

Codi mostra: 240100359

Data i hora: 12-Ago-24 12:00

Client (CIS): Agència Catalana de l'Aigua

Mostra de - Procedència: SISTEMA MARTORELL - Fangs

Nom determinació	Resultat	Límit
Potassi	0,291 %	
Matèria seca	17,9 %	
Matèria orgànica en fang	71,7 %	
Nitrogen Total	5,32 %	
Fòsfor	3,45 %	
Zinc	12.726 mg/kg	
Coure	677 mg/kg	
Niquel	1.260 mg/kg	
Plom	34,1 mg/kg	
Crom	3.350 mg/kg	
Cadmi	0,26 mg/kg	
Mercuri	2,67 mg/kg	
pH fang	7,6 u.pH	
Conductivitat fang	844 µS/cm	
Calci	5,57 %	
Magnesi	0,66 %	
Nitrogen Amoniacal	0,87 %	
Nitrogen Orgànic	4,46 %	
Ferro	1,58 %	
Relació C/N	8,04 Sense unitats	
Matèria orgànica resistent	25,9 %	
Grau d'Estabilitat	36,1 %	
Crom VI	0,5 mg/kg	
Arsènic	5,6 mg/kg	

Codi mostra: 2419400002

Data i hora: 22-Abr-24

Client (CIS): Agència Catalana de l'Aigua

Mostra de - Procedència: SISTEMA MARTORELL - Fangs

Nom determinació	Resultat	Límit
Arsènic		
Cadmi	<2 mg/kg	
Coure	360 mg/kg	
Crom	1.332 mg/kg	
Crom VI		
Matèria seca	21 %	
Mercuri	0,17 mg/kg	
Niquel	695 mg/kg	
pH fang	7,1 u.pH	
Plom	21 mg/kg	
Zinc	6.809 mg/kg	

Codi mostra: 240100242

Data i hora: 23-Mai-24 12:30

Client (CIS): Agència Catalana de l'Aigua

Mostra de - Procedència: SISTEMA MARTORELL - Fangs

Nom determinació	Resultat	Límit
Fòsfor	2,57 %	
Matèria seca	25 %	
Matèria orgànica en fang	63,6 %	
Nitrogen Total	4,85 %	
Potassi	0,507 %	
Zinc	11.708 mg/kg	
Coure	416 mg/kg	
Niquel	1.060 mg/kg	
Plom	29,9 mg/kg	
Crom	1.590 mg/kg	
Cadmi	0,14 mg/kg	
Mercuri	2,4 mg/kg	
pH fang	7,3 u.pH	
Conductivitat fang	988 µS/cm	
Calci	5,33 %	
Magnesi	0,83 %	

Nitrogen Amoniacal	0,72 %	
Nitrogen Orgànic	4,13 %	
Ferro	1,48 %	
Relació C/N	7,71 Sense unitats	
Matèria orgànica resistent	24,9 %	
Grau d'Estabilitat	39,1 %	
Crom VI	0,5 mg/kg	
Arsènic	8,1 mg/kg	

Codi mostra: 2419400001

Data i hora: 17-Gen-24

Client (CIS): Agència Catalana de l'Aigua

Mostra de - Procedència: SISTEMA MARTORELL - Fangs

Nom determinació	Resultat	Límit
Cadmi	0,61 mg/kg	
Coure	440 mg/kg	
Crom	2.300 mg/kg	
Matèria seca	18,2 %	
Mercuri	3,1 mg/kg	
Niquel	410 mg/kg	
pH fang	7,2 u.pH	
Plom	25 mg/kg	
Zinc	4.100 mg/kg	

Codi mostra: 240100040

Data i hora: 28-Feb-24 11:08

Client (CIS): Agència Catalana de l'Aigua

Mostra de - Procedència: SISTEMA MARTORELL - Fangs

Nom determinació	Resultat	Límit
Fòsfor	3,03 %	
Matèria seca	18,3 %	
Matèria orgànica en fang	74,4 %	
Nitrogen Total	6,07 %	
Potassi	0,24 %	
Zinc	9.005 mg/kg	
Coure	743 mg/kg	
Niquel	979 mg/kg	
Plom	28,6 mg/kg	
Crom	2.810 mg/kg	
Cadmi	0,22 mg/kg	
Mercuri	2,98 mg/kg	
pH fang	6,8 u.pH	
Conductivitat fang	1.159 µS/cm	
Calci	3,64 %	
Magnesi	0,51 %	
Nitrogen Amoniacal	0,63 %	
Nitrogen Orgànic	5,43 %	
Ferro	0,989 %	
Relació C/N	6,84 Sense unitats	
Matèria orgànica resistent	27,5 %	
Nitrogen no hidrolitzable	0,72 %	
Grau d'Estabilitat	37 %	
Sodi elemental	0,28 % s/ms	
Crom VI	0,5 mg/kg	
Arsènic	2,7 mg/kg	
Manganès	90 mg/kg	
Fòsfor soluble en aigua i citrat	0,37 %	
Potassi soluble en aigua	0,057 %	
Bor	21,4 mg/kg	

Codi mostra: 230130664

Data i hora: 17-Nov-23 12:06

Client (CIS): Agència Catalana de l'Aigua

Mostra de - Procedència: SISTEMA MARTORELL - Fangs

Nom determinació	Resultat	Límit
Nitrogen Amoniacal	0,96 %	
Matèria seca	18 %	
Matèria orgànica en fang	74,3 %	
Matèria orgànica resistent	14,2 %	

Grau d'Estabilitat	19,2 %	
Plom	33,5 mg/kg	
Coure	518 mg/kg	
Niquel	487 mg/kg	
Magnesi	0,68 %	
Calci	5,26 %	
Ferro	0,985 %	
Nitrogen Total	4,12 %	
Potassi	0,271 %	
Crom	1.450 mg/kg	
Mercuri	5,27 mg/kg	
pH fang	7,2 u.pH	
Relació C/N	11,77 Sense unitats	
Conductivitat fang	854 µS/cm	
Nitrogen Orgànic	3,15 %	
Fòsfor	2,81 %	
Zinc	2.861 mg/kg	
Cadmi	0,45 mg/kg	

Codi mostra: 2319400004

Data i hora: 13-Set-23

Client (CIS): Agència Catalana de l'Aigua

Mostra de - Procedència: SISTEMA MARTORELL - Fangs

Nom determinació	Resultat	Límit
Cadmi	0,95 mg/kg	
Coure	480 mg/kg	
Crom	950 mg/kg	
Matèria seca	17,9 %	
Mercuri	4,7 mg/kg	
Niquel	520 mg/kg	
pH fang	7,82 u.pH	
Plom	40 mg/kg	
Zinc	3.400 mg/kg	

Codi mostra: 230130549

Data i hora: 30-Ago-23 10:30

Client (CIS): Agència Catalana de l'Aigua

Mostra de - Procedència: SISTEMA MARTORELL - Fangs

Nom determinació	Resultat	Límit
Nitrogen Amoniacal	0,84 %	
Matèria seca	19,5 %	
Matèria orgànica en fang	73,9 %	
Matèria orgànica resistent	27,2 %	
Grau d'Estabilitat	36,8 %	
Plom	52,4 mg/kg	
Coure	578 mg/kg	
Niquel	521 mg/kg	
Magnesi	0,68 %	
Calci	5,61 %	
Ferro	1,14 %	
Nitrogen Total	4,73 %	
Potassi	0,334 %	
Crom	906 mg/kg	
Mercuri	4,01 mg/kg	
pH fang	7,9 u.pH	
Relació C/N	9,49 Sense unitats	
Conductivitat fang	797 µS/cm	
Nitrogen Orgànic	3,89 %	
Fòsfor	2,9 %	
Zinc	3.792 mg/kg	
Cadmi	0,46 mg/kg	

Codi mostra: 230130420

Data i hora: 23-Mai-23 09:00

Client (CIS): Agència Catalana de l'Aigua

Mostra de - Procedència: SISTEMA MARTORELL - Fangs

Nom determinació	Resultat	Límit
Nitrogen Amoniacal	0,83 %	
Matèria seca	20,2 %	

Matèria orgànica en fang	77,4 %	
Matèria orgànica resistent	24,2 %	
Grau d'Estabilitat	31,3 %	
Plom	45,8 mg/kg	
Coure	696 mg/kg	
Niquel	422 mg/kg	
Magnesi	0,53 %	
Calci	4,8 %	
Ferro	1,18 %	
Nitrogen Total	5,54 %	
Potassi	0,258 %	
Crom	1.220 mg/kg	
Mercuri	1,86 mg/kg	
pH fang	6,6 u.pH	
Relació C/N	8,2 Sense unitats	
Conductivitat fang	1.139 µS/cm	
Nitrogen Orgànic	4,72 %	
Fòsfor	3,14 %	
Zinc	3.265 mg/kg	
Cadmi	0,43 mg/kg	

Codi mostra: 2319400003

Data i hora: 22-Mar-23

Client (CIS): Agència Catalana de l'Aigua

Mostra de - Procedència: SISTEMA MARTORELL - Fangs

Nom determinació	Resultat	Límit
Cadmi	<2 mg/kg	
Coure	786 mg/kg	
Crom	2.004,67 mg/kg	
Matèria seca	23 %	
Mercuri	1,5 mg/kg	
Niquel	259 mg/kg	
pH fang	6,3 u.pH	
Plom	19 mg/kg	
Sòlids volàtils	84 mg/l	
Zinc	1.031 mg/kg	

Codi mostra: 230130228

Data i hora: 23-Feb-23 12:30

Client (CIS): Agència Catalana de l'Aigua

Mostra de - Procedència: SISTEMA MARTORELL - Fangs

Nom determinació	Resultat	Límit
Nitrogen Amoniacal	0,87 %	
Matèria seca	21,8 %	
Matèria orgànica en fang	80,5 %	
Matèria orgànica resistent	30,1 %	
Nitrogen no hidrolitzable	0,97 %	
Grau d'Estabilitat	37,3 %	
Fòsfor soluble en aigua i citrat	0,53 %	
Potassi soluble en aigua	187,9 %	
Sodi elemental	0,21 % s/ms	
Manganès	97 mg/kg	
Plom	23,1 mg/kg	
Coure	612 mg/kg	
Niquel	702 mg/kg	
Magnesi	0,45 %	
Calci	4,38 %	
Ferro	0,826 %	
Nitrogen Total	5,68 %	
Potassi	0,35 %	
Crom	2.110 mg/kg	
Mercuri	1,49 mg/kg	
pH fang	6,7 u.pH	
Relació C/N	8,36 Sense unitats	
Conductivitat fang	1.254 µS/cm	
Nitrogen Orgànic	4,82 %	
Fòsfor	3,91 %	

Zinc	5.648 mg/kg	
Bor	15,8 mg/kg	
Cadmi	0,41 mg/kg	

Codi mostra: 2319400002

Data i hora: 03-Gen-23

Client (CIS): Agència Catalana de l'Aigua

Mostra de - Procedència: SISTEMA MARTORELL - Fangs

Nom determinació	Resultat	Límit
Cadmi	<2 mg/kg	
Coure	313 mg/kg	
Crom	697 mg/kg	
Mercuri	1,6 mg/kg	
Niquel	692 mg/kg	
pH fang	6 u.pH	
Plom	16 mg/kg	
Zinc	9.955 mg/kg	