

Informe de análise

* As actividades marcadas non están amparadas pola acreditación de ENAC.

DATOS XERAIS

INFORME Nº: 2909639

ANÁLISE Nº: 5589335

MOSTRA REMITIDA POR: VIAQUA S.A.U(MANCOMUN DO SALNES)

DOMICILIO: PLAZA DO CONCELLO, 1

POBOACION: 36630-CAMBADOS

DENOMINACIÓN MOSTRA: Depósito ETAP Mancomunidad del Salnes

DESCRIPCIÓN MOSTRA: Plástico de 500 mL(1), Plástico estéril de 500 mL(1), tubo esputo 50mL (HNO₃)(1), contendo auga de consumo

DATA DE RECEPCIÓN: 5/01/2021

DATA FINALIZACIÓN E EMISIÓN: 8/01/2021

Análise realizada por INTERLAB Madrid. Ensaio cuberto pola acreditación ENAC nº 1190/2327;-INTERLAB S.L.U. con sede en C/Santa Leonor, 39 1ª planta, 28037 Madrid:

Fecha inicio análisis 7/01/2021.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RD 140/2003	RESULTADOS	UNIDADES
Metais				
Aluminio	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	200	48 ± 16%	µg/L

Análise realizada por INTERLAB GALICIA, ensaio cuberto pola acreditación ENAC nº 1190/2330; Rua Secundino López 1 bajo - E15702 SANTIAGO DE COMPOSTELA - Tfno 981 525 122:

Fecha inicio análisis 5/01/2021.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RD 140/2003	RESULTADOS	UNIDADES
Caracteres organolepticos				
Cor	SC-SC-PE/0007. Espectroscopía visible	15	< 5 ± 12%	mg/L Pt/Co
* Odor	SC-FQ-PE/0004. Determinación de odor	3 a 25°C	0	Ind. de dil.
* Sabor	SC-FQ-PE/0005. Determinación de sabor	3 a 25 °C	0	Ind. de dil.
Turbidez	SC-FQ-PE/0006. Nefelometria	1	0.40 ± 12%	UNF
Caracteres Físico-Químicos				
Amonio	SC-FQ-PE/0016. Espectrofotometría UV-VIS	0.5	< 0.15 ± 17%	mg/L
Cloro residual libre	SC-FQ-PE/0002. Fotometria		0.84 ± 12%	mg/L
Conductividade a 20°C	SC-FQ-PE/0010. Electrometria	2500	54 ± 12%	µS/cm
pH	SC-FQ-PE/0009. Electrometria	6.5-9.5	6.7 ± 0.2	U. pH.
Caracteres microbiolóxicos				
Bacterias coliformes	UNE-EN-ISO 9308-1 (2014)	0	0	u.f.c./100 mL
<i>Clostridium perfringens</i>	UNE-EN-ISO 14189 (2017) (Células vexetativas e esporas) (Filtr.Membrana)	0	0	u.f.c./100 mL
<i>Escherichia coli</i>	UNE-EN-ISO 9308-1 (2014)	0	0	u.f.c./100 mL
Microorganismos aerobios a 22°C	UNE-EN-ISO-6222:1999. (Sementa Masa: Agar extracto Levadura 22°C/72h)	100	3	u.f.c./mL

* INFORMACIÓN SUMINISTRADA POLO CLIENTE

DATA DE TOMA: 4/01/2021

Cloro libre na toma da mostra 1.06 mg/L, temperatura 10.3º

OBSERVACIÓNS

Resultados en microbioloxía: de 1 a 2 ufc interprétase como organismo presente, de 3 a 9 como reconto estimado.

O laboratorio non se fai responsable da información suministrada polo cliente. Este informe só afecta á mostra analizada como recibida. So poderá reproducirse parcialmente coá autorización por escrito do laboratorio.

DATOS XERAIS

INFORME Nº: 2909639

O laboratorio dispón da incertidumbre das suas medidas a disposición do cliente

Aprobado en Interlab Galicia por Técnico Superior: Raquel Diaz Anido, Director Técnico: María Teresa Díaz Díaz.

Documento asinado electrónicamente no seu formato dixital. Autenticidade verificable utilizando o certificado raíz da Fábrica Nacional de Moneda y Timbre.

Emitido en Santiago de Compostela, 8 de Xaneiro de 2021

Informe de análise

DATOS XERAIS

INFORME Nº: 2909626

ANÁLISE Nº: 5589351

MOSTRA REMITIDA POR: VIAQUA S.A.U(MANCOMUN DO SALNES)

DOMICILIO: PLAZA DO CONCELLO, 1

POBOACION: 36630-CAMBADOS

DENOMINACIÓN MOSTRA: Depósito ETAP Mancomunidad del Salnes

DESCRIPCIÓN MOSTRA: Plástico estéril de 100 mL(1), contendo auga de consumo

DATA DE RECEPCIÓN: 5/01/2021

DATA FINALIZACIÓN E EMISIÓN: 8/01/2021

Análise realizada por INTERLAB GALICIA, Rúa Secundino López 1 baixo - E15702 SANTIAGO DE COMPOSTELA - Tfno 981 525 122:

Fecha inicio análisis 5/01/2021.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RD 140/2003	RESULTADOS	UNIDADES
Cianotoxinas				
Microcistinas	SC-MI-PE/0036 Enzimainmunoensayo	1	< 0.3	µg/L

* INFORMACIÓN SUMINISTRADA POLO CLIENTE

DATA DE TOMA: 4/01/2021

Cloro libre na toma da mostra 1.06 mg/L, temperatura 10.3º

O laboratorio non se fai responsable da información suministrada polo cliente. Este informe só afecta á mostra analizada como recibida. So poderá reproducirse parcialmente coá autorización por escrito do laboratorio.

Aprobado en Interlab Galicia por Técnico Superior: Raquel Diaz Anido, Director Técnico: María Teresa Díaz Díaz.

Documento asinado electrónicamente no seu formato dixital. Autenticidade verificable utilizando o certificado raíz da Fábrica Nacional de Moneda y Timbre.

Emitido en Santiago de Compostela, 8 de Xaneiro de 2021

Informe de análise

* As actividades marcadas non están amparadas pola acreditación de ENAC.

DATOS XERAIS

INFORME Nº: 2929571

ANÁLISE Nº: 5589327

MOSTRA REMITIDA POR: VIAQUA S.A.U(MANCOMUN DO SALNES)

DOMICILIO: PLAZA DO CONCELLO, 1

POBOACION: 36630-CAMBADOS

DENOMINACIÓN MOSTRA: Depósito ETAP Mancomunidad del Salnes

DESCRIPCIÓN MOSTRA: Plástico de 500 mL(1), Plástico estéril de 500 mL(1), Tubo estéril 50 ml (NaOH)(1), Tubo estéril 50 ml.(2), Vial de 50 mL (Na₂S₂O₃)(3), Vidrio topacio 250mL (Tiosulfato sodico)(1), tubo esputo 50mL (HNO₃)(1), vidrio de 50 mL (H₂SO₄)(1), contendo auga de consumo

DATA DE RECEPCIÓN: 28/01/2021

DATA FINALIZACIÓN E EMISIÓN: 4/02/2021

Análise realizada por INTERLAB Madrid. Ensaio cuberto pola acreditación ENAC nº 1190/2327;-INTERLAB S.L.U. con sede en C/Santa Leonor, 39 1ª planta, 28037 Madrid:

Fecha inicio análisis 28/01/2021.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RD 140/2003	RESULTADOS	UNIDADES
Caracteres organolepticos				
Cor	MAD-G-PE-0026 (UV/VIS)	15	10 ± 12%	mg/L Pt/Co
* Odor	MAD-G-PE-0257 Olor	3 a 25°C	0	Ind. de dil.
* Sabor	MAD-G-PE-0256 Sabor	3 a 25 °C	0	Ind. de dil.
Turbidez	MAD-G-PE-0228 (Turbidimetría)	1	1.0 ± 13%	UNF
Caracteres Físico-Químicos				
Amonio	MAD-E-PE-0003 (UV/VIS FIAS)	0.5	< 0.05 ± 12%	mg/L
Carbono orgánico total	MAD-G-PE-0190 (Combustión-NDIR)		1.8 ± 20%	mg/L
Cianuros totais	MAD-E-PE-014 (UV/VIS-FIAS)	50	< 15 ± 12%	µg/L
Cloro residual combinado	MAD-E-PE-0188 (UV/VIS)		< 0.10 ± 19%	mg/L
Cloro residual libre	MAD-E-PE-0188 (UV/VIS)		0.27 ± 13%	mg/L
Indice de Langelier	MAD-G-PE-0272 Indice de Langelier (Cálculo)		-2.70 ± 17%	--
Bicarbonatos	MAD-G-PE-0121 (Volumetría)		< 6 ± 13%	mg/L
Calcio	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)		2 ± 13%	mg/L
Carbonatos	MAD-G-PE-0121 (Volumetría)		< 3 ± 13%	mg/L
Conductividade a 20°C	MAD-G-PE-0042 Conductividade	2500	50 ± 6.5%	µS/cm
pH	MAD-G-PE-0024 pH	6.5-9.5	7.8 ± 0.1	U. pH.
* Temperatura	MAD-G-PE-0258		20.3 ± 0.5°C	°C
Nitritos	IE-T/L-MAD-0276 (C. I.)	0.1	<0.02 ± 18%	mg/L
Oxidabilidade	MAD-G-PE-0029 (Volumetría)	5.0	1.2 ± 12%	mg O ₂ /L
Cations Maioritarios				
Sodio	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	200	6 ± 12%	mg/L
Aniones				
Cloruros	IE-T/L-MAD-0276 (C. I.)	250	9 ± 12%	mg/L
Fluoruros	IE-T/L-MAD-0276 (C. I.)	1.5	< 0.3 ± 13%	mg/L
Nitratos	IE-T/L-MAD-0276 (C. I.)	50	3.7 ± 12%	mg/L
Sulfatos	IE-T/L-MAD-0276 (C. I.)	250	<5 ± 12%	mg/L
Metais				
Aluminio	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	200	125 ± 16%	µg/L
Antimonio	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	5	< 1.5 ± 15%	µg/L
Arsenico	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	10	< 2 ± 13%	µg/L
Boro	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	1	< 0.02 ± 14%	mg/L

* As actividades marcadas non están amparadas pola acreditación de ENAC.

DATOS XERAIS
INFORME Nº: 2929571

PARÁMETROS	MÉTODOS	RD 140/2003	RESULTADOS	UNIDADES
Cadmio	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	5.0	< 1.0 ± 13%	µg/L
Chumbo	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	10	< 1 ± 14%	µg/L
Cobre	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	2.0	0.004 ± 13%	mg/L
Cromo	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	50	< 2 ± 13%	µg/L
Ferro	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	200	58 ± 12%	µg/L
Manganeso	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	50	2 ± 13%	µg/L
Mercurio	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	1.0	< 0.2 ± 17%	µg/L
Niquel	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	20	< 2 ± 14%	µg/L
Selenio	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	10	< 2 ± 15%	µg/L
Compostos orgánicos volátiles				
1,2-Dicloroetano	MAD-C-PE-0263 GC/P&T/MS	3	< 0.5 ± 25%	µg/L
Suma de Tricloroetano e Tetracloroetano	MAD-C-PE-0263 GC/P&T/MS	10	< 0.5	µg/L
Tetracloroetano	MAD-C-PE-0263 GC/P&T/MS		< 0.5 ± 24%	µg/L
Tricloroetano	MAD-C-PE-0263 GC/P&T/MS		< 0.5 ± 25%	µg/L
Trihalometanos				
Suma de Trihalometanos	MAD-C-PE-0263 GC/P&T/MS	100	30.9	µg/L
Bromodiclorometano	MAD-C-PE-0263 GC/P&T/MS		3.4 ± 19%	µg/L
Bromoformo	MAD-C-PE-0263 GC/P&T/MS		< 0.5 ± 19%	µg/L
Cloroformo	MAD-C-PE-0263 GC/P&T/MS		27.5 ± 19%	µg/L
Dibromoclorometano	MAD-C-PE-0263 GC/P&T/MS		< 0.5 ± 18%	µg/L
BTEXs				
Benceno	MAD-C-PE-0263 GC/P&T/MS	1	< 0.3 ± 24%	µg/L
Hidrocarburos aromaticos policiclicos				
Benzo-a-pireno	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)	0.01	< 0.003 ± 25%	µg/L
Suma de 4 Hidrocarburos Aromaticos Policiclicos	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)	0.1	< 0.020	µg/L
Benzo-(g,h,i)-perileno	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)		< 0.009 ± 24%	µg/L
Benzo-b-fluoranteno	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)		< 0.009 ± 24%	µg/L
Benzo-k-fluoranteno	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)		< 0.009 ± 24%	µg/L
Indeno-(1,2,3-c,d)-pireno	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)		< 0.009 ± 25%	µg/L
Plaguicidas				
Suma de praguicidas	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)	0.5	< 0.30	µg/L
a-HCH	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)	0.1	< 0.009 ± 26%	µg/L
Alaclor	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)	0.1	< 0.009 ± 28%	µg/L
Aldrin	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)	0.03	< 0.009 ± 26%	µg/L
Ametrina	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)	0.1	< 0.009 ± 25%	µg/L
AMPA	MAD-C-PE-0267 HPLC/MS/MS	0.1	< 0.05 ± 24%	µg/L
Atrazina	MAD-C-PE-0264 (HPLC/MS/MS)	0.1	< 0.01 ± 25%	µg/L
Cianazina	MAD-C-PE-0264 (HPLC/MS/MS)	0.1	< 0.01 ± 25%	µg/L
Ciprazina	MAD-C-PE-0264 (HPLC/MS/MS)	0.1	< 0.01 ± 25%	µg/L
Clorpirifós	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)	0.1	< 0.009 ± 28%	µg/L
Clortaldimetil	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)	0.1	< 0.009 ± 24%	µg/L
Clortoluron	MAD-C-PE-0264 (HPLC/MS/MS)	0.1	< 0.01 ± 26%	µg/L
Diazinon	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)	0.1	< 0.009 ± 24%	µg/L
Dieldrin	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)	0.03	< 0.009 ± 26%	µg/L
Endosulfan I	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)	0.1	< 0.009 ± 27%	µg/L

* As actividades marcadas non están amparadas pola acreditación de ENAC.

DATOS XERAIS

INFORME Nº: 2929571

PARÁMETROS	MÉTODOS	RD 140/2003	RESULTADOS	UNIDADES
Endosulfan II	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)	0.1	< 0.009 ± 26%	µg/L
Endosulfan sulfato	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)	0.1	< 0.009 ± 27%	µg/L
Endrin	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)	0.1	< 0.009 ± 27%	µg/L
Glifosato	MAD-C-PE-0267 HPLC/MS/MS	0.1	< 0.05 ± 24%	µg/L
Heptaclor	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)	0.03	< 0.009 ± 26%	µg/L
Heptaclor epoxido	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)	0.03	< 0.009 ± 26%	µg/L
Hexaclorobenceno	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)	0.1	< 0.009 ± 28%	µg/L
Lindano	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)	0.1	< 0.009 ± 27%	µg/L
Linuron	MAD-C-PE-0264 (HPLC/MS/MS)	0.1	< 0.01 ± 25%	µg/L
Metolaclor	MAD-C-PE-0264 (HPLC/MS/MS)	0.1	< 0.01 ± 26%	µg/L
Metribuzina	MAD-C-PE-0264 (HPLC/MS/MS)	0.1	< 0.01 ± 26%	µg/L
o,p'-DDT	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)	0.1	< 0.009 ± 25%	µg/L
p,p'-DDD	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)	0.1	< 0.009 ± 26%	µg/L
p,p'-DDE	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)	0.1	< 0.009 ± 27%	µg/L
p,p'-DDT	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)	0.1	< 0.009 ± 26%	µg/L
Prometrina	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)	0.1	< 0.009 ± 25%	µg/L
Propazina	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)	0.1	< 0.009 ± 25%	µg/L
Simazina	MAD-C-PE-0264 (HPLC/MS/MS)	0.1	< 0.01 ± 25%	µg/L
Terbutilazina	MAD-C-PE-0264 (HPLC/MS/MS)	0.1	< 0.01 ± 25%	µg/L
Terbutrina	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)	0.1	< 0.009 ± 25%	µg/L
Tetradifón	IE-T/L-MAD-0274 (SBPE-CG/MS)	0.1	< 0.009 ± 24%	µg/L
Cianotoxinas				
Suma de microcistinas	MAD-C-PE-0265 (HPLC/MS/MS)	1	< 0.50	µg/L
Microcistina-LA	MAD-C-PE-0265 (HPLC/MS/MS)		< 0.25 ± 19%	µg/L
Microcistina-LR	MAD-C-PE-0265 (HPLC/MS/MS)		< 0.25 ± 18%	µg/L
Microcistina-RR	MAD-C-PE-0265 (HPLC/MS/MS)		< 0.25 ± 19%	µg/L
Microcistina-YR	MAD-C-PE-0265 (HPLC/MS/MS)		< 0.25 ± 20%	µg/L
Caracteres microbiolóxicos				
Bacterias coliformes	UNE-EN-ISO 9308:1(2014) Filtracion de membrana	0	0	u.f.c./100 mL
<i>Clostridium perfringens</i>	UNE-EN ISO 14189 (Células vexetativas e esporas) (Filtr.Membrana)	0	0	u.f.c./100 mL
Enterococos	UNE-EN ISO 7899-2 (Filtración sobre membrana)	0	0	u.f.c./100 mL
<i>Escherichia coli</i>	UNE-EN-ISO 9308:1(2014) Filtracion de membrana	0	0	u.f.c./100 mL
Microorganismos aerobios a 22°C	UNE-EN-ISO 6222:1999 (Sembra Masa: Agar Extracto Levadura.22°C/72h - 36°C/48h)	100	>300	u.f.c./mL

* INFORMACIÓN SUMINISTRADA POLO CLIENTE

DATA DE TOMA: 27/01/2021

Cloro Libre 1,20 ppm

OBSERVACIÓNS

Resultados en microbioloxía: de 1 a 2 ufc interprétase como organismo presente de 3 a 9 ufc como reconto estimado..

O laboratorio non se fai responsable da información suministrada polo cliente. Este informe só afecta á mostra analizada como recibida. So poderá reproducirse parcialmente coá autorización por escrito do laboratorio.

DATOS XERAIS

INFORME Nº: 2929571

O laboratorio dispón da incertidumbre das suas medidas a disposición do cliente

Aprobado en Interlab Madrid por Técnico Superior: Esther Sesmilo Carrasco, Director Técnico: Esther Sesmilo Carrasco.

Documento asinado electrónicamente no seu formato dixital. Autenticidade verificable utilizando o certificado raíz da Fábrica Nacional de Moneda y Timbre.

Emitido en Madrid, 4 de Febreiro de 2021

Informe de análise

DATOS XERAIS

INFORME Nº: 2935603

ANÁLISE Nº: 5589352

MOSTRA REMITIDA POR: VIAQUA S.A.U(MANCOMUN DO SALNES)

DOMICILIO: PLAZA DO CONCELLO, 1

POBOACION: 36630-CAMBADOS

DENOMINACIÓN MOSTRA: Depósito ETAP Mancomunidad del Salnes

DESCRIPCIÓN MOSTRA: Plástico estéril de 100 mL(1), contendo auga de consumo

DATA DE RECEPCIÓN: 9/02/2021

DATA FINALIZACIÓN E EMISIÓN: 12/02/2021

Análise realizada por INTERLAB GALICIA, Rúa Secundino López 1 baixo - E15702 SANTIAGO DE COMPOSTELA - Tfno 981 525 122:

Fecha inicio análisis 9/02/2021.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RD 140/2003	RESULTADOS	UNIDADES
Cianotoxinas				
Microcistinas	SC-MI-PE/0036 Enzimainmunoensayo	1	< 0.3	µg/L

* INFORMACIÓN SUMINISTRADA POLO CLIENTE

DATA DE TOMA: 8/02/2021

Cloro libre na toma da mostra 1.10 mg/L, pH 7.4, turbidez 12.3°

O laboratorio non se fai responsable da información suministrada polo cliente. Este informe só afecta á mostra analizada como recibida. So poderá reproducirse parcialmente coá autorización por escrito do laboratorio.

Aprobado en Interlab Galicia por Técnico Superior: Raquel Diaz Anido, Director Técnico: María Teresa Díaz Díaz.

Documento asinado electrónicamente no seu formato dixital. Autenticidade verificable utilizando o certificado raíz da Fábrica Nacional de Moneda y Timbre.

Emitido en Santiago de Compostela, 12 de Febreiro de 2021

Informe de análise

* As actividades marcadas non están amparadas pola acreditación de ENAC.

DATOS XERAIS

INFORME Nº: 2942452

ANÁLISE Nº: 5589345

MOSTRA REMITIDA POR: VIAQUA S.A.U(MANCOMUN DO SALNES)

DOMICILIO: PLAZA DO CONCELLO, 1

POBOACION: 36630-CAMBADOS

DENOMINACIÓN MOSTRA: Depósito ETAP Mancomunidad del Salnes

DESCRIPCIÓN MOSTRA: Plástico de 500 mL(1), Plástico estéril de 500 mL(1), tubo esputo 50mL (HNO₃)(1), contendo auga de consumo

DATA DE RECEPCIÓN: 17/02/2021

DATA FINALIZACIÓN E EMISIÓN: 22/02/2021

Análise realizada por INTERLAB Madrid. Ensaio cuberto pola acreditación ENAC nº 1190/2327;-INTERLAB S.L.U. con sede en C/Santa Leonor, 39 1ª planta, 28037 Madrid:

Fecha inicio análisis 18/02/2021.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RD 140/2003	RESULTADOS	UNIDADES
Metais				
Aluminio	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	200	66 ± 16%	µg/L

Análise realizada por INTERLAB GALICIA, ensaio cuberto pola acreditación ENAC nº 1190/2330; Rua Secundino López 1 bajo - E15702 SANTIAGO DE COMPOSTELA - Tfno 981 525 122:

Fecha inicio análisis 17/02/2021.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RD 140/2003	RESULTADOS	UNIDADES
Caracteres organolepticos				
Cor	SC-SC-PE/0007. Espectroscopía visible	15	< 5 ± 12%	mg/L Pt/Co
* Odor	SC-FQ-PE/0004. Determinación de odor	3 a 25°C	0	Ind. de dil.
* Sabor	SC-FQ-PE/0005. Determinación de sabor	3 a 25 °C	0	Ind. de dil.
Turbidez	SC-FQ-PE/0006. Nefelometria	1	0.54 ± 12%	UNF
Caracteres Físico-Químicos				
Amonio	SC-FQ-PE/0016. Espectrofotometría UV-VIS	0.5	< 0.15 ± 17%	mg/L
Cloro residual libre	SC-FQ-PE/0002. Fotometria		0.93 ± 12%	mg/L
Conductividade a 20°C	SC-FQ-PE/0010. Electrometria	2500	48 ± 12%	µS/cm
pH	SC-FQ-PE/0009. Electrometria	6.5-9.5	6.4 ± 0.2	U. pH.
Caracteres microbiolóxicos				
Bacterias coliformes	UNE-EN-ISO 9308-1 (2014)	0	0	u.f.c./100 mL
<i>Clostridium perfringens</i>	UNE-EN-ISO 14189 (2017) (Células vexetativas e esporas) (Filtr.Membrana)	0	0	u.f.c./100 mL
<i>Escherichia coli</i>	UNE-EN-ISO 9308-1 (2014)	0	0	u.f.c./100 mL
Microorganismos aerobios a 22°C	UNE-EN-ISO-6222:1999. (Sementa Masa: Agar extracto Levadura 22°C/72h)	100	2	u.f.c./mL

* INFORMACIÓN SUMINISTRADA POLO CLIENTE

DATA DE TOMA: 16/02/2021

Cloro libre na toma da mostra 1.30 mg/L, pH 7.3, temperatura 13.5°

OBSERVACIÓNS

Resultados en microbioloxía: de 1 a 2 ufc interprétase como organismo presente, de 3 a 9 como reconto estimado.

O laboratorio non se fai responsable da información suministrada polo cliente. Este informe só afecta á mostra analizada como recibida. So poderá reproducirse parcialmente coá autorización por escrito do laboratorio.

DATOS XERAIS

INFORME Nº: 2942452

O laboratorio dispón da incertidumbre das suas medidas a disposición do cliente

Aprobado en Interlab Galicia por Técnico Superior: Raquel Diaz Anido, Director Técnico: María Teresa Díaz Díaz.

Documento asinado electrónicamente no seu formato dixital. Autenticidade verificable utilizando o certificado raíz da Fábrica Nacional de Moneda y Timbre.

Emitido en Santiago de Compostela, 22 de Febreiro de 2021

Informe de análise

* As actividades marcadas non están amparadas pola acreditación de ENAC.

DATOS XERAIS

INFORME Nº: 2946441

ANÁLISE Nº: 5589346

MOSTRA REMITIDA POR: VIAQUA S.A.U(MANCOMUN DO SALNES)

DOMICILIO: PLAZA DO CONCELLO, 1

POBOACION: 36630-CAMBADOS

DENOMINACIÓN MOSTRA: Depósito ETAP Mancomunidad del Salnes

DESCRIPCIÓN MOSTRA: Plástico de 500 mL(1), Plástico estéril de 500 mL(1), tubo esputo 50mL (HNO₃)(1), contendo auga de consumo

DATA DE RECEPCIÓN: 23/02/2021

DATA FINALIZACIÓN E EMISIÓN: 26/02/2021

Análise realizada por INTERLAB Madrid. Ensaio cuberto pola acreditación ENAC nº 1190/2327;-INTERLAB S.L.U. con sede en C/Santa Leonor, 39 1ª planta, 28037 Madrid:

Fecha inicio análisis 24/02/2021.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RD 140/2003	RESULTADOS	UNIDADES
Metais				
Aluminio	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	200	79 ± 16%	µg/L

Análise realizada por INTERLAB GALICIA, ensaio cuberto pola acreditación ENAC nº 1190/2330; Rua Secundino López 1 baixo - E15702 SANTIAGO DE COMPOSTELA - Tfno 981 525 122:

Fecha inicio análisis 23/02/2021.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RD 140/2003	RESULTADOS	UNIDADES
Caracteres organolepticos				
Cor	SC-SC-PE/0007. Espectroscopía visible	15	< 5 ± 12%	mg/L Pt/Co
* Odor	SC-FQ-PE/0004. Determinación de odor	3 a 25°C	0	Ind. de dil.
* Sabor	SC-FQ-PE/0005. Determinación de sabor	3 a 25 °C	0	Ind. de dil.
Turbidez	SC-FQ-PE/0006. Nefelometria	1	0.71 ± 12%	UNF
Caracteres Físico-Químicos				
Amonio	SC-FQ-PE/0016. Espectrofotometría UV-VIS	0.5	< 0.15 ± 17%	mg/L
Cloro residual libre	SC-FQ-PE/0002. Fotometria		0.55 ± 12%	mg/L
Conductividade a 20°C	SC-FQ-PE/0010. Electrometria	2500	56 ± 12%	µS/cm
pH	SC-FQ-PE/0009. Electrometria	6.5-9.5	6.4 ± 0.2	U. pH.
Caracteres microbiolóxicos				
Bacterias coliformes	UNE-EN-ISO 9308-1 (2014)	0	0	u.f.c./100 mL
<i>Clostridium perfringens</i>	UNE-EN-ISO 14189 (2017) (Células vexetativas e esporas) (Filtr.Membrana)	0	0	u.f.c./100 mL
<i>Escherichia coli</i>	UNE-EN-ISO 9308-1 (2014)	0	0	u.f.c./100 mL
Microorganismos aerobios a 22°C	UNE-EN-ISO-6222:1999. (Sementa Masa: Agar extracto Levadura 22°C/72h)	100	7	u.f.c./mL

* INFORMACIÓN SUMINISTRADA POLO CLIENTE

DATA DE TOMA: 22/02/2021

Cloro libre na toma da mostra 1.25 mg/L, pH 7.4

OBSERVACIÓNS

Resultados en microbioloxía: de 1 a 2 ufc interprétase como organismo presente, de 3 a 9 como reconto estimado.

O laboratorio non se fai responsable da información suministrada polo cliente. Este informe só afecta á mostra analizada como recibida. So poderá reproducirse parcialmente coá autorización por escrito do laboratorio.

DATOS XERAIS

INFORME Nº: 2946441

O laboratorio dispón da incertidumbre das suas medidas a disposición do cliente

Aprobado en Interlab Galicia por Técnico Superior: Raquel Diaz Anido, Director Técnico: María Teresa Díaz Díaz.

Documento asinado electrónicamente no seu formato dixital. Autenticidade verificable utilizando o certificado raíz da Fábrica Nacional de Moneda y Timbre.

Emitido en Santiago de Compostela, 26 de Febreiro de 2021

Informe de análise

DATOS XERAIS

INFORME Nº: 2951719

ANÁLISE Nº: 5589353

MOSTRA REMITIDA POR: VIAQUA S.A.U(MANCOMUN DO SALNES)

DOMICILIO: PLAZA DO CONCELLO, 1

POBOACION: 36630-CAMBADOS

DENOMINACIÓN MOSTRA: Depósito ETAP Mancomunidad del Salnes

DESCRIPCIÓN MOSTRA: Plástico estéril de 100 mL(1), contendo auga de consumo

DATA DE RECEPCIÓN: 3/03/2021

DATA FINALIZACIÓN E EMISIÓN: 5/03/2021

Análise realizada por INTERLAB GALICIA, Rúa Secundino López 1 baixo - E15702 SANTIAGO DE COMPOSTELA - Tfno 981 525 122:

Fecha inicio análisis 3/03/2021.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RD 140/2003	RESULTADOS	UNIDADES
Cianotoxinas				
Microcistinas	SC-MI-PE/0036 Enzimainmunoensayo	1	< 0.3	µg/L

* INFORMACIÓN SUMINISTRADA POLO CLIENTE

DATA DE TOMA: 2/03/2021

Cloro libre na toma da mostra 0.97 mg/L, pH 7.5 UpH, temperatura 13°

O laboratorio non se fai responsable da información suministrada polo cliente. Este informe só afecta á mostra analizada como recibida. So poderá reproducirse parcialmente coá autorización por escrito do laboratorio.

Aprobado en Interlab Galicia por Técnico Superior: Raquel Diaz Anido, Director Técnico: María Teresa Díaz Díaz.

Documento asinado electrónicamente no seu formato dixital. Autenticidade verificable utilizando o certificado raíz da Fábrica Nacional de Moneda y Timbre.

Emitido en Santiago de Compostela, 5 de Marzal de 2021

Informe de análise

* As actividades marcadas non están amparadas pola acreditación de ENAC.

DATOS XERAIS

INFORME Nº: 2957849

ANÁLISE Nº: 5589343

MOSTRA REMITIDA POR: VIAQUA S.A.U(MANCOMUN DO SALNES)

DOMICILIO: PLAZA DO CONCELLO, 1

POBOACION: 36630-CAMBADOS

DENOMINACIÓN MOSTRA: Depósito ETAP Mancomunidad del Salnes

DESCRIPCIÓN MOSTRA: Plástico de 500 mL(1), Plástico estéril de 500 mL(1), tubo esputo 50mL (HNO₃)(1), contendo auga de consumo

DATA DE RECEPCIÓN: 9/03/2021

DATA FINALIZACIÓN E EMISIÓN: 12/03/2021

Análise realizada por INTERLAB Madrid. Ensaio cuberto pola acreditación ENAC nº 1190/2327;-INTERLAB S.L.U. con sede en C/Santa Leonor, 39 1ª planta, 28037 Madrid:

Fecha inicio análisis 10/03/2021.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RD 140/2003	RESULTADOS	UNIDADES
Metais				
Aluminio	MAD-E-PE-0255 (ICP-MS)	200	32 ± 16%	µg/L

Análise realizada por INTERLAB GALICIA, ensaio cuberto pola acreditación ENAC nº 1190/2330; Rua Secundino López 1 bajo - E15702 SANTIAGO DE COMPOSTELA - Tfno 981 525 122:

Fecha inicio análisis 9/03/2021.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RD 140/2003	RESULTADOS	UNIDADES
Caracteres organolepticos				
Cor	SC-SC-PE/0007. Espectroscopía visible	15	< 5 ± 12%	mg/L Pt/Co
* Odor	SC-FQ-PE/0004. Determinación de odor	3 a 25°C	0	Ind. de dil.
* Sabor	SC-FQ-PE/0005. Determinación de sabor	3 a 25 °C	0	Ind. de dil.
Turbidez	SC-FQ-PE/0006. Nefelometria	1	0.32 ± 12%	UNF
Caracteres Físico-Químicos				
Amonio	SC-FQ-PE/0016. Espectrofotometría UV-VIS	0.5	< 0.15 ± 17%	mg/L
Cloro residual libre	SC-FQ-PE/0002. Fotometria		0.79 ± 12%	mg/L
Conductividade a 20°C	SC-FQ-PE/0010. Electrometria	2500	59 ± 12%	µS/cm
pH	SC-FQ-PE/0009. Electrometria	6.5-9.5	6.5 ± 0.2	U. pH.
Caracteres microbiolóxicos				
Bacterias coliformes	UNE-EN-ISO 9308-1 (2014)	0	0	u.f.c./100 mL
<i>Clostridium perfringens</i>	UNE-EN-ISO 14189 (2017) (Células vexetativas e esporas) (Filtr.Membrana)	0	0	u.f.c./100 mL
<i>Escherichia coli</i>	UNE-EN-ISO 9308-1 (2014)	0	0	u.f.c./100 mL
Microorganismos aerobios a 22°C	UNE-EN-ISO-6222:1999. (Sementa Masa: Agar extracto Levadura 22°C/72h)	100	3	u.f.c./mL

* INFORMACIÓN SUMINISTRADA POLO CLIENTE

DATA DE TOMA: 8/03/2021

Cloro libre na toma da mostra 1.08 mg/L, pH 7.6, temperatura 12.9º

OBSERVACIÓNS

Resultados en microbioloxía: de 1 a 2 ufc interprétase como organismo presente, de 3 a 9 como reconto estimado.

O laboratorio non se fai responsable da información suministrada polo cliente. Este informe só afecta á mostra analizada como recibida. So poderá reproducirse parcialmente coá autorización por escrito do laboratorio.

DATOS XERAIS

INFORME Nº: 2957849

O laboratorio dispón da incertidumbre das suas medidas a disposición do cliente

Aprobado en Interlab Galicia por Técnico Superior: María Teresa Díaz Díaz, Director Técnico: María Teresa Díaz Díaz.

Documento asinado electrónicamente no seu formato dixital. Autenticidade verificable utilizando o certificado raíz da Fábrica Nacional de Moneda y Timbre.

Emitido en Santiago de Compostela, 12 de Marzal de 2021