

INFORME DE ENSAYO

Nº muestra: 190109
 Solicitado por: AYUNTAMIENTO DE VILLARROYA DE LA SIERRA
 Muestreo: EGM Fecha: 11/02/2019 10:40:00
 Procedencia: COLEGIO-GRIFO
 Fecha entrada: 11/02/2019 11:00:00
 Fecha inicio: 11/02/2019 Fecha finalización: 01/03/2019
 Tipo muestra: AGUAS DE CONSUMO Y ENVASADAS
 Lote: 110219/EGM/007 Tamaño: 1 L
 Contenido en: BOTE PLÁSTICO ESTÉRIL
 Método de muestreo: PNT-TM-001
 Observaciones: GRIFO CONSUMIDOR CON METALES

AYUNTAMIENTO DE VILLARROYA
 DE LA SIERRA
 Plza. Mayor, Nº 2
 50310 Villarroya de la Sierra

PARÁMETRO	RESULTADO	UNIDAD	VALOR PARAMÉTRICO	MÉTODO
pH	7,6	u. pH	6,5-9,5	POTENCIOMETRÍA PNT-FQ-004
Conductividad 20°C	554	uS/cm-1	2500	CONDUCTIMETRÍA PNT-FQ-005
Turbidez	<0,3	UNF	5	TURBIDIMETRÍA PNT-FQ-014
Olor	<3	l. Dilución	3 a 25°C	ORGANOLÉPTICO PNT-FQ-001
Sabor	<3	l. Dilución	3 a 25°C	ORGANOLÉPTICO PNT-FQ-001
Amonio	<0,05	mg/l	0,50	ESPECTROSCOPÍA UV/Vis PNT-FQ-016
Color	2,5	mg/l Pt/Co	15	EXAMEN VISUAL PNT-FQ-002
Cloro Libre Residual	0,20	mg/l	1	ESPECTROSCOPÍA UV/VIS PNT-FQ-029

PARÁMETRO	RESULTADO	UNIDAD	VALOR PARAMÉTRICO	MÉTODO
Coliformes totales	Ausencia	ufc/100ml	Ausencia/100ml	PNT-MB-007
E.coli	Ausencia	ufc/100ml	Ausencia/100ml	PNT-MB-007

PARÁMETRO	RESULTADO	UNIDAD	VALOR PARAMÉTRICO	MÉTODO
Cobre	0,015	mg/l	2,0	ICP-OES PNT-FQ-043
Cromo Total	<5,0	ug/l	50	ICP-OES PNT-FQ-043
Hierro	<5,0	ug/l	200	ICP-OES PNT-FQ-043
Níquel	<1,0	ug/l	20	ICP-OES PNT-FQ-043
Plomo	<1,0	ug/l	10	ICP-OES PNT-FQ-043

NOTA: Los resultados pertenecen a la muestra analizada en el Laboratorio.
 Este informe no debe reproducirse parcialmente sin la aprobación por escrito del Laboratorio.
 Los valores paramétricos corresponden a los citados en el Real Decreto 140/2003 de 7 de febrero.

*Análisis externo.

Calatayud, 01 de marzo de 2019

Andrés Gardé Erikson
 Director Técnico