

INFORME DE LA COMISSIÓ TÈCNICA DE VALORACIÓ RESPECTE A LA PROPOSICIÓ TÈCNICA AVALUABLE, MITJANÇANT JUDICIS DE VALOR, PER A L'ADJUDICACIÓ DEL CONTRACTE RESERVAT A CENTRES ESPECIALS D'OCUPACIÓ, DEL SUBMINISTRAMENT D'AIGUA POTABLE MITJANÇANT FONTS REFREDADORES A UBICAR DINS LES DEPENDÈNCIES DE L'AJUNTAMENT DE PALMA

Després de mantenir diverses reunions, la Comissió Tècnica designada per la Mesa de contractació per a l'adjudicació del contracte de subministrament d'aigua potable mitjançant fonts refredadores a ubicar dins les dependències de l'Ajuntament de Palma, formada pel Sr. Juan Carlos Sastre Sastre, tècnic d'administració general i cap de departament d'Interior; el Sr. Julián Garcia Caballero, cap de servei d'Interior; el Sr. Miquel Estrades Gómez, Tècnic superior del Laboratori municipal i la Sra. Antònia Pons Covas, cap de secció de Central de Compres, procedeix a la valoració dels criteris establerts a la proposició tècnica, avaluables mitjançant judicis de valor, de les tres empreses presentades a la licitació: **EDEN CENTRO ESPECIAL DE EMPLEO S.L.U.(CIF B-90067042); TRES GLOPS-FUNDACIÓ ES GARROVER, UNIÓ TEMPORAL D'EMPRESSES, TRES GLOPS, S.L. (B57927899) I FUNDACIÓ ES GARROVER (G57356057) I CENTRE D'INTEGRACIÓ SOCIAL BALEAR CEO, S.L. (B57693301)** als efectes d'eleva una proposta de puntuació dels criteris quantificables mitjançant judicis de valor a la Mesa de contractació.

Segons els plecs de clàusules administratives, els criteris a valorar són els següents :

Valoració dels criteris quantificables mitjançant judicis de valor

1.- Condicions de qualitat dels productes sol.licitats: Puntuació màxima: 10 punts

Es valorarà la qualitat dels elements citats per la qual cosa els licitadors hauran de presentar obligatòriament mostra dels productes ofertats tenint en compte que, com a mostra d'aigua, només s'admetrà el bidó d'aigua, degudament precintat, que pertoca dur la font.

Les mostres, tant d'aigua com de tassons, aniran acompanyades de documents acreditatius i qualsevol anàlisi que tenguin les empreses subministradores respecte a la qualitat i als components de l'aigua i del material del qual estan confeccionats els tassons.

És obligatori que l'empresa presenti els següents anàlisis:

- Resultats diaris de les analítiques relatives al control d'aerobis (incubats a 22°C durant 72 h i a 37°C durant 24 hores) de tres dies de producció durant el mes anterior a la presentació de l'oferta), realitzats a la planta d'envassar, firmats pel tècnic que les ha realitzat.

- Anàlisis de l'aigua, del darrer trimestre, realitzats damunt producte acabat que compregui, com a mínim, totes les determinacions microbiològiques previstes al RD 1718/2010 ó 1719/2010 segons correspongui, els components majoritaris (cations i anions) i aquells components que caracteritzen l'aigua, així com els nitrats , nitrats, pH i conductivitat elèctrica.

- Anàlisi efectuat durant els darrers 5 anys, que contempli els paràmetres de l'anàlisi trimestral i els indicats a la part B de l'apartat 1 de l'annexa IV, del RD 1798/2010 ó 1719/2010 segons correspongui.

L'Ajuntament es reserva la possibilitat, si així ho considera, d'efectuar les analítiques que trobi oportunes per la valoració de la qualitat de l'aigua.

2.- Qualitat i adequació dels dispensadors a les necessitats de l'Ajuntament: Puntuació màxima: 10 punts

Es valoraran les característiques tècniques dels dispensadors per la qual cosa els licitadors hauran de presentar fullet informatiu de dites característiques i del funcionament de la màquina. Es puntuarà la facilitat per l'abocament de l'aigua, les condicions de recollida dels sobrants d'aigua, les condicions ecològiques pel refredament de l'aigua i les mesures de seguretat elèctriques.

Documents que hauran d'aportar necessàriament les empreses que optin a la present licitació:

- Documentació del fabricant dels dispensadors que acrediti que el seu equip compleix amb la normativa d'aplicació (apte per a l'emmagatzament i subministrament d'aigua.

- Documentació relativa als aparells, certificat del fabricant/distribuïdor com mentre l'equip admet els tractaments suggerits, es a dir, que l'esmentat tractament no produeix cap tipus de descomposició del material que alliberi elements tòxics. També s'hauran d'aportar les característiques tècniques dels productes emprats per dur a terme la neteja i desinfecció.

- Igualment junt amb la documentació anterior, se presentarà el manual de manteniment de l'equip proporcionat pel fabricant/distribuïdor així com la metodologia d'higienització.

- Memòria a la qual l'empresa detalli tots els punts amb els quals consisteix la neteja i desinfecció dels dispensadors.

3.- Valoració dels recursos tècnics i humans: Puntuació màxima, en total: 10 punts

- **Subcriteri 3.1:** Relació dels locals i instal·lacions amb les quals compte el licitador per poder oferir el servei sol·licitat. Es tindrà en compte la dimensió, la ubicació del/s local/s així com la capacitat del magatzem destinat a l'objecte del contracte, es a dir, aigua i tassons.

Puntuació màxima 4 punts.

- **Subcriteri 3.2:** Relació del personal amb el qual compte detallant el que està destinat a administració i facturació i el personal destinat a repartiment i abastiment que pugui cobrir el servei de subministrament d'aquest contracte.

Puntuació màxima 3 punts.

- **Subcriteri 3.3:** Relació de la flota de vehicles que té l'empresa i detall dels vehicles que posarà a disposició del contracte per poder dur a terme el subministrament. Puntuació màxima 3 punts.

Un cop estudiats els continguts dels sobre B de les tres empreses presentades, queden **excloso**s de la licitació les tres empreses pels motius que es detallen a continuació:

EDEN CENTRO ESPECIAL DE EMPLEO S.L.U.: el motiu de l'exclusió és haver inclòs un criteri del sobre C dins el sobre B. En el sobre B el que es demana és una relació del personal amb el qual compte l'empresa detallant el que està destinat a administració i facturació i el personal destinat a repartiment i abastiment que pugui cobrir el servei de subministrament d'aquest contracte. Amb aquest criteri la administració pot conèixer la quantitat de persones destinades a administració i facturació, el nombre de repartidors que té l'empresa, el nombre de personal per arreglar avaries o acudir a incidències per poder valorar si la plantilla de l'empresa és suficient per cobrir una licitació i executar el contracte amb correcció. L'empresa EDEN ha inclòs dins el sobre B, la designació del contacte directe de l'empresa que és el criteri avaluable, de forma automàtica, mitjançant fórmules dins el sobre C, quan es parla de designació d'una persona de contacte fixa que ens pugui assessorar i resoldre qualsevol problema que sorgeixi relacionat amb les comandes d'aigua i tassons o amb la facturació.

En el punt B del quadre annex als plecs administratius detalla perfectament que no es podrà incloure dins el sobre B cap criteri d'adjudicació que sigui avaluable de forma automàtica mitjançant l'aplicació de fórmules i que en cas que es dugui a terme aquesta infracció donarà lloc a excloure el licitador, com és el cas.

TRES GLOPS-FUNDACIÓ ES GARROVER, UNIÓ TEMPORAL D'EMPRESSES: el motiu de l'exclusió és la valoració negativa per part de l'informe de data 22 de desembre que s'adjunta, emés pel tècnic superior del Laboratori designat per la Mesa com a integrant de la Comissió tècnica, respecte a l'objecte principal de la licitació que és l'aigua. El tècnic de laboratori ha procedit a analitzar totes les mostres d'aigua presentades per les empreses i en el cas de la mostra 2 que pertany a l'empresa citada la valoració del Laboratori és la següent: "Les mostres 1 i 3 compleixen tant els requeriments de la legislació vigent com del plec de condicions tècniques de la convocatòria d'aquest contracte. No així la mostra 2, que no compleix els límits microbiològics, ni de la legislació ni de les condicions del plec de condicions tècniques d'aquest contracte. Aquesta mostra a més a l'envàs presentat no indica ni el número de lot ni la data de consum preferent". Per tant, a la conclusió del mateix informe el Laboratori expressa en el punt 2, literalment, el següent: 2.- MICROBIOLOGÍA ... "El licitador 2 aporta una mostra d'aigua en envàs de 19,7l que no dur número de lot ni data de consum preferent. A més de l'anàlisi efectuat té un nivell de microorganismes aerobis molt superior al límit marcat a la legislació i al plec de condicions tècniques".

CISBA, CENTRE D'INTEGRACIÓ SOCIAL BALEAR CEO S.L.: el motiu de l'exclusió és la falta de qualsevol tipus de documentació respecte als dispensadors que l'empresa ofertava així com falta de documentació respecte als tractaments de manteniment, neteja i desinfecció. Dins el punt 2 dels criteris quantificables mitjançant judicis de valor on s'avalua la qualitat i adequació dels dispensadors a les necessitats de l'Ajuntament s'especifiquen clarament els documents que han d'aportar les empreses al respecte indicant que els esmentats documents s'hauran d'aportar necessàriament per les empreses que optin a la present licitació. Entre aquests documents obligatoris hi ha la documentació del fabricant dels dispensadors que acrediti que el seu equip compleix amb la normativa d'aplicació; la documentació relativa als aparells, certificat del

fabricant/distribuïdor; les característiques tècniques dels productes emprats per dur a terme la neteja i desinfecció; el manual de manteniment de l'equi i una memòria a la qual l'empresa detalli tots els punts amb els quals consisteix la neteja i desinfecció dels dispensadors. Tal i com acredita l'informe del Laboratori, òrgan que ha de dictaminar respecte a les condicions anteriorment relacionades, literalment, indica a les conclusions que: "El licitador 3, empresa indicada, no aporta cap document dels dispensadors ni dels seus tractaments de manteniment, neteja i desinfecció". "4.- Els sistemes de neteja i desinfecció dels licitadors 1 i 2 poden garantir la salubritat del subministrament, el sistema és correcte i els productes utilitzats adequats a aquest fi... El licitador 3 no aporta cap document del dispensador ni el seu manteniment."

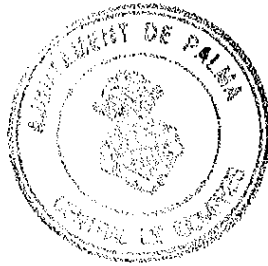
Vist el que s'exposa, es proposa a la Mesa de Contractació l'exclusió de les tres empreses presentades pels motius indicats en aquest informe.

Palma, 9 de gener de 2017

LA CAP DE SECCIÓ



Antònia Pons Covas



EL CAP DE SERVEI



Julián Garcia Caballero

EL CAP DE DEPARTAMENT



Juan Carlos Sastre Sastre

EL TÈCNIC SUPERIOR DEL
LABORATORI MUNICIPAL



Miquel Estrades Gómez

VALORACIÓ DELS CRITERIS QUANTIFICABLES MITJANÇANT JUDICIS DE VALOR PER EL SUBMINISTRAMENT D'AIGUA MITJANÇANT FONTS REFREDADORES

A. CRITERIS D'AJUDICACIÓ

A.1 CRITERIS QUANTIFICABLES MITJANÇANT JUDICIS DE VALOR

1.- CONDICIONS DE QUALITAT DELS PRODUCTES SOL·LICITATS:

AIGUA. En base a les analítiques que s'exigien a la convocatòria i que els tres licitadors han presentat correctament presentades les TRES aigües presentades son Aigua Mineral Natural i compleixen les condicions especificades al Reial Decret 1798/2010 i modificacions posteriors

Les tres entitats sol·licitants de l'adjudicació aporten la documentació de les anàlisis exigides al plec, aquestes anàlisis mostren unes característiques de composició química, de les aigües molt similars, les tres son aigües minerals naturals de mineralització dèbil segons els criteris establerts a la legislació vigent R.D. 1798/2010.

Dels paràmetres exigits a la normativa vigent i al plec, els més destacables son els següents, amb els resultats de les mostres aportades per els licitadors, als que s'assignan els següents números:

Licitador i mostra 1: Eden Centre especial de empleo C/ Parsi Mnz 12 Nave 7, num. 1 41016 SEVILLA

Licitador i mostra 2: Tres Glops, SL Fundació Es Garrover Quarter 44 07300 INCA, Illes Balears

Licitador i mostra 3: CISBA Centre especial d'ocupació C/Gessamí, 10, 2^a planta. 07008 Palma

Paràmetre	Límit màx	RESULTATS MOSTRES		
		Mostra1	Mostra2	Mostra3
Conductivitat µS/cm	600	253	292	258
Calci mg Ca ²⁺ /l	60	41	48	42
Aerobis 22°C ufc/ml	250	40	<2000	45
Aerobis 37°C ufc/ml	100	2	<1000	1

Les mostres 1 i 3 compleixen tant els requeriments de la legislació vigent com del plec de condicions tècniques de la convocatòria d'aquest contracte.

No així la mostra 2, que no compleix els límits microbiològics, ni de la legislació ni de les condicions del plec de condicions tècniques d'aquest contracte. Aquesta mostra a més a l'envàs presentat no indica ni el número de lot ni la data de consum preferent.

De les anàlisis presentades dels resultats diaris, trimestrals i quinquenal, les tres presentades s'ajusten al que requereix la legislació R.D. 1798/2010 Annexa IV, i el plec de condicions tècniques.

Dels tassons a part de les unitats presentades com a mostres, cap de les tres licitadores aporta documentació alguna.

Els tassons tenen les inscripcions reglamentàries, del tipus de plàstic del que están fets i la aptitud per a ús alimentari.

2.- Qualitat i adequació dels dispensadors a les necessitats de l'Ajuntament

DOCUMENTACIÓ DEL FABRICANT DELS DISPENSADORS

Els licitadors 1 i 2 aportan certificació del fabricant dels dispensadors que acredita la adequació dels mateixos per l'emmagatzament i subministrament d'aigua en condicions adients.

El licitador 3 just presenta la dels bidons de 19,7litres, no presenta cap documentació dels dispensadors

DOCUMENTACIÓ RELATIVA ALS APARELLS

Certificació que l'equip admet els tractaments suggerits, es a dir, que l'esmentat tractament no produeix cap tipus de descomposició del material que alliberi elements tòxics.

Els licitadors 1 y 2 presenten documentació i certificacions de que els seus tractaments compleixen aquest requeriment.

El licitador 3 no presenta cap document ni dels dispensadors ni dels tractaments de neteja i desinfecció.

Característiques tècniques dels productes emprats per dur a terme la neteja i desinfecció.

El licitador 1 aporta documentació del fabricant de l'equip per el que el producte de neteja es una solució de peròxid d'hidrogen, biocida autoritzat i donant les dades tècniques dels productes.

El licitador 2 aporta documentació del fabricant del equip indicant que el producte utilitzat es basa en una solució d'àcid peracètic, biocida autoritzat i donant dades tècniques dels productes.

El licitador 3 no aporta documentació referent a aquest apartat.

MANUAL DE MANTENIMENT DEL EQUIP

Els licitadors 1y 2 presenten el manual de manteniment dels equips i la metodologia de neteja i desinfecció

El licitador 3 no aporta cap tipus de documentació referent a aquest punt.

MEMÒRIA EN LA CUAL L'EMPRESA DETALLI ELS PUNTS EN QUE CONSISTEIX LA NETEJA I DESINFECCIÓ DELS DISPENSADORS

Els licitadors 1y 2 presenten el manual de manteniment dels equips i la metodologia de neteja i desinfecció.

El licitador 3 no aporta cap tipus de documentació referent a aquest apartat.

CONCLUSIONS

1.- El licitador 1 y el 2 compleixen tots el requisits d'aportació de documentació exigida a aquests apartats del plec de clàusules administratives.

El licitador 3 no aporta cap document dels dispensadors ni dels seus tractaments de manteniment, neteja i desinfecció.

2.- MICROBIOLOGÍA. La qualitat microbiològica de les tres aigües compleixen el requisits de les bases i de la legislació sobre aigües envasades, segons les anàlisis diaris, trimestrals i quinquenals, presentats a la documentació tècnica.

El licitador 2 aporta una mostra d'aigua en envàs de 19,7l que no dur número de lot ni data de consum preferent. A més de l'anàlisi efectuat té un nivell de microorganismes aerobis molt superior al límit marcat a la legislació i al plec de condicions tècniques.

3.- COMPOSICIÓ QUÍMICA. La qualitat de composició química de les tres aigües es molt similar i de bona qualitat. Les tres són de mineralització dèbil.

4.- Els sistemes de neteja i desinfecció dels licitadors 1 i 2 poden garantir la salubritat del subministrament, el sistema és correcte i els productes utilitzats adequats a aquest fi. No hi ha diferències significatives sempre que es facin correctament.

El licitador 3 no aporta cap document del dispensador ni el seu manteniment.

Palma 22 de Desembre de 2016



Sgt.: Miquel Estrades
Tècnic Superior de Laboratori
Laboratori Municipal
Ajuntament de Palma de Mallorca

REFERÈNCIA DE LA MOSTRA: FONTS REFRIGERADORES AJUNTAMENT DE PALMA
 NATURALESA DE LA MOSTRA: Aigua Mineral natural MARCA: Eden. Lote 1932J6251
 RAÓ SOCIAL:
 LLOC PRESA MOSTRA/SOL·LICITANT: EDEN CENTRE ESPECIAL DE EMPLEO/ Ajuntament de Palma Exp. 2016-024-S
 ADREÇA: C/PARSI, MANZANA 12 NAVE 7 NÚM. 1 POBLACIÓ: 41016 SEVILLA
 CARÀCTER:
 INSPECTOR: NÚMERO D'ACTA:

Determinació	Resultat	Límit
COLOR (mg /l Escala Pt/Co) :	1	---
TERBOLESA (UNF) :	0,1	---
pH	8,00	---
CONDUCTIVITAT ($\mu\text{S cm}^{-1}$ a 20°C) :	253	MAX. 600
CLORURS (mg Cl-/l) :	13	---
SULFATS (mg SO42- /l) :	<5	---
CALCI (mg Ca2+ /l) :	41	MAX. 60
DURESA TOTAL EDTA (mg Ca2+ /l) :	48	---
NITRATS (mg NO3- /l) :	3	MAX. 50
NITRITS (mg NO2+ /l) :	0	MAX. 0,1
AMONI (mg NH4+ /l) :	0	---
OXIDABILITAT AL PERMANGANAT (mg O2 /l) :	0,4	---
CLOR RESIDUAL LLIURE (mg Cl2 /l) :	0,0	---
CLOR RESIDUAL COMBINAT (mg Cl2 /l) :	0,0	---
COURE (mg/l)	0	---
CIANURS ($\mu\text{g/l}$)		---
MAGNESI (mg/l)		---
RESIDU SEC (105°C) mg/l		---
FLUORURS (mg F-/l)		MAX. 5
REC. DE COLIFORMS (ufc/250 ml)	0	ABSÈNCIA
E. COLI (ufc/250 ml)	0	ABSÈNCIA
ESTREPTOCOCS FECALS (ufc/250ml)	0	ABSÈNCIA
REC. PSEUDOMONES AERUGINOSA (ufc/250 ml)	0	ABSÈNCIA
ANAEROBIS SULFITS-REDUCTORS (ufc/50ml)	0	ABSÈNCIA
SALMONELLA ENTERICA	-	ABSÈNCIA
AEROBIS /ml (a 22°C)	40	MAX. 250
AEROBIS/ml (a 37°C)	2	MAX. 100

* Valor fora dels límits establerts a la Reglamentació

BASES PER A LA QUALIFICACIÓ: R.D. 1798/2010, de 30 de desembre (BOE núm. 16, de 19 de gener de 2011) i PLECS DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT D'AIGUA MITJANÇANT FONTS FREFRIGERADORES A L'AJUNTAMENT DE PALMA, EXP. 2016-024-S

OBSERVACIONS: Aigua a consumir abans de 07/09/17

QUALIFICACIÓ: CONFORME

INFORME:

REFERÈNCIA DE LA MOSTRA: FONTS REFRIGERADORES AJUNTAMENT DE PALMA

NATURALESIA DE LA MOSTRA: Aigua Mineral natural

MARCA: Eden. Lote 1932J6251

RAÏ SOCIAL:

LLOC PRESA MOSTRA/SOL·LICITANT: EDEN CENTRE ESPECIAL DE EMPLEO/ Ajuntament de Palma Exp. 2016-024-S

ADREÇA: C/PARSI, MANZANA 12 NAVE 7 NÚM. 1

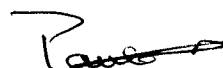
POBLACIÓ: 41016 SEVILLA

CARÀCTER:

INSPECTOR:

NÚMERO D'ACTA:

La Directora del Laboratori



Sgt. Paula María Puig Rullán

REFERÈNCIA DE LA MOSTRA: FONTS REFRIGERADORES AJUNTAMENT DE PALMA
 NATURALESA DE LA MOSTRA: Aigua mineral natural MARCA: Manantial de Orotena
 RAÓ SOCIAL:
 LLOC PRESA MOSTRA/SOL-LICITANT: TRES GLOPS. S.L.. Fundació Es Garrover/Ajuntament de Palma Exp. 2016-024-S
 ADREÇA: QUARTER 44 POBLACIÓ: 07003 INCA
 CARÀCTER:
 INSPECTOR: NÚMERO D'ACTA:

Determinació	Resultat	Límit
COLOR (mg /l Escala Pt/Co) :	1	---
TERBOLESA (UNF) :	0,1	---
pH	7,82	---
CONDUCTIVITAT (μ S cm-1 a 20°C) :	292	MAX. 600
CLORURS (mg Cl-/l) :	15	---
SULFATS (mg SO42- /l) :	<5	---
CALCI (mg Ca2+ /l) :	48	MAX. 60
DURESA TOTAL EDTA (mg Ca2+ /l) :	62	---
NITRATS (mg NO3- /l) :	2	MAX. 50
NITRITS (mg NO2+ /l) :	0,1	MAX. 0,1
AMONI (mg NH4+ /l) :	0	---
OXIDABILITAT AL PERMANGANAT (mg O2 /l) :	0,6	---
CLOR RESIDUAL LLIURE (mg Cl2 /l) :	0,0	---
CLOR RESIDUAL COMBINAT (mg Cl2 /l) :	0,0	---
COURE (mg/l)	0	---
CIANURS (μ g/l)		---
MAGNESI (mg/l)		---
RESIDU SEC (105°C) mg/l		---
FLUORURS (mg F-/l)		MAX. 5
REC. DE COLIFORMS (ufc/250 ml)	0	ABSÈNCIA
E. COLI (ufc/250 ml)	0	ABSÈNCIA
ESTREPTOCOCS FECALS (ufc/250ml)	0	ABSÈNCIA
REC. PSEUDOMONES AERUGINOSA (ufc/250 ml)	0	ABSÈNCIA
ANAEROBIS SULFITS-REDUCTORS (ufc/50ml)	0	ABSÈNCIA
SALMONELLA ENTERICA	-	ABSÈNCIA
AEROBIS /ml (a 22°C)	>2000 *	MAX. 250
AEROBIS/ml (a 37°C)	>1000 *	MAX. 100

* Valor fora dels límits establerts a la Reglamentació

BASES PER A LA QUALIFICACIÓ: R.D. 1798/2010, de 30 de desembre (BOE núm. 16, de 19 de gener de 2011) i PLECS DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT D'AIGUA MITJANÇANT FONTS FREFRIGERADORES A L'AJUNTAMENT DE PALMA, EXP. 2016-024-S

OBSERVACIONS: No dur núm. de lot, ni de consum preferent ,

QUALIFICACIÓ: NO CONFORME

INFORME:

REFERÈNCIA DE LA MOSTRA: FONTS REFRIGERADORES AJUNTAMENT DE PALMA

NATURALESIA DE LA MOSTRA: Aigua mineral natural

MARCA: Manantial de Orotena

RAÓ SOCIAL:

LLOC PRESA MOSTRA/SOL·LICITANT: TRES GLOPS. S.L.. Fundació Es Garrover/Ajuntament de Palma Exp. 2016-024-S

ADREÇA: QUARTER 44


POBLACIÓ: 07003 INCA

CARÀCTER:

INSPECTOR:

NÚMERO D'ACTA:

La Directora del Laboratori



Sgt. Paula María Puig Rullán

REFERÈNCIA DE LA MOSTRA: FONTS REFRIGERADORES AJUNTAMENT DE PALMA
NATURALESA DE LA MOSTRA: Aigua mineral natural **MARCA:** AIGUANEU lote 1724L6263
RAÒ SOCIAL:
LLOC PRESA MOSTRA/SOL-LICITANT: CISBA.Ccentre especial d'ocupació/ Ajuntament de Palma. Exp. 2016-024-S
ADREÇA: GESSAMI, 10 2ª PLANTA **POBLACIÓ:** 07008 PALMA
CARÀCTER:
INSPECTOR: **NÚMERO D'ACTA:**

Determinació	Resultat	Límit
COLOR (mg /l Escala Pt/Co) :	1	---
TERBOLESA (UNF) :	0,1	---
pH	7,94	---
CONDUCTIVITAT (μ S cm-1 a 20°C) :	258	MAX. 600
CLORURS (mg Cl-/l) :	11	---
SULFATS (mg SO42- /l) :	5	---
CALCI (mg Ca2+ /l) :	42	MAX. 60
DURESA TOTAL EDTA (mg Ca2+ /l) :	50	---
NITRATS (mg NO3- /l) :	3	MAX. 50
NITRITS (mg NO2+ /l) :	0	MAX. 0,1
AMONI (mg NH4+ /l) :	0	---
OXIDABILITAT AL PERMANGANAT (mg O2 /l) :	0,7	---
CLOR RESIDUAL LLIURE (mg Cl2 /l) :	0,0	---
CLOR RESIDUAL COMBINAT (mg Cl2 /l) :	0,0	---
COURE (mg/l)	0	---
CIANURS (μ g/l)		---
MAGNESI (mg/l)		---
RESIDU SEC (105°C) mg/l		---
FLUORURS (mg F-/l)		MAX. 5
REC. DE COLIFORMS (ufc/250 ml)	0	ABSÈNCIA
E. COLI (ufc/250 ml)	0	ABSÈNCIA
ESTREPTOCOCS FECALS (ufc/250ml)	0	ABSÈNCIA
REC. PSEUDOMONES AERUGINOSA (ufc/250 ml)	0	ABSÈNCIA
ANAEROBIS SULFITS-REDUCTORS (ufc/50ml)	0	ABSÈNCIA
SALMONELLA ENTERICA	-	ABSÈNCIA
AEROBIS /ml (a 22°C)	45	MAX. 250
AEROBIS/ml (a 37°C)	1	MAX. 100

* Valor fora dels límits establerts a la Reglamentació

BASES PER A LA QUALIFICACIÓ: R.D. 1798/2010, de 30 de desembre (BOE núm. 16, de 19 de gener de 2011) i PLECS DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT D'AIGUA MITJANÇANT FONTS FREFRIGERADORES A L'AJUNTAMENT DE PALMA, EXP. 2016-024-S
OBSERVACIONS: Consumir preferentment abans de 19/09/17
QUALIFICACIÓ: CONFORME
INFORME:

REFERÈNCIA DE LA MOSTRA: FONTS REFRIGERADORES AJUNTAMENT DE PALMA

NATURESA DE LA MOSTRA: Aigua mineral natural

MARCA: AIGUANEU lote 1724L6263

RAÓ SOCIAL:

LLOC PRESA MOSTRA/SOL-LICITANT: CISBA.Ccentre especial d'ocupació/ Ajuntament de Palma. Exp. 2016-024-S

ADREÇA: GESSAMI, 10 2ª PLANTA

POBLACIÓ: 07008 PALMA

CARÀCTER:

INSPECTOR:

NÚMERO D'ACTA:

La Directora del Laboratori


Sgt. Paula María Puig Rullán