analaqua

ENAC
ENSAYOS
Nº 606/LE1341

INFORME DE ENSAYO

Datos del Solicitante:	
Nombre:	GESPASER, S. L.
C.I.F.:	B-96894290
Dirección:	C/ Espinosa nº 8 pta. 310
Población:	46008 - VALENCIA
Provincia:	VALENCIA

REFERENCIA DE MUESTRA
30494

Datos de la muestra:

Tipo de muestra:	AGUA DE CONSUMO	**Fecha muestreo - hora:**	2/03/11 – 14:10 h.
Cantidad/envase:	1l/PE + 0,5 l/P	**Fecha recepción - hora:**	2/03/11 - 14:45 h.
Muestreo por:	ANALAQUA, S. L. – Ref. 134/GVP/11	**Fecha de inicio:**	2/03/11
Tipo de muestreo:	PUNTUAL, según ITT-M 02/1.3	**Fecha finalización:**	4/03/11
Identificación:	RED DE DISTRIBUCIÓN FUENTE ENTRADA DEL PUEBLO – LORIGUILLA		

RESULTADOS DE ANÁLISIS

PARÁMETRO	RESULTADO	UNIDADES	INCERTIDUMBRES	MÉTODO ANALÍTICO
pH	7,2	U.pH	± 0,1	ITT-E 03/1.1
Conductividad a 20 °C	1.660	µS/cm	± 10%	ITT-E 03/1.2
Olor(*)	2	U.		Indice de dilución
Sabor(*)	2	U.		Indice de dilución
Color(*)	0	mg/l Pt/Co		Espectrofotometría
Turbidez(*)	< 0,1	U.N.T.		Nefelometría
Amonio	< 0,05	mg NH_4/l	± 22%	ITT-E 03/1.11
Cloro residual(*)	1,7	mg Cl_2/l		Espectrofotometría
Coliformes totales(*)	0	ufc/100 ml		Filtración membrana (Medio m-Endo)
E. coli(*)	0	ufc/100 ml		Filtración por membrana (Medio TBX)

OBSERVACIONES:

VALENCIA, a 11 de Marzo de 2.011

analaqua
consultoría - laboratorio

Fdo.: Mª Victoria Nova del Rey
Directora Técnica

NOTA: El informe sólo afecta a los parámetros sometidos al análisis de esta muestra. Este informe no puede ser reproducido total o parcialmente sin la aprobación del laboratorio.
Los ensayos/muestreos marcados con (*) no están incluidos en el Alcance de Acreditación de ENAC.
La toma de muestras está acreditada para los parámetros incluidos en el Alcance de Acreditación de ENAC.

laboratorio y consultoría d: isla Formentera, 18 bajo dcha. 46026 Valencia t: 963 820 002 f: 963 162 807 e: central@analaqua.com

analaqua

ENAC
ENSAYOS
Nº 606/LE1341

INFORME DE ENSAYO

Datos del Solicitante:	
Nombre:	GESPASER, S. L.
C.I.F.:	B-96894290
Dirección:	C/ Espinosa nº 8 pta. 310
Población:	46008 - VALENCIA
Provincia:	VALENCIA

REFERENCIA DE MUESTRA
30757

Datos de la muestra:

Tipo de muestra:	AGUA DE CONSUMO	**Fecha muestreo - hora:**	7/04/11 – 14:15 h.
Cantidad/envase:	2l/P + 1l/PE + 1l/V	**Fecha recepción - hora:**	7/04/11 - 16:00 h.
Muestreo por:	ANALAQUA, S. L. – Ref. 253/GVP/11	**Fecha de inicio:**	7/04/11
Tipo de muestreo:	PUNTUAL, según ITT-M 02/1.3	**Fecha finalización:**	27/04/11
Identificación:	DEPÓSITO GENERAL – LORIGUILLA		

RESULTADOS DE ANÁLISIS

PARÁMETRO	RESULTADO	UNIDADES	INCERTIDUMBRES	MÉTODO ANALÍTICO
pH	7,3	U.pH	± 0,1	ITT-E 03/1.1
Conductividad a 20 °C	1.538	µS/cm	± 10%	ITT-E 03/1.2
Olor(*)	< 1	U.		Indice de dilución
Sabor(*)	< 1	U.		Indice de dilución
Color real(*)	0	mg/l Pt/Co		Espectrofotometría
Turbidez(*)	0,3	U.N.T.		Nefelometría
Amonio	< 0,05	mg NH_4/l	± 22%	ITT-E 03/1.11
Cloro residual(*)	0,68	mg Cl_2/l		Espectrofotometría
Oxidabilidad(*)	0,9	mg O_2/l		Volumetría al MnO_4K
Nitratos	114	mg NO_3/l	± 11%	ITT-E 03/1.9
Nitritos	< 0,02	mg NO_2/l	± 22%	ITT-E 03/1.10
Sulfatos(*)	394	mg SO_4/l		Espectrofotometría
Fluoruros(*)	0,70	mg F/l		Espectrofotometría
Cloruros(*)	157	mg Cl/l	± 11%	ITT-E 03/1.14
Cianuros(*)	< 0,01	mg CN/l		Espectrofotometría
Boro(*)	0,51	mg B/l		Espectrofotometría
Sodio(*)	64,0	mg Na/l		Absorción Atómica/Llama
Arsénico(*)	< 1	µg As/l		Absorción Atómica/G. de Hidruros
Hierro	< 0,1	mg Fe/l	± 22%	ITT-E 03/1.7
Manganeso(*)	1	µg Mn/l		Absorción Atómica/Horno de grafito
Cadmio(*)	< 0,5	µg Cd/l		Absorción Atómica/Horno de grafito
Cobre	< 0,1	mg Cu/l	± 21%	ITT-E 03/1.7
Cromo(*)	< 1	µg Cr/l		Absorción Atómica/Horno de grafito
Mercurio(*)	< 1	µg Hg/l		Absorción Atómica/Vapor frío
Plomo(*)	< 1	µg Pb/l		Absorción Atómica/Horno de grafito
Antimonio(*)	< 1	µg Sb/l		Absorción Atómica/G. de Hidruros
Aluminio(*)	6	µg Al/l		Absorción Atómica/Horno de grafito
Níquel(*)	13	µg Ni/l		Absorción Atómica/Horno de grafito
Selenio(*)	< 1	µg Se/l		Absorción Atómica/G. de Hidruros
Índice de langelier(*)	+ 0,42			Cálculo
Clostridium perfringens(*)	0	ufc/100 ml		Filtración por membrana (Medio TSN)
Coliformes totales(*)	0	ufc/100 ml		Filtración de membrana (Medio m-Endo)
E. coli(*)	0	ufc/100 ml		Filtración de membrana (Medio TBX)
Gérmenes totales a 22 °C(*)	0	ufc/ ml		Filtración de membrana (PCA)
Enterococos(*)	0	ufc/100 ml		Filtración membrana (Slanezt y Bartley)

OBSERVACIONES:

VALENCIA, a 28 de Abril de 2011

analaqua consultoría - laboratorio

Fdo.: Mª Victoria Nova del Rey
Directora Técnica

NOTA: El informe sólo afecta a los parámetros sometidos al análisis de esta muestra. Este informe no puede ser reproducido total o parcialmente sin la aprobación del laboratorio.
Los ensayos/muestreos marcados con (*) no están incluidos en el Alcance de Acreditación de ENAC.
La toma de muestras está acreditada para los parámetros incluidos en el Alcance de Acreditación de ENAC.

laboratorio y consultoría d: Isla Formentera, 18 bajo dcha. 46026 Valencia t: 963 820 002 f: 963 162 807 e: central@analaqua.com

analaqua

ENAC
ENSAYOS
Nº 606/LE1341

INFORME DE ENSAYO

Datos del Solicitante:	
Nombre:	GESPASER, S. L.
C.I.F.:	B-96894290
Dirección:	C/ Espinosa nº 8 pta. 310
Población:	46008 - VALENCIA
Provincia:	VALENCIA

REFERENCIA DE MUESTRA
30757

Datos de la muestra:

Tipo de muestra:	AGUA DE CONSUMO	Fecha muestreo - hora:	7/04/11 – 14:15 h.
Cantidad/envase:	2l/P + 1l/PE + 1l/V	Fecha recepción - hora:	7/04/11 - 16:00 h.
Muestreo por:	ANALAQUA, S. L. – Ref. 253/GVP/11	Fecha de inicio:	7/04/11
Tipo de muestreo:	PUNTUAL, según ITT-M 02/1.3	Fecha finalización:	27/04/11
Identificación:	DEPÓSITO GENERAL – LORIGUILLA		

RESULTADOS DE ANÁLISIS

PARÁMETRO	RESULTADO	UNIDADES	MÉTODO ANALÍTICO
Benceno(*)	< 0,5	µg/l	Cromatografía de gases
Benzo(a)pireno(*)	< 0,005	µg/l	Cromatografía de gases
1,2 Dicloroetano(*)	< 1	µg/l	Cromatografía de gases
Tricloroeteno + Tetracloroeteno(*)	< 0,5	µg/l	Cromatografía de gases
PAH´s(*):			
- Benzo(b)fluoranteno	< 0,005	µg/l	Cromatografía de gases
- Benzo(g,h,i)perileno	< 0,005	µg/l	Cromatografía de gases
- Benzo(k)fluoranteno	< 0,005	µg/l	Cromatografía de gases
- Indeno(1,2,3,c,d)pireno	< 0,005	µg/l	Cromatografía de gases
Trihalometanos (suma de) (*):			
- Bromodiclorometano	< 1	µg/l	Cromatografía de gases
- Bromoformo	19,3	µg/l	Cromatografía de gases
- Cloroformo	< 1	µg/l	Cromatografía de gases
- Dibromoclorometano	3,2	µg/l	Cromatografía de gases
Pesticidas Organoclorados(*):			
- alfa-BHC	< 0,01	µg/l	Cromatografía de gases
- beta-BHC	< 0,01	µg/l	Cromatografía de gases
- delta-BHC	< 0,01	µg/l	Cromatografía de gases
- Lindano	< 0,01	µg/l	Cromatografía de gases
- Aldrin	< 0,01	µg/l	Cromatografía de gases
- 4-4´- DDD	< 0,01	µg/l	Cromatografía de gases
- 4-4´- DDE	< 0,01	µg/l	Cromatografía de gases
- 4-4´- DDT	< 0,01	µg/l	Cromatografía de gases
- Dieldrin	< 0,01	µg/l	Cromatografía de gases
- Endosulfan I	< 0,01	µg/l	Cromatografía de gases
- Endosulfan II	< 0,01	µg/l	Cromatografía de gases
- Endosulfan sulfato	< 0,01	µg/l	Cromatografía de gases
- Endrin	< 0,01	µg/l	Cromatografía de gases
- Endrin-aldehido	< 0,01	µg/l	Cromatografía de gases
- Heptaclor	< 0,01	µg/l	Cromatografía de gases
- Heptaclor-epóxido (B)	< 0,01	µg/l	Cromatografía de gases
- Metoxiclor	< 0,01	µg/l	Cromatografía de gases

OBSERVACIONES:

VALENCIA, a 28 de Abril de 2.011

analaqua consultoría - laboratorio

Fdo.: Mª Victoria Nova del Rey
Directora Técnica

NOTA: El informe sólo afecta a los parámetros sometidos al análisis de esta muestra. Este informe no puede ser reproducido total o parcialmente sin la aprobación del laboratorio.
Los ensayos/muestreos marcados con (*) no están incluidos en el Alcance de Acreditación de ENAC.
La toma de muestras está acreditada para los parámetros incluidos en el Alcance de Acreditación de ENAC.

laboratorio y consultoría d: Isla Formentera, 18 bajo dcha. 46026 Valencia t: 963 820 002 f: 963 162 807 e: contral@analaqua.com

analaqua

ENAC
ENSAYOS
Nº 606/LE1341

INFORME DE ENSAYO

Datos del Solicitante:	
Nombre:	GESPASER, S. L.
C.I.F.:	B-96894290
Dirección:	C/ Espinosa nº 8 pta. 310
Población:	46008 - VALENCIA
Provincia:	VALENCIA

REFERENCIA DE MUESTRA
30757

Datos de la muestra:

Tipo de muestra:	AGUA DE CONSUMO	**Fecha muestreo - hora:**	7/04/11 – 14:15 h.
Cantidad/envase:	2l/P + 1l/PE + 1l/V	**Fecha recepción - hora:**	7/04/11 - 16:00 h.
Muestreo por:	ANALAQUA, S. L. – Ref. 253/GVP/11	**Fecha de inicio:**	7/04/11
Tipo de muestreo:	PUNTUAL, según ITT-M 02/1.3	**Fecha finalización:**	27/04/11
Identificación:	DEPÓSITO GENERAL – LORIGUILLA		

RESULTADOS DE ANÁLISIS

PARÁMETRO	RESULTADO	UNIDADES	MÉTODO ANALÍTICO
Pesticidas Organofosforados(*):			
- Demeton	< 0,01	µg/l	Cromatografía de gases
- Diazinon	< 0,01	µg/l	Cromatografía de gases
- Disulfoton	< 0,01	µg/l	Cromatografía de gases
- Metil-paration	< 0,01	µg/l	Cromatografía de gases
- Malation	< 0,01	µg/l	Cromatografía de gases
- Etil-paration	< 0,01	µg/l	Cromatografía de gases
- Etion	< 0,01	µg/l	Cromatografía de gases
- Azinfosmetil	< 0,01	µg/l	Cromatografía de gases
Pesticidas Nitrogenados(*):			
- Ametrina	< 0,01	µg/l	Cromatografía de gases
- Atraton	< 0,01	µg/l	Cromatografía de gases
- Atrazina	0,01	µg/l	Cromatografía de gases
- Prometon	< 0,01	µg/l	Cromatografía de gases
- Prometrina	< 0,01	µg/l	Cromatografía de gases
- Propazina	< 0,01	µg/l	Cromatografía de gases
- Secbumetón	< 0,01	µg/l	Cromatografía de gases
- Simazina	0,02	µg/l	Cromatografía de gases
- Simetrina	< 0,01	µg/l	Cromatografía de gases
- Terbutilazina	0,02	µg/l	Cromatografía de gases
- Terbutrina	< 0,01	µg/l	Cromatografía de gases

OBSERVACIONES:

VALENCIA, a 28 de Abril de 2.011

analaqua
consultoría - laboratorio

Fdo.: Mª Victoria Nova del Rey
Directora Técnica

NOTA: El informe sólo afecta a los parámetros sometidos al análisis de esta muestra. Este informe no puede ser reproducido total o parcialmente sin la aprobación del laboratorio.
Los ensayos/muestreos marcados con (*) no están incluidos en el Alcance de Acreditación de ENAC.
La toma de muestras está acreditada para los parámetros incluidos en el Alcance de Acreditación de ENAC.

laboratorio y consultoría d: Isla Formentera, 18 bajo dcha. 46026 Valencia t: 963 820 002 f: 963 162 807 e: central@analaqua.com

analaqua

ENAC
ENSAYOS
Nº 606/LE1341

INFORME DE ENSAYO

Datos del Solicitante:	
Nombre:	GESPASER, S. L.
C.I.F.:	B-96894290
Dirección:	C/ Espinosa nº 8 pta. 310
Población:	46008 - VALENCIA
Provincia:	VALENCIA

REFERENCIA DE MUESTRA
30493

Datos de la muestra:

Tipo de muestra:	AGUA DE CONSUMO	**Fecha muestreo - hora:**	2/03/11 – 13:55 h.
Cantidad/envase:	1l/PE + 0,5 l/P	**Fecha recepción - hora:**	2/03/11 - 14:45 h.
Muestreo por:	ANALAQUA, S. L. – Ref. 133/GVP/11	**Fecha de inicio:**	2/03/11
Tipo de muestreo:	PUNTUAL, según ITT-M 02/1.3	**Fecha finalización:**	4/03/11
Identificación:	PLANTA ÓSMOSIS – LORIGUILLA		

RESULTADOS DE ANÁLISIS

PARÁMETRO	RESULTADO	UNIDADES	INCERTIDUMBRES	MÉTODO ANALÍTICO
pH	7,0	U.pH	± 0,1	ITT-E 03/1.1
Conductividad a 20 °C	188	µS/cm	± 10%	ITT-E 03/1.2
Olor(*)	< 1	U.		Indice de dilución
Sabor(*)	< 1	U.		Indice de dilución
Color(*)	0	mg/l Pt/Co		Espectrofotometría
Turbidez(*)	< 0,1	U.N.T.		Nefelometría
Amonio	< 0,05	mg NH_4/l	± 22%	ITT-E 03/1.11
Nitratos	16,1	mg NO_3/l	± 11%	ITT-E 03/1.9
Sulfatos(*)	37,3	mg SO_4/l		Espectrofotometría
Cloro residual(*)	0,53	mg Cl_2/l		Espectrofotometría
Coliformes totales(*)	0	ufc/100 ml		Filtración membrana (Medio m-Endo)
E. coli(*)	0	ufc/100 ml		Filtración por membrana (Medio TBX)

OBSERVACIONES:

VALENCIA, a 11 de Marzo de 2.011

analaqua
consultoría - laboratorio

Fdo.: Mª Victoria Nova del Rey
Directora Técnica

NOTA: El informe sólo afecta a los parámetros sometidos al análisis de esta muestra. Este informe no puede ser reproducido total o parcialmente sin la aprobación del laboratorio.
Los ensayos/muestreos marcados con (*) no están incluidos en el Alcance de Acreditación de ENAC.
La toma de muestras está acreditada para los parámetros incluidos en el Alcance de Acreditación de ENAC.

laboratorio y consultoría d: Isla Formentera, 18 bajo dcha. 46026 Valencia t: 963 820 002 f: 963 162 807 e: central@analaqua.com

GESPASER Gestora del patrimonio ambiental y servicios	**ANÁLISIS DE AUTOCONTROL** (Cloro residual y Organoléptico)	FO02/AP22 Edición 01

EXPLOTACIÓN	LORIGUILLA	MUNICIPIO	LORIGUILLA				
ZONA DE MUESTREO	CASCO URBANO	SEMANA DEL	1	AL	9	DE (MES/AÑO)	ENERO/2011

DÍA	CLORO RESIDUAL (Diario)	EXAMEN ORGANOLÉPTICO (2 a la semana)				UBICACIÓN DELPUNTO DE MUESTREO	REALIZADO (FIRMA)
		OLOR	COLOR	SABOR	TURBIDEZ		
1	0,78	OK	OK	OK	OK	FUENTE JOAQUIN LLEO	HELIOS
2	0,70					FUENTE JOAQUIN LLEO	HELIOS
3	0,80					FUENTE JOAQUIN LLEO	HELIOS
4	0,70					FUENTE JOAQUIN LLEO	HELIOS
5	0,80	OK	OK	OK	OK	FUENTE JOAQUIN LLEO	HELIOS
6	0,83					FUENTE JOAQUIN LLEO	HELIOS
7	0,82					FUENTE PLAZA MAYOR	HELIOS
8	0,70					FUENTE JOAQUIN LLEO	HELIOS
9	0,80					FUENTE JOAQUIN LLEO	HELIOS

GESPASER Gestora del patrimonio ambiental y servicios	**ANÁLISIS DE AUTOCONTROL** (Cloro residual y Organoléptico)	FO02/AP22 Edición 01

EXPLOTACIÓN	LORIGUILLA	MUNICIPIO	LORIGUILLA				
ZONA DE MUESTREO	CASCO URBANO	SEMANA DEL	10	AL	16	DE (MES/AÑO)	ENERO/2011

DÍA	CLORO RESIDUAL (Diario)	EXAMEN ORGANOLÉPTICO (2 a la semana)				UBICACIÓN DELPUNTO DE MUESTREO	REALIZADO (FIRMA)
		OLOR	COLOR	SABOR	TURBIDEZ		
10	0,76					FUENTE PLAZA MAYOR	JOSE
11	0,74					FUENTE JOAQUIN LLEO	JOSE
12	0,78	OK	OK	OK	OK	FUENTE JOAQUIN LLEO	HELIOS
13	0,80					FUENTE JOAQUIN LLEO	HELIOS
14	0,70					FUENTE JOAQUIN LLEO	JOSE
15	0,68					FUENTE JOAQUIN LLEO	JOSE
16	0,66	OK	OK	OK	OK	FUENTE PLAZA ESPAÑA	JOSE

GESPASER Gestora del patrimonio ambiental y servicios	**ANÁLISIS DE AUTOCONTROL** (Cloro residual y Organoléptico)	FO02/AP22 Edición 01

EXPLOTACIÓN	LORIGUILLA	MUNICIPIO	LORIGUILLA				
ZONA DE MUESTREO	CASCO URBANO	SEMANA DEL	17	AL	23	DE (MES/AÑO)	ENERO/2011

DÍA	CLORO RESIDUAL (Diario)	EXAMEN ORGANOLÉPTICO (2 a la semana)				UBICACIÓN DELPUNTO DE MUESTREO	REALIZADO (FIRMA)
		OLOR	COLOR	SABOR	TURBIDEZ		
17	0,77					FUENTE JOAQUIN LLEO	JOSE
18	0,75	OK	OK	OK	OK	FUENTE JOAQUIN LLEO	JOSE
19	0,80					FUENTE PLAZA MAYOR	HELIOS
20	0,90					FUENTE JOAQUIN LLEO	JOSE
21	0,73					FUENTE JOAQUIN LLEO	JOSE
22	0,68	OK	OK	OK	OK	FUENTE PLAZA ESPAÑA	JOSE
23	0,70					FUENTE JOAQUIN LLEO	HELIOS

GESPASER Gestora del patrimonio ambiental y servicios	**ANÁLISIS DE AUTOCONTROL** (Cloro residual y Organoléptico)	FO02/AP22 Edición 01

EXPLOTACIÓN	LORIGUILLA	MUNICIPIO	LORIGUILLA				
ZONA DE MUESTREO	CASCO URBANO	SEMANA DEL	24	AL	31	DE (MES/AÑO)	ENERO/2011

DÍA	CLORO RESIDUAL (Diario)	EXAMEN ORGANOLÉPTICO (2 a la semana)				UBICACIÓN DELPUNTO DE MUESTREO	REALIZADO (FIRMA)
		OLOR	COLOR	SABOR	TURBIDEZ		
24	0,63					FUENTE JOAQUIN LLEO	HELIOS
25	0,68	OK	OK	OK	OK	FUENTE JOAQUIN LLEO	HELIOS
26	0,65					FUENTE JOAQUIN LLEO	HELIOS
27	0,77					FUENTE PLAZA ESPAÑA	HELIOS
28	0,70					FUENTE JOAQUIN LLEO	HELIOS
29	0,73					FUENTE JOAQUIN LLEO	HELIOS
30	0,75					FUENTE PLAZA MAYOR	HELIOS
31	0,78	OK	OK	OK	OK	FUENTE JOAQUIN LLEO	HELIOS

GESPASER Gestora del patrimonio ambiental y servicios	**ANÁLISIS DE AUTOCONTROL** (Cloro residual y Organoléptico)	FO02/AP22 Edición 01

EXPLOTACIÓN	LORIGUILLA	MUNICIPIO	LORIGUILLA				
ZONA DE MUESTREO	CASCO URBANO	SEMANA DEL	1	AL	6	DE (MES/AÑO)	FEBRERO/2011

DÍA	CLORO RESIDUAL (Diario)	EXAMEN ORGANOLÉPTICO (2 a la semana)				UBICACIÓN DELPUNTO DE MUESTREO	REALIZADO (FIRMA)
		OLOR	COLOR	SABOR	TURBIDEZ		
1	0,85	OK	OK	OK	OK	FUENTE JOAQUIN LLEO	JOSE
2	0,85					FUENTE PLAZA ESPAÑA	JOSE
3	0,79					FUENTE JOAQUIN LLEO	HELIOS
4	0,80					FUENTE JOAQUIN LLEO	HELIOS
5	0,76	OK	OK	OK	OK	FUENTE PLAZA ESPAÑA	HELIOS
6	0,83					FUENTE JOAQUIN LLEO	JOSE

GESPASER Gestora del patrimonio ambiental y servicios	**ANÁLISIS DE AUTOCONTROL** (Cloro residual y Organoléptico)	FO02/AP22 Edición 01

EXPLOTACIÓN	LORIGUILLA	MUNICIPIO	LORIGUILLA				
ZONA DE MUESTREO	CASCO URBANO	SEMANA DEL	7	AL	13	DE (MES/AÑO)	FEBRERO/2011

DÍA	CLORO RESIDUAL (Diario)	EXAMEN ORGANOLÉPTICO (2 a la semana)				UBICACIÓN DELPUNTO DE MUESTREO	REALIZADO (FIRMA)
		OLOR	COLOR	SABOR	TURBIDEZ		
7	0,73					FUENTE JOAQUIN LLEO	HELIOS
8	0,76					FUENTE PLAZA ESPAÑA	HELIOS
9	0,80	OK	OK	OK	OK	FUENTE JOAQUIN LLEO	HELIOS
10	0,88					FUENTE JOAQUIN LLEO	HELIOS
11	0,85					FUENTE JOAQUIN LLEO	JOSE
12	0,80					FUENTE JOAQUIN LLEO	JOSE
13	0,76	OK	OK	OK	OK	FUENTE PLAZA ESPAÑA	JOSE

GESPASER Gestora del patrimonio ambiental y servicios	**ANÁLISIS DE AUTOCONTROL** **(Cloro residual y Organoléptico)**	FO02/AP22 Edición 01

EXPLOTACIÓN	LORIGUILLA	MUNICIPIO	LORIGUILLA					
ZONA DE MUESTREO	CASCO URBANO	SEMANA DEL	14	AL	20	DE (MES/AÑO)	FEBRERO/2011	

DÍA	CLORO RESIDUAL (Diario)	EXAMEN ORGANOLÉPTICO (2 a la semana)				UBICACIÓN DELPUNTO DE MUESTREO	REALIZADO (FIRMA)
		OLOR	COLOR	SABOR	TURBIDEZ		
14	0,80					FUENTE JOAQUIN LLEO	HELIOS
15	0,67					FUENTE PLAZA MAYOR	HELIOS
16	0,73	OK	OK	OK	OK	FUENTE JOAQUIN LLEO	HELIOS
17	0,68					FUENTE PLAZA ESPAÑA	HELIOS
18	0,65					FUENTE JOAQUIN LLEO	HELIOS
19	0,80					FUENTE JOAQUIN LLEO	HELIOS
20	0,78	OK	OK	OK	OK	FUENTE JOAQUIN LLEO	HELIOS

GESPASER Gestora del patrimonio ambiental y servicios	**ANÁLISIS DE AUTOCONTROL** **(Cloro residual y Organoléptico)**	FO02/AP22 Edición 01

EXPLOTACIÓN	LORIGUILLA	MUNICIPIO	LORIGUILLA					
ZONA DE MUESTREO	CASCO URBANO	SEMANA DEL	21	AL	28	DE (MES/AÑO)	FEBRERO/2011	

DÍA	CLORO RESIDUAL (Diario)	EXAMEN ORGANOLÉPTICO (2 a la semana)				UBICACIÓN DELPUNTO DE MUESTREO	REALIZADO (FIRMA)
		OLOR	COLOR	SABOR	TURBIDEZ		
21	0,75					FUENTE JOAQUIN LLEO	HELIOS
22	0,74					FUENTE PLAZA ESPAÑA	HELIOS
23	0,76	OK	OK	OK	OK	FUENTE JOAQUIN LLEO	HELIOS
24	0,78					FUENTE JOAQUIN LLEO	HELIOS
25	0,69					FUENTE JOAQUIN LLEO	HELIOS
26	0,72					FUENTE JOAQUIN LLEO	HELIOS
27	0,80					FUENTE PLAZA ESPAÑA	HELIOS
28	0,85	OK	OK	OK	OK	FUENTE JOAQUIN LLEO	HELIOS

GESPASER Gestora del patrimonio ambiental y servicios	**ANÁLISIS DE AUTOCONTROL** **(Cloro residual y Organoléptico)**	FO02/AP22 Edición 01 Página 1/6

EXPLOTACIÓN	LORIGUILLA	MUNICIPIO	LORIGUILLA					
ZONA DE MUESTREO	CASCO URBANO	SEMANA DEL	1	AL	6	DE (MES/AÑO)	MARZO_11	

DÍA	CLORO RESIDUAL (Diario)	EXAMEN ORGANOLÉPTICO (2 a la semana)				UBICACIÓN DELPUNTO DE MUESTREO	REALIZADO (FIRMA)
		OLOR	COLOR	SABOR	TURBIDEZ		
1	0,9	OK	OK	OK	OK	FUENTE JOAQUIN LLEO	HELIOS
2	0,9					FUENTE PLAZA ESPAÑA	HELIOS
3	0,9					FUENTE JOAQUIN LLEO	HELIOS
4	0,6	OK	OK	OK	OK	FUENTE JOAQUIN LLEO	HELIOS
5	0,5					FUENTE PLAZA ESPAÑA	HELIOS
6	0,4					FUENTE PLAZA ESPAÑA	HELIOS

GESPASER Gestora del patrimonio ambiental y servicios	**ANÁLISIS DE AUTOCONTROL** **(Cloro residual y Organoléptico)**	FO02/AP22 Edición 01 Página 2/6

EXPLOTACIÓN	LORIGUILLA	MUNICIPIO	LORIGUILLA					
ZONA DE MUESTREO	CASCO URBANO	SEMANA DEL	7	AL	13	DE (MES/AÑO)	MARZO_11	

DÍA	CLORO RESIDUAL (Diario)	EXAMEN ORGANOLÉPTICO (2 a la semana)				UBICACIÓN DELPUNTO DE MUESTREO	REALIZADO (FIRMA)
		OLOR	COLOR	SABOR	TURBIDEZ		
7	1,0	OK	OK	OK	OK	FUENTE PLAZA ESPAÑA	JOSE LARA
8	0,9					FUENTE PLAZA ESPAÑA	JOSE LARA
9	0,8					FUENTE PLAZA ESPAÑA	JOSE LARA
10	0,8	OK	OK	OK	OK	FUENTE JOAQUIN LLEO	JOSE LARA
11	0,7					FUENTE PLAZA ESPAÑA	JOSE LARA
12	0,6					FUENTE PLAZA ESPAÑA	JOSE LARA
13	0,6					FUENTE JOAQUIN LLEO	JOSE LARA

GESPASER Gestora del patrimonio ambiental y servicios	ANÁLISIS DE AUTOCONTROL (Cloro residual y Organoléptico)	FO02/AP22 Edición 01 Página 3/6

EXPLOTACIÓN	LORIGUILLA	MUNICIPIO	LORIGUILLA				
ZONA DE MUESTREO	CASCO URBANO	SEMANA DEL	14	AL	20	DE (MES/AÑO)	MARZO_11

DÍA	CLORO RESIDUAL (Diario)	EXAMEN ORGANOLÉPTICO (2 a la semana)				UBICACIÓN DELPUNTO DE MUESTREO	REALIZADO (FIRMA)
		OLOR	COLOR	SABOR	TURBIDEZ		
14	1,0	OK	OK	OK	OK	FUENTE JOAQUIN LLEO	HELIOS
15	1,0					FUENTE PLAZA ESPAÑA	HELIOS
16	0,8					FUENTE JOAQUIN LLEO	HELIOS
17	0,7	OK	OK	OK	OK	FUENTE JOAQUIN LLEO	HELIOS
18	0,6					FUENTE PLAZA ESPAÑA	HELIOS
19	0,6					FUENTE JOAQUIN LLEO	HELIOS
20	0,6					FUENTE JOAQUIN LLEO	HELIOS

GESPASER Gestora del patrimonio ambiental y servicios	ANÁLISIS DE AUTOCONTROL (Cloro residual y Organoléptico)	FO02/AP22 Edición 01 Página 4/6

EXPLOTACIÓN	LORIGUILLA	MUNICIPIO	LORIGUILLA				
ZONA DE MUESTREO	LORIGUILLA	SEMANA DEL	21	AL	27	DE (MES/AÑO)	MARZO_11

DÍA	CLORO RESIDUAL (Diario)	EXAMEN ORGANOLÉPTICO (2 a la semana)				UBICACIÓN DELPUNTO DE MUESTREO	REALIZADO (FIRMA)
		OLOR	COLOR	SABOR	TURBIDEZ		
21	0,6	OK	OK	OK	OK	FUENTE JOAQUIN LLEO	JOSE LARA
22	0,4					FUENTE PLAZA ESPAÑA	JOSE LARA
23	0,4					FUENTE PLAZA ESPAÑA	JOSE LARA
24	0,3	OK	OK	OK	OK	FUENTE JOAQUIN LLEO	JOSE LARA
25	0,2					FUENTE PLAZA ESPAÑA	JOSE LARA
26	0,5					FUENTE PLAZA ESPAÑA	JOSE LARA
27	0,6					FUENTE JOAQUIN LLEO	JOSE LARA

GESPASER Gestora del patrimonio ambiental y servicios	**ANÁLISIS DE AUTOCONTROL** **(Cloro residual y Organoléptico)**	FO02/AP22 Edición 01 Página 5/6

EXPLOTACIÓN	LORIGUILLA	MUNICIPIO	LORIGUILLA					
ZONA DE MUESTREO	LORIGUILLA	SEMANA DEL	28	AL	31	DE (MES/AÑO)	MARZO_11	

DÍA	CLORO RESIDUAL (Diario)	EXAMEN ORGANOLÉPTICO (2 a la semana)				UBICACIÓN DELPUNTO DE MUESTREO	REALIZADO (FIRMA)
		OLOR	COLOR	SABOR	TURBIDEZ		
28	0,9	OK	OK	OK	OK	FUENTE PLAZA ESPAÑA	HELIOS
29	0,8					FUENTE PLAZA ESPAÑA	HELIOS
30	0,8					FUENTE JOAQUIN LLEO	HELIOS
31	0,6	OK	OK	OK	OK	FUENTE JOAQUIN LLEO	HELIOS

GESPASER Gestora del patrimonio ambiental y servicios	ANÁLISIS DE AUTOCONTROL (Cloro residual y Organoléptico)	FO02/AP22 Edición 01 Página 3/6

EXPLOTACIÓN	LORIGUILLA	MUNICIPIO	LORIGUILLA				
ZONA DE MUESTREO	CASCO URBANO	SEMANA DEL	11	AL	17	DE (MES/AÑO)	ABRIL_11

DÍA	CLORO RESIDUAL (Diario)	EXAMEN ORGANOLÉPTICO (2 a la semana)				UBICACIÓN DELPUNTO DE MUESTREO	REALIZADO (FIRMA)
		OLOR	COLOR	SABOR	TURBIDEZ		
11	0,7	OK	OK	OK	OK	FUENTE PLAZA ESPAÑA	HELIOS
12	0,5					FUENTE PLAZA ESPAÑA	HELIOS
13	0,7					FUENTE JOAQUIN LLEO	HELIOS
14	1,2	OK	OK	OK	OK	FUENTE PLAZA ESPAÑA	HELIOS
15	0,8					FUENTE PLAZA ESPAÑA	HELIOS
16	0,7					FUENTE JOAQUIN LLEO	HELIOS
17	0,8					FUENTE JOAQUIN LLEO	HELIOS

GESPASER Gestora del patrimonio ambiental y servicios	ANÁLISIS DE AUTOCONTROL (Cloro residual y Organoléptico)	FO02/AP22 Edición 01 Página 4/6

EXPLOTACIÓN	LORIGUILLA	MUNICIPIO	LORIGUILLA				
ZONA DE MUESTREO	LORIGUILLA	SEMANA DEL	18	AL	24	DE (MES/AÑO)	ABRIL_11

DÍA	CLORO RESIDUAL (Diario)	EXAMEN ORGANOLÉPTICO (2 a la semana)				UBICACIÓN DELPUNTO DE MUESTREO	REALIZADO (FIRMA)
		OLOR	COLOR	SABOR	TURBIDEZ		
18	0,8	OK	OK	OK	OK	FUENTE PLAZA ESPAÑA	JOSE LARA
19	0,7					FUENTE JOAQUIN LLEO	JOSE LARA
20	0,8					FUENTE JOAQUIN LLEO	JOSE LARA
21	0,8	OK	OK	OK	OK	FUENTE JOAQUIN LLEO	JOSE LARA
22	0,5					FUENTE PLAZA ESPAÑA	JOSE LARA
23	0,6					FUENTE PLAZA ESPAÑA	JOSE LARA
24	0,6					FUENTE JOAQUIN LLEO	JOSE LARA

GESPASER Gestora del patrimonio ambiental y servicios	**ANÁLISIS DE AUTOCONTROL** **(Cloro residual y Organoléptico)**	FO02/AP22 Edición 01 Página 1/6

EXPLOTACIÓN	LORIGUILLA	MUNICIPIO	LORIGUILLA				
ZONA DE MUESTREO	CASCO URBANO	SEMANA DEL	1	AL	3	DE (MES/AÑO)	ABRIL_11

DÍA	CLORO RESIDUAL (Diario)	EXAMEN ORGANOLÉPTICO (2 a la semana)				UBICACIÓN DELPUNTO DE MUESTREO	REALIZADO (FIRMA)
		OLOR	COLOR	SABOR	TURBIDEZ		
1	0,4	OK	OK	OK	OK	FUENTE PLAZA ESPAÑA	HELIOS
2	0,4					FUENTE PLAZA ESPAÑA	HELIOS
3	0,4					FUENTE PLAZA ESPAÑA	HELIOS

GESPASER Gestora del patrimonio ambiental y servicios	**ANÁLISIS DE AUTOCONTROL** **(Cloro residual y Organoléptico)**	FO02/AP22 Edición 01 Página 2/6

EXPLOTACIÓN	LORIGUILLA	MUNICIPIO	LORIGUILLA				
ZONA DE MUESTREO	CASCO URBANO	SEMANA DEL	4	AL	10	DE (MES/AÑO)	ABRIL_11

DÍA	CLORO RESIDUAL (Diario)	EXAMEN ORGANOLÉPTICO (2 a la semana)				UBICACIÓN DELPUNTO DE MUESTREO	REALIZADO (FIRMA)
		OLOR	COLOR	SABOR	TURBIDEZ		
4	0,9	OK	OK	OK	OK	FUENTE PLAZA ESPAÑA	JOSE LARA
5	0,9					FUENTE JOAQUIN LLEO	JOSE LARA
6	0,9					FUENTE JOAQUIN LLEO	JOSE LARA
7	0,7	OK	OK	OK	OK	FUENTE JOAQUIN LLEO	JOSE LARA
8	0,6					FUENTE PLAZA ESPAÑA	JOSE LARA
9	0,6					FUENTE PLAZA ESPAÑA	JOSE LARA
10	0,6					FUENTE JOAQUIN LLEO	JOSE LARA

GESPASER Gestora del patrimonio ambiental y servicios	**ANÁLISIS DE AUTOCONTROL** **(Cloro residual y Organoléptico)**	FO02/AP22 Edición 01 Página 5/6

EXPLOTACIÓN	LORIGUILLA	MUNICIPIO	LORIGUILLA				
ZONA DE MUESTREO	LORIGUILLA	SEMANA DEL	25	AL	28	DE (MES/AÑO)	ABRIL_11

DÍA	CLORO RESIDUAL (Diario)	EXAMEN ORGANOLÉPTICO (2 a la semana)				UBICACIÓN DELPUNTO DE MUESTREO	REALIZADO (FIRMA)
		OLOR	COLOR	SABOR	TURBIDEZ		
25	0,64	OK	OK	OK	OK	FUENTE PLAZA ESPAÑA	HELIOS
26	0,62					FUENTE PLAZA ESPAÑA	HELIOS
27	0,50					FUENTE JOAQUIN LLEO	HELIOS
28	0,49	OK	OK	OK	OK	FUENTE JOAQUIN LLEO	HELIOS
29	0,57					FUENTE JOAQUIN LLEO	HELIOS
30	0,53					FUENTE JOAQUIN LLEO	HELIOS

GESPASER Gestora del patrimonio ambiental y servicios	**ANÁLISIS DE AUTOCONTROL** **(Cloro residual y Organoléptico)**	FO02/AP22 Edición 01 Página 1/7

EXPLOTACIÓN	**LORIGUILLA**	**MUNICIPIO**	**LORIGUILLA**				
ZONA DE MUESTREO	**CASCO URBANO**	**SEMANA DEL**	**1**	**AL**	**1**	**DE (MES/AÑO)**	**MAYO_11**

DÍA	CLORO RESIDUAL (Diario)	EXAMEN ORGANOLÉPTICO (2 a la semana)				UBICACIÓN DELPUNTO DE MUESTREO	REALIZADO (FIRMA)
		OLOR	COLOR	SABOR	TURBIDEZ		
1	0,52					FUENTE JOAQUIN LLEO	HELIOS

GESPASER Gestora del patrimonio ambiental y servicios	**ANÁLISIS DE AUTOCONTROL** **(Cloro residual y Organoléptico)**	FO02/AP22 Edición 01 Página 2/7

EXPLOTACIÓN	LORIGUILLA	MUNICIPIO	LORIGUILLA					
ZONA DE MUESTREO	CASCO URBANO	SEMANA DEL	2	AL	8	DE (MES/AÑO)	MAYO_11	

DÍA	CLORO RESIDUAL (Diario)	EXAMEN ORGANOLÉPTICO (2 a la semana)				UBICACIÓN DELPUNTO DE MUESTREO	REALIZADO (FIRMA)
		OLOR	COLOR	SABOR	TURBIDEZ		
2	0,48	OK	OK	OK	OK	FUENTE PLAZA ESPAÑA	JOSE LARA
3	0,38					FUENTE PLAZA ESPAÑA	JOSE LARA
4	0,40					FUENTE PLAZA ESPAÑA	JOSE LARA
5	0,56	OK	OK	OK	OK	FUENTE JOAQUIN LLEO	JOSE LARA
6	0,54					FUENTE PLAZA ESPAÑA	JOSE LARA
7	0,57					FUENTE PLAZA ESPAÑA	JOSE LARA
8	0,61					FUENTE JOAQUIN LLEO	JOSE LARA

GESPASER Gestora del patrimonio ambiental y servicios	**ANÁLISIS DE AUTOCONTROL** **(Cloro residual y Organoléptico)**	FO02/AP22 Edición 01 Página 3/7

EXPLOTACIÓN	LORIGUILLA	MUNICIPIO	LORIGUILLA					
ZONA DE MUESTREO	CASCO URBANO	SEMANA DEL	9	AL	15	DE (MES/AÑO)	MAYO_11	

DÍA	CLORO RESIDUAL (Diario)	EXAMEN ORGANOLÉPTICO (2 a la semana)				UBICACIÓN DELPUNTO DE MUESTREO	REALIZADO (FIRMA)
		OLOR	COLOR	SABOR	TURBIDEZ		
9	0,20	OK	OK	OK	OK	FUENTE JOAQUIN LLEO	HELIOS
10	0,68					FUENTE PLAZA ESPAÑA	HELIOS
11	0,51					FUENTE PLAZA ESPAÑA	HELIOS
12	0,56	OK	OK	OK	OK	FUENTE PLAZA ESPAÑA	HELIOS
13	0,61					FUENTE PLAZA ESPAÑA	HELIOS
14	0,58					FUENTE JOAQUIN LLEO	HELIOS
15	0,59					FUENTE JOAQUIN LLEO	HELIOS

GESPASER Gestora del patrimonio ambiental y servicios	**ANÁLISIS DE AUTOCONTROL** **(Cloro residual y Organoléptico)**	FO02/AP22 Edición 01 Página 4/7

EXPLOTACIÓN	LORIGUILLA	MUNICIPIO	LORIGUILLA					
ZONA DE MUESTREO	LORIGUILLA	SEMANA DEL	16	AL	22	DE (MES/AÑO)	MAYO_11	

DÍA	CLORO RESIDUAL (Diario)	EXAMEN ORGANOLÉPTICO (2 a la semana)				UBICACIÓN DELPUNTO DE MUESTREO	REALIZADO (FIRMA)
		OLOR	COLOR	SABOR	TURBIDEZ		
16	0,52	OK	OK	OK	OK	FUENTE PLAZA ESPAÑA	JOSE LARA
17	0,69					FUENTE PLAZA ESPAÑA	JOSE LARA
18	0,32					FUENTE JOAQUIN LLEO	JOSE LARA
19	0,25	OK	OK	OK	OK	FUENTE JOAQUIN LLEO	JOSE LARA
20	0,38					FUENTE PLAZA ESPAÑA	JOSE LARA
21	0,40					FUENTE PLAZA ESPAÑA	JOSE LARA
22	0,32					FUENTE JOAQUIN LLEO	JOSE LARA

GESPASER Gestora del patrimonio ambiental y servicios	**ANÁLISIS DE AUTOCONTROL** **(Cloro residual y Organoléptico)**	FO02/AP22 Edición 01 Página 5/7

EXPLOTACIÓN	**LORIGUILLA**	**MUNICIPIO**	**LORIGUILLA**					
ZONA DE MUESTREO	**LORIGUILLA**	**SEMANA DEL**	**23**	**AL**	**29**	**DE (MES/AÑO)**	**MAYO_11**	

DÍA	CLORO RESIDUAL (Diario)	EXAMEN ORGANOLÉPTICO (2 a la semana)				UBICACIÓN DELPUNTO DE MUESTREO	REALIZADO (FIRMA)
		OLOR	COLOR	SABOR	TURBIDEZ		
23	0,25	OK	OK	OK	OK	FUENTE PLAZA ESPAÑA	HELIOS
24	0,35					FUENTE JOAQUIN LLEO	HELIOS
25	0,40					FUENTE JOAQUIN LLEO	HELIOS
26	0,38	OK	OK	OK	OK	FUENTE JOAQUIN LLEO	HELIOS
27	0,42					FUENTE JOAQUIN LLEO	HELIOS
28	0,46					FUENTE JOAQUIN LLEO	HELIOS
29	0,36					FUENTE JOAQUIN LLEO	HELIOS

GESPASER
Gestora del patrimonio ambiental y servicios

ANÁLISIS DE AUTOCONTROL
(Cloro residual y Organoléptico)

FO02/AP22
Edición 01

EXPLOTACIÓN	LORIGUILLA	MUNICIPIO	LORIGUILLA					
ZONA DE MUESTREO	LORIGUILLA	SEMANA DEL	30	AL	31	DE (MES/AÑO)	MAYO_11	

DÍA	CLORO RESIDUAL (Diario)	EXAMEN ORGANOLÉPTICO (2 a la semana)				UBICACIÓN DELPUNTO DE MUESTREO	REALIZADO (FIRMA)
		OLOR	COLOR	SABOR	TURBIDEZ		
30	0,29	OK	OK	OK	OK	FUENTE PLAZA ESPAÑA	HELIOS
31	0,19					FUENTE JOAQUIN LLEO	HELIOS

INSTRUCCIONES PARA LA REALIZACIÓN DE LOS MUESTREOS Y ANÁLISIS

CONSIDERACIONES GENERALES

1. LAVARSE LAS MANOS Y ANTEBRAZOS. A CONTINUACIÓN PONERSE GUANTES DE LATEX
2. ANTES DE LA TOMA DE LA MUESTRA DEJAR CORRER EL AGUA AL MENOS 10 SEGUNDOS
3. FLAMEAR (CON UNA LLAMA) EL GRIFO DONDE SE TOMA LA MUESTRA
4. VOLVER A DEJAR CORRER EL AGUA AL MENOS 10 SEGUNDOS
5. ENJUAGAR LOS ENVASES PARA LA TOMA DE MUESTRAS (2 VECES)
6. PARA LA TOMA DE MUESTRAS PARA ENSAYOS SUBCONTRATADOS, LLENAR COMPLETAMENTE EL RECIPIENTE PARA LA MUESTRA Y TAPARLO INMEDIATAMENTE. MANTENER LA MUESTRA REFRIGERADA HASTA SU RECOGIDA POR EL LABORATORIO
7. MANIPULAR EL INSTRUMENTAL CON CUIDADO Y EN LAS MÁXIMAS CONDICIONES DE LIMPIEZA.

EXAMEN ORGANOLÉPTICO (2 VECES POR SEMANA):

1. Se toma una muestra de agua del grifo en un recipiente transparente.
2. Se observa a la luz para comprobar el color y la turbidez.
3. Se comprueba el olor y el sabor.
4. Se anota en la tabla, el resultado del examen organoléptico.

DETERMINACIÓN DE CLORO RESIDUAL LIBRE (DIARIO) -MEDIANTE COLORDISC-:

1. Llenar un tubo hasta la primera marca (5 ml).
2. Colocarlo en la abertura superior izquierda del comparador.
3. Llenar otro tubo hasta la primera marca (5 ml). Añadir un sobre de reactivo. Agitar para mezclar. La exactitud del análisis no se verá afectada por restos de reactivo sin disolver.
4. Colocarlo en la abertura superior derecha del comparador. No dejar que pase más de un minuto entre la adición del reactivo y la lectura del resultado.
5. Colocar el comparador hacia una fuente de luz. Mirara a través de las aberturas frontales del comparador.
6. Girar el disco de color hasta que el color coincida en ambas aberturas.
7. Leer los mg/l en la ventanilla de la escala. Se anota en la tabla el valor numérico obtenido.

DETERMINACIÓN DE CLORO RESIDUAL LIBRE (DIARIO) -MEDIANTE COLORÍMETRO DIGITAL-:

1. Se abre el grifo y se deja correr el agua.
2. Pulsar "PRGM" y. "9": De esta forma se selecciona el programa para la medición de cloro libre.
3. Poner una cubeta la solución blanco (solo agua), colocarla en el portacubetas con el marcador romboidal mirando al teclado y cubrir la muestra con la tapa del instrumento. Pulsar "ZERO". Aparecen ceros en la pantalla y se ilumina el icono "READ".
4. Coloque la muestra en otra cubeta. Añadir el reactivo y colocarla en el portacubetas (marcador mirando al teclado). Poner la tapa sobre la cubeta. Pulse "READ".
5. Se anota en la tabla el valor numérico obtenido.

CLORO RESIDUAL: valor medido de cloro libre residual en mg/l o ppm.
OLOR, COLOR, SABOR y TURBIDEZ: Anotar **"C"** si es correcto e **"I"** si es incorrecto.