



Ajuntament de L'Hospitalet



Cartera de serveis

Laboratori

Laboratori

Carrer del Cobalt, 57, 2a planta

08907 L'Hospitalet

Telèfon: 93 403 29 16

laboratsalutp@l-h.cat



A. Determinacions químiques

1. Àrea d'anàlisi d'aliments

<i>Producte</i>	<i>Determinació i mètode d'assaig</i>	<i>Procediment intern</i>
Aliments general	Metabisulfit quantitatiu per destil·lació i volumetria	PNT/AL-03 Q
	Humitat per gravimetria	PNT/AL-04 Q
	Greix per gravimetria (extracció d'èter)	PNT/AL-05 Q
	Proteïnes (mètode de Kjeldhal) mineralització, destil·lació i volumetria	PNT/AL-06 Q
Productes càrnics	Metabisulfit qualitatiu amb verd de malaquita	PNT/carn-04 Q
Llet i derivats	Acidesa per volumetria	PNT/llet i derivats-01 Q
Olis i greixos	Índex d'acidesa per volumetria	PNT/olis i greixos-01 Q
	Absorció UV per espectrofotometria	PNT/olis i greixos-03 Q
Productes de la pesca	Nitrogen bàsic volàtil total per destil·lació i volumetria	PNT/peix-06 Q
Vins i licors	Diòxid de sofre per volumetria (mètode de Ripper doble)	PNT/vins i licors-04 Q
	Grau alcohòlic en vins i licors per densitometria	PNT/vins i licors-10 Q

2. Àrea d'anàlisi d'aigües (inclou aigües de consum, envasades, no tractades i tractades, no destinades al consum)

<i>Producte</i>	<i>Determinació i mètode d'assaig</i>	<i>Procediment intern</i>
Aigües	Alcalinitat per volumetria	PNT/aigües-09 Q
	Amoníac per espectrofotometria (mètode de Nessler)	PNT/aigües-05 Q
	Anions per cromatografia aniònica	PNT/aigües-66 Q
	Bor per espectrofotometria (azometina)	PNT/aigües-35 Q

Producte	Determinació i mètode d'assaig	Procediment intern
Aigües	Clor, compostos de clor i brom per colorimetria (mètode de kit DPD)	PNT/aigües-52 Q
	Clor per colorimetria (DPD)	PNT/aigües-03 Q
	Clorurs per volumetria	PNT/aigües-11 Q
	Color per comparació visual	PNT/aigües-01 Q
	Conductivitat a 20 °C per electrometria	PNT/aigües-49 Q
	Coure per espectrofotometria d'absorció atòmica	PNT/aigües-58 Q
	Crom VI per espectrofotometria	PNT/aigües-15 Q
	Duresa, calci i magnesi per complexometria	PNT/aigües-10 Q
	Fluorurs per potenciometria amb elèctrode selectiu	PNT/aigües-16 Q
	Fluorurs per cromatografia iònica	PNT/aigües-66 Q
	Ferro per espectrofotometria d'absorció atòmica	PNT/aigües-60 Q
	Fòsfor per espectrofotometria	PNT/aigües-33 Q
	Fosfats per espectrofotometria	PNT/aigües-53 Q
	Índex de Langelier i Ryzar per càlcul	PNT/aigües-63 Q
	Matèria oxidable al permanganat per volumetria	PNT/aigües-08 Q
	Nitrats per espectrofotometria UV	PNT/aigües-07 Q
	Nitrits per espectrofotometria	PNT/aigües-04 Q
	pH per electrometria	PNT/aigües-46 Q
	Potassi per espectrometria d'emissió	PNT/aigües-68 Q
	Residu sec a 180 °C per gravimetria	PNT/aigües-44 Q
	Sodi per espectrometria d'emissió	PNT/aigües-67 Q
	Sulfats per nefelometria	PNT/aigües-12 Q
	Tensioactius aniònics per extracció amb cloroform i espectrofotometria (detergents)	PNT/aigües-32 Q
Terbolesa per nefelometria	PNT/aigües-50 Q	



3. Àrea d'anàlisi d'aigües residuals (industrials i urbanes)

<i>Producte</i>	<i>Determinació i mètode d'assaig</i>	<i>Procediment intern</i>
Aigües residuals	Amoni per destil·lació i volumetria	PNT/aigües-31 Q
	Amoni per espectrofotometria (mètode de Nessler)	PNT/aigües-05 Q
	Anions per cromatografia aniònica	PNT/aigües-66 Q
	Bor per espectrofotometria (azometina)	PNT/aigües-35 Q
	Clorurs per cromatografia iònica	PNT/aigües-66 Q
	Clorurs per volumetria	PNT/aigües-11 Q
	Conductivitat a 20 °C per electrometria	PNT/aigües-49 Q
	Conductivitat a 25 °C (SOL) per electrometria	PNT/aigües-42 Q
	Coure per espectrofotometria d'absorció atòmica de flama	PNT/aigües-58 Q
	Crom VI per espectrofotometria	PNT/aigües-15 Q
	Crom total per espectrometria d'absorció atòmica de flama	PNT/aigües-62 Q
	Demanda química d'oxigen (DQO) al dicromat per volumetria	PNT/aigües-23 Q
	Demanda biològica d'oxigen (DBO) per incubació durant 5 dies i volumetria	PNT/aigües-25 Q
	Dissolvents aromàtics volàtils (BTEX) per cromatografia de gasos i tècnica Head Space	PNT/aigües-43 Q
	Fluorurs per potenciometria amb elèctrode selectiu	PNT/aigües-16 Q
	Fluorurs per cromatografia iònica	PNT/aigües-66 Q
	Ferro per espectrofotometria d'absorció atòmica de flama	PNT/aigües-60 Q
	Formol per espectrofotometria (reactiu de Hantzsch)	PNT/aigües-36 Q
	Fòsfor per espectrofotometria	PNT/aigües-33 Q
	Fosfats per espectrofotometria	PNT/aigües-53 Q
Fosfats per cromatografia iònica	PNT/aigües-66 Q	
Hidrocarburs dissolts per extracció, rentat amb sílice i gravimetria	PNT/aigües-57 Q	
Índex de fenols per extracció (cloroform) i espectrofotometria	PNT/aigües-21 Q	

Producte	Determinació i mètode d'assaig	Procediment intern
Aigües residuals	Índex de fenols sense extracció i espectrofotometria	PNT/aigües-22 Q
	Manganés per espectrometria d'Absorció Atòmica de flama	PNT/aigües-69 Q
	Matèries en suspensió per gravimetria	PNT/aigües-37 Q
	Matèries inhibidores per l'assaig de bioluminescència (Microtox)	PNT/aigües-45 Q
	Níquel per espectrometria d'absorció atòmica de flama	PNT/aigües-61 Q
	Nitrats per cromatografia iònica	PNT/aigües-66 Q
	Nitrits per cromatografia iònica	PNT/aigües-66 Q
	Nitrogen orgànic i amoniacal (mètode de Kjeldahl), mineralització, destil·lació i volumetria	PNT/aigües-30 Q
	Olis i greixos per extracció i gravimetria	PNT/aigües-28 Q
	Oxigen dissolt per volumetria iodomètrica	PNT/aigües-27 Q
	pH per electrometria	PNT/aigües-46 Q
	Plom per espectrofotometria d'absorció atòmica de flama	PNT/aigües-65 Q
	Sílíc per espectrofotometria	PNT/aigües-39 Q
	Sòlids sedimentables 2 hores per sedimentació (Cons d'Imhoff)	PNT/aigües-51 Q
	Sulfats per nefelometria	PNT/aigües-12 Q
	Sulfats per cromatografia iònica	PNT/aigües-66 Q
	Sulfurs totals per espectrofotometria amb blau de metilè	PNT/aigües-54 Q
	Tensioactius aniònics per extracció (cloroform) i espectrofotometria	PNT/aigües-32 Q
	Zinc per espectrometria d'absorció atòmica de flama	PNT/aigües-59 Q



4. Àrea d'anàlisi ambiental

<i>Producte</i>	<i>Determinació i mètode d'assaig</i>	<i>Procediment intern</i>
Ambient	Clor ambiental per colorimetria	PNT/ambient-01 Q
	Humitat per medicació amb sonda	PNT/ambient-02 Q
	Temperatura per termometria	PNT/aigües-64 Q

5. Àrea de cosmètics

<i>Producte</i>	<i>Determinació i mètode d'assaig</i>	<i>Procediment intern</i>
Cosmètics i dentífrics	pH per electrometria	PNT/ 01Q
	Fluor en dentífrics (Elèctrode selectiu)	PNT/70 Q

B. Determinacions microbiològiques

1. Àrea d'anàlisi d'aliments

Producte	Determinacions	Procediment intern
Aliments	Recòmpte d' <i>Enterobacteriaceae</i> totals	PNT/aliments-02 M
	Recòmpte de fongs filamentosos i llevats	PNT/aliments-03 M
	Recòmpte d'espores de clostridis sulfitoreductors	PNT/aliments-05 M
	Recòmpte de clostridis sulfitoreductors	PNT/aliments-06 M
	Detecció i enumeració d' <i>Escherichia coli</i>	PNT/aliments-09 M
	Enumeració de <i>Escherichia coli</i> medi cromògen	PNT/aliments-10 M
	Detecció i enumeració d' <i>Staphylococcus aureus</i>	PNT/aliments-11 M
	Detecció i enumeració de <i>Clostridium perfringens</i>	PNT/aliments-14 M
	Investigació de <i>Salmonella</i>	PNT/aliments-15 M
	Detecció i enumeració de coliformes	PNT/aliments-19 M
	Detecció i enumeració de <i>Listeria monocytogenes</i>	PNT/aliments-28 M
	Recòmpte d'aerobis mesòfils	PNT/aliments-30 M

2. Àrea d'anàlisi d'aigües (inclou aigües de consum, envasades, no tractades i tractades, no destinades al consum)

Producte	Determinacions	Procediment intern
Aigües	Enumeració de microorganismes cultivables	PNT/aigües-01 M
	Coliformes fecals per filtració	PNT/aigües-04 M
	Bacteris coliformes pel mètode NMP	PNT/aigües-07 M
	Coliformes fecals pel mètode NMP	PNT/aigües-08 M
	<i>Staphylococcus aureus</i> per filtració	PNT/aigües-11 M
	<i>Salmonella</i> per filtració	PNT/aigües-13 M
	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> per filtració	PNT/aigües-19 M
	<i>Escherichia coli</i> pel mètode NMP	PNT/aigües-22 M




Producte	Determinacions	Procediment intern
Aigües	Clostridis sulfitoreductors	PNT/aigües-05 M
	Detecció i enumeració de <i>Legionella</i>	PNT/aigües-24 M
	Enterococs per filtració	PNT/aigües-25 M
	Bacteris coliformes i <i>Escherichia coli</i> amb medi cromogen	PNT/aigües-26 M
	<i>Clostridium perfringens</i> per filtració	PNT/aigües-27 M
	Coliformes totals, <i>Escherichia coli</i> i coliformes fecals pel mètode SDT. Colilert-18	PNT/aigües-28 M
	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> mètode SDT. Pseudalert	PNT/aigües- 29 M

3. Àrea d'anàlisi de productes de consum i mediambientals

Producte	Determinacions	Procediment intern
Productes cosmètics	Recompte de bacteris aerobis	PNT/cosmètics-07 M
	Recompte de fongs filamentosos i llevats	PNT/cosmètics-08 M
Lents de contacte	Recompte de bacteris aerobis	PNT/lents-27 M
	Recompte de fongs filamentosos i llevats	PNT/lents-26 M
Sorres i terres	<i>Escherichia coli</i>	PNT/sorres-16 M
	Estreptococs fecals	PNT/sorres-17 M
	Determinació d'ous d'helminth paràsits	PNT/sorres-21 M
Superfícies	Control de superfícies	PNT/contacte-18 M
	Control microbiològic de la qualitat de l'aire: Bacteris aerobis	PNT/ambient-24 M
	Control microbiològic de la qualitat de l'aire: Fongs i llevats	PNT/ambient-25 M

C. Altres anàlisis

Anàlisis externalitzades

Producte	Determinació i mètode d'assaig
Aigües residuals 	AOX per absorció, piròlisi i coulombimetria
	TOC per combustió IR
	Cianurs totals per espectrofotometria prèviament amb reflux amb àcid
	Metalls: alumini, estany, manganès, etcètera, per plasma d'inducció acoblat (ICP)
	Dissolvents organoclorats per cromatografia de gasos, mètode Head Space
Aigües	TOC per combustió IR
	Cianurs totals per espectrofotometria prèviament amb reflux amb àcid
	Metalls: arsènic, antimoni, cadmi, mercuri, níquel, plom, seleni, alumini, manganès i ferro per plasma d'inducció acoblat (ICP)
	Dissolvents organoclorats per cromatografia de gasos, mètode Head Space
	Hidrocarburs aromàtics policíclics per cromatografia de gasos massa
	Plaguicides organoclorats, organofosforats i triazines per cromatografia de gasos massa
	Compostos orgànics halogenats volàtils: Tri, Per, THM, etcètera, per cromatografia de gasos massa

