

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: **E1-13-000722-1**

Pàgina 1 de 2

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

IDENTIFICACIÓ DE LA MOSTRA (PEL CLIENT)		DADES DE CONTROL	
Tipus de Mostra	<b>Aigua de consum.</b>	Data de Recepció	<b>23/04/2013</b>
Municipi	<b>Sant Andreu de la Barca</b>	Data inici d'anàlisi	<b>23/04/2013</b>
Punt presa mostra	<b>Xarxa Plaça de la Pau</b>	Data final d'anàlisi	<b>26/04/2013</b>
Punt presa mostra	<b>Xarxa Plaça de la Pau</b>	Codi mostra	<b>E1-13-000722</b>
Codi SINAC PM	<b>1630</b>	Codi LIMS	<b>442951</b>
Origen de l'aigua		Tipus d'anàlisi	<b>Anàlisi de control xarxa de distribució.</b>
Data del mostreig	<b>22/04/2013</b>		
Recollida per	<b>Client</b>		

DADES ANALÍTIQUES APORTADES PEL CLIENT			
* Clor residual lliure	0,79	mg/l	* Olor (a 25°C) 1 * dilucions
* Clor residual combinat	0,16	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	<b>0</b>			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	<b>0</b>			0
Amoni	PNT-aq-E1-NH4 (1)	mg/l	<b>&lt;0,100</b>			0,50
Color	PNT-aq-E1-Color (1)	mg/l Pt-Co	<b>&lt;5,0</b>			15
Conductivitat a 20°C	PNT-aq-E1-Cond (1)	µS/cm a 20°C	<b>427</b>	<b>±26</b>		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: **E1-13-000722-1**

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 **E1-13-000722**

pH a 25°C	PNT-aq-E1-pH (1)	Unitats de pH	<b>7,86</b>	<b>±0,23</b>	6,5	9,5
Terbolesa	PNT-aq-E1-Turb (1)	NTU	<b>0,51</b>	<b>±0,15</b>		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  
26/04/2013

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: **E1-13-001353-1**

Pàgina 1 de 2

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

IDENTIFICACIÓ DE LA MOSTRA (PEL CLIENT)		DADES DE CONTROL	
Tipus de Mostra	<b>Aigua de consum.</b>	Data de Recepció	<b>11/06/2013</b>
Municipi	<b>Sant Andreu de la Barca</b>	Data inici d'anàlisi	<b>11/06/2013</b>
Punt presa mostra	<b>Xarxa Plaça Baix Llobregat</b>	Data final d'anàlisi	<b>14/06/2013</b>
Punt presa mostra	<b>Xarxa Plaça Baix Llobregat</b>	Codi mostra	<b>E1-13-001353</b>
Codi SINAC PM	<b>1633</b>	Codi LIMS	<b>456507</b>
Origen de l'aigua		Tipus d'anàlisi	<b>Anàlisi de control xarxa de distribució.</b>
Data del mostreig	<b>10/06/2013</b>		
Recollida per	<b>Client</b>		

DADES ANALÍTIQUES APORTADES PEL CLIENT			
* Clor residual lliure	0,75	mg/l	* Olor (a 25°C) 1 * dilucions
* Clor residual combinat	0,04	mg/l	* Sabor (a 25°C) 1 * dilucions

RESULTATS DE L'INFORME D'ASSAIG					
<b>Paràmetres microbiològics</b>				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	<b>0</b>		0
<b>Paràmetres indicadors</b>				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	<b>0</b>		0
Amoni	PNT-aq-E1-NH4 (1)	mg/l	<b>&lt;0,100</b>		0,50
Color	PNT-aq-E1-Color (1)	mg/l Pt-Co	<b>&lt;5,0</b>		15
Conductivitat a 20°C	PNT-aq-E1-Cond (1)	µS/cm a 20°C	<b>409</b>	<b>±25</b>	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: **E1-13-001353-1**

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 **E1-13-001353**

pH a 25°C	PNT-aq-E1-pH (1)	Unitats de pH	<b>7,82</b>	<b>±0,23</b>	6,5	9,5
Terbolesa	PNT-aq-E1-Turb (1)	NTU	<b>&lt;0,50</b>			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.
- (1) Hidrocarburs Policíclics Aromàtics (HPA) correspon al "Valor Suma Mínima", establerta a l'Ordre MAM/3207/2006 determinacions químiques i microbiològiques per l'anàlisi de les aigües", dels compostos Benzo(beta)fluorantè, Benzo(ghi)perilè, Benzo(k)fluorantè i Indè(1,2,3-cd)pirè.
- (2) Trihalometans (THM's) és l'abreviació de 'Suma de Trihalometans' i correspon al "Valor Suma Mínima", establerta a l'Ordre MAM/3207/2006 determinacions químiques i microbiològiques per l'anàlisi de les aigües", 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 dissolts amb àcid nítric a l'1%.

El Responsable Tècnic del Laboratori



Lorena Rodríguez Bonilla  
14/06/2013