

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 @ (incompliment del valor paramètric a requeriment del client)
 no es troba emparada per l'acreditació del laboratori.

Nº informe: **E1-14-000025-1**

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 3

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	14/01/2014
Municipi	Sant Andreu de la Barca	Data inici d'anàlisi	14/01/2014
Punt presa mostra	Dipòsits Generals	Data final d'anàlisi	20/01/2014
Punt presa mostra		Codi mostra	E1-14-000025
Codi SINAC PM	8910	Codi LIMS	504276
Origen de l'aigua		Tipus d'anàlisi	Anàlisi de control sortida dipòsit.
Data del mostreig	13/01/2014		
Recollida per	Client		

DADES ANALÍTIQUES APORTADES PEL CLIENT			
* Clor residual lliure	1,08 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
* Rec. Clostridium perfringens	PNT-aq-E1-CP (1)	ufc/100 ml	0			0
Paràmetres organolèptics				Incertesa expandida (K=2)	Valor paramètric R.D. 140/2003	
Paràmetres	Mètode	Unitats	Resultat		Min.	Màx.
Color	PNT-aq-E1-Color (1)	mg/l Pt-Co	<5,0			15
Terbolesa	PNT-aq-E1-Turb (1)	NTU	<0,50			1,00

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 @ (incompliment del valor paramètric a requeriment del client)
 no es troba emparada per l'acreditació del laboratori.

Nº informe: **E1-14-000025-1**

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 3

IDENTIFICACIÓ DE LA MOSTRA	
Codi mostra	E1-14-000025

Paràmetres	Mètode	Unitats	Resultat	Incertesa expandida (K=2)	Valor paramètric R.D. 140/2003	
					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
Conductivitat a 20°C	PNT-aq-E1-Cond (1)	µS/cm a 20°C	917	±56		2500
pH a 25°C	PNT-aq-E1-pH (1)	Unitats de pH	7,87	±0,23	6,5	9,5

OBSERVACIONS

NOTES FINALS
<ul style="list-style-type: none"> - 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. - 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) corresponen 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 corresponen 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%.

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 nº R1-083-96

Els paràmetres indicats amb * no estan inclosos a l'abast de l'acreditació.
La @ (incompliment del valor paramètric a requeriment del client) no es troba emparada per l'acreditació del laboratori.

Nº informe: **E1-14-000025-1**

Pàgina 3 de 3

IDENTIFICACIÓ DE LA MOSTRA

Codi mostra **E1-14-000025**

El Responsable Tècnic del Laboratori



Llorenç Montal Escribà
20/01/2014

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 @ (incompliment del valor paramètric a requeriment del client)
 no es troba emparada per l'acreditació del laboratori.

Nº informe: **E1-14-000332-1**

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 3

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	11/02/2014
Municipi	Sant Andreu de la Barca	Data inici d'anàlisi	11/02/2014
Punt presa mostra	Dipòsits Generals	Data final d'anàlisi	14/02/2014
Punt presa mostra		Codi mostra	E1-14-000332
Codi SINAC PM	8910	Codi LIMS	508171
Origen de l'aigua		Tipus d'anàlisi	Anàlisi de control sortida dipòsit.
Data del mostreig	10/02/2014		
Recollida per	Client		

DADES ANALÍTIQUES APORTADES PEL CLIENT			
* Clor residual lliure	0,50 mg/l	* Olor (a 25°C)	1 * dilucions
* Clor residual combinat	0,20 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 organolèptics				Incertesa expandida (K=2)	Valor paramètric R.D. 140/2003	
Paràmetres	Mètode	Unitats	Resultat		Min.	Màx.
Color	PNT-aq-E1-Color (1)	mg/l Pt-Co	<5,0			15
Terbolesa	PNT-aq-E1-Turb (1)	NTU	<0,50			1,00

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 @ (incompliment del valor paramètric a requeriment del client)
 no es troba emparada per l'acreditació del laboratori.

Nº informe: **E1-14-000332-1**

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 3

IDENTIFICACIÓ DE LA MOSTRA	
Codi mostra	E1-14-000332

Paràmetres	Mètode	Unitats	Resultat	Incertesa expandida (K=2)	Valor paramètric R.D. 140/2003	
					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
Conductivitat a 20°C	PNT-aq-E1-Cond (1)	µS/cm a 20°C	992	±61		2500
pH a 25°C	PNT-aq-E1-pH (1)	Unitats de pH	7,74	±0,22	6,5	9,5

OBSERVACIONS

NOTES FINALS
<ul style="list-style-type: none"> - 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. - 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%.

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 nº R1-083-96

Els paràmetres indicats amb * no estan inclosos a l'abast de l'acreditació.
La @ (incompliment del valor paramètric a requeriment del client) no es troba emparada per l'acreditació del laboratori.

Nº informe: **E1-14-000332-1**

Pàgina 3 de 3

IDENTIFICACIÓ DE LA MOSTRA

Codi mostra **E1-14-000332**

El Responsable Tècnic del Laboratori



Llorenç Montal Escribà
14/02/2014

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 @ (incompliment del valor paramètric a requeriment del client)
 no es troba emparada per l'acreditació del laboratori.

Nº informe: **E1-14-000715-1**

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 3

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	11/03/2014
Municipi	Sant Andreu de la Barca	Data inici d'anàlisi	11/03/2014
Punt presa mostra	Dipòsits Generals	Data final d'anàlisi	14/03/2014
Punt presa mostra		Codi mostra	E1-14-000715
Codi SINAC PM	8910	Codi LIMS	514844
Origen de l'aigua		Tipus d'anàlisi	Anàlisi de control sortida dipòsit.
Data del mostreig	10/03/2014		
Recollida per	Client		

DADES ANALÍTIQUES APORTADES PEL CLIENT			
* Clor residual lliure	1,01 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					
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 organolèptics				Incertesa expandida (K=2)	Valor paramètric R.D. 140/2003
Paràmetres	Mètode	Unitats	Resultat	Min.	Màx.
Color	PNT-aq-E1-Color (1)	mg/l Pt-Co	<5,0		15
Terbolesa	PNT-aq-E1-Turb (1)	NTU	<0,50		1,00

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 @ (incompliment del valor paramètric a requeriment del client)
 no es troba emparada per l'acreditació del laboratori.

Nº informe: **E1-14-000715-1**

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 3

IDENTIFICACIÓ DE LA MOSTRA

Codi mostra **E1-14-000715**

Paràmetres	Mètode	Unitats	Resultat	Incertesa expandida (K=2)	Valor paramètric R.D. 140/2003	
					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
Conductivitat a 20°C	PNT-aq-E1-Cond (1)	µS/cm a 20°C	392	±24		2500
pH a 25°C	PNT-aq-E1-pH (1)	Unitats de pH	8,01	±0,23	6,5	9,5

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.
- 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%.

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 nº R1-083-96

Els paràmetres indicats amb * no estan inclosos a l'abast de l'acreditació.
La @ (incompliment del valor paramètric a requeriment del client) no es troba emparada per l'acreditació del laboratori.

Nº informe: **E1-14-000715-1**

Pàgina 3 de 3

IDENTIFICACIÓ DE LA MOSTRA

Codi mostra **E1-14-000715**

El Responsable Tècnic del Laboratori



Llorenç Montal Escribà
14/03/2014