

aqualiaLAB-Lleida

CIF: A-26019992

Parc Científic i Tecnològic Lleida, edifici INCUBA

C. P.: 25003

Tif.: 973 28 03 51

Fax: 973 26 99 53

Laboratori autoritzat per la Direcció General de Salut Pública del Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya amb el n° R1-083-96

Els paràmetres indicats amb * no estan inclosos a l'abast de l'acreditació. La @ no es troba emparada per l'acreditació del laboratori.

Nº informe: **E1-13-000021-1**

Pàgina 1 de 2

IDENTIFICACIÓ DEL CLIENT			
Empresa	aqualia Sant Andreu de la Barca	Telèfon	936532664
Població	Sant Andreu de la Barca	Fax	936534013
Direcció	Via de l'Esport, 3	Província	Barcelona

IDENTIFICACIÓ DE LA MOSTRA (PEL CLIENT)		DADES DE CONTROL	
Tipus de Mostra	Aigua de consum.	Data de Recepció	22/01/2013
Municipi	Sant Andreu de la Barca	Data inici d'anàlisi	22/01/2013
Punt presa mostra	Punt d'entrega Can Sunyer	Data final d'anàlisi	25/01/2013
Punt presa mostra	Punt d'entrega Can Sunyer	Codi mostra	E1-13-000021
Codi SINAC PM	36873	Codi LIMS	429626
Origen de l'aigua		Tipus d'anàlisi	Anàlisi de control xarxa de distribució.
Data del mostreig	21/01/2013		
Recollida per	Client		

DADES ANALÍTIQUES APORTADES PEL CLIENT			
* Clor residual lliure	0,80	mg/l	* Olor (a 25°C) 1 * dilucions
* Clor residual combinat	0,05	mg/l	* Sabor (a 25°C) 1 * dilucions

RESULTATS DE L'INFORME D'ASSAIG						
Paràmetres microbiològics				Incertesa expandida (K=2)	Valor paramètric R.D. 140/2003	
Paràmetres	Mètode	Unitats	Resultat		Min.	Màx.
Rec. Escherichia coli	PNT-aq-E1-BCEC (1)	NMP / 100 ml	0			0
Paràmetres indicadors				Incertesa expandida (K=2)	Valor paramètric R.D. 140/2003	
Paràmetres	Mètode	Unitats	Resultat		Min.	Màx.
Rec. Bactèries Coliformes	PNT-aq-E1-BCEC (1)	NMP / 100 ml	0			0
Amoni	PNT-aq-E1-NH4 (1)	mg/l	<0,100			0,50
Color	PNT-aq-E1-Color (1)	mg/l Pt-Co	<5,0			15
Conductivitat a 20°C	PNT-aq-E1-Cond (1)	µS/cm a 20°C	987	±61		2500

aqualiaLAB-Lleida
CIF: A-26019992
Parc Científic i Tecnològic Lleida, edifici INCUBA
C. P.: 25003
Tif.: 973 28 03 51
Fax: 973 26 99 53

Els paràmetres indicats amb * no estan inclosos a l'abast de l'acreditació.
La @ no es troba emparada per l'acreditació del laboratori.

Nº informe: **E1-13-000021-1**

Laboratori autoritzat per la Direcció General de Salut Pública del Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya amb el nº R1-083-96

Pàgina 2 de 2

IDENTIFICACIÓ DE LA MOSTRA

Codi mostra **E1-13-000021**

pH a 25°C	PNT-aq-E1-pH (1)	Unitats de pH	7,80	±0,22	6,5	9,5
Terbolesa	PNT-aq-E1-Turb (1)	NTU	<0,50			5,00

OBSERVACIONS

NOTES FINALS

- Els resultats indicats en aquest informe només afecten a les mostres sotmeses a assaig.
- La reproducció parcial d'aquest informe no està permesa sense l'autorització per escrit d'aquest laboratori.
- La @ significa: Segons requeriment del Client, el laboratori interpreta que es tracta d'un incompliment del valor paramètric.
- El Sistema de Gestió de Qualitat d'aqualia està certificat en base a la norma UNE-EN-ISO 9001:2008
- El Sistema de Gestió Mediambiental d'aqualia està certificat en base a la norma UNE-EN-ISO 14001:2004
- Hidrocarburs Policíclics Aromàtics (HPA) correspon al resultat de la suma dels compostos Benzo(beta)fluorantè, Benzo(ghi)perilè, Benzo(k)fluorantè i Indè(1,2,3-cd)pirè"
- Trihalometans (THM's) és l'abreviació de 'Suma de Trihalometans' i correspon al resultat de la suma dels compostos Cloroform, Bromform, Dibromoclorometà i Bromodiclorometà"
- Valors paramètrics mínims i màxims admesos pel R.D. 140/2003 de 07/02/03 (B.O.E. 45/03) i Pla de Vigilància Sanitària de Catalunya de Desembre de 2005
- Les dades aportades pel client queden fora de l'abast de l'acreditació
- Els paràmetres determinats mitjançant el mètodes PNT-aq-E1-Majoritaris (1), PNT-aq-E1-Minoritaris (1) y PNT-aq-E1-Auxiliars (1), corresponen a metalls extraïbles amb àcid nítric a l'1%

El Responsable Tècnic del Laboratori



Llorenç Montal Escribà
25/01/2013

aqualiaLAB-Lleida
 CIF: A-26019992
 Parc Científic i Tecnològic Lleida, edifici INCUBA
 C. P.: 25003
 Tlf.: 973 28 03 51
 Fax: 973 26 99 53

Els paràmetres indicats amb * no estan inclosos a l'abast de l'acreditació.
 La @ no es troba emparada per l'acreditació del laboratori.

Nº informe: **E1-13-000225-1**

Laboratori autoritzat per la Direcció General de Salut Pública del Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya amb el nº R1-083-96

Pàgina 1 de 2

IDENTIFICACIÓ DEL CLIENT			
Empresa	aqualia Sant Andreu de la Barca	Telèfon	936532664
Població	Sant Andreu de la Barca	Fax	936534013
Direcció	Via de l'Esport, 3	Província	Barcelona

IDENTIFICACIÓ DE LA MOSTRA (PEL CLIENT)		DADES DE CONTROL	
Tipus de Mostra	Aigua de consum.	Data de Recepció	19/02/2013
Municipi	Sant Andreu de la Barca	Data inici d'anàlisi	19/02/2013
Punt presa mostra	Dipòsits Generals	Data final d'anàlisi	22/02/2013
Punt presa mostra	Dipòsits Generals	Codi mostra	E1-13-000225
Codi SINAC PM	5420	Codi LIMS	433311
Origen de l'aigua		Tipus d'anàlisi	Anàlisi de control sortida dipòsit.
Data del mostreig	18/02/2013		
Recollida per	Client		

DADES ANALÍTIQUES APORTADES PEL CLIENT			
* Clor residual lliure	0,79 mg/l	* Olor (a 25°C)	1 * dilucions
* Clor residual combinat	0,10 mg/l	* Sabor (a 25°C)	1 * dilucions

RESULTATS DE L'INFORME D'ASSAIG						
Paràmetres microbiològics				Incertesa expandida (K=2)	Valor paramètric R.D. 140/2003	
Paràmetres	Mètode	Unitats	Resultat		Min.	Màx.
Rec. Escherichia coli	PNT-aq-E1-BCEC (1)	NMP / 100 ml	0			0
* Rec. Clostridium perfringens	PNT-aq-E1-CP (1)	ufc/100 ml	0			0
Paràmetres indicadors				Incertesa expandida (K=2)	Valor paramètric R.D. 140/2003	
Paràmetres	Mètode	Unitats	Resultat		Min.	Màx.
Rec. Bactèries Coliformes	PNT-aq-E1-BCEC (1)	NMP / 100 ml	0			0
Rec. colònies a 22 °C	PNT-aq-E1-Aerobias(1)	ufc/1 ml	<12			100
Amoni	PNT-aq-E1-NH4 (1)	mg/l	<0,100			0,50

aqualiaLAB-Lleida
CIF: A-26019992
Parc Científic i Tecnològic Lleida, edifici INCUBA
C. P.: 25003
Tif.: 973 28 03 51
Fax: 973 26 99 53

Els paràmetres indicats amb * no estan inclosos a l'abast de l'acreditació.
La @ no es troba emparada per l'acreditació del laboratori.

Nº informe: **E1-13-000225-1**

Laboratori autoritzat per la Direcció General de Salut Pública del Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya amb el nº R1-083-96

Pàgina 2 de 2

IDENTIFICACIÓ DE LA MOSTRA

Codi mostra **E1-13-000225**

Color	PNT-aq-E1-Color (1)	mg/l Pt-Co	<5,0		15
Conductivitat a 20°C	PNT-aq-E1-Cond (1)	µS/cm a 20°C	421	±26	2500
pH a 25°C	PNT-aq-E1-pH (1)	Unitats de pH	7,78	±0,22	6,5 9,5
Terbolesa	PNT-aq-E1-Turb (1)	NTU	<0,50		1,00

OBSERVACIONS

NOTES FINALS

- Els resultats indicats en aquest informe només afecten a les mostres sotmeses a assaig.
- La reproducció parcial d'aquest informe no està permesa sense l'autorització per escrit d'aquest laboratori.
- La @ significa: Segons requeriment del Client, el laboratori interpreta que es tracta d'un incompliment del valor paramètric.
- El Sistema de Gestió de Qualitat d'aqualia està certificat en base a la norma UNE-EN-ISO 9001:2008
- El Sistema de Gestió Mediambiental d'aqualia està certificat en base a la norma UNE-EN-ISO 14001:2004
- Hidrocarburs Policíclics Aromàtics (HPA) correspon al resultat de la suma dels compostos Benzo(beta)fluorantè, Benzo(ghi)perilè, Benzo(k)fluorantè i Indè(1,2,3-cd)pirè"
- Trihalometans (THM's) és l'abreviació de 'Suma de Trihalometans' i correspon al resultat de la suma dels compostos Cloroform, Bromform, Dibromoclorometà i Bromodiclorometà"
- Valors paramètrics mínims i màxims admesos pel R.D. 140/2003 de 07/02/03 (B.O.E. 45/03) i Pla de Vigilància Sanitària de Catalunya de Desembre de 2005
- Les dades aportades pel client queden fora de l'abast de l'acreditació
- Els paràmetres determinats mitjançant el mètodes PNT-aq-E1-Majoritaris (1), PNT-aq-E1-Minoritaris (1) y PNT-aq-E1-Auxiliars (1), corresponen a metalls extraïbles amb àcid nítric a l'1%

El Responsable Tècnic del Laboratori



Llorenç Montal Escribà
22/02/2013

aqualiaLAB-Lleida
 CIF: A-26019992
 Parc Científic i Tecnològic Lleida, edifici INCUBA
 C. P.: 25003
 Tlf.: 973 28 03 51
 Fax: 973 26 99 53

Els paràmetres indicats amb * no estan inclosos a l'abast de l'acreditació.
 La @ no es troba emparada per l'acreditació del laboratori.

Nº informe: **E1-13-000469-1**

Laboratori autoritzat per la Direcció General de Salut Pública del Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya amb el nº R1-083-96

Pàgina 1 de 2

IDENTIFICACIÓ DEL CLIENT			
Empresa	aqualia Sant Andreu de la Barca	Telèfon	936532664
Població	Sant Andreu de la Barca	Fax	936534013
Direcció	Via de l'Esport, 3	Província	Barcelona

IDENTIFICACIÓ DE LA MOSTRA (PEL CLIENT)		DADES DE CONTROL	
Tipus de Mostra	Aigua de consum.	Data de Recepció	12/03/2013
Municipi	Sant Andreu de la Barca	Data inici d'anàlisi	12/03/2013
Punt presa mostra	Dipòsits Generals	Data final d'anàlisi	15/03/2013
Punt presa mostra	Dipòsits Generals	Codi mostra	E1-13-000469
Codi SINAC PM	5420	Codi LIMS	439168
Origen de l'aigua		Tipus d'anàlisi	Anàlisi de control sortida dipòsit.
Data del mostreig	11/03/2013		
Recollida per	Client		

DADES ANALÍTIQUES APORTADES PEL CLIENT			
* Clor residual lliure	0,60 mg/l	* Olor (a 25°C)	1 * dilucions
* Clor residual combinat	0,14 mg/l	* Sabor (a 25°C)	1 * dilucions

RESULTATS DE L'INFORME D'ASSAIG						
Paràmetres microbiològics				Incertesa expandida (K=2)	Valor paramètric R.D. 140/2003	
Paràmetres	Mètode	Unitats	Resultat		Min.	Màx.
Rec. Escherichia coli	PNT-aq-E1-BCEC (1)	NMP / 100 ml	0			0
* Rec. Clostridium perfringens	PNT-aq-E1-CP (1)	ufc/100 ml	0			0
Paràmetres indicadors				Incertesa expandida (K=2)	Valor paramètric R.D. 140/2003	
Paràmetres	Mètode	Unitats	Resultat		Min.	Màx.
Rec. Bactèries Coliformes	PNT-aq-E1-BCEC (1)	NMP / 100 ml	0			0
Rec. colònies a 22 °C	PNT-aq-E1-Aerobias(1)	ufc/1 ml	<12			100
Amoni	PNT-aq-E1-NH4 (1)	mg/l	<0,100			0,50

aqualiaLAB-Lleida
CIF: A-26019992
Parc Científic i Tecnològic Lleida, edifici INCUBA
C. P.: 25003
Tif.: 973 28 03 51
Fax: 973 26 99 53

Els paràmetres indicats amb * no estan inclosos a l'abast de l'acreditació.
La @ no es troba emparada per l'acreditació del laboratori.

Nº informe: **E1-13-000469-1**

Laboratori autoritzat per la Direcció General de Salut Pública del Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya amb el nº R1-083-96

Pàgina 2 de 2

IDENTIFICACIÓ DE LA MOSTRA

Codi mostra **E1-13-000469**

Color	PNT-aq-E1-Color (1)	mg/l Pt-Co	<5,0		15
Conductivitat a 20°C	PNT-aq-E1-Cond (1)	µS/cm a 20°C	282	±17	2500
pH a 25°C	PNT-aq-E1-pH (1)	Unitats de pH	7,76	±0,22	6,5 9,5
Terbolesa	PNT-aq-E1-Turb (1)	NTU	<0,50		1,00

OBSERVACIONS

NOTES FINALS

- Els resultats indicats en aquest informe només afecten a les mostres sotmeses a assaig.
- La reproducció parcial d'aquest informe no està permesa sense l'autorització per escrit d'aquest laboratori.
- La @ significa: Segons requeriment del Client, el laboratori interpreta que es tracta d'un incompliment del valor paramètric.
- El Sistema de Gestió de Qualitat d'aqualia està certificat en base a la norma UNE-EN-ISO 9001:2008
- El Sistema de Gestió Mediambiental d'aqualia està certificat en base a la norma UNE-EN-ISO 14001:2004
- Laboratori reconegut com a Establiment Tècnic Auxiliar per l'Agència Catalana de l'Aigua segons l'Ordre del 19 de maig de 1995
- Hidrocarburs Policíclics Aromàtics (HPA) correspon al resultat de la suma dels compostos Benzo(beta)fluorantè, Benzo(ghi)perilè, Benzo(k)fluorantè i Indè(1,2,3-cd)pirè"
- Trihalometans (THM's) és l'abreviació de 'Suma de Trihalometans' i correspon al resultat de la suma dels compostos Cloroform, Bromform, Dibromoclorometà i Bromodiolclorometà"
- Valors paramètrics mínims i màxims admesos pel R.D. 140/2003 de 07/02/03 (B.O.E. 45/03) i Pla de Vigilància Sanitària de Catalunya de Desembre de 2005
- Les dades aportades pel client queden fora de l'abast de l'acreditació
- Els paràmetres determinats mitjançant el mètodes PNT-aq-E1-Majoritaris (1), PNT-aq-E1-Minoritaris (1) y PNT-aq-E1-Auxiliars (1), corresponen a metalls extraïbles amb àcid nítric a l'1%

El Responsable Tècnic del Laboratori



Llorenç Montal Escrivà
18/03/2013

aqualiaLAB-Lleida

CIF: A-26019992

Parc Científic i Tecnològic Lleida, edifici INCUBA

C. P.: 25003

Tif.: 973 28 03 51

Fax: 973 26 99 53

Laboratori autoritzat per la Direcció General de Salut Pública del Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya amb el n° R1-083-96

Els paràmetres indicats amb * no estan inclosos a l'abast de l'acreditació. La @ no es troba emparada per l'acreditació del laboratori.

Nº informe: **E1-13-000470-1**

Pàgina 1 de 2

IDENTIFICACIÓ DEL CLIENT			
Empresa	aqualia Sant Andreu de la Barca	Telèfon	936532664
Població	Sant Andreu de la Barca	Fax	936534013
Direcció	Via de l'Esport, 3	Província	Barcelona

IDENTIFICACIÓ DE LA MOSTRA (PEL CLIENT)		DADES DE CONTROL	
Tipus de Mostra	Aigua de consum.	Data de Recepció	12/03/2013
Municipi	Sant Andreu de la Barca	Data inici d'anàlisi	12/03/2013
Punt presa mostra	Xarxa Palou	Data final d'anàlisi	15/03/2013
Punt presa mostra	Xarxa Palou	Codi mostra	E1-13-000470
Codi SINAC PM	1629	Codi LIMS	439169
Origen de l'aigua		Tipus d'anàlisi	Anàlisi de control xarxa de distribució.
Data del mostreig	11/03/2013		
Recollida per	Client		

DADES ANALÍTIQUES APORTADES PEL CLIENT			
* Clor residual lliure	0,68	mg/l	* Olor (a 25°C) 1 * dilucions
* Clor residual combinat	0	mg/l	* Sabor (a 25°C) 1 * dilucions

RESULTATS DE L'INFORME D'ASSAIG					
Paràmetres microbiològics				Incertesa expandida (K=2)	Valor paramètric R.D. 140/2003
Paràmetres	Mètode	Unitats	Resultat	Min.	Màx.
Rec. Escherichia coli	PNT-aq-E1-BCEC (1)	NMP / 100 ml	0		0
Paràmetres indicadors				Incertesa expandida (K=2)	Valor paramètric R.D. 140/2003
Paràmetres	Mètode	Unitats	Resultat	Min.	Màx.
Rec. Bactèries Coliformes	PNT-aq-E1-BCEC (1)	NMP / 100 ml	0		0
Amoni	PNT-aq-E1-NH4 (1)	mg/l	<0,100		0,50
Color	PNT-aq-E1-Color (1)	mg/l Pt-Co	<5,0		15
Conductivitat a 20°C	PNT-aq-E1-Cond (1)	µS/cm a 20°C	339	±21	2500

aqualiaLAB-Lleida
CIF: A-26019992
Parc Científic i Tecnològic Lleida, edifici INCUBA
C. P.: 25003
Tif.: 973 28 03 51
Fax: 973 26 99 53

Els paràmetres indicats amb * no estan inclosos a l'abast de l'acreditació.
La @ no es troba emparada per l'acreditació del laboratori.

Nº informe: **E1-13-000470-1**

Laboratori autoritzat per la Direcció General de Salut Pública del Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya amb el nº R1-083-96

Pàgina 2 de 2

IDENTIFICACIÓ DE LA MOSTRA

Codi mostra **E1-13-000470**

pH a 25°C	PNT-aq-E1-pH (1)	Unitats de pH	7,92	±0,23	6,5	9,5
Terbolesa	PNT-aq-E1-Turb (1)	NTU	<0,50			5,00

OBSERVACIONS

NOTES FINALS

- Els resultats indicats en aquest informe només afecten a les mostres sotmeses a assaig.
- La reproducció parcial d'aquest informe no està permesa sense l'autorització per escrit d'aquest laboratori.
- La @ significa: Segons requeriment del Client, el laboratori interpreta que es tracta d'un incompliment del valor paramètric.
- El Sistema de Gestió de Qualitat d'aqualia està certificat en base a la norma UNE-EN-ISO 9001:2008
- El Sistema de Gestió Mediambiental d'aqualia està certificat en base a la norma UNE-EN-ISO 14001:2004
- Laboratori reconegut com a Establiment Tècnic Auxiliar per l'Agència Catalana de l'Aigua segons l'Ordre del 19 de maig de 1995
- Hidrocarburs Policíclics Aromàtics (HPA) correspon al resultat de la suma dels compostos Benzo(beta)fluorantè, Benzo(ghi)perilè, Benzo(k)fluorantè i Indè(1,2,3-cd)pirè"
- Trihalometans (THM's) és l'abreviació de 'Suma de Trihalometans' i correspon al resultat de la suma dels compostos Cloroform, Bromform, Dibromoclorometà i Bromodiclorometà"
- Valors paramètrics mínims i màxims admesos pel R.D. 140/2003 de 07/02/03 (B.O.E. 45/03) i Pla de Vigilància Sanitària de Catalunya de Desembre de 2005
- Les dades aportades pel client queden fora de l'abast de l'acreditació
- Els paràmetres determinats mitjançant el mètodes PNT-aq-E1-Majoritaris (1), PNT-aq-E1-Minoritaris (1) y PNT-aq-E1-Auxiliars (1), corresponen a metalls extraïbles amb àcid nítric a l'1%

El Responsable Tècnic del Laboratori



Llorenç Montal Escrivà
18/03/2013