

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 12 d'abril de 2019, us fem arribar els resultats analítics corresponents a l'anàlisi complet 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, 12 d'abril de 2019

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



AJUNTAMENT DE BORRASSÀ - ZS BORRASSÀ

Núm. d'obra: C180065 C180340
Expedient: **C19X5182** Albarà:
La seva referència: **ZS BORRASSÀ**
Data de recepció: 26/03/2019
Dates assaig/s: Inici: 26/03/2019 Final: 09/04/2019

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, 09/04/2019

Full 1 de 9.

ACTA DE RESULTATS

TIPUS D'ASSAIG: Anàlisi complet dipòsit

DESCRIPCIÓ PUNT DE MOSTREIG: Dipòsit Borrassà

DESCRIPCIÓ DE LA MOSTRA: Aigua destinada al consum humà, en envàs de plàstic estèril de 1000 ml. amb tiosulfat sòdic i envàs de plàstic de 2000 ml. i dos de vidre de 1 L etiquetats i refrigerats

PRESA DE MOSTRA: per Prodaisa **DATA :** 26/03/2019 **HORA:**08:40 Paràmetres "in situ" : Cl₂: 0,57 mg/L Cl₂: 0,62 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	<4	15
Olor a 25 ° C *	PNT MB78	-	<1	3
Sabor a 25 ° C *	PNT MB90	-	<1	3
pH	PNT AG33 (Electrometria)	u. de pH	7,51	6,5 - 9,5
Conductivitat	PNTAG32 (Electrometria)	µS/cm a 20°C	639	2500
Oxidabilitat *	UNE.EN.ISO 8467:1995	mg/L O ₂	<1	5
Turbiditat	PNT AG38 (Nefelometria)	NTU	<0,5	1 (5 en xarxa)
Amoni	PNT AG52A (Espectrofotometria UV-VIS)	mg/L NH ₄	<0,1	0,5
Clorurs	PNT AG34C (Cromatog. Iònica)	mg/L Cl	28,6	250
Sulfats	PNT AG34C (Cromatog. Iònica)	mg/L SO ₄ ⁻²	<2,5	250
Nitrats	PNT AG34C (Cromatog. Iònica)	mg/L NO ₃ ⁻	68,4 ± 10,5	50

Observacions:

El Cap d'Àrea

Imma Pibernat i Valés

Tècnic d'Àrea

Elena García Pelayo

La 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.

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



AJUNTAMENT DE BORRASSÀ - ZS BORRASSÀ

Núm. d'obra: C180065 C180340
Expedient: **C19X5182** Albarà:
La seva referència: **ZS BORRASSÀ**
Data de recepció: 26/03/2019
Dates assaig/s: Inici: 26/03/2019 Final: 09/04/2019

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, 09/04/2019

Full 2 de 9.

ACTA DE RESULTATS

ASSAIG	MÈTODE	UNITATS	RESULTAT	Valor paramètric RD 140/2003(*)
Nitrits	PNT AG36 (Espectrof. UV-VIS)	mg/L NO ₂ ⁻	0,01	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 AG56A (FIAS)	µg/L CN	<20	50
Duresa	PNT AG89A (Volumetria)	mg/L CaCO ₃	320	-
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
Manganès	PNT FA30 (ICP)	µg/L Mn	<20,0	50
Mercuri *	PNT AG64B (CVAA)	µg/L Hg	<0,10	1

Observacions:

El Cap d'Àrea

Imma Pibernat i Valés

Tècnic d'Àrea

Elena García Pelayo

La 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



AJUNTAMENT DE BORRASSÀ - ZS BORRASSÀ

Núm. d'obra: C180065 C180340
 Expedient: **C19X5182** Albarà:
 La seva referència: **ZS BORRASSÀ**
 Data de recepció: 26/03/2019
 Dates assaig/s: Inici: 26/03/2019 Final: 09/04/2019

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, 09/04/2019

Full 3 de 9.

ACTA DE RESULTATS

ASSAIG	MÈTODE	UNITATS	RESULTAT	Valor paramètric RD 140/2003(*)
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	17,1	200
Residu sec*	Secat a 180°C	mg/L	422	-
Calci	PNT FA30 (ICP)	mg/L Ca	109	-
Index de Langelier *	Per càlcul	-	0,21	+/- 0,5
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

La 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.

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



AJUNTAMENT DE BORRASSÀ - ZS BORRASSÀ

Núm. d'obra: C180065 C180340
Expedient: **C19X5182** Albarà:
La seva referència: **ZS BORRASSÀ**
Data de recepció: 26/03/2019
Dates assaig/s: Inici: 26/03/2019 Final: 09/04/2019

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, 09/04/2019

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

La 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



AJUNTAMENT DE BORRASSÀ - ZS BORRASSÀ

Núm. d'obra: C180065 C180340
 Expedient: **C19X5182** Albarà:
 La seva referència: **ZS BORRASSÀ**
 Data de recepció: 26/03/2019
 Dates assaig/s: Inici: 26/03/2019 Final: 09/04/2019

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, 09/04/2019

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

La 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



AJUNTAMENT DE BORRASSÀ - ZS BORRASSÀ

Núm. d'obra: C180065 C180340
 Expedient: **C19X5182** Albarà:
 La seva referència: **ZS BORRASSÀ**
 Data de recepció: 26/03/2019
 Dates assaig/s: Inici: 26/03/2019 Final: 09/04/2019

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, 09/04/2019

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

La 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.

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



AJUNTAMENT DE BORRASSÀ - ZS BORRASSÀ

Núm. d'obra: C180065 C180340
 Expedient: **C19X5182** Albarà:
 La seva referència: **ZS BORRASSÀ**
 Data de recepció: 26/03/2019
 Dates assaig/s: Inici: 26/03/2019 Final: 09/04/2019

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, 09/04/2019

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 TOTAL PLAGUICIDES *	PNT CR08A (Ext L/L-GC-MSMS)	µg/L	<0,050	0,50
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	0,038	-
Phenanthrene *	PNT CR08A (Ext L/L-GC-MSMS)	µg/L	0,064	-
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	0,016	-
Benzo (a) Anthracene	PNT CR08A (Ext L/L-GC-MSMS)	µg/L	<0,010	-
Chrysene *	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

La 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



AJUNTAMENT DE BORRASSÀ - ZS BORRASSÀ

Núm. d'obra: C180065 C180340
 Expedient: **C19X5182** Albarà:
 La seva referència: **ZS BORRASSÀ**
 Data de recepció: 26/03/2019
 Dates assaig/s: Inici: 26/03/2019 Final: 09/04/2019

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, 09/04/2019

Full 8 de 9.

ACTA DE RESULTATS

ASSAIG	METODE	UNITATS	RESULTAT	Valor paramètric RD 140/2003(*)
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(1,2,3-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	-
COMPOSTOS ORGÀNICS VOLÀTILS				
Cloroform *	PNT CR01A (HS-GC-FID)	µg/L	<1,5	-
Bromdiclormetà *	PNT CR01A (HS-GC-ECD)	µg/L	<1,0	-
Dibromclormetà *	PNT CR01A(HS-GC-ECD)	µg/L	<1,0	-
Bromoform *	PNT CR01A (HS-GCECD)	µg/L	1,5	-
SUMA THM *	PNT CR01A (HS-GC-ECD)	µg/L	2,2	100

Observacions:

El Cap d'Àrea

Imma Pibernat i Valés

Tècnic d'Àrea

Elena García Pelayo

La 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.

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



AJUNTAMENT DE BORRASSÀ - ZS BORRASSÀ

Núm. d'obra: C180065 C180340
Expedient: **C19X5182** Albarà:
La seva referència: **ZS BORRASSÀ**
Data de recepció: 26/03/2019
Dates assaig/s: Inici: 26/03/2019 Final: 09/04/2019

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, 09/04/2019

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	-
SUMA TRI+PER *	PNT CR01A (HS-GC-ECD)	µg/L	<1,6	10
Tetracloretilè (PER) *	PNT CR01A (HS-GC-ECD)	µg/L	<1,6	-
1,2- Dicloretilè *	PNT CR01A (HS-GC-ECD)	µg/L	<1,2	3
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

La 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.

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:

