

INFORME N°: 29528/17/18742

## INFORME DE ENSAYO EMITIDO POR AENOR INTERNACIONAL S.A.U.

### DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL CLIENTE

NOMBRE: INDUSTRIAL BLANSOL, SA  
DIRECCIÓN: POL. IND. AMBROSERO, PARCELA 19  
LOCALIDAD: AMBROSERO, BÁRCENA DE CICERO  
PROVINCIA: 39791 CANTABRIA  
PAÍS: ESPAÑA

### INFORMACIÓN DE LA MUESTRA:

PRODUCTO: TUBERÍA  
DESCRIPCIÓN: TUBERIA MULTICAPA PERT/AL/PERT 25X2,5  
FECHA ENV.: F. TOMA MUESTRA:  
FECHA CAD.: F. RECEPCIÓN: 03/10/17

### OBSERVACIONES

Mensajería

### RESULTADOS DE LOS ANALISIS FISICO/QUIMICOS

F. Inicio 04/10/17 - F. Fin 26/10/17

Parámetro (Método de ensayo)	Unidades	Resultado	Norma Legislativa
COLOR (PE-306-SC)	(mg/lPt/Co)	<5	≤15
pH (PE-312-SC)	(uds pH 20C)	6.3 ± 0.2	≥6.5 ≤9.5
CONDUCTIVIDAD (PE-307-SC)	(μS/ cm)	0.11 ± 0.12	≤2500
TURBIDEZ (PE-315-SC)	(U.N.F.)	0.11 ± 0.12	≤5
OXIDABILIDAD (PE-311-SC)	(mgO <sub>2</sub> /L)	<1	≤5.0
AMONIO (PE-304-SC)	(mg/ L NH <sub>4</sub> )	0.19 ± 0.02	≤0.5
NITRITOS (PE-297-SC)	(mg/l NO <sub>2</sub> )	<0.004	≤0.5
NITRATOS (PE-296-SC)	(mg/ L NO <sub>3</sub> )	<0.3	≤50
CLORUROS (PE-305-SC)	(mg/ L)	1.3 ± 0.9	≤250
SODIO (PE-313-SC)	(mg/ L)	0.85 ± 0.09	≤200
SULFATO (PE-314-SC)	(mg/ L)	<1	≤250
ALUMINIO (PE-303-SC)	(mg/ L)	0.04 ± 0.02	≤200
HIERRO (PE-308-SC)	(mg/ L)	<0.05	≤200
COBRE (PE-289-SC)	(mg/ L)	0.030 ± 0.009	≤2
CROMO (PE-290-SC)	(μg/ L)	<0.05	≤50
MANGANESO (PE-309-SC)	(mg/ L)	<0.02	≤50
NIQUEL (PE-295-SC)	(μg/ L)	<0.2	≤20
PLOMO (PE-299-SC)	(μg/ L)	5.10 ± 0.51	≤10
CADMIO (PE-287-SC)	(μg/ L)	<0.01	≤5.0
MERCURIO (PE-294-SC)	(μg/ L)	<0.1	≤1.0
ARSENICO (PE-283-SC)	(μg/ L)	<0.02	≤10
SELENIO (PE-300-SC)	(μg/ L)	<1	≤10
ANTIMONIO (PE-282-SC)	(μg/ L)	<0.1	≤5.0
BENCENO			

Las incertidumbres están calculadas y se encuentran a disposición del cliente que lo solicite.  
Este informe no podrá ser reproducido total o parcialmente sin la expresa autorización por escrito del laboratorio emisor.  
Este informe solo afecta a la muestra sometida a ensayo.

INFORME N°: 29528/17/18742

## INFORME DE ENSAYO EMITIDO POR AENOR INTERNACIONAL S.A.U.

### RESULTADOS DE LOS ANALISIS FISICO/QUIMICOS

F. Inicio 04/10/17 - F. Fin 26/10/17

Parámetro (Método de ensayo)	Unidades	Resultado	Norma Legislativa
(PE-284-SC)	(µg/ L)	<0.1	≤1.0
BORO			
(PE-285-SC)	(mg/ L)	<0.3	≤1.0
BROMATO			
(PE-286-SC)	(µg/ L)	<3	≤10
CIANURO			
(PE-288-SC)	(µg/ L)	<0.01	≤50
1,2-DICLOROETANO			
(PE-291-SC)	(µg/ L)	<0.5	≤3.0
FLUORURO			
(PE-292-SC)	(mg/ L)	<0.05	≤1.5
HPA:			
(PE-293-SC)			
Benzo(b)fluoranteno	(µg/ L)	<0.01	
Benzo(a)pireno	(µg/ L)	<0.005	≤0.010
Benzo(ghi)perileno	(µg/ L)	<0.01	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	(µg/ L)	<0.01	
Suma	(µg/ L)	<0.02	≤0.10
TRIHALOMETANOS:			
(PE-302-SC)			
Bromodichlorometano	(µg/ L)	<1	
Bromoforno	(µg/ L)	<1	
Cloroforno	(µg/ L)	14	
Dibromoclorometano	(µg/ L)	<1	
Suma	(µg/ L)	14	≤100
TRICLOROETENO + TETRACLOROETENO:			
(PE-302-SC)			
Tricloroeteno	(µg/ L)	<1	
Tetracloroeteno	(µg/ L)	<1	
CARBONO ORGANICO TOTAL			
(PE-320-SC)	(mg/ L)	0.55 ± 0.11	
COLORO COMBINADO RESIDUAL			
(Cálculo)	(mg/ L)	0.60	≤2.0
COLORO LIBRE RESIDUAL			
(PE-32-QG)	(mg/ L)	0.05	≤1.0
COLORO TOTAL			
(PE-33-QG)	(mg/ L)	0.65	
MULTIRESIDUO DE PLAGUICIDAS GC AL:			
(PE-298-SC)			
Aldrín	(µg/ L)	<0.015	
Dieldrín	(µg/ L)	<0.015	
Heptacloro	(µg/ L)	<0.015	
Heptacloro epóxido	(µg/ L)	<0.015	
Suma total	(µg/ L)	0.05	≤0.50
MULTIRESIDUO DE PLAGUICIDAS LC AL:			
(PE-316-SC)			≤0.10
Desisopropilatrizona	(µg/ L)	<0.01	
Diclorprop	(µg/ L)	<0.01	
Dimetoato	(µg/ L)	<0.01	
Diurón	(µg/ L)	<0.01	
2,4-Diclorofenoxiácido	(µg/ L)	<0.01	
Etofumesato	(µg/ L)	<0.01	
Fenoxaprop	(µg/ L)	<0.01	
Glifosato	(µg/ L)	<0.01	
Hexazinón	(µg/ L)	<0.01	
Isoproturón	(µg/ L)	<0.01	
Cloridazona	(µg/ L)	<0.01	
Clorsulfurón	(µg/ L)	<0.01	
Quinmeraco	(µg/ L)	<0.01	
MCPA	(µg/ L)	<0.01	

Este informe no podrá ser reproducido total o parcialmente sin la expresa autorización por escrito del laboratorio emisor.

Este informe solo afecta a la muestra sometida a ensayo.

INFORME N°: 29528/17/18742

## INFORME DE ENSAYO EMITIDO POR AENOR INTERNACIONAL S.A.U.

### RESULTADOS DE LOS ANALISIS FISICO/QUIMICOS

F. Inicio 04/10/17 - F. Fin 26/10/17

Parámetro (Método de ensayo)	Unidades	Resultado	Norma Legislativa
Mecoprop	(µg/ L)	<0.01	
Metamitrón	(µg/ L)	<0.01	
Metazaclor	(µg/ L)	<0.01	
Metribuzina	(µg/ L)	<0.01	
Metsulfurón metil	(µg/ L)	<0.01	
Simazina	(µg/ L)	<0.01	
Terbutilazina	(µg/ L)	<0.01	
Tifensulfurón metil	(µg/ L)	<0.01	
2,4,5-triclorofenoxiácido	(µg/ L)	<0.01	
Suma	(µg/ L)	<0.05	≤0.50

### AREA TÉCNICA: QUÍMICA

La Muestra cumple Real Decreto 140/2003 de 7 de febrero por el que se establecen los criterios sanitarios de la calidad del agua de consumo humano, en los parámetros analizados.

Responsable de Físico-Química  
María MARTINEZ CANO  
Madrid, 26 de Octubre de 2017