància l'origen (km)**

16

**X**

414345

**Alçada (m, snm)**

818

**Y**

4676946

### Tipus de morfometria

**Blocs + Còdols(%)**

70

**Geologia (%)**

37 V

**Graves (%)**

25

**Ús del Terreny ( % )**

85 B

**Sorres + Llims (%)**

5

**Superficie Subconca (km2)**

99

**Roca mare(%)**

0

**Amplada mullada ( m )**

20

**Fondària ( cm )**

40

**T. aigua (°C)**

8,0

**Fosfats (mg/L P2O5)**

0,50

**Cond 20°C (uS/cm)**

337

**Nitrats (mg/L NO3)**

1,10

**pH (u pH)**

8,3

**Nitrits (mg/l NO2)**

1,06

**O dissolt (mg/L)**

8,4

**Amoni (mg/l NH4)**

0,44

**Oxigen (%)**

91



**Riu**

Llobregat

**Municipi**

Olvàn

**Punt de mostreig**

J118

**Distància l'origen (km)**

45

**X**

406484

**Alçada (m, snm)**

475

**Y**

4658120

## Tipus de morfometria

**Blocs + Còdols(%)**

40

**Geologia (%)**

63 V

**Graves (%)**

50

**Ús del Terreny ( % )**

94 B

**Sorres + Llims (%)**

10

**Superficie Subconca (km2)**

560

**Roca mare(%)**

0

**Amplada mullada ( m )**

30

**Fondària ( cm )**

40

**T. aigua (°C)**

8,5

**Fosfats (mg/L P2O5)**

0,23

**Cond 20°C (uS/cm)**

521

**Nitrats (mg/L NO3)**

17,70

**pH (u pH)**

8,2

**Nitrits (mg/l NO2)**

0,10

**O dissolt (mg/L)**

8,4

**Amoni (mg/l NH4)**

0,84

**Oxigen (%)**

91



**Riu**

Cardener

**Municipi**

Súria

**Punt de mostreig**

J119

**Distància l'origen (km)**

82

**X**

397249

**Alçada (m, snm)**

257

**Y**

4629039

## Tipus de morfometria

**Blocs + Còdols(%)**

35

**Geologia (%)**

94 V

**Graves (%)**

60

**Ús del Terreny ( % )**

86 B

**Sorres + Llims (%)**

5

**Superficie Subconca (km2)**

1023

**Roca mare(%)**

0

**Amplada mullada ( m )**

15

**Fondària ( cm )**

30

**T. aigua (°C)**

8,0

**Fosfats (mg/L P2O5)**

1,57

**Cond 20°C (uS/cm)**

1601

**Nitrats (mg/L NO3)**

66,50

**pH (u pH)**

8,2

**Nitrits (mg/l NO2)**

0,50

**O dissolt (mg/L)**

9,3

**Amoni (mg/l NH4)**

1,43

**Oxigen (%)**

99



**Riu**

L'Avernó

**Municipi**

San Sadurní

**Punt de mostreig**

J120

**Distància l'origen (km)**

20

**X**

400787

**Alçada (m, snm)**

102

**Y**

4586716

## Tipus de morfometria

**Blocs + Còdols(%)**

0

**Geologia (%)**

78 V

**Graves (%)**

0

**Ús del Terreny ( % )**

54 C

**Sorres + Llims (%)**

0

**Superficie Subconca (km2)**

84

**Roca mare(%)**

0

**Amplada mullada ( m )**

10

**Fondària ( cm )**

40

**T. aigua (°C)**

13,9

**Fosfats (mg/L P2O5)**

37,40

**Cond 20°C (uS/cm)**

1837

**Nitrats (mg/L NO3)**

67,00

**pH (u pH)**

8,0

**Nitrits (mg/l NO2)**

1,06

**O dissolt (mg/L)**

0,2

**Amoni (mg/l NH4)**

18,44

**Oxigen (%)**

6



**Riu**

Negre

**Municipi**

Clariana del Cardener

**Punt de mostreig**

C-708 (J126)

**Distància l'origen (km)**

24

**X**

386829

**Alçada (m, snm)**

444

**Y**

4643130

### Tipus de morfometria

**Blocs + Còdols(%)**

50

**Geologia (%)**

100 V

**Graves (%)**

30

**Ús del Terreny ( % )**

67 B

**Sorres + Llims (%)**

20

**Superficie Subconca (km2)**

108

**Roca mare(%)**

0

**Amplada mullada ( m )**

4

**Fondària ( cm )**

30

**T. aigua (°C)**

12,8

**Fosfats (mg/L P2O5)**

&lt;0,02

**Cond 20°C (uS/cm)**

1235

**Nitrats (mg/L NO3)**

12,00

**pH (u pH)**

8,6

**Nitrits (mg/l NO2)**

0,05

**O dissolt (mg/L)**

9,9

**Amoni (mg/l NH4)**

&lt;0,01

**Oxigen (%)**

94



**Riu**

Llobregat

**Municipi**

Abrera

**Punt de mostreig**

J129

**Distància l'origen (km)**

125

**X**

410401

**Alçada (m, snm)**

50

**Y**

4594714

### Tipus de morfometria

**Blocs + Còdols(%)**

30

**Geologia (%)**

100 V

**Graves (%)**

40

**Ús del Terreny ( % )**

89 B

**Sorres + Llims (%)**

20

**Superficie Subconca (km2)**

3500

**Roca mare(%)**

0

**Amplada mullada ( m )**

20

**Fondària ( cm )**

35

**T. aigua (°C)**

13,0

**Fosfats (mg/L P2O5)**

2,40

**Cond 20°C (uS/cm)**

1244

**Nitrats (mg/L NO3)**

11,00

**pH (u pH)**

8,0

**Nitrits (mg/l NO2)**

0,60

**O dissolt (mg/L)**

8,0

**Amoni (mg/l NH4)**

3,92

**Oxigen (%)**

82



**Riu**

Foix

**Municipi**

Sant Martí Sarroca

**Punt de mostreig**

J125

**Distància l'origen (km)**

14

**X**

385858

**Alçada (m, snm)**

249

**Y**

4582535

## Tipus de morfometria

**Blocs + Còdols(%)**

10

**Geologia (%)**

47 V

**Graves (%)**

30

**Ús del Terreny ( % )**

75 B

**Sorres + Llims (%)**

60

**Superficie Subconca (km2)**

42

**Roca mare(%)**

0

**Amplada mullada ( m )**

3

**Fondària ( cm )**

20

**T. aigua (°C)**

10,0

**Fosfats (mg/L P2O5)**

5,67

**Cond 20°C (uS/cm)**

1181

**Nitrats (mg/L NO3)**

33,30

**pH (u pH)**

8,1

**Nitrits (mg/l NO2)**

0,53

**O dissolt (mg/L)**

9,4

**Amoni (mg/l NH4)**

1,44

**Oxigen (%)**

99



**Riu**

Foix

**Municipi**

Castellet de Foix

**Punt de mostreig**

J008

**Distància l'origen (km)**

30

**X**

385675

**Alçada (m, snm)**

103

**Y**

4569334

### Tipus de morfometria

**Blocs + Còdols(%)**

80

**Geologia (%)**

57 V

**Graves (%)**

15

**Ús del Terreny ( % )**

69 B

**Sorres + Llims (%)**

5

**Superficie Subconca (km2)**

280

**Roca mare(%)**

0

**Amplada mullada ( m )**

4

**Fondària ( cm )**

30

**T. aigua (°C)**

11,0

**Fosfats (mg/L P2O5)**

30,20

**Cond 20°C (uS/cm)**

1718

**Nitrats (mg/L NO3)**

98,00

**pH (u pH)**

8,1

**Nitrits (mg/l NO2)**

4,98

**O dissolt (mg/L)**

4,1

**Amoni (mg/l NH4)**

32,60

**Oxigen (%)**

43



**Riu**

Gaia

**Municipi**

Vilabella

**Punt de mostreig**

J007

**Distància l'origen (km)**

38

**X**

362359

**Alçada (m, snm)**

195

**Y**

4569721

### Tipus de morfometria

**Blocs + Còdols(%)**

40

**Geologia (%)**

35 V

**Graves (%)**

50

**Ús del Terreny ( % )**

72 B

**Sorres + Llims (%)**

10

**Superficie Subconca (km2)**

300

**Roca mare(%)**

0

**Amplada mullada ( m )**

3

**Fondària ( cm )**

15

**T. aigua (°C)**

11,0

**Fosfats (mg/L P2O5)**

4,07

**Cond 20°C (uS/cm)**

921

**Nitrats (mg/L NO3)**

45,50

**pH (u pH)**

8,0

**Nitrits (mg/l NO2)**

0,52

**O dissolt (mg/L)**

9,0

**Amoni (mg/l NH4)**

0,56

**Oxigen (%)**

95



**Riu**

Francolí

**Municipi**

L'Espluga de Francolí

**Punt de mostreig**

J123

**Distància l'origen (km)**

19

**X**

344032

**Alçada (m, snm)**

358

**Y**

4584024

### Tipus de morfometria

**Blocs + Còdols(%)**

50

**Geologia (%)**

60 V

**Graves (%)**

30

**Ús del Terreny ( % )**

74 B

**Sorres + Llims (%)**

20

**Superficie Subconca (km2)**

112

**Roca mare(%)**

0

**Amplada mullada ( m )**

3

**Fondària ( cm )**

20

**T. aigua (°C)**

11,0

**Fosfats (mg/L P2O5)**

2,30

**Cond 20°C (uS/cm)**

927

**Nitrats (mg/L NO3)**

25,20

**pH (u pH)**

8,0

**Nitrits (mg/l NO2)**

0,30

**O dissolt (mg/L)**

5,0

**Amoni (mg/l NH4)**

2,50

**Oxigen (%)**

56



**Riu**

Francolí

**Municipi**

La Riba

**Punt de mostreig**

J085

**Distància l'origen (km)**

28

**X**

347910

**Alçada (m, snm)**

231

**Y**

4576040

## Tipus de morfometria

**Blocs + Còdols(%)**

10

**Geologia (%)**

44 v

**Graves (%)**

85

**Ús del Terreny ( % )**

80 B

**Sorres + Llims (%)**

5

**Superficie Subconca (km2)**

381

**Roca mare(%)**

0

**Amplada mullada ( m )**

7

**Fondària ( cm )**

30

**T. aigua (°C)**

12,0

**Fosfats (mg/L P2O5)**

2,00

**Cond 20°C (uS/cm)**

1458

**Nitrats (mg/L NO3)**

32,80

**pH (u pH)**

8,2

**Nitrits (mg/l NO2)**

0,50

**O dissolt (mg/L)**

8,4

**Amoni (mg/l NH4)**

0,84

**Oxigen (%)**

92



**Riu**

Francolí

**Municipi**

La Masó

**Punt de mostreig**

J059

**Distància l'origen (km)**

41

**X**

351632

**Alçada (m, snm)**

98

**Y**

4566407

## Tipus de morfometria

**Blocs + Còdols(%)**

60

**Geologia (%)**

50 C

**Graves (%)**

25

**Ús del Terreny ( % )**

50 C

**Sorres + Llims (%)**

15

**Superficie Subconca (km2)**

627

**Roca mare(%)**

0

**Amplada mullada ( m )**

10

**Fondària ( cm )**

25

**T. aigua (°C)**

13,0

**Fosfats (mg/L P2O5)**

1,42

**Cond 20°C (uS/cm)**

1104

**Nitrats (mg/L NO3)**

23,20

**pH (u pH)**

8,2

**Nitrits (mg/l NO2)**

0,43

**O dissolt (mg/L)**

8,4

**Amoni (mg/l NH4)**

0,62

**Oxigen (%)**

87



**Riu**

Francolí

**Municipi**

Tarragona

**Punt de mostreig**

J079

**Distància l'origen (km)**

50

**X**

351880

**Alçada (m, snm)**

34

**Y**

4557749

## Tipus de morfometria

**Blocs + Còdols(%)**

70

**Geologia (%)**

56 C

**Graves (%)**

20

**Ús del Terreny ( % )**

56 C

**Sorres + Llims (%)**

10

**Superficie Subconca (km2)**

862

**Roca mare(%)**

0

**Amplada mullada ( m )**

15

**Fondària ( cm )**

10

**T. aigua (°C)**

13,0

**Fosfats (mg/L P2O5)**

1,18

**Cond 20°C (uS/cm)**

1097

**Nitrats (mg/L NO3)**

33,00

**pH (u pH)**

8,4

**Nitrits (mg/l NO2)**

0,05

**O dissolt (mg/L)**

8,4

**Amoni (mg/l NH4)**

0,71

**Oxigen (%)**

94



**Riu**

Anguera

**Municipi**

Montblanc

**Punt de mostreig**

J122

**Distància l'origen (km)**

20

**X**

347572

**Alçada (m, snm)**

311

**Y**

4582541

## Tipus de morfometria

**Blocs + Còdols(%)**

50

**Geologia (%)**

87 V

**Graves (%)**

20

**Ús del Terreny ( % )**

65 C

**Sorres + Llims (%)**

30

**Superficie Subconca (km2)**

320

**Roca mare(%)**

0

**Amplada mullada ( m )**

6

**Fondària ( cm )**

20

**T. aigua (°C)**

10,0

**Fosfats (mg/L P2O5)**

0,30

**Cond 20°C (uS/cm)**

1978

**Nitrats (mg/L NO3)**

36,30

**pH (u pH)**

8,1

**Nitrits (mg/l NO2)**

0,37

**O dissolt (mg/L)**

9,0

**Amoni (mg/l NH4)**

0,39

**Oxigen (%)**

97



**Riu**

Brugent

**Municipi**

La Riba

**Punt de mostreig**

J042

**Distància l'origen (km)**

15

**X**

344607

**Alçada (m, snm)**

412

**Y**

4574898

## Tipus de morfometria

**Blocs + Còdols(%)**

70

**Geologia (%)**

36 C

**Graves (%)**

20

**Ús del Terreny ( % )**

97 B

**Sorres + Llims (%)**

10

**Superficie Subconca (km2)**

59

**Roca mare(%)**

0

**Amplada mullada ( m )**

7

**Fondària ( cm )**

25

**T. aigua (°C)**

11,0

**Fosfats (mg/L P2O5)**

1,47

**Cond 20°C (uS/cm)**

520

**Nitrats (mg/L NO3)**

4,00

**pH (u pH)**

8,2

**Nitrits (mg/l NO2)**

0,40

**O dissolt (mg/L)**

8,8

**Amoni (mg/l NH4)**

&lt;0,01

**Oxigen (%)**

95



**Riu**

Brugent

**Municipi**

La Riba

**Punt de mostreig**

J058

**Distància l'origen (km)**

18

**X**

347676

**Alçada (m, snm)**

228

**Y**

4576033

### Tipus de morfometria

**Blocs + Còdols(%)**

60

**Geologia (%)**

92 C

**Graves (%)**

30

**Ús del Terreny ( % )**

98 B

**Sorres + Llims (%)**

10

**Superficie Subconca (km2)**

70

**Roca mare(%)**

0

**Amplada mullada ( m )**

5

**Fondària ( cm )**

35

**T. aigua (°C)**

12,0

**Fosfats (mg/L P2O5)**

0,73

**Cond 20°C (uS/cm)**

573

**Nitrats (mg/L NO3)**

9,00

**pH (u pH)**

8,2

**Nitrits (mg/l NO2)**

0,60

**O dissolt (mg/L)**

0,4

**Amoni (mg/l NH4)**

&lt;0,01

**Oxigen (%)**

6



Riu	Riudecanyes	Municipi	Duesaigües
Punt de mostreig	J014	Distància l'origen (km)	5
X	326856	Alçada (m, snm)	237
Y	4556937		

### Tipus de morfometria

Blocs + Còdols(%)	30	Geologia (%)	84 Si
Graves (%)	60	Ús del Terreny ( % )	87 B
Sorres + Llims (%)	10	Superficie Subconca (km2)	20
Roca mare(%)	0	Amplada mullada ( m )	2
		Fondària ( cm )	30

T. aigua (°C)	11,0	Fosfats (mg/L P2O5)	1,14
Cond 20°C (uS/cm)	639	Nitrats (mg/L NO3)	10,40
pH (u pH)	8,2	Nitrits (mg/l NO2)	0,30
O dissolt (mg/L)	8,2	Amoni (mg/l NH4)	0,77
Oxigen (%)	90		

