

**SOREA** SOCIEDAD REGIONAL  
domicili al Carrer Bernat Metge, 5 de  
en qualitat de Cap de Distribució, am

### EXPOSA

Que, adjunts a la sol·licitud us fem arribar els resultats de les anàlisis físico-químiques i bacteriològiques de l'aigua a la ciutat de Mollet del Vallès fets per SOREA en els nostres laboratoris correspondents als dies que es detallen i que pertanyen als punts de presa de mostra següents:

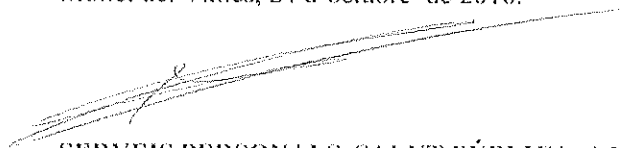
DATA	LLOC ( PUNT MOSTREIG )
04/07/2016	Dip.Pinetons II (Rodó)
19/07/2016	Dipòsit Mansar
19/07/2016	Dip.Pinetons I (quadrat)
25/07/2016	Dipòsit Cementiri
02/08/2016	Dip.Pinetons II (Rodó)
08/08/2016	Xarxa Mollet (Francesc Layret)
18/08/2016	Dip.Pinetons I (quadrat)
25/08/2016	Dipòsit Mansar
06/09/2016	Dip.Pinetons II (Rodó)
06/09/2016	Dipòsit Cementiri
12/09/2016	Dipòsit Cementiri
13/09/2016	Xarxa Mollet (Font Berenguer III)
19/09/2016	Dip.Pinetons I (quadrat)
26/09/2016	Xarxa Mollet (Francesc Layret)
03/10/2016	Dipòsit Mansar
13/10/2016	Xarxa Mollet (Font Berenguer III)

Es per això, que

### SOL·LICITO

Que admeteu aquests resultats per als efectes legals i procedents oportuns.

Mollet del Vallès, 24 d'octubre de 2016.

  
SERVEIS PERSONALS, SALUT PÚBLICA. AJUNTAMENT DE MOLLET DEL VALLES



## INFORME ANALÍTIC

Client: SOREA - Vallès Oriental Sud  
 Adreça: C/ Bernat Metge 5  
 Municipi: 08100 Mollet del Vallès

Ref. mostra: 4.233.004 Municipi: Mollet del Vallès  
 Identificació: Dipòsit Mansar  
 Data presa: 19-07-2016 9:20 Data recepció: 19-07-2016  
 Data inici anàlisis: 19-07-2016 Data finalització anàlisis: 20-07-2016  
 DESCRIPCIÓ / COMENTARIS MOSTRA:  
 Mostra d'aigua destinada al consum humà lliurada pel client, refrigerada i en els envasos recomanats pel Laboratori.

### DADES ANALÍTQUES

Paràmetre	Resultat	Unitats	VP	Inc. (±)	Mètode
<b>DETERMINACIONS IN SITU</b>					
Clor residual lliure (det. in situ)	0,61	mg Cl <sub>2</sub> /l	0,20 / 1,00	-	*
Clor total (det. in situ)	0,73	mg/l		-	*
Terbolesa (det. in situ)	0,22	UNF		-	*
<b>PARÀMETRES MICROBIOLÒGICS</b>					
Coliformes totals	ND/100ml		ND/100ml		MA/M-23
E. coli	ND/100ml		ND/100ml		MA/M-23
<b>PARÀMETRES INDICADORS</b>					
Amoni	<0,15	mg NH <sub>4</sub> /l	<= 0,5		MA/Q-S01
Clor residual lliure	0,52	mg/l		12%	MA/Q-S02
Clor residual total	0,65	mg/l		12%	MA/Q-S02
Color	5	mg Pt/l	<= 15	35%	MA/Q-S04
Conductivitat a 20 °C	391	µS/cm	<= 2500	10%	MA/Q-S05
Gust (25 °C)	<3	Índex dil	<= 3		IEE-T/L-01
Olor (25 °C)	<3	Índex dil	<= 3		IEE-T/L-01
pH	7,9	Unitats pH	6,50 / 9,50	0,2	MA/Q-S08
Terbolesa	<0,2	UNF	<= 5,0		MA/Q-S10

VP Valor Paramètric fixat al "Real Decreto 140/2003, por el que se establecen los criterios sanitarios de la calidad del agua de consumo humano" i per al cas del clor residual lliure, valor màxim establert al document "Vigilancia i control sanitaris de les aigües de consum humà de Catalunya" (també anomenat Pla de Vigilància)

Inc (±) Incertesa expandida del mètode amb una probabilitat de cobertura del 95 %. Per a valors propers al límit de quantificació, les incerteses poden ser superiors i es troben a disposició dels clients, per a tots els mètodes de l'abast d'acreditació

Els resultats que apareguen ombrejats excedeixen el Valor Paramètric (VP). No obstant, cal tenir en compte que, per als paràmetres qualificats com a indicadors, d'acord amb l'esmentat Decret i amb el Pla de Vigilància autonòmic, aquests valors no determinen l'aptitud de l'aigua per al consum

ND: no detectat

\* mètode/paràmetre no contemplat a l'abast acreditat per ENAC (núm. 701/LE1457)

Codi informe: 4.233.004

Pàg. 1 de 2

## INFORME ANALÍTIC

Client: SOREA - Vallès Oriental Sud  
 Adreça: C/ Bernal Metge 5  
 Municipi: 08100 Mollet del Vallès

Ref. mostra: 4.213.689 Municipi: Mollet del Vallès  
 Identificació: Dipòsit Pinetons I (Quadrat)  
 Data presa: 19-07-2016 8:52 Data recepció: 19-07-2016  
 Data inici anàlisis: 19-07-2016 Data finalització anàlisis: 22-07-2016  
 DESCRIPCIÓ / COMENTARIS MOSTRA:  
 Mostra d'aigua destinada al consum humà lliurada pel client, refrigerada i en els envasos recomanats pel Laboratori.

### DADES ANALÍTQUES

Paràmetre	Resultat	Unitats	VP	Inc. (%)	Mètode
<b>DETERMINACIONS IN SITU</b>					
Clor residual lliure (det. in situ)	0,89	mg Cl <sub>2</sub> /l	>= 0,5		
Clor total (det. in situ)	1,04	mg/l			
Terbolesa (det. in situ)	0,26	UNF			
<b>PARÀMETRES MICROBIOLÒGICS</b>					
Coliformes totals	ND/100ml		ND/100ml		MA/M-23
E. coli	ND/100ml		ND/100ml		MA/M-23
Recompte de Clostridium perfringens	0	UFC/100ml	<= 0		MAM-31
<b>PARÀMETRES INDICADORS</b>					
Recompte de bacteris aerobis a 22 °C	5	UFC/ml	<= 100		MA/M-07
Àmoni	<0,15	mg NH <sub>4</sub> /l	<= 0,5		MA/Q-S01
Clor residual lliure	0,81	mg/l		12%	MA/Q-S02
Clor residual total	0,93	mg/l		12%	MA/Q-S02
Color	6	mg Pt/l	<= 15	35%	MA/Q-S04
Conductivitat a 20 °C	388	µS/cm	<= 2500	10%	MA/Q-S05
Gust (25 °C)	<3	Index dil	<= 3		IEE-T/L-01
Olor (25 °C)	<3	Index dil	<= 3		IEE-T/L-01
pH	7,8	Unitats pH	6,50 / 9,50	0,2	MA/Q-S08
Terbolesa	<0,2	UNF	<= 1,0		MA/Q-S10

VP: Valor Paramètric fixat al "Real Decreto 140/2003, por el que se establecen los criterios sanitarios de la calidad del agua de consumo humano" i, per al cas del clor residual lliure, valor mínim establert al document "Vigilància i control sanitari de les aigües de consum humà de Catalunya" (també anomenat Pla de Vigilància).

Inc. (%): Incertesa expandida del mètode amb una probabilitat de cobertura del 95 %. Per a valors propers al límit de qualificació, les incerteses poden ser superiors i es troben a disposició dels clients, per a tots els mètodes de l'abast d'acreditació.

Els resultats que apareguen ombrejats excedeixen el Valor Paramètric (VP). No obstant, cal tenir en compte que per als paràmetres qualificats com a indicadors d'acord amb l'esmentat Decret i amb el Pla de Vigilància autonòmic, aquests valors no determinen l'aptitud de l'aigua per al consum.

\* mètode/paràmetre no contemplat a l'abast acreditat per ENAC (núm. 701/LE1457)

Codi informe: 4.213.689

Pàg. 1 de 2



## INFORME ANALÍTIC

Client: SOREA - Vallès Oriental Sud  
Adreça: C/ Bernal Metge 5  
Municipi: 08100 Mollet del Vallès

Ref. mostra: 4.275.300  
Identificació: Dipòsit Pinetons II (Rodó)  
Data presa: 02-08-2016 8:15  
Data Inic. anàlisi: 02-08-2016  
DESCRIPCIÓ / COMENTARIS MOSTRA:  
Mostra d'aigua destinada al consum humà lliurada pel client, refrigerada i en els envasos recomanats pel Laboratori.

Municipi: Mollet del Vallès  
Data recepció: 02-08-2016  
Data finalització anàlisi: 05-08-2016

### DADES ANALÍTQUES

Paràmetre	Resultat	Unitats	VP	Inc. (%)	Mètode
<b>DETERMINACIONS IN SITU</b>					
Clor residual lliure (det. in situ)	0,83	mg Cl <sub>2</sub> /l	≥ 0,5	-	*
Clor total (det. in situ)	0,98	mg/l	-	-	*
Terbolesa (det. in situ)	0,38	UNF	-	-	*
<b>PARÀMETRES MICROBIOLÒGICS</b>					
Coliformes totals	ND/100ml		ND/100ml		MAM-23
E. coli	ND/100ml		ND/100ml		MAM-23
Recòmpte de Clostridium perfringens	0	UFC/100ml	≤ 0		MAM-31
<b>PARÀMETRES INDICADORS</b>					
Recòmpte de bacteris aerobis a 22 °C	<1	UFC/ml	≤ 100		MAM-07
Amoní	<0,15	mg NH <sub>4</sub> /l	≤ 0,5		MA/Q-S01
Clor residual lliure	0,78	mg/l		12%	MA/Q-S02
Clor residual total	0,92	mg/l		12%	MA/Q-S02
Color	5	mg Pt/l	≤ 15	35%	MA/Q-S04
Conductivitat a 20 °C	396	µS/cm	≤ 2500	10%	MA/Q-S05
Gust (25 °C)	<3	Index dl	≤ 3		IEE-TL-01
Olor (25 °C)	<3	Index dl	≤ 3		IEE-TL-01
pH	7,8	Unitats pH	6,50 / 9,50	0,2	MA/Q-S08
Terbolesa	0,22	UNF	≤ 1,0	20%	MA/Q-S10

VP Valor Paramètric fixat al "Real Decreto 140/2003, per el que se establecen los criterios sanitarios de la calidad del agua de consumo humano" i per al cas del clor residual lliure, valor mínim establert al document "Vigilància i control sanitari de les aigües de consum humà de Catalunya" (títol anomenat Pla de Vigilància)

Inc. (%) Incertesa expandida del mètode amb una probabilitat de cobertura del 95 %. Per a valors propers al límit de quantificació, les incerteses poden ser superiors i es troben a disposició dels clients, per a tots els mètodes de l'abast d'acreditació

Els resultats que apareguen ombrejats excedeixen el Valor Paramètric (VP). No obstant, cal tenir en compte que, per als paràmetres qualificats com a Indicators, d'acord amb l'esmentat Decret i amb el Pla de Vigilància autonòmic, aquests valors no determinen l'aptitud de l'aigua per al consum

\* mètode/paràmetre no contemplat a l'abast acreditat per ENAC (núm. 701/LE1457).

Codi informe: 4.275.300

Pàg. 1 de 2

## INFORME ANALÍTIC

Client: SOREA - Vallés Oriental Sud  
 Adreça: C/ Bernat Metge 5  
 Municipi: 08100 Mollet del Vallès

Ref. mostra: 4 295.463      Municipi: Mollet del Vallès  
 Identificació: Xarxa Mollet (Francesc Layret)  
 Data presa: 08-08-2016 8:20      Data recepció: 08-08-2016  
 Data inici anàlisi: 08-08-2016      Data finalització anàlisi: 09-08-2016  
 DESCRIPCIÓ / COMENTARIS MOSTRA:  
 Mostra d'aigua destinada al consum humà lliurada pel client, refrigerada i en els envasos recomanats pel Laboratori.

### DADES ANALÍTQUES

Paràmetre	Resultat	Unitats	VP	Inc. (%)	Mètode
<b>DETERMINACIONS IN SITU</b>					
Clor residual lliure (det. in situ)	0,35	mg Cl <sub>2</sub> /l	0,20 / 1,00		
Clor total (det. in situ)	0,37	mg/l			
Terbolesa (det. in situ) *	0,20	UNF			
<b>PARÀMETRES MICROBIOLÒGICS</b>					
Coliformes totals	ND/100ml		ND/100ml		MA/M-23
E. coli	ND/100ml		ND/100ml		MA/M-23
<b>PARÀMETRES INDICADORS</b>					
Amoni	<0,15	mg NH <sub>4</sub> /l	<= 0,5		MA/Q-S01
Clor residual lliure	<0,15	mg/l			MA/Q-S02
Clor residual total	0,24	mg/l		12%	MA/Q-S02
Color	5	mg Pt/l	<= 15	35%	MA/Q-S04
Conductivitat a 20 °C	399	µS/cm	<= 2500	10%	MA/Q-S05
Gust (25 °C)	<3	Index dli	<= 3		IEE-T/L-01
Olor (25 °C)	<3	Index dli	<= 3		IEE-T/L-01
pH	8,0	Unitats pH	6,50 / 9,50	0,2	MA/Q-S08
Terbolesa	<0,2	UNF	<= 5,0		MA/Q-S10

VP: Valor Paramètric fixat al "Real Decreto 140/2003, por el que se establecen los criterios sanitarios de la calidad del agua de consumo humano" i per al cas del clor residual lliure, valor mínim establert al document "Vigilància i control sanitari de les aigües de consum humà de Catalunya" (també anomenat Pla de Vigilància)

Inc. (%): Incertesa expandida del mètode amb una probabilitat de cobertura del 95 % Per a valors propers al límit de quantificació, les incerteses poden ser superiors i es troben a disposició dels clients, per a tots els mètodes de l'abast d'acreditació

Els resultats que apareguin entre parèntesis excedeixen el Valor Paramètric (VP). No obstant, cal tenir en compte que, per als paràmetres qualificats com a indicadors d'acord amb l'esmentat Decret i amb el Pla de Vigilància autonòmic, aquests valors no determinen l'aptitud de l'aigua per al consum

ND: no detectat

\* mètode/paràmetre no contemplat a l'abast acreditat per ENAC (núm. 701/LE1457)

Codi informe: 4 295.463

Pàg. 1 de 2

## INFORME ANALÍTIC

Client: SOREA - Vallès Oriental Sud  
 Adreça: C/ Bernat Metge 5  
 Municipi: 08100 Mollet del Vallès

Ref. mostra: 4.315.756 Municipi: Mollet del Vallès  
 Identificació: Dipòsit Pinetons I (Quadrat)  
 Data presa: 18-08-2016 7:30 Data recepció: 18-08-2016  
 Data inici anàlisis: 18-08-2016 Data finalització anàlisis: 22-08-2016  
**DESCRIPCIÓ / COMENTARIS MOSTRA:**  
 Mostra d'aigua destinada al consum humà lliurada pel client, refrigerada i en els envasos recomanats pel Laboratori.

### DADES ANALÍTiques

Paràmetre	Resultat	Unitats	VP	Inc. (±)	Mètode
<b>DETERMINACIONS IN SITU</b>					
Clor residual lliure (det. in situ)	0,78	mg Cl <sub>2</sub> /l	>= 0,5	-	-
Clor total (det. in situ)	0,94	mg/l	-	-	-
Terbolesa (det. in situ)	<0,2	UNF	-	-	-
<b>PARÀMETRES MICROBIOLÒGICS</b>					
Coliformes totals	ND/100ml		ND/100ml		MA/M-23
E coli	ND/100ml		ND/100ml		MA/M-23
Recompte de Clostridium perfringens	0	UFC/100ml	<= 0		MA/M-31
<b>PARÀMETRES INDICADORS</b>					
Recompte de bacteris aerobis a 22 °C	<1	UFC/ml	<= 100		MA/M-07
Amoni	<0,15	mg NH <sub>4</sub> /l	<= 0,5		MA/Q-S01
Clor residual lliure	0,79	mg/l		12%	MA/Q-S02
Clor residual total	0,92	mg/l		12%	MA/Q-S02
Color	5	mg Pt/l	<= 15	35%	MA/Q-S04
Conductivitat a 20 °C	395	µS/cm	<= 2500	10%	MA/Q-S05
Gust (25 °C)	<3	Índex dil	<= 3		IEE-T/L-01
Olor (25 °C)	<3	Índex dil	<= 3		IEE-T/L-01
pH	7,9	Unitats pH	6,50 / 9,50	0,2	MA/Q-S08
Terbolesa	0,33	UNF	<= 1,0	20%	MA/Q-S10

VP Valor Paramètric fixat al "Real Decreto 140/2003, por el que se establecen los criterios sanitarios de la calidad del agua de consumo humano" i per al cas del clor residual lliure, valor mínim establert al document "Vigilància i control sanitaris de les aigües de consum humà de Catalunya" (també anomenat Pla de Vigilància)

Inc. (±) Incertesa expandida del mètode amb una probabilitat de cobertura del 95 %. Per a valors propers al límit de quantificació, les incerteses poden ser superiors i es troben a disposició dels clients, per a tots els mètodes de l'abast d'acreditació

Els resultats que apareguin ombrejats excedeixen el Valor Paramètric (VP). No obstant, cal tenir en compte que, per als paràmetres qualificats com a indicadors d'acord amb l'esmentat Decret i amb el Pla de Vigilància autonòmic, aquests valors no determinen l'aptitud de l'aigua per al consum

\* mètode/paràmetre no contemplat a l'abast acreditat per ENAC (núm. 701/LE1457)

Codi informe: 4.315.756

Pàg. 1 de 2



## INFORME ANALÍTIC

Client: SOREA - Vallès Oriental Sud  
Adreça: Cl Bernat Metge 5  
Municipi: 08100 Mollet del Vallès

Ref. mostra: 4.337.505 Municipi: Mollet del Vallès  
Identificació: Dipòsit Mansar  
Data presa: 25-08-2016 11:53 Data recepció: 25-08-2016  
Data inici anàlisis: 25-08-2016 Data finalització anàlisis: 26-08-2016

**DESCRIPCIÓ / COMENTARIS MOSTRA:**

Mostra d'aigua destinada al consum humà lliurada pel client, refrigerada i en els envasos recomanats pel Laboratori.

### DADES ANALÍTQUES

Paràmetre	Resultat	Unitats	VP	Inc. (%)	Mètode
<b>DETERMINACIONS IN SITU</b>					
Clor residual lliure (det. in situ)	0,71	mg Cl <sub>2</sub> /l	0,20 / 1,00	-	-
Clor total (det. in situ)	0,78	mg/l	-	-	-
Terbolesa (det. in situ)	0,35	UNF	-	-	-
<b>PARÀMETRES MICROBIOLÒGICS</b>					
Coliformes totals	ND/100ml	-	ND/100ml	-	MAM-23
E. coli	ND/100ml	-	ND/100ml	-	MAM-23
<b>PARÀMETRES INDICADORS</b>					
Amoni	<0,15	mg NH <sub>4</sub> /l	≤ 0,5	-	MA/Q-S01
Clor residual lliure	0,53	mg/l	-	12%	MA/Q-S02
Clor residual total	0,56	mg/l	-	12%	MA/Q-S02
Color	5	mg Pt/l	≤ 15	35%	MA/Q-S04
Conductivitat a 20 °C	398	µS/cm	≤ 2500	10%	MA/Q-S05
Gust (25 °C)	<3	Index dil	≤ 3	-	IEE-TL-01
Olor (25 °C)	<3	index dil	≤ 3	-	IEE-TL-01
pH	7,9	Unitats pH	6,50 / 9,50	0,2	MA/Q-S08
Terbolesa	0,32	UNF	≤ 5,0	20%	MA/Q-S10

VP Valor Paramètric fixat al "Real Decreto 140/2003, por el que se establecen los criterios sanitarios de la calidad del agua de consumo humano", per al cas del clor residual lliure, valor mínim establert al document "Vigilància i control sanitari de les aigües de consum humà de Catalunya" (també anomenat Pla de Vigilància).

Inc. (%) Incertesa expandida del mètode amb una probabilitat de cobertura del 95 %. Per a valors propers al límit de quantificació, les incerteses poden ser superiors i es troben a disposició dels clients, per a tots els mètodes de l'abast d'acreditació.

Els resultats que apareguen entre parèntesis excedeixen el Valor Paramètric (VP). No obstant, cal tenir en compte que, per als paràmetres qualificats com a indicadors d'acord amb l'esmentat Decret i amb el Pla de Vigilància autonòmic, aquests valors no determinen l'aptitud de l'aigua per al consum.

ND: no detectat

\* mètode/paràmetre no contemplat a l'abast acreditat per ENAC (núm. 701/LE1457)

Codi informe: 4.337.505

Pàg. 1 de 2

## INFORME ANALÍTIC

**Client:** SOREA - Vallès Oriental Sud  
**Adreça:** C/ Bernal Metge 5  
**Municipi:** 08100 Mollet del Vallès

**Ref. mostra:** 4.378.548 **Municipi:** Mollet del Vallès  
**Identificació:** Dipòsit Pinetons II (Rodó)  
**Data presa:** 06-09-2016 7:27 **Data recepció:** 06-09-2016  
**Data inici anàlisi:** 06-09-2016 **Data finalització anàlisi:** 09-09-2016  
**DESCRIPCIÓ / COMENTARIS MOSTRA:**  
Mostra d'aigua destinada al consum humà lliurada pel client, refrigerada i en els envasos recomanats pel Laboratori.

### DADES ANALÍTQUES

Paràmetre	Resultat	Unitats	VP	Inc. (±)	Mètode
<b>DETERMINACIONS IN SITU</b>					
Clor residual lliure (det. in situ)	0,76	mg Cl <sub>2</sub> /l	≥ 0,5	-	-
Clor total (det. in situ)	0,90	mg/l	-	-	-
Terbolesa (det. in situ)	0,43	UNF	-	-	-
<b>PARÀMETRES MICROBIOLÒGICS</b>					
Coliformes totals	ND/100ml		ND/100ml		MA/M-23
E. coli	ND/100ml		ND/100ml		MA/M-23
Recompte de Clostridium perfringens	0	UFC/100ml	≤ 0		MA/M-31
<b>PARÀMETRES INDICADORS</b>					
Recompte de bacteris aerobis a 22 °C	<1	UFC/ml	≤ 100		MA/M-07
Amoni	<0,15	mg NH <sub>4</sub> /l	≤ 0,5		MA/O-S01
Clor residual lliure	0,75	mg/l		12%	MA/O-S02
Clor residual total	0,88	mg/l		12%	MA/O-S02
Color	5	mg Pt/l	≤ 15	35%	MA/O-S04
Conductivitat a 20 °C	388	µS/cm	≤ 2500	10%	MA/O-S05
Gust (25 °C)	<3	Index dl	≤ 3		IEE-T/L-01
Olor (25 °C)	<3	Index dl	≤ 3		IEE-T/L-01
pH	7,8	Unitats pH	6,50 / 9,50	0,2	MA/O-S08
Terbolesa	0,23	UNF	≤ 1,0	20%	MA/O-S10

VP Valor Paramètric fixat al Real Decreto 140/2003, per el que se estableixen els criteris sanitaris de la qualitat del aigua de consum humà\* i, per al cas del clor residual lliure, valor mínim establert al document "Vigilància i control sanitaris de les aigües de consum humà de Catalunya" (tantot anomenat Pla de Vigilància).

Inc. (±) Incertesa expandida del mètode amb una probabilitat de cobertura del 95 %. Per a valors propers al límit de quantificació, les incerteses poden ser superiors i es troben a disposició dels clients, per a tots els mètodes de l'abast d'acreditació.

Els resultats que apareguen ombrejats excedeixen el Valor Paramètric (VP). No obstant, cal tenir en compte que, per als paràmetres qualificats com a indicadors d'acord amb l'esmentat Decret i amb el Pla de Vigilància autonòmic, aquests valors no determinen l'aptitud de l'aigua per al consum.

\* mètode/paràmetre no contemplat a l'abast acreditat per ENAC (núm. 701/LE 1457)

Codi informe: 4.378.548

Pàg. 1 de 2

## INFORME ANALÍTIC

Client: SOREA - Vallès Oriental Sud  
Adreça: C/ Bernat Metge 5  
Municipi: 08100 Mollet del Vallès

Ref. mostra: 4.357.545  
Identificació: Dipòsit Cementiri  
Data presa: 06-09-2016 7:55  
Data inici anàlisis: 06-09-2016

Municipi: Mollet del Vallès  
Data recepció: 06-09-2016  
Data finalització anàlisis: 09-09-2016

### DESCRIPCIÓ / COMENTARIS MOSTRA:

Mostra d'aigua destinada al consum humà lliurada pel client, refrigerada i en els envasos recomanats pel Laboratori.

### DADES ANALÍTIQUES

Paràmetre	Resultat	Unitats	VP	Inc. (±)	Mètode
<b>DETERMINACIONS IN SITU</b>					
Clor residual lliure (det. in situ)	0,86	mg Cl <sub>2</sub> /l	0,20 / 1,00	-	-
Clor total (det. in situ)	1,02	mg/l	-	-	-
Turbolesa (det. in situ)	0,21	UNF	-	-	-
<b>PARÀMETRES MICROBIOLÒGICS</b>					
Coliformes totals	ND/100ml	-	ND/100ml	-	MA/M-23
E. coli	ND/100ml	-	ND/100ml	-	MA/M-23
Recòmpte de Clostridium perfringens	0	UFC/100ml	<= 0	-	MA/M-31
<b>PARÀMETRES INDICADORS</b>					
Recòmpte de bacteris aerobis a 22 °C	>300	UFC/ml	<= 100	-	MA/M-07
Amoni	<0,15	mg NH <sub>4</sub> /l	<= 0,5	-	MA/Q-S01
Clor residual lliure	0,82	mg/l	-	12%	MA/Q-S02
Clor residual total	0,95	mg/l	-	12%	MA/Q-S02
Color	6	mg Pt/l	<= 15	35%	MA/Q-S04
Conductivitat a 20 °C	391	µS/cm	<= 2500	10%	MA/Q-S05
Gust (25 °C)	<3	Index dil	<= 3	-	IEE-T/L-01
Olor (25 °C)	<3	Index dil	<= 3	-	IEE-T/L-01
pH	7,9	Unitats pH	6,50 / 9,50	0,2	MA/Q-S08
Turbolesa	0,27	UNF	<= 5,0	20%	MA/Q-S10

VP: Valor Paramètric fixat al "Real Decreto 140/2003, por el que se establecen los criterios sanitarios de la calidad del agua de consumo humano" i per al cas del clor residual lliure, valor mínim establert al document "Vigilància i control sanitaris de les aigües de consum humà de Catalunya" (també anomenat Pla de Vigilància).

Inc. (±): Incertesa expandida del mètode amb una probabilitat de cobertura del 95 %. Per a valors propers al límit de quantificació, les incerteses poden ser superiors i es troben a disposició dels clients, per a tots els mètodes de l'abast d'acreditació.

Els resultats que apareguen ombrrejats excedeixen el Valor Paramètric (VP). No obstant, cal tenir en compte que, per als paràmetres qualificats com a Indicadors, d'acord amb l'esmentat Decret i amb el Pla de Vigilància autonòmic, aquests valors no determinen l'aptitud de l'aigua per al consum.

\* mètode/paràmetre no contemplat a l'abast acreditat per ENAC (núm. 701/LE1457).

Codi informe: 4.357.545

Pàg. 1 de 2

## INFORME ANALÍTIC

**Cient:** SOREA - Vallès Oriental Sud  
**Adreça:** Cl Bernal Melge 5  
**Municipi:** 08100 Mollet del Vallès

**Ref. mostra:** 4.445.924 **Municipi:** Mollet del Vallès  
**Identificació:** Dipòsit Cementiri  
**Data presa:** 12-09-2016 9:30 **Data recepció:** 12-09-2016  
**Data inici anàlisi:** 12-09-2016 **Data finalització anàlisi:** 15-09-2016  
**DESCRIPCIÓ / COMENTARIS MOSTRA:**  
 Mostra originada com a seguiment d'una incidència.

### DADES ANALÍTQUES

Paràmetre	Resultat	Unitats	VP	Inc. (1)	Mètode
-----------	----------	---------	----	----------	--------

#### PARÀMETRES INDICADORS

Recompte de bacteris aerobis a 22 °C	<1	UFC/ml	≤ 100		MA/M-07
--------------------------------------	----	--------	-------	--	---------

VP Valor Paràmetre fixat al "Real Decreto 140/2003, por el que se establecen los criterios sanitarios de la calidad del agua de consumo humano" i per al cas del clor residual lliure, valor mínim establert al document "Vigilància i control sanitària de les aigües de consum humà de Catalunya" (també anomenat Pla de Vigilància).

Inc. (1) Incertesa expandida del mètode amb una probabilitat de cobertura del 95 %. Per a valors propers al límit de qualificació les incerteses poden ser superiors i es troben a disposició dels clients, per a tots als mètodes de l'abast d'acreditació.

Els resultats que apareguin ombrejats excedeixen el Valor Paràmetre (VP). No obstant, cal tenir en compte que per als paràmetres qualitatius com a Indicadors d'acord amb l'esmentat Decret i amb el Pla de Vigilància autonòmic, aquests valors no determinen l'aptitud de l'aigua per al consum.

El Laboratori també té a disposició dels clients les incerteses dels mètodes d'anàlisi microbiològics. En el cas de les anàlisis microbiològiques quantitatives, els recomptes entre 1 i 3 indiquen presència d'un microorganisme i entre 4 i 20 es consideren com a estimats.

El límit de detecció teòric dels paràmetres microbiològics són els següents: 1 NMP/100 ml per a les determinacions de coliformes totals i E. coli i 1 UFC/ml per al recompte de colònies a 22 °C.

\*: mètode/paràmetre no contemplat a l'abast acreditat per ENAC (núm. 701/LE1457)

Codi informe: 4.445.924

Pàg. 1 de 2

## INFORME ANALÍTIC

Client: SOREA - Vallès Oriental Sud  
 Adreça: Cl Bernal Metge 5  
 Municipi: 08100 Mollet del Vallès

Ref. mostra: 4.399.455 Municipi: Mollet del Vallès  
 Identificació: Xarxa Mollet (Font Berenguer III)  
 Data presa: 13-09-2016 7:45 Data recepció: 13-09-2016  
 Data inici anàlisis: 13-09-2016 Data finalització anàlisis: 14-09-2016  
 DESCRIPCIÓ / COMENTARIS MOSTRA:  
 Mostra d'aigua destinada al consum humà lliurada pel client, refrigerada i en els envasos recomanats pel Laboratori.

### DADES ANALÍTQUES

Paràmetre	Resultat	Unitats	VP	Inc. (±)	Mètode
<b>DETERMINACIONS IN SITU</b>					
Clor residual lliure (det. in situ)	0,75	mg Cl <sub>2</sub> /l	0,20 / 1,00	-	-
Clor total (det. in situ)	0,94	mg/l	-	-	-
Torbolesa (det. in situ) *	0,49	UNF	-	-	-
<b>PARÀMETRES MICROBIOLÒGICS</b>					
Coliformes totals	ND/100ml		ND/100ml		MA/M-23
E. coli	ND/100ml		ND/100ml		MA/M-23
<b>PARÀMETRES INDICADORS</b>					
Amoni	<0,15	mg NH <sub>4</sub> /l	≤ 0,5		MA/Q-S01
Clor residual lliure	0,79	mg/l		12%	MA/O-S02
Clor residual total	0,93	mg/l		12%	MA/Q-S02
Color	5	mg Pt/l	≤ 15	35%	MA/O-S04
Conductivitat a 20 °C	390	µS/cm	≤ 2500	10%	MA/O-S05
Gust (25 °C)	<3	Index dil	≤ 3		IEE-1/L-01
Olor (25 °C)	<3	Index dil	≤ 3		IEE-1/L-01
pH	7,8	Unitats pH	6,50 / 9,50	0,2	MA/Q-S08
Torbolesa	<0,2	UNF	≤ 5,0		MA/Q-S10

VP: Valor Paramètric fixat al "Real Decreto 140/2003, per el que se establecen los criterios sanitarios de la calidad del agua de consumo humano" i, per al cas del clor residual lliure, valor mínim establert al document "Vigilància i control sanitari de les aigües de consum humà de Catalunya" (també anomenat Pla de Vigilància).

Inc. (±): Incertesa expandida del mètode amb una probabilitat de cobertura del 95 %. Per a valors propers al límit de quantificació, les incerteses poden ser superiors i es troben a disposició dels clients, per a tots els mètodes de l'abast d'acreditació.

Els resultats que apareguin obrejats excedeixen el Valor Paramètric (VP). No obstant, cal tenir en compte que, per als paràmetres qualificats com a indicadors d'acord amb l'esmentat Decret i amb el Pla de Vigilància autonòmic, aquests valors no determinen l'aptitud de l'aigua per al consum.

ND: no detectat

\* mètode/paràmetre no contemplat a l'abast acreditat per ENAC (núm. 701/LE1457)

Codi informe: 4.399.455

Pàg. 1 de 2

## INFORME ANALÍTIC

**Client:** SOREA - Vallès Oriental Sud  
**Adreça:** C/ Bernat Metge 5  
**Municipi:** 08100 Mollet del Vallès

**Ref. mostra:** 4.420.984 **Municipi:** Mollet del Vallès  
**Identificació:** Dipòsit Pinelons I (Quadrat)  
**Data presa:** 19-09-2016 7:40 **Data recepció:** 19-09-2016  
**Data inici anàlisis:** 19-09-2016 **Data finalització anàlisis:** 23-09-2016  
**DESCRIPCIÓ / COMENTARIS MOSTRA:**  
Mostra d'aigua destinada al consum humà lliurada pel client, refrigerada i en els envasos recomanats pel Laboratori.

### DADES ANALÍTQUES

Paràmetre	Resultat	Unitats	VP	Inc. (±)	Mètode
<b>DETERMINACIONS IN SITU</b>					
Clor residual lliure (det. in situ)	0,76	mg Cl <sub>2</sub> /l	≥ 0,5		
Clor total (det. in situ)	0,87	mg/l			
Terbolesa (det. in situ) *	<0,2	UNF			
<b>PARÀMETRES MICROBIOLÒGICS</b>					
Coliformes totals	ND/100ml		ND/100ml		MAM-23
E. coli	ND/100ml		ND/100ml		MAM-23
Recòmpte de Clostridium perfringens	0	UFC/100ml	≤ 0		MAM-31
<b>PARÀMETRES INDICADORS</b>					
Recòmpte de bacteris aerobis a 22 °C	<1	UFC/ml	≤ 100		MAM-07
Amoni	<0,15	mg NH <sub>4</sub> /l	≤ 0,5		MA/Q-S01
Clor residual lliure	0,76	mg/l		12%	MA/Q-S02
Clor residual total	0,89	mg/l		12%	MA/Q-S02
Color	5	mg Pt/l	≤ 15	35%	MA/Q-S04
Conductivitat a 20 °C	399	µS/cm	≤ 2500	10%	MA/Q-S05
Gust (25 °C)	<3	Índex dl	≤ 3		IEE-T/L-01
Olor (25 °C)	<3	Índex dl	≤ 3		IEE-T/L-01
pH	7,8	Unitats pH	6,50 / 9,50	0,2	MA/Q-S08
Terbolesa	<0,2	UNF	≤ 1,0		MA/Q-S10

VP: Valor Paramètric fixat al "Real Decreto 140/2003, por el que se establecen los criterios sanitarios de la calidad del agua de consumo humano" i per al cas del clor residual lliure, valor mínim establert al document "Vigilància i control sanitari de les aigües de consum humà de Catalunya" (també anomenat Pla de Vigilància).

Inc. (±): Incertesa expandida del mètode amb una probabilitat de cobertura del 95 %. Per a valors propers al límit de quantificació, les incerteses poden ser superiors i es troben a disposició dels clients, per a tots els mètodes de l'abast d'acreditació.

Els resultats que apareguen ombrejats excedeixen el Valor Paramètric (VP). No obstant, cal tenir en compte que, per als paràmetres qualificats com a indicadors, d'acord amb l'esmentat Decret i amb el Pla de Vigilància autonòmic, aquests valors no determinen l'aptitud de l'aigua per al consum.

\*: mètode/paràmetre no contemplat a l'abast acreditat per ENAC (nòm. 701/LE 1457)

Codi informe: 4 420 984

Pàg. 1 de 2



## INFORME ANALÍTIC

**Client:** SOREA - Vallès Oriental Sud  
**Adreça:** Cl Bernal Metge 5  
**Municipi:** 08100 Mollet del Vallès

**Ref. mostra:** 4.459.551 **Municipi:** Mollet del Vallès  
**Identificació:** Dipòsit Mansar  
**Data presa:** 03-10-2016 7:40 **Data recepció:** 03-10-2016  
**Data inici anàlisis:** 03-10-2016 **Data finalització anàlisis:** 04-10-2016  
**DESCRIPCIÓ / COMENTARIS MOSTRA:**  
 Mostra d'aigua destinada al consum humà lliurada pel client, refrigerada i en els envasos recomanats pel Laboratori.

### DADES ANALÍTQUES

Paràmetre	Resultat	Unitats	VP	Inc. (%)	Mètode
<b>DETERMINACIONS IN SITU</b>					
Clor residual lliure (det. in situ)	0,58	mg Cl <sub>2</sub> /l	0,20 / 1,00	-	-
Clor total (det. in situ)	0,67	mg/l	-	-	-
Terbolesa (det. in situ)	<0,2	UNF	-	-	-
<b>PARÀMETRES MICROBIOLÒGICS</b>					
Coliformes totals	ND/100ml	-	ND/100ml	-	MAM-23
E. coli	ND/100ml	-	ND/100ml	-	MAM-23
<b>PARÀMETRES INDICADORS</b>					
Amoni	<0,15	mg NH <sub>4</sub> /l	<= 0,5	-	MA/Q-S01
Clor residual lliure	0,53	mg/l	-	12%	MA/Q-S02
Clor residual total	0,67	mg/l	-	12%	MA/Q-S02
Color	5	mg Pt/l	<= 15	35%	MA/Q-S04
Conductivitat a 20 °C	376	µS/cm	<= 2500	10%	MA/Q-S05
Gust (25 °C)	<3	Index dil	<= 3	-	IEE-T/L-01
Olor (25 °C)	<3	Index dil	<= 3	-	IEE-T/L-01
pH	7,9	Unitats pH	6,50 / 9,50	0,2	MA/Q-S06
Terbolesa	0,24	UNF	<= 5,0	20%	MA/Q-S10

VP: Valor Paramètric fixat al "Real Decreto 140/2003, per el que se establecen los criterios sanitarios de la calidad del agua de consumo humano" i per al cas del clor residual lliure: valor mínim establert al document "Vigilància i control sanitari de les aigües de consum humà de Catalunya" (també anomenat Pla de Vigilància).

Inc. (%): Incertesa expandida del mètode amb una probabilitat de cobertura del 95 %. Per a valors propers al límit de quantificació, les incerteses poden ser superiors i es troben a disposició dels clients, per a tots els mètodes de l'abast d'acreditació.

Els resultats que apareguin ombrejats excedeixen el Valor Paramètric (VP). No obstant, cal tenir en compte que per als paràmetres qualificats com a Indicadors, d'acord amb l'esmentat Decret i amb el Pla de Vigilància autonòmic, aquests valors no determinen l'aptitud de l'aigua per al consum.

ND: no detectat

\* mètode/paràmetre no contemplat a l'abast acreditat per ENAC (núm. 7014/E 1457)

Codi informe: 4.459.551

Pàg. 1 de 2



## INFORME ANALÍTIC

Client: SOREA - Vallès Oriental Sud  
 Adreça: C/ Bernat Melge 5  
 Municipi: 08100 Mollet del Vallès

Ref. mostra: 4.479.736 Municipi: Mollet del Vallès  
 Identificació: Xarxa Mollet (Font Berenguer III)  
 Data presa: 13-10-2016 7:55 Data recepció: 13-10-2016  
 Data inici anàlisi: 13-10-2016 Data finalització anàlisi: 14-10-2016

### DESCRIPCIÓ / COMENTARIS MOSTRA:

Mostra d'aigua destinada al consum humà lliurada pel client, refrigerada i en els envasos recomanats pel Laboratori.

### DADES ANALÍTQUES

Paràmetre	Resultat	Unitats	VP	Inc. (%)	Mètode
<b>DETERMINACIONS IN SITU</b>					
Clor residual lliure (det. in situ)	0,75	mg Cl <sub>2</sub> /l	0,20 / 1,00	-	A
Clor total (det. in situ)	0,83	mg/l	-	-	B
Terbolesa (det. in situ)	<0,2	UNF	-	-	A
<b>PARÀMETRES MICROBIOLÒGICS</b>					
Coliformes totals	ND/100ml		ND/100ml		MA/M-23
E. coli	ND/100ml		ND/100ml		MA/M-23
<b>PARÀMETRES INDICADORS</b>					
Amoni	<0,15	mg NH <sub>4</sub> /l	<= 0,5		MA/O-S01
Clor residual lliure	0,59	mg/l		12%	MA/O-S02
Clor residual total	0,72	mg/l		12%	MA/O-S02
Color	5	mg PVI	<= 15	35%	MA/O-S04
Conductivitat a 20 °C	362	µS/cm	<= 2500	10%	MA/O-S05
Gust (25 °C)	<3	Index dil	<= 3		IEE-T/L-01
Olor (25 °C)	<3	Index dil	<= 3		IEE-T/L-01
pH	7,8	Unitats pH	6,50 / 9,50	0,2	MA/O-S08
Terbolesa	<0,2	UNF	<= 5,0		MA/O-S10

VP Valor Paramètric fixat al "Real Decreto 140/2003, por el que se establecen los criterios sanitarios de la calidad del agua de consumo humano" i, per al cas del clor residual lliure, valor mínim establert al document "Vigilància i control sanitaris de les aigües de consum humà de Catalunya" (també anomenat Pla de Vigilància)

Inc (1) Incertesa expandida del mètode amb una probabilitat de cobertura del 95 % .Per a valors propers al límit de quantificació, les incerteses poden ser superiors i es troben a disposició dels clients, per a tots els mètodes de l'abast d'acreditació

Els resultats que apareguin ombrejats excedeixen el Valor Paramètric (VP) No obstant, cal tenir en compte que, per als paràmetres qualificats com a Indicadors d'acord amb l'esmentat Decret i amb el Pla de Vigilància autonòmic, aquests valors no determinen l'aptitud de l'aigua per al consum

ND: no detectat

1: mètode/paràmetre no contemplat a l'abast acreditat per ENAC (nòm. 701/LE1457).

