

Pt03. Programa de suport a la gestió municipal directa dels abastaments d'aigua de consum humà



AJUNTAMENT DE BORRASSÀ - ZS BORRASSÀ

INFORME DE VALORACIÓ DE RESULTATS ANALÍTICS

Senyor/a,

A data 17 d'abril de 2018, us fem arribar els resultats analítics corresponents a l'anàlisi de control complert dipòsit del punt de mostreig Dipòsit Borrassà de la zona de subministrament ZS BORRASSÀ del municipi de BORRASSÀ.

D'acord amb el que s'estableix al Programa de Vigilància i Control Sanitaris de les Aigües de Consum Humà de Catalunya, els resultats analítics obtinguts qualifiquen l'aigua com a **"NO APTA"** per al consum humà degut a l'incompliment confirmat i no corregit de Nitrats.

Celrà, 17 d'abril de 2018

Servei proveït:



Pol. Industrial - C. Pirineus / 17460 CELRÀ / T 972 492 014 / F 972 494 117 / **Celrà**

La relació actualitzada d'acreditacions es pot consultar a www.cecarn.com

Proveït per:



Pt03. Programa de suport a la gestió municipal directa dels abastaments d'aigua de consum humà



Dipsalut
Organisme de Salut Pública
de la Diputació de Girona

AJUNTAMENT DE BORRASSÀ - ZS BORRASSÀ

Núm. d'obra: C180065 C180340
Expedient: C18X3565 Albarà:
La seva referència: **ZS BORRASSÀ**
Data de recepció: 12/03/2018
Dates assaig/s: Inici: 12/03/2018 Final: 16/04/2018

AJUNTAMENT DE BORRASSÀ

C/ Plaça Major, 1
17770 - BORRASSÀ

PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓ PARCIAL D'AQUEST INFORME.
ELS RESULTATS OBTINGUTS CORRESPONEN ÚNICAMENT A
LA MOSTRA ANALITZADA

Informe emès per CECAM. Celrà, 17/04/2018

Full 1 de 9.

ACTA DE RESULTATS

TIPUS D'ASSAIG: Anàlisi de control complet dipòsit

DESCRIPCIÓ PUNT DE MOSTREIG: Dipòsit Borrassà

DESCRIPCIÓ DE LA MOSTRA: Aigua destinada al consum humà, en envàs de plàstic estèril de 500 ml. amb tiosulfat sòdic i envàs de plàstic de 500 ml. etiquetats i refrigerats

PRESA DE MOSTRA: per Prodaisa **DATA :** 12/03/2018 **HORA:**08:10 Paràmetres "in situ" : Cl_U: 0,64 mg/L Cl₂: 0,58 mg/L

RESULTATS OBTINGUTS:

ASSAIG	MÈTODE	UNITATS	RESULTAT	Valor paramètric RD 140/2003(*)
Color *	UNE-EN ISO 7887:2012 (Mètode C – Esp.. UV-VIS)	mg/L Pt/Co	<10	15
Olor a 25 ° C *	PNT MB78	-	<1	3
Sabor a 25 ° C *	PNT MB90	-	<1	3
pH	PNT AG33 (Electrometria)	u. de pH	8,19	6,5 - 9,5
Conductivitat	PNTAG32 (Electrometria)	µS/cm a 20°C	585	2500
Oxidabilitat *	UNE.EN.ISO 8467:1995	mg/L O ₂	<1	5
Turbiditat	PNT AG38 (Nefelometria)	NTU	<0,5	1 (5 en xarxa)
Carbó Orgànic Total (COT)	PNT AG71 (Espectrofotometria IR)	mg/L C	6,9	-
Amoni	PNT AG52A (Espt.UV-VIS)	mg/L NH ₄	<0,1	0,5
Clorurs	PNT AG34C (Cromatog. iònica)	mg/L Cl	28,9	250
Sulfats	PNT AG34C (Cromatog. iònica)	mg/L SO ₄ ⁻²	19,9	250

Observacions:

El Cap d'Àrea

Imma Pibernat i Valés

Tècnic d'Àrea

Elena García Pelayo

L'incertesa dels valors quantitatius dels paràmetres acreditats per ENAC, està a disposició del client en cas que aquest ho demani.

Conforme a l'establert a la Llei Orgànica 15/1999 de Protecció de Dades de Caràcter Personal, els informem que les dades personals que ens han proporcionat són confidencials i formen part dels fitxers de l'empresa. El nostre objectiu amb aquest fitxer és agilitzar la nostra gestió i servei, també proporcionar informació referent als nostres productes i serveis, tret que ens manifesti el contrari. Pot exercir els seus drets d'accés, rectificació, cancel·lació i oposició, comunicant-ho en persona o per escrit, adjuntant còpia d'un document acreditatiu.

(*) Els assaigs i/o activitats marcats no estan emparats per l'acreditació ENAC.

Accreditacions:



Pol. Industrial - C. Pirineus / 17460 CELRÀ / T 972 492 014 / F 972 494 117 / Celrà

La relació actualitzada d'acreditacions es pot consultar a www.cecama.com

Proveït per:



Pt03. Programa de suport a la gestió municipal directa dels abastaments d'aigua de consum humà



Dipsalut
Organisme de Salut Pública
de la Diputació de Girona

AJUNTAMENT DE BORRASSÀ - ZS BORRASSÀ

Núm. d'obra: C180065 C180340
Expedient: **C18X3565** Albarà:
La seva referència: **ZS BORRASSÀ**
Data de recepció: 12/03/2018
Dates assaig/s: Inici: 12/03/2018 Final: 16/04/2018

AJUNTAMENT DE BORRASSÀ

C/ Plaça Major, 1
17770 - BORRASSÀ

PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓ PARCIAL D'AQUEST INFORME.
ELS RESULTATS OBTINGUTS CORRESPONEN ÚNICAMENT A
LA MOSTRA ANALITZADA

Informe emès per CECAM. Celrà, 17/04/2018

Full 2 de 9.

ACTA DE RESULTATS

ASSAIG	MÈTODE	UNITATS	RESULTAT	Valor paramètric RD 140/2003(*)
Nitrats	PNT AG34C (Cromatog. Iònica)	mg/L NO ₃ ⁻	67,7± 10,4	50
Nitrits	PNT AG36 (Espectrof. UV-VIS)	mg/L NO ₂ ⁻	0,02	0,1 (0,5 en xarxa)
Fluorurs	PNT AG34C (Cromatog. Iònica)	mg/L F ⁻	0,2	1,5
Bor	PNT FA30 (ICP)	mg B/L	<0,10	1
Seleni *	PNT FA30 (ICP)	µg/L Se	<5,0	10
Cianurs	PNT AG56 (Dest/Espectrofotometria UV-VIS)	µg/L CN	<50,0	50
Duresa	PNT AG89A (Volumetria)	mg/L CaCO ₃	284	-
Alcalinitat	PNT AG84 (Volumetria)	mg/L CaCO ₃	215	-
Alumini	PNT FA30 (ICP)	µg/L Al	<100,0	200
Antimoni *	PNT FA30 (ICP)	µg/L Sb	<2,0	5
Arsènic	PNT FA30 (ICP)	µg/L As	<5,0	10
Cadmi *	PNT FA30 (ICP)	µg/L Cd	<2,0	5
Coure	PNT FA30 (ICP)	mg Cu/L	<0,02	2
Crom	PNT FA30 (ICP)	µg/L Cr	<20,0	50
Ferro	PNT FA30 (ICP)	µg/L Fe	<100,0	200

Observacions:

El Cap d'Àrea

Imma Pibernat i Valés

Tècnic d'Àrea

Elena García Pelayo

L'incertesa dels valors quantitatius dels paràmetres acreditats per ENAC, està a disposició del client en cas que aquest ho demani.
Conforme a l'establert a la Llei Orgànica 15/1999 de Protecció de Dades de Caràcter Personal, els informem que les dades personals que ens han proporcionat són confidencials i formen part dels fitxers de l'empresa. El nostre objectiu amb aquest fitxer és agilitzar la nostra gestió i servei, també proporcionar informació referent als nostres productes i serveis, tret que ens manifesti el contrari. Pot exercir els seus drets d'accés, rectificació, cancel·lació i oposició, comunicant-ho en persona o per escrit, adjuntant còpia d'un document acreditatiu.

(*) Els assaigs i/o activitats marcats no estan emparats per l'acreditació ENAC.

Acreditacions:



Pol. Industrial - C. Pirineus / 17460 CELRÀ / T 972 492 014 / F 972 494 117 / Celrà

La relació actualitzada d'acreditacions es pot consultar a www.cecama.com

Proveït per:



Pt03. Programa de suport a la gestió municipal directa dels abastaments d'aigua de consum humà



Dipsalut
Organisme de Salut Pública
de la Diputació de Girona

AJUNTAMENT DE BORRASSÀ - ZS BORRASSÀ

Núm. d'obra: C180065 C180340
Expedient: **C18X3565** Albarà:
La seva referència: **ZS BORRASSÀ**
Data de recepció: 12/03/2018
Dates assaig/s: Inici: 12/03/2018 Final: 16/04/2018

AJUNTAMENT DE BORRASSÀ

C/ Plaça Major, 1
17770 - BORRASSÀ

PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓ PARCIAL D'AQUEST INFORME.
ELS RESULTATS OBTINGUTS CORRESPONEN ÚNICAMENT A
LA MOSTRA ANALITZADA

Informe emès per CECAM. Celrà, 17/04/2018

Full 3 de 9.

ACTA DE RESULTATS

ASSAIG	MÈTODE	UNITATS	RESULTAT	Valor paramètric RD 140/2003(*)
Manganès	PNT FA30 (ICP)	µg/L Mn	<20,0	50
Mercuri *	PNT AG64A (desc.tèrmica/amalgama AA)	µg/L Hg	<0,5	1
Níquel	PNT FA30 (ICP)	µg/L Ni	<5,0	20
Plom	PNT FA30 (ICP)	µg/L Pb	<5,0	10
Sodi	PNT FA30 (ICP)	mg/L Na	16,6	200
Calci	PNT FA30 (ICP)	mg/L Ca	105	-
Index de Langelier *	Per càlcul	-	0,99	+/- 0,5
Residu sec*	Secat a 180°C	mg/L	384	-
Clor combinat *	Càlcul (Clor total-Clor lliure)	mg/L Cl ₂	<0,1	2
Paràmetres microbiològics:				
R. Coliforms Totals	PNT MB41 (Filtració per membrana)	ufc/100 mL	0	0
R. Escherichia coli	PNT MB42 (Filtració per membrana)	ufc/100 mL	0	0
R. Enterococs fecals	PNT MB43 (Filtració membrana)	ufc/100 mL	0	0
R. Clostridium perfringens	PNT MB45 (Filtració membrana)	ufc/100 mL	0	0
R. microorganismes aerobis a 22 °C	PNT MB46	ufc/1mL	<1	10 ²

Observacions:

El Cap d'Àrea

Imma Pibernat i Valés

Tècnic d'Àrea

Elena García Pelayo

L'incertesa dels valors quantitatius dels paràmetres acreditats per ENAC, està a disposició del client en cas que aquest ho demani.

Conforme a l'establert a la Llei Orgànica 15/1999 de Protecció de Dades de Caràcter Personal, els informem que les dades personals que ens han proporcionat són confidencials i formen part dels fitxers de l'empresa. El nostre objectiu amb aquest fitxer és agilitzar la nostra gestió i servei, també proporcionar informació referent als nostres productes i serveis, tret que ens manifesti el contrari. Pot exercir els seus drets d'accés, rectificació, cancel·lació i oposició, comunicant-ho en persona o per escrit, adjuntant còpia d'un document acreditatiu.

(*) Els assaigs i/o activitats marcats no estan emparats per l'acreditació ENAC.

Accreditacions:



Pol. Industrial - C. Pirineus / 17460 CELRÀ / T 972 492 014 / F 972 494 117 / Celrà

La relació actualitzada d'acreditacions es pot consultar a www.cecama.com

Proveït per:



Pt03. Programa de suport a la gestió municipal directa dels abastaments d'aigua de consum humà



Dipsalut
Organisme de Salut Pública
de la Diputació de Girona

AJUNTAMENT DE BORRASSÀ - ZS BORRASSÀ

Núm. d'obra: C180065 C180340
Expedient: **C18X3565** Albarà:
La seva referència: **ZS BORRASSÀ**
Data de recepció: 12/03/2018
Dates assaig/s: Inici: 12/03/2018 Final: 16/04/2018

AJUNTAMENT DE BORRASSÀ

C/ Plaça Major, 1
17770 - BORRASSÀ

PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓ PARCIAL D'AQUEST INFORME.
ELS RESULTATS OBTINGUTS CORRESPONEN ÚNICAMENT A
LA MOSTRA ANALITZADA

Informe emès per CECAM. Celrà, 17/04/2018

Full 4 de 9.

ACTA DE RESULTATS

ASSAIG	METODE	UNITATS	RESULTAT	Valor paramètric RD 140/2003(*)
Aldrin	PNT CR08A (Ext L/L-GC-MSMS)	µg/L	<0,010	0,03
alfa-HCH	PNT CR08A (Ext L/L-GC-MSMS)	µg/L	<0,010	0,1
beta-HCH	PNT CR08A (Ext L/L-GC-MSMS)	µg/L	<0,010	0,1
gamma-HCH	PNT CR08A (Ext L/L-GC-MSMS)	µg/L	<0,010	0,1
delta-HCH	PNT CR08A (Ext L/L-GC-MSMS)	µg/L	<0,010	0,1
alfa-Chlordane *	PNT CR08A (Ext L/L-GC-MSMS)	µg/L	<0,010	0,1
gamma-Chlordane*	PNT CR08A (Ext L/L-GC-MSMS)	µg/L	<0,010	0,1
4,4'-DDD *	PNT CR08A (Ext L/L-GC-MSMS)	µg/L	<0,010	0,1
4,4'-DDE *	PNT CR08A (Ext L/L-GC-MSMS)	µg/L	<0,010	0,1
4,4'-DDT *	PNT CR08A (Ext L/L-GC-MSMS)	µg/L	<0,010	0,1
Dieldrin	PNT CR08A (Ext L/L-GC-MSMS)	µg/L	<0,010	0,03
Endosulfan I *	PNT CR08A (Ext L/L-GC-MSMS)	µg/L	<0,010	0,1
Endosulfan II *	PNT CR08A (Ext L/L-GC-MSMS)	µg/L	<0,010	0,1
Endosulfan Sulfate	PNT CR08A (Ext L/L-GC-MSMS)	µg/L	<0,010	0,1
Endrin	PNT CR08A (Ext L/L-GC-MSMS)	µg/L	<0,010	0,1
Endrin Aldehyde	PNT CR08A (Ext L/L-GC-MSMS)	µg/L	<0,010	0,1

Observacions:

El Cap d'Àrea

Imma Pibernat i Valés

Tècnic d'Àrea

Elena García Pelayo

L'incertesa dels valors quantitatius dels paràmetres acreditats per ENAC, està a disposició del client en cas que aquest ho demani.

Conforme a l'establert a la Llei Orgànica 15/1999 de Protecció de Dades de Caràcter Personal, els informem que les dades personals que ens han proporcionat són confidencials i formen part dels fitxers de l'empresa. El nostre objectiu amb aquest fitxer és agilitzar la nostra gestió i servei, també proporcionar informació referent als nostres productes i serveis, tret que ens manifesti el contrari. Pot exercir els seus drets d'accés, rectificació, cancel·lació i oposició, comunicant-ho en persona o per escrit, adjuntant còpia d'un document acreditatiu.

(*) Els assaigs i/o activitats marcats no estan emparats per l'acreditació ENAC.

Accreditacions:



Pol. Industrial - C. Pirineus / 17460 CELRÀ / T 972 492 014 / F 972 494 117 / Celrà

La relació actualitzada d'acreditacions es pot consultar a www.cecama.com

Proveït per:



Pt03. Programa de suport a la gestió municipal directa dels abastaments d'aigua de consum humà



Dipsalut
Organisme de Salut Pública
de la Diputació de Girona

AJUNTAMENT DE BORRASSÀ - ZS BORRASSÀ

Núm. d'obra: C180065 C180340
Expedient: **C18X3565** Albarà:
La seva referència: **ZS BORRASSÀ**
Data de recepció: 12/03/2018
Dates assaig/s: Inici: 12/03/2018 Final: 16/04/2018

AJUNTAMENT DE BORRASSÀ

C/ Plaça Major, 1
17770 - BORRASSÀ

PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓ PARCIAL D'AQUEST INFORME.
ELS RESULTATS OBTINGUTS CORRESPONEN ÚNICAMENT A
LA MOSTRA ANALITZADA

Informe emès per CECAM. Celrà, 17/04/2018

Full 5 de 9.

ACTA DE RESULTATS

ASSAIG	METODE	UNITATS	RESULTAT	Valor paramètric RD 140/2003(*)
Endrin Ketone *	PNT CR08A (Ext L/L-GC-MSMS)	µg/L	<0,010	0,1
Heptachlor *	PNT CR08A (Ext L/L-GC-MSMS)	µg/L	<0,010	0,03
Heptachlor Epoxide*	PNT CR08A (Ext L/L-GC-MSMS)	µg/L	<0,010	0,03
Methoxychlor *	PNT CR08A (Ext L/L-GC-MSMS)	µg/L	<0,010	0,1
Metolachlor *	PNT CR08A (Ext L/L-GC-MSMS)	µg/L	<0,010	0,1
Dichlorvos *	PNT CR08A (Ext L/L-GC-MSMS)	µg/L	<0,010	0,1
Mevinphos *	PNT CR08A (Ext L/L-GC-MSMS)	µg/L	<0,010	0,1
Ethoprophos *	PNT CR08A (Ext L/L-GC-MSMS)	µg/L	<0,010	0,1
Naled *	PNT CR08A (Ext L/L-GC-MSMS)	µg/L	<0,010	0,1
Phorate *	PNT CR08A (Ext L/L-GC-MSMS)	µg/L	<0,010	0,1
Demeton-S *	PNT CR08A (Ext L/L-GC-MSMS)	µg/L	<0,010	0,1
Diazinon *	PNT CR08A (Ext L/L-GC-MSMS)	µg/L	<0,010	0,1
Methyl Parathion *	PNT CR08A (Ext L/L-GC-MSMS)	µg/L	<0,010	0,1
Fenchlorphos (Ronnel) *	PNT CR08A (Ext L/L-GC-MSMS)	µg/L	<0,010	0,1
Fenthion *	PNT CR08A (Ext L/L-GC-MSMS)	µg/L	<0,010	0,1
Chlorpyrifos *	PNT CR08A (Ext L/L-GC-MSMS)	µg/L	<0,010	0,1

Observacions:

El Cap d'Àrea

Imma Pibernat i Valés

Tècnic d'Àrea

Elena García Pelayo

L'incertesa dels valors quantitius dels paràmetres acreditats per ENAC, està a disposició del client en cas que aquest ho demani.

Conforme a l'establert a la Llei Orgànica 15/1999 de Protecció de Dades de Caràcter Personal, els informem que les dades personals que ens han proporcionat són confidencials i formen part dels fitxers de l'empresa. El nostre objectiu amb aquest fitxer és agilitzar la nostra gestió i servei, també proporcionar informació referent als nostres productes i serveis, tret que ens manifesti el contrari. Pot exercir els seus drets d'accés, rectificació, cancel·lació i oposició, comunicant-ho en persona o per escrit, adjuntant còpia d'un document acreditatiu.

(*) Els assaigs i/o activitats marcats no estan emparats per l'acreditació ENAC.

Accreditacions:



Pol. Industrial - C. Pirineus / 17460 CELRÀ / T 972 492 014 / F 972 494 117 / Celrà

La relació actualitzada d'acreditacions es pot consultar a www.cecama.com

Proveït per:



Pt03. Programa de suport a la gestió municipal directa dels abastaments d'aigua de consum humà



Dipsalut
Organisme de Salut Pública
de la Diputació de Girona

AJUNTAMENT DE BORRASSÀ - ZS BORRASSÀ

Núm. d'obra: C180065 C180340
Expedient: **C18X3565** Albarà:
La seva referència: **ZS BORRASSÀ**
Data de recepció: 12/03/2018
Dates assaig/s: Inici: 12/03/2018 Final: 16/04/2018

AJUNTAMENT DE BORRASSÀ

C/ Plaça Major, 1
17770 - BORRASSÀ

PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓ PARCIAL D'AQUEST INFORME.
ELS RESULTATS OBTINGUTS CORRESPONEN ÚNICAMENT A
LA MOSTRA ANALITZADA

Informe emès per CECAM. Celrà, 17/04/2018

Full 6 de 9.

ACTA DE RESULTATS

ASSAIG	METODE	UNITATS	RESULTAT	Valor paramètric RD 140/2003(*)
Trichloronate *	PNT CR08A (Ext L/L-GC-MSMS)	µg/L	<0,010	0,1
Merphos *	PNT CR08A (Ext L/L-GC-MSMS)	µg/L	<0,010	0,1
Stirophos (Tetrachlorvinphos) *	PNT CR08A (Ext L/L-GC-MSMS)	µg/L	<0,010	0,1
Tokuthion *	PNT CR08A (Ext L/L-GC-MSMS)	µg/L	<0,010	0,1
Fensulfothion *	PNT CR08A (Ext L/L-GC-MSMS)	µg/L	<0,010	0,1
Bolstar *	PNT CR08A (Ext L/L-GC-MSMS)	µg/L	<0,010	0,1
Azinphos Methyl *	PNT CR08A (Ext L/L-GC-MSMS)	µg/L	<0,010	0,1
Coumaphos *	PNT CR08A (Ext L/L-GC-MSMS)	µg/L	<0,010	0,1
Prometon	PNT CR08A (Ext L/L-GC-MSMS)	µg/L	<0,010	0,1
Atraton	PNT CR08A (Ext L/L-GC-MSMS)	µg/L	<0,010	0,1
Propazine	PNT CR08A (Ext L/L-GC-MSMS)	µg/L	<0,010	0,1
Atrazine	PNT CR08A (Ext L/L-GC-MSMS)	µg/L	<0,010	0,1
Simazine	PNT CR08A (Ext L/L-GC-MSMS)	µg/L	<0,010	0,1
Terbutilazine	PNT CR08A (Ext L/L-GC-MSMS)	µg/L	<0,010	0,1
Secbumeton	PNT CR08A (Ext L/L-GC-MSMS)	µg/L	<0,010	0,1

Observacions:

El Cap d'Àrea

Imma Pibernat i Valés

Tècnic d'Àrea

Elena García Pelayo

L'incertesa dels valors quantitatius dels paràmetres acreditats per ENAC, està a disposició del client en cas que aquest ho demani.
Conforme a l'establert a la Llei Orgànica 15/1999 de Protecció de Dades de Caràcter Personal, els informem que les dades personals que ens han proporcionat són confidencials i formen part dels fitxers de l'empresa. El nostre objectiu amb aquest fitxer és agilitzar la nostra gestió i servei, també proporcionar informació referent als nostres productes i serveis, tret que ens manifesti el contrari. Pot exercir els seus drets d'accés, rectificació, cancel·lació i oposició, comunicant-ho en persona o per escrit, adjuntant còpia d'un document acreditatiu.

(*) Els assaigs i/o activitats marcats no estan emparats per l'acreditació ENAC.

Accreditacions:



Pol. Industrial - C. Pirineus / 17460 CELRÀ / T 972 492 014 / F 972 494 117 / Celrà

La relació actualitzada d'acreditacions es pot consultar a www.cecama.com

Proveït per:



Pt03. Programa de suport a la gestió municipal directa dels abastaments d'aigua de consum humà



Dipsalut
Organisme de Salut Pública
de la Diputació de Girona

AJUNTAMENT DE BORRASSÀ - ZS BORRASSÀ

Núm. d'obra: C180065 C180340
Expedient: **C18X3565** Albarà:
La seva referència: **ZS BORRASSÀ**
Data de recepció: 12/03/2018
Dates assaig/s: Inici: 12/03/2018 Final: 16/04/2018

AJUNTAMENT DE BORRASSÀ

C/ Plaça Major, 1
17770 - BORRASSÀ

PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓ PARCIAL D'AQUEST INFORME.
ELS RESULTATS OBTINGUTS CORRESPONEN ÚNICAMENT A
LA MOSTRA ANALITZADA

Informe emès per CECAM. Celrà, 17/04/2018

Full 7 de 9.

ACTA DE RESULTATS

ASSAIG	METODE	UNITATS	RESULTAT	Valor paramètric RD 140/2003(*)
Prometryn	PNT CR08A (Ext L/L-GC-MSMS)	µg/L	<0,010	0,1
Ametryn *	PNT CR08A (Ext L/L-GC-MSMS)	µg/L	<0,010	0,1
Simetryn	PNT CR08A (Ext L/L-GC-MSMS)	µg/L	<0,010	0,1
Terbutryn	PNT CR08A (Ext L/L-GC-MSMS)	µg/L	<0,010	0,1
SUMA DE PLAGUICIDES TOTALS	PNT CR08A (Ext L/L-GC-MSMS)	µg/L	<0,010	0,50
HIDROCARBURS AROMÀTICS POLICÍCLICS (HPAs): PNT CR08A (Ext L/L- GC-MSMS)				
Naphtalene *	PNT CR08A (Ext L/L-GC-MSMS)	µg/L	<0,010	-
Acenaphthylene *	PNT CR08A (Ext L/L-GC-MSMS)	µg/L	<0,010	-
Acenaphthene *	PNT CR08A (Ext L/L-GC-MSMS)	µg/L	<0,010	-
Fluorene *	PNT CR08A (Ext L/L-GC-MSMS)	µg/L	<0,010	-
Phenanthrene *	PNT CR08A (Ext L/L-GC-MSMS)	µg/L	<0,010	-
Anthracene *	PNT CR08A (Ext L/L-GC-MSMS)	µg/L	<0,010	-
Fluoranthene *	PNT CR08A (Ext L/L-GC-MSMS)	µg/L	<0,010	-
Pyrene	PNT CR08A (Ext L/L-GC-MSMS)	µg/L	<0,010	-
Benzo (a) Anthracene	PNT CR08A (Ext L/L-GC-MSMS)	µg/L	<0,010	-

Observacions:

El Cap d'Àrea

Imma Pibernat i Valés

Tècnic d'Àrea

Elena García Pelayo

L'incertesa dels valors quantitatius dels paràmetres acreditats per ENAC, està a disposició del client en cas que aquest ho demani.
Conforme a l'establert a la Llei Orgànica 15/1999 de Protecció de Dades de Caràcter Personal, els informem que les dades personals que ens han proporcionat són confidencials i formen part dels fitxers de l'empresa. El nostre objectiu amb aquest fitxer és agilitzar la nostra gestió i servei, també proporcionar informació referent als nostres productes i serveis, tret que ens manifesti el contrari. Pot exercir els seus drets d'accés, rectificació, cancel·lació i oposició, comunicant-ho en persona o per escrit, adjuntant còpia d'un document acreditatiu.

(*) Els assaigs i/o activitats marcats no estan emparats per l'acreditació ENAC.

Acreditacions:



Pol. Industrial - C. Pirineus / 17460 CELRÀ / T 972 492 014 / F 972 494 117 / Celrà

La relació actualitzada d'acreditacions es pot consultar a www.cecama.com

Proveït per:



Pt03. Programa de suport a la gestió municipal directa dels abastaments d'aigua de consum humà



Dipsalut
Organisme de Salut Pública
de la Diputació de Girona

AJUNTAMENT DE BORRASSÀ - ZS BORRASSÀ

Núm. d'obra: C180065 C180340
Expedient: **C18X3565** Albarà:
La seva referència: **ZS BORRASSÀ**
Data de recepció: 12/03/2018
Dates assaig/s: Inici: 12/03/2018 Final: 16/04/2018

AJUNTAMENT DE BORRASSÀ

C/ Plaça Major, 1
17770 - BORRASSÀ

PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓ PARCIAL D'AQUEST INFORME.
ELS RESULTATS OBTINGUTS CORRESPONEN ÚNICAMENT A
LA MOSTRA ANALITZADA

Informe emès per CECAM. Celrà, 17/04/2018

Full 8 de 9.

ACTA DE RESULTATS

ASSAIG	METODE	UNITATS	RESULTAT	Valor paramètric RD 140/2003(*)
Chrysene *	PNT CR08A (Ext L/L-GC-MSMS)	µg/L	<0,010	-
Benzo (b) Fluoranthene	PNT CR08A (Ext L/L-GC-MSMS)	µg/L	<0,010	-
Benzo (k) Fluoranthene	PNT CR08A (Ext L/L-GC-MSMS)	µg/L	<0,010	-
Dibenzo (a,h) Anthracene *	PNT CR08A (Ext L/L-GC-MSMS)	µg/L	<0,010	-
SUMA DE HPAs (Benzo(b)fluorante, Benzo(k)fluorante, Benzo(ghi)perile i Indeno(1,2,2-cd)pireno) *	PNT CR08A (Ext L/L-GC-MSMS)	µg/L	<0,010	0,10
Benzo (ghi) Perylene *	PNT CR08A (Ext L/L-GC-MSMS)	µg/L	<0,010	-
Benzo(a) Pyrene	PNT CR08A (Ext L/L-GC-MSMS)	µg/L	<0,010	0,010
Indeno(1,2,3-cd) Pyrene *	PNT CR08A (Ext L/L-GC-MSMS)	µg/L	<0,010	-
Cloroform *	PNT CR01A (HS-GC-FID)	µg/L	<1,5	-
Bromdiclormetà *	PNT CR01A (HS-GC-ECD)	µg/L	16,8	-
Dibromclormetà *	PNT CR01A(HS-GC-ECD)	µg/L	35,2	-
Bromoform *	PNT CR01A (HS-GCECD)	µg/L	20,8	-
SUMA THM *	PNT CR01A (HS-GC-ECD)	µg/L	72,8 ± 18,2	100

Observacions:

El Cap d'Àrea

Imma Pibernat i Valés

Tècnic d'Àrea

Elena García Pelayo

L'incertesa dels valors quantitatius dels paràmetres acreditats per ENAC, està a disposició del client en cas que aquest ho demani.
Conforme a l'establert a la Llei Orgànica 15/1999 de Protecció de Dades de Caràcter Personal, els informem que les dades personals que ens han proporcionat són confidencials i formen part dels fitxers de l'empresa. El nostre objectiu amb aquest fitxer és agilitzar la nostra gestió i servei, també proporcionar informació referent als nostres productes i serveis, tret que ens manifesti el contrari. Pot exercir els seus drets d'accés, rectificació, cancel·lació i oposició, comunicant-ho en persona o per escrit, adjuntant còpia d'un document acreditatiu.

(*) Els assaigs i/o activitats marcats no estan emparats per l'acreditació ENAC.

Acreditacions:



Pol. Industrial - C. Pirineus / 17460 CELRÀ / T 972 492 014 / F 972 494 117 / Celrà

La relació actualitzada d'acreditacions es pot consultar a www.cecama.com

Proveït per:



Pt03. Programa de suport a la gestió municipal directa dels abastaments d'aigua de consum humà



Dipsalut
Organisme de Salut Pública
de la Diputació de Girona

AJUNTAMENT DE BORRASSÀ - ZS BORRASSÀ

Núm. d'obra: C180065 C180340
Expedient: **C18X3565** Albarà:
La seva referència: **ZS BORRASSÀ**
Data de recepció: 12/03/2018
Dates assaig/s: Inici: 12/03/2018 Final: 16/04/2018

AJUNTAMENT DE BORRASSÀ

**C/ Plaça Major, 1
17770 - BORRASSÀ**

*PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓ PARCIAL D'AQUEST INFORME.
ELS RESULTATS OBTINGUTS CORRESPONEN ÚNICAMENT A
LA MOSTRA ANALITZADA*

Informe emès per CECAM. Celrà, 17/04/2018

Full 9 de 9.

ACTA DE RESULTATS

ASSAIG	METODE	UNITATS	RESULTAT	Valor paramètric RD 140/2003(*)
Tricloretilè (TRI) *	PNT CR01A (HS-GC-ECD)	µg/L	<1,5	-
Tetracloretilè (PER) *	PNT CR01A (HS-GC-ECD)	µg/L	<1,6	-
SUMA TRI+PER *	PNT CR01A (HS-GC-ECD)	µg/L	<1,6	10
1,2- Dicloretà *	PNT CR01A (HS-GC-ECD)	µg/L	<1,2	3
COMPOSTOS ORGÀNICS VOLÀTILS				
Benzè	PNT CR02A (HS-GC-FID)	µg/L	<0,8	1,0

Observacions:

El Cap d'Àrea

Imma Pibernat i Valés

Tècnic d'Àrea

Elena García Pelayo

L'incertesa dels valors quantitatius dels paràmetres acreditats per ENAC, està a disposició del client en cas que aquest ho demani.
Conforme a l'establert a la Llei Orgànica 15/1999 de Protecció de Dades de Caràcter Personal, els informem que les dades personals que ens han proporcionat són confidencials i formen part dels fitxers de l'empresa. El nostre objectiu amb aquest fitxer és agilitzar la nostra gestió i servei, també proporcionar informació referent als nostres productes i serveis, tret que ens manifesti el contrari. Pot exercir els seus drets d'accés, rectificació, cancel·lació i oposició, comunicant-ho en persona o per escrit, adjuntant còpia d'un document acreditatiu.

(*) Els assaigs i/o activitats marcats no estan emparats per l'acreditació ENAC.

Acreditacions:



Pol. Industrial - C. Pirineus / 17460 CELRÀ / T 972 492 014 / F 972 494 117 / Celrà

La relació actualitzada d'acreditacions es pot consultar a www.cecama.com

Proveït per:

