

CONCELLO DE PONTECESO

CONTROLES ANALÍTICOS

(25.09.2019)

BOLETÍN DE ANÁLISE DE AUGA DE CONSUMO

[ED62252PON]

PETICIONARIO / SERVIDO: CONCELLO DE PONTECESO

C.I.F.: P1506900H

Enderezo: RÚA DO CONCELLO, S/N. 15110 - PONTECESO (A Coruña)

N/Ref.: 1118

DATOS DA TOMA DE MOSTRA*:

Mostraxe realizada por: ESDE-SERVIZO

Data toma: 25-09-2019 Hora: 11:35

ZONA DE ABASTECIMENTO: ZA PONTECESO

Tipo de P.M.: Depósito

Lugar de toma: PONTECESO DC CORME.

O laboratorio non se responsabiliza dos datos da toma de mostra, aportados por ESDE-SERVIZO

Data entrada: 25-09-2019

Data análise: 25-09-2019

Data fin análise: 28-09-2019

PARÁMETRO	RESULTADO	VALOR PARAMÉTRICO R.D. 140/2003	UNIDADES	MÉTODO
Parámetros microbiolóxicos				
001 Escherichia coli	<1	0	UFC/100 ml	FP-2.5.5-IT-613.2 (Filt. memb.)
003 Clostridium perfringens *	<1	0	UFC/100 ml	FP-2.5.5-IT-624.1 (FM)
Parámetros indicadores				
031 Bacterias coliformes	<1	0	UFC/100 ml	FP-2.5.5-IT-613.2 (Filt. memb.)
032 Recuento de colonias a 22°C *	<1	100	UFC/1 ml	FP-2.5.5-IT-627.1 (FM)
034 Amonio	<0,2	0,50	mg/L	FP-2.5.5-IT-608.1 (Fotometría)
039 Color *	13	15	mg Pt-Co/L	FP-2.5.5-IT-630.1 (Fotometría)
040 Conductividad	184 ±3%	2.500	µS/cm a 20°C	FP-2.5.5-IT-612.1 (Potenciometría)
043 Olor *	0	3 a 25°C	In. Dil.	FP-2.5.5-IT-631.1 (Dilución)
045 pH	7,2 ±0,1	6,5 - 9,5	Unidades pH	FP-2.5.5-IT-611.1 (Potenciometría)
046 Sabor *	0	3 a 25°C	In. Dil.	FP-2.5.5-IT-633.1 (Dilución)
049 Turbidez *	0,5	1 / 5	NTU	FP-2.5.5-IT-620.1 (Turbidímetro)
Parámetros In-situ				
036 Cloro combinado residual *	0,5	2,0	mg/L	FP-2.5.5-IT-618.1 (Kit)
037 Cloro libre residual *	1,0	1,0	mg/L	FP-2.5.5-IT-618.1 (Kit)

OBSERVACIÓNS:

Santiago a 30 de setembro de 2019



Inés Guzmán Teiga
Técnico Superior



Carlos Aymerich Rico
Xefe de Laboratorio

Queda prohibida a reprodución total ou parcial deste informe sen autorización por escrito de ESPINA & DELFIN, S.L.
Os resultados expresados neste informe só afectan a mostra analizada dende a súa recepción no Laboratorio.

Laboratorio inscrito no Rexistro Galego de Laboratorios Autorizados co nº 070/GA
Sistema de Xestión de Calidade certificado por AENOR co nº ER-0490/1/98

FP-2.5.6-F-1
Revisión 02

ESPINA & DELFIN S.L.
Vía Edison, nº 9 - Pol. Ind. Do Tambre 15890 - SANTIAGO DE COMPOSTELA
Telf.: 981 582 000 - Fax: 981 588 056 www.espinaydelfin.com

BOLETÍN DE ANÁLISE DE AUGA DE CONSUMO

[ED62253PON]

PETICIONARIO / SERVIDO: CONCELLO DE PONTECESO

C.I.F.: P1506900H

Enderezo: RÚA DO CONCELLO, S/N. 15110 - PONTECESO (A Coruña)

N/Ref.: 1118

DATOS DA TOMA DE MOSTRA*:

Mostraxe realizada por: ESDE-SERVIZO

Data toma: 25-09-2019 Hora: 11:20

ZONA DE ABASTECIMENTO: ZA PONTECESO

Tipo de P.M.: Depósito

Lugar de toma: PONTECESO DD ALTO SERRA.

O laboratorio non se responsabiliza dos datos da toma de mostra, aportados por ESDE-SERVIZO

Data entrada: 25-09-2019

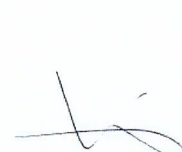
Data análise: 25-09-2019

Data fin análise: 28-09-2019

PARÁMETRO	RESULTADO	VALOR PARAMÉTRICO R.D. 140/2003	UNIDADES	MÉTODO
Parámetros microbiolóxicos				
001 Escherichia coli	<1	0	UFC/100 ml	FP-2.5.5-IT-613.2 (Filt. memb.)
003 Clostridium perfringens *	<1	0	UFC/100 ml	FP-2.5.5-IT-624.1 (FM)
Parámetros indicadores				
031 Bacterias coliformes	<1	0	UFC/100 ml	FP-2.5.5-IT-613.2 (Filt. memb.)
032 Recuento de colonias a 22°C *	<1	100	UFC/1 ml	FP-2.5.5-IT-627.1 (FM)
034 Amonio	<0,2	0,50	mg/L	FP-2.5.5-IT-608.1 (Fotometría)
039 Color *	12	15	mg Pt-Co/L	FP-2.5.5-IT-630.1 (Fotometría)
040 Conductividad	183 ±3%	2.500	µS/cm a 20°C	FP-2.5.5-IT-612.1 (Potenciometría)
043 Olor *	0	3 a 25°C	In. Dil.	FP-2.5.5-IT-631.1 (Dilución)
045 pH	7,4 ±0,1	6,5 - 9,5	Unidades pH	FP-2.5.5-IT-611.1 (Potenciometría)
046 Sabor *	0	3 a 25°C	In. Dil.	FP-2.5.5-IT-633.1 (Dilución)
049 Turbidez *	0,8	1 / 5	NTU	FP-2.5.5-IT-620.1 (Turbidímetro)
Parámetros In-situ				
036 Cloro combinado residual *	0,3	2,0	mg/L	FP-2.5.5-IT-618.1 (Kit)
037 Cloro libre residual *	0,5	1,0	mg/L	FP-2.5.5-IT-618.1 (Kit)

OBSERVACIÓNS:

Santiago a 30 de setembro de 2019



Inés Guzmán Teiga
Técnico Superior



Carlos Aymerich Rico
Xefe de Laboratorio

Queda prohibida a reprodución total ou parcial deste informe sen autorización por escrito de ESPINA & DELFIN, S.L.
Os resultados expresados neste informe só afectan a mostra analizada dende a súa recepción no Laboratorio.

Laboratorio inscrito no Rexistro Galego de Laboratorios Autorizados co nº 070/GA
Sistema de Xestión de Calidade certificado por AENOR co nº ER-0490/1/98

FP-2.5.6-F-1
Revisión 02

ESPINA & DELFIN S.L.
Vía Edison, nº 9 - Pol. Ind. Do Tambre 15890 - SANTIAGO DE COMPOSTELA
Telf.: 981 582 000 - Fax: 981 588 056 www.espinaydelfin.com

Páxina 1 de 1

BOLETÍN DE ANÁLISE DE AUGA DE CONSUMO

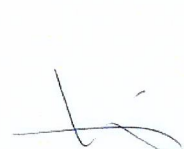
[ED62254PON]

PETICIONARIO / SERVICIO: CONCELLO DE PONTECESO		C.I.F.: P1506900H
Enderezo: RÚA DO CONCELLO, S/N. 15110 - PONTECESO (A Coruña)		N/Ref.: 1118
DATOS DA TOMA DE MOSTRA*:		
Mostraxe realizada por: ESDE-SERVIZO	Data toma: 25-09-2019	Hora: 12:15
ZONA DE ABASTECIMENTO: ZA PONTECESO	Tipo de P.M.: Grifo / Inst. Interior	
Lugar de toma: PONTE-C.PORTO BC C.SAÚDE.		
O laboratorio non se responsabiliza dos datos da toma de mostra, aportados por ESDE-SERVIZO		
Data entrada: 25-09-2019	Data análise: 25-09-2019	Data fin análise: 28-09-2019

PARÁMETRO	RESULTADO	VALOR PARAMÉTRICO R.D. 140/2003	UNIDADES	MÉTODO
Parámetros microbiolóxicos				
001 Escherichia coli	<1	0	UFC/100 ml	FP-2.5.5-IT-613.2 (Filt. memb.)
003 Clostridium perfringens *	<1	0	UFC/100 ml	FP-2.5.5-IT-624.1 (FM)
Parámetros Físico-químicos				
012 Cobre *	<0,02	2,0	mg/L	FP-2.5.5-IT-638.1 (AAFS)
026 Trihalometanos (THMs) *	64	100	µg/L	FP-2.5.5-IT-635.1 (PeT-GCMS)
Parámetros indicadores				
031 Bacterias coliformes	<1	0	UFC/100 ml	FP-2.5.5-IT-613.2 (Filt. memb.)
032 Recuento de colonias a 22°C *	<1	100	UFC/1 ml	FP-2.5.5-IT-627.1 (FM)
034 Amonio	<0,2	0,50	mg/L	FP-2.5.5-IT-608.1 (Fotometría)
039 Color *	8	15	mg Pt-Co/L	FP-2.5.5-IT-630.1 (Fotometría)
040 Conductividad	199 ±3%	2.500	µS/cm a 20°C	FP-2.5.5-IT-612.1 (Potenciometría)
043 Olor *	0	3 a 25°C	ln. Dil.	FP-2.5.5-IT-631.1 (Dilución)
045 pH	7,4 ±0,1	6,5 - 9,5	Unidades pH	FP-2.5.5-IT-611.1 (Potenciometría)
046 Sabor *	0	3 a 25°C	ln. Dil.	FP-2.5.5-IT-633.1 (Dilución)
049 Turbidez *	0,4	1 / 5	NTU	FP-2.5.5-IT-620.1 (Turbidímetro)
Parámetros In-situ				
036 Cloro combinado residual *	0,3	2,0	mg/L	FP-2.5.5-IT-618.1 (Kit)
037 Cloro libre residual *	0,3	1,0	mg/L	FP-2.5.5-IT-618.1 (Kit)

OBSERVACIÓNS:

Santiago a 30 de setembro de 2019



Inés Guzmán Teiga
Técnico Superior



Carlos Aymerich Rico
Xefe de Laboratorio

Queda prohibida a reprodución total ou parcial deste informe sen autorización por escrito de ESPINA & DELFIN, S.L.
Os resultados expresados neste informe só afectan a mostra analizada dende a súa recepción no Laboratorio.

Laboratorio inscrito no Rexistro Galego de Laboratorios Autorizados co nº 070/GA
Sistema de Xestión de Calidade certificado por AENOR co nº ER-0490/1/98

FP-2.5.6-F-1
Revisión 02

ESPINA & DELFIN S.L.
Vía Edison, nº 9 - Pol. Ind. Do Tambre 15890 - SANTIAGO DE COMPOSTELA
Telf.: 981 582 000 - Fax: 981 588 056 www.espinaydelfin.com

BOLETÍN DE ANÁLISE DE AUGA DE CONSUMO

[ED62255PON]

PETICIONARIO / SERVICIO: CONCELLO DE PONTECESO		C.I.F.: P1506900H
Enderezo: RÚA DO CONCELLO, S/N. 15110 - PONTECESO (A Coruña)		N/Ref.: 1118
DATOS DA TOMA DE MOSTRA*:		
Mostraxe realizada por: ESDE-SERVIZO	Data toma: 25-09-2019	Hora: 11:50
ZONA DE ABASTECIMENTO: ZA PONTECESO	Tipo de P.M.: Grifo / Inst. Interior	
Lugar de toma: PONTE-C.PORTO BC. FONTE OSMO		
O laboratorio non se responsabiliza dos datos da toma de mostra, aportados por ESDE-SERVIZO		
Data entrada: 25-09-2019	Data análise: 25-09-2019	Data fin análise: 28-09-2019

PARÁMETRO	RESULTADO	VALOR PARAMÉTRICO R.D. 140/2003	UNIDADES	MÉTODO
Parámetros microbiolóxicos				
001 Escherichia coli	<1	0	UFC/100 ml	FP-2.5.5-IT-613.2 (Filt. memb.)
003 Clostridium perfringens *	<1	0	UFC/100 ml	FP-2.5.5-IT-624.1 (FM)
Parámetros Físico-químicos				
012 Cobre *	<0,02	2,0	mg/L	FP-2.5.5-IT-638.1 (AAFS)
026 Trihalometanos (THMs) *	48	100	µg/L	FP-2.5.5-IT-635.1 (PeT-GCMS)
Parámetros indicadores				
031 Bacterias coliformes	<1	0	UFC/100 ml	FP-2.5.5-IT-613.2 (Filt. memb.)
032 Recuento de colonias a 22°C *	<1	100	UFC/1 ml	FP-2.5.5-IT-627.1 (FM)
034 Amonio	<0,2	0,50	mg/L	FP-2.5.5-IT-608.1 (Fotometría)
039 Color *	12	15	mg Pt-Co/L	FP-2.5.5-IT-630.1 (Fotometría)
040 Conductividade	204 ±3%	2.500	µS/cm a 20°C	FP-2.5.5-IT-612.1 (Potenciometría)
043 Olor *	0	3 a 25°C	In. Dil.	FP-2.5.5-IT-631.1 (Dilución)
045 pH	7,3 ±0,1	6,5 - 9,5	Unidades pH	FP-2.5.5-IT-611.1 (Potenciometría)
046 Sabor *	0	3 a 25°C	In. Dil.	FP-2.5.5-IT-633.1 (Dilución)
049 Turbidez *	1,0	1 / 5	NTU	FP-2.5.5-IT-620.1 (Turbidímetro)
Parámetros In-situ				
036 Cloro combinado residual *	0,5	2,0	mg/L	FP-2.5.5-IT-618.1 (Kit)
037 Cloro libre residual *	1,0	1,0	mg/L	FP-2.5.5-IT-618.1 (Kit)

OBSERVACIÓNS:

Santiago a 30 de setembro de 2019



Inés Guzmán Teiga
Técnico Superior



Carlos Aymerich Rico
Xefe de Laboratorio

Queda prohibida a reprodución total ou parcial deste informe sen autorización por escrito de ESPINA & DELFIN, S.L.
Os resultados expresados neste informe só afectan a mostra analizada dende a súa recepción no Laboratorio.

Laboratorio inscrito no Rexistro Galego de Laboratorios Autorizados co nº 070/GA
Sistema de Xestión de Calidade certificado por AENOR co nº ER-0490/1/98

FP-2.5.6-F-1
Revisión 02

ESPINA & DELFIN S.L.
Vía Edison, nº 9 - Pol. Ind. Do Tambre 15890 - SANTIAGO DE COMPOSTELA
Telf.: 981 582 000 - Fax: 981 588 056 www.espinaydelfin.com

Páxina 1 de 1

CONCELLO DE PONTECESO

CONTROLES ANALÍTICOS

(27.09.2019)

BOLETÍN DE ANÁLISE DE AUGA DE CONSUMO

[ED62291PON]

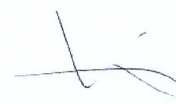
PETICIONARIO / SERVIZO: CONCELLO DE PONTECESO		C.I.F.: P1506900H
Enderezo: RÚA DO CONCELLO, S/N. 15110 - PONTECESO (A Coruña)		N/Ref.: 1118
DATOS DA TOMA DE MOSTRA*:		
Mostraxe realizada por: ESDE-LABORATORIO		Data toma: 27-09-2019
ZONA DE ABASTECIMENTO: ZA PONTECESO		Hora: 17:40
Lugar de toma: PONTECESO DC CORME. SAÍDA DEPÓSITO		Tipo de P.M.: Depósito
Data entrada: 27-09-2019	Data análise: 27-09-2019	Data fin análise: 28-09-2019

PARÁMETRO	RESULTADO	VALOR PARAMÉTRICO R.D. 140/2003	UNIDADES	MÉTODO
Parámetros microbiolóxicos				
001 Escherichia coli	<1	0	UFC/100 ml	FP-2.5.5-IT-613.2 (Filt. memb.)
Parámetros indicadores				
031 Bacterias coliformes	<1	0	UFC/100 ml	FP-2.5.5-IT-613.2 (Filt. memb.)
Parámetros In-situ				
037 Cloro libre residual *	1,5	1,0	mg/L	FP-2.5.5-IT-618.1 (Kit)

OBSERVACIÓNS:

Santiago a 28 de setembro de 2019


Xoán Carlos Vila Liñares
Director Técnico


Por ausencia: Inés Guzmán Teiga
Técnico Superior

Queda prohibida a reprodución total ou parcial deste informe sen autorización por escrito de ESPINA & DELFIN, S.L.
Os resultados expresados neste informe so afectan a mostra analizada dende a súa recepción no Laboratorio.

Laboratorio inscrito no Rexistro Galego de Laboratorios Autorizados co nº 070/GA
Sistema de Xestión de Calidade certificado por AENOR co nº ER-0490/1/98

FP-2.5.6-F-1
Revisión 02

ESPINA & DELFIN S.L.
Vía Edison, nº 9 - Pol. Ind. Do Tambre 15890 - SANTIAGO DE COMPOSTELA
Telf.: 981 582 000 - Fax: 981 588 056 www.espinaydelfin.com

Páxina 1 de 1

BOLETÍN DE ANÁLISE DE AUGA DE CONSUMO

[ED62292PON]

PETICIONARIO / SERVIZO: CONCELLO DE PONTECESO		C.I.F.: P1506900H
Enderezo: RÚA DO CONCELLO, S/N. 15110 - PONTECESO (A Coruña)		N/Ref.: 1118
DATOS DA TOMA DE MOSTRA*:		
Mostraxe realizada por: ESDE-LABORATORIO	Data toma: 27-09-2019	Hora: 18:10
ZONA DE ABASTECIMENTO: ZA PONTECESO	Tipo de P.M.: Grifo / Inst. Interior	
Lugar de toma: PONTE-C.PORTO BC. PRAZA DO PAN, 19		
Data entrada: 27-09-2019	Data análise: 27-09-2019	Data fin análise: 28-09-2019

PARÁMETRO	RESULTADO	VALOR PARAMÉTRICO R.D. 140/2003	UNIDADES	MÉTODO
Parámetros microbiolóxicos				
001 Escherichia coli	<1	0	UFC/100 ml	FP-2.5.5-IT-613.2 (Filt. memb.)
Parámetros indicadores				
031 Bacterias coliformes	<1	0	UFC/100 ml	FP-2.5.5-IT-613.2 (Filt. memb.)
Parámetros In-situ				
037 Cloro libre residual *	1,5	1,0	mg/L	FP-2.5.5-IT-618.1 (Kit)

OBSERVACIÓNS:

Santiago a 28 de setembro de 2019


Xoán Carlos Vila Liñares
Director Técnico


Por ausencia: Inés Guzmán Teiga
Técnico Superior

Queda prohibida a reprodución total ou parcial deste informe sen autorización por escrito de ESPINA & DELFIN, S.L.
Os resultados expresados neste informe so afectan a mostra analizada dende a súa recepción no Laboratorio.

Laboratorio inscrito no Rexistro Galego de Laboratorios Autorizados co nº 070/GA
Sistema de Xestión de Calidade certificado por AENOR co nº ER-0490/1/98

FP-2.5.6-F-1
Revisión 02

ESPINA & DELFIN S.L.
Vía Edison, nº 9 - Pol. Ind. Do Tambre 15890 - SANTIAGO DE COMPOSTELA
Telf.: 981 582 000 - Fax: 981 588 056 www.espinaydelfin.com

BOLETÍN DE ANÁLISE DE AUGA DE CONSUMO

[ED62293PON]

PETICIONARIO / SERVICIO: CONCELLO DE PONTECESO		C.I.F.: P1506900H	
Enderezo: RÚA DO CONCELLO, S/N. 15110 - PONTECESO (A Coruña)		N/Ref.: 1118	
DATOS DA TOMA DE MOSTRA*:			
Mostraxe realizada por: ESDE-LABORATORIO		Data toma: 27-09-2019	Hora: 18:30
ZONA DE ABASTECIMENTO: ZA PONTECESO		Tipo de P.M.: Grifo / Inst. Interior	
Lugar de toma: PONTE-C.PORTO BC. PRAZA RIBEIRA, Nº 3			
Data entrada: 27-09-2019		Data análise: 27-09-2019	Data fin análise: 28-09-2019

PARÁMETRO	RESULTADO	VALOR PARAMÉTRICO R.D. 140/2003	UNIDADES	MÉTODO
Parámetros microbiolóxicos				
001 Escherichia coli	<1	0	UFC/100 ml	FP-2.5.5-IT-613.2 (Filt. memb.)
Parámetros indicadores				
031 Bacterias coliformes	<1	0	UFC/100 ml	FP-2.5.5-IT-613.2 (Filt. memb.)
Parámetros In-situ				
037 Cloro libre residual *	1,5	1,0	mg/L	FP-2.5.5-IT-618.1 (Kit)

OBSERVACIÓNS:

Santiago a 28 de setembro de 2019


Xoán Carlos Vila Liñares
Director Técnico


Por ausencia: Inés Guzmán Teiga
Técnico Superior

Queda prohibida a reprodución total ou parcial deste informe sen autorización por escrito de ESPINA & DELFIN, S.L.
Os resultados expresados neste informe so afectan a mostra analizada dende a súa recepción no Laboratorio.

Laboratorio inscrito no Rexistro Galego de Laboratorios Autorizados co nº 070/GA
Sistema de Xestión de Calidade certificado por AENOR co nº ER-0490/1/98

FP-2.5.6-F-1
Revisión 02

ESPINA & DELFIN S.L.
Vía Edison, nº 9 - Pol. Ind. Do Tambre 15890 - SANTIAGO DE COMPOSTELA
Telf.: 981 582 000 - Fax: 981 588 056 www.espinaydelfin.com

Páxina 1 de 1

BOLETÍN DE ANÁLISE DE AUGA DE CONSUMO

[ED62294PON]

PETICIONARIO / SERVICIO: CONCELLO DE PONTECESO		C.I.F.: P1506900H	
Enderezo: RÚA DO CONCELLO, S/N. 15110 - PONTECESO (A Coruña)		N/Ref.: 1118	
DATOS DA TOMA DE MOSTRA*:			
Mostraxe realizada por: ESDE-LABORATORIO		Data toma: 27-09-2019	Hora: 18:45
ZONA DE ABASTECIMIENTO: ZA PONTECESO		Tipo de P.M.: Grifo / Inst. Interior	
Lugar de toma: PONTE-C.PORTO BC. R/ A MARIÑA (XUNTO Nº 18)			
Data entrada: 27-09-2019		Data análise: 27-09-2019	Data fin análise: 28-09-2019

PARÁMETRO	RESULTADO	VALOR PARAMÉTRICO R.D. 140/2003	UNIDADES	MÉTODO
Parámetros microbiolóxicos				
001 Escherichia coli	<1	0	UFC/100 ml	FP-2.5.5-IT-613.2 (Filt. memb.)
Parámetros indicadores				
031 Bacterias coliformes	<1	0	UFC/100 ml	FP-2.5.5-IT-613.2 (Filt. memb.)
Parámetros In-situ				
037 Cloro libre residual *	1,5	1,0	mg/L	FP-2.5.5-IT-618.1 (Kit)

OBSERVACIÓNS:

Santiago a 28 de setembro de 2019


Xoán Carlos Vila Liñares
Director Técnico


Por ausencia: Inés Guzmán Teiga
Técnico Superior

Queda prohibida a reprodución total ou parcial deste informe sen autorización por escrito de ESPINA & DELFIN, S.L.
Os resultados expresados neste informe so afectan a mostra analizada dende a súa recepción no Laboratorio.

Laboratorio inscrito no Rexistro Galego de Laboratorios Autorizados co nº 070/GA
Sistema de Xestión de Calidade certificado por AENOR co nº ER-0490/1/98

FP-2.5.6-F-1
Revisión 02

ESPINA & DELFIN S.L.
Vía Edison, nº 9 - Pol. Ind. Do Tambre 15890 - SANTIAGO DE COMPOSTELA
Telf.: 981 582 000 - Fax: 981 588 056 www.espinaydelfin.com

Páxina 1 de 1

BOLETÍN DE ANÁLISE DE AUGA DE CONSUMO

[ED62295PON]

PETICIONARIO / SERVIZO: CONCELLO DE PONTECESO		C.I.F.: P1506900H
Enderezo: RÚA DO CONCELLO, S/N. 15110 - PONTECESO (A Coruña)		N/Ref.: 1118
DATOS DA TOMA DE MOSTRA*:		
Mostraxe realizada por: ESDE-LABORATORIO		Data toma: 27-09-2019 Hora: 18:50
ZONA DE ABASTECIMENTO: ZA PONTECESO		Tipo de P.M.: Grifo / Inst. Interior
Lugar de toma: PONTE-C.PORTO BC. TANQUE DE TORMENTAS		
Data entrada: 27-09-2019	Data análise: 27-09-2019	Data fin análise: 28-09-2019

PARÁMETRO	RESULTADO	VALOR PARAMÉTRICO R.D. 140/2003	UNIDADES	MÉTODO
Parámetros microbiolóxicos				
001 Escherichia coli	<1	0	UFC/100 ml	FP-2.5.5-IT-613.2 (Filt. memb.)
Parámetros indicadores				
031 Bacterias coliformes	<1	0	UFC/100 ml	FP-2.5.5-IT-613.2 (Filt. memb.)
Parámetros In-situ				
037 Cloro libre residual *	1,5	1,0	mg/L	FP-2.5.5-IT-618.1 (Kit)

OBSERVACIÓNS:

Santiago a 28 de setembro de 2019


Xoán Carlos Vila Liñares
Director Técnico


Por ausencia: Inés Guzmán Teiga
Técnico Superior

Queda prohibida a reprodución total ou parcial deste informe sen autorización por escrito de ESPINA & DELFIN, S.L.
Os resultados expresados neste informe so afectan a mostra analizada dende a súa recepción no Laboratorio.

Laboratorio inscrito no Rexistro Galego de Laboratorios Autorizados co nº 070/GA
Sistema de Xestión de Calidade certificado por AENOR co nº ER-0490/1/98

FP-2.5.6-F-1
Revisión 02

ESPINA & DELFIN S.L.
Via Edison, nº 9 - Pol. Ind. Do Tambre 15890 - SANTIAGO DE COMPOSTELA
Telf.: 981 582 000 - Fax: 981 588 056 www.espinaydelfin.com

Páxina 1 de 1

BOLETÍN DE ANÁLISE DE AUGA DE CONSUMO

[ED62296PON]

PETICIONARIO / SERVIZO: CONCELLO DE PONTECESO	C.I.F.: P1506900H
Enderezo: RÚA DO CONCELLO, S/N. 15110 - PONTECESO (A Coruña)	N/Ref.: 1118
DATOS DA TOMA DE MOSTRA*:	
Mostraxe realizada por: ESDE-LABORATORIO	Data toma: 27-09-2019 Hora: 19:20
ZONA DE ABASTECIMENTO: ZA PONTECESO	Tipo de P.M.: Grifo / Inst. Interior
Lugar de toma: PONTE-C.PORTO BC. R/ FONTIÑAS, Nº 18	
Data entrada: 27-09-2019	Data análise: 27-09-2019
	Data fin análise: 28-09-2019

PARÁMETRO	RESULTADO	VALOR PARAMÉTRICO R.D. 140/2003	UNIDADES	MÉTODO
Parámetros microbiolóxicos				
001 Escherichia coli	<1	0	UFC/100 ml	FP-2.5.5-IT-613.2 (Filt. memb.)
Parámetros indicadores				
031 Bacterias coliformes	<1	0	UFC/100 ml	FP-2.5.5-IT-613.2 (Filt. memb.)
Parámetros In-situ				
037 Cloro libre residual *	1,5	1,0	mg/L	FP-2.5.5-IT-618.1 (Kit)

OBSERVACIÓNS:

Santiago a 28 de setembro de 2019


Xoán Carlos Vila Liñares
Director Técnico


Por ausencia: Inés Guzmán Teiga
Técnico Superior

Queda prohibida a reprodución total ou parcial deste informe sen autorización por escrito de ESPINA & DELFIN, S.L.
Os resultados expresados neste informe so afectan a mostra analizada dende a súa recepción no Laboratorio.

Laboratorio inscrito no Rexistro Galego de Laboratorios Autorizados co nº 070/GA
Sistema de Xestión de Calidade certificado por AENOR co nº ER-0490/1/98

FP-2.5.6-F-1
Revisión 02

ESPINA & DELFIN S.L.
Vía Edison, nº 9 - Pol. Ind. Do Tambre 15890 - SANTIAGO DE COMPOSTELA
Telf.: 981 582 000 - Fax: 981 588 056 www.espinaydelfin.com

Páxina 1 de 1

BOLETÍN DE ANÁLISE DE AUGA DE CONSUMO

[ED62297PON]

PETICIONARIO / SERVIZO: CONCELLO DE PONTECESO		C.I.F.: P1506900H
Enderezo: RÚA DO CONCELLO, S/N. 15110 - PONTECESO (A Coruña)		N/Ref.: 1118
DATOS DA TOMA DE MOSTRA*:		
Mostraxe realizada por: ESDE-LABORATORIO	Data toma: 27-09-2019	Hora: 19:35
ZONA DE ABASTECIMENTO: ZA PONTECESO	Tipo de P.M.: Grifo / Inst. Interior	
Lugar de toma: PONTE-C.PORTO BC. PONDAL, Nº 20		
Data entrada: 27-09-2019	Data análise: 27-09-2019	Data fin análise: 28-09-2019

PARÁMETRO	RESULTADO	VALOR PARAMÉTRICO R.D. 140/2003	UNIDADES	MÉTODO
Parámetros microbiolóxicos				
001 Escherichia coli	<1	0	UFC/100 ml	FP-2.5.5-IT-613.2 (Filt. memb.)
Parámetros indicadores				
031 Bacterias coliformes	<1	0	UFC/100 ml	FP-2.5.5-IT-613.2 (Filt. memb.)
Parámetros In-situ				
037 Cloro libre residual *	1,5	1,0	mg/L	FP-2.5.5-IT-618.1 (Kit)

OBSERVACIÓNS:

Santiago a 28 de setembro de 2019


Xoán Carlos Vila Liñares
Director Técnico


Por ausencia: Inés Guzmán Teiga
Técnico Superior

Queda prohibida a reprodución total ou parcial deste informe sen autorización por escrito de ESPINA & DELFIN, S.L.
Os resultados expresados neste informe so afectan a mostra analizada dende a súa recepción no Laboratorio.

Laboratorio inscrito no Rexistro Galego de Laboratorios Autorizados co nº 070/GA
Sistema de Xestión de Calidade certificado por AENOR co nº ER-0490/1/98

FP-2.5.6-F-1
Revisión 02

ESPINA & DELFIN S.L.
Vía Edison, nº 9 - Pol. Ind. Do Tambre 15890 - SANTIAGO DE COMPOSTELA
Telf.: 981 582 000 - Fax: 981 588 056 www.espinaydelfin.com

Páxina 1 de 1

BOLETÍN DE ANÁLISE DE AUGA DE CONSUMO

[ED62298PON]

PETICIONARIO / SERVICIO: CONCELLO DE PONTECESO		C.I.F.: P1506900H
Enderezo: RÚA DO CONCELLO, S/N. 15110 - PONTECESO (A Coruña)		N/Ref.: 1118
DATOS DA TOMA DE MOSTRA*:		
Mostraxe realizada por: ESDE-LABORATORIO	Data toma: 27-09-2019	Hora: 19:50
ZONA DE ABASTECIMIENTO: ZA PONTECESO	Tipo de P.M.: Grifo / Inst. Interior	
Lugar de toma: PONTE-C.PORTO BC. R/ BARRIO GROSS (CERCA CENTRO MÉDICO)		
Data entrada: 27-09-2019	Data análise: 27-09-2019	Data fin análise: 28-09-2019

PARÁMETRO	RESULTADO	VALOR PARAMÉTRICO R.D. 140/2003	UNIDADES	MÉTODO
Parámetros microbiolóxicos				
001 Escherichia coli	2	0	UFC/100 ml	FP-2.5.5-IT-613.2 (Filt. memb.)
Parámetros indicadores				
031 Bacterias coliformes	10	0	UFC/100 ml	FP-2.5.5-IT-613.2 (Filt. memb.)
Parámetros In-situ				
037 Cloro libre residual *	1,5	1,0	mg/L	FP-2.5.5-IT-618.1 (Kit)

OBSERVACIÓNS:

Santiago a 28 de setembro de 2019


Xoán Carlos Vila Liñares
Director Técnico


Por ausencia: Inés Guzmán Teiga
Técnico Superior

Escherichia coli (u.f.c./100 ml): 1 a 2 presenza; 3 a 9 estimado.
Bacterias coliformes (u.f.c./100 ml): 1 a 2 presenza; 3 a 9 estimado.
Queda prohibida a reprodución total ou parcial deste informe sen autorización por escrito de ESPINA & DELFIN, S.L.
Os resultados expresados neste informe so afectan a mostra analizada dende a súa recepción no Laboratorio.

Laboratorio inscrito no Rexistro Galego de Laboratorios Autorizados co nº 070/GA
Sistema de Xestión de Calidade certificado por AENOR co nº ER-0490/1/98

FP-2.5.6-F-1
Revisión 02

ESPINA & DELFIN S.L.
Via Edison, nº 9 - Pol. Ind. Do Tambre 15890 - SANTIAGO DE COMPOSTELA
Telf.: 981 582 000 - Fax: 981 588 056 www.espinaydelfin.com

Páxina 1 de 1

CONCELLO DE PONTECESO

CONTROLES ANALÍTICOS

(29.09.2019)

BOLETÍN DE ANÁLISE DE AUGA DE CONSUMO

[ED62299PON]

PETICIONARIO / SERVIZO: CONCELLO DE PONTECESO		C.I.F.: P1506900H
Enderezo: RÚA DO CONCELLO, S/N. 15110 - PONTECESO (A Coruña)		N/Ref.: 1118
DATOS DA TOMA DE MOSTRA*:		
Mostraxe realizada por: ESDE-LABORATORIO	Data toma: 29-09-2019	Hora: 18:10
ZONA DE ABASTECIMENTO: ZA PONTECESO	Tipo de P.M.: Depósito	
Lugar de toma: PONTECESO DC CORME. SAIDA DEPOSITO		
Data entrada: 29-09-2019	Data análise: 29-09-2019	Data fin análise: 30-09-2019

PARÁMETRO	RESULTADO	VALOR PARAMÉTRICO R.D. 140/2003	UNIDADES	MÉTODO
Parámetros microbiolóxicos				
001 Escherichia coli	<1	0	UFC/100 ml	FP-2.5.5-IT-613.2 (Filt. memb.)
003 Clostridium perfringens *	<1	0	UFC/100 ml	FP-2.5.5-IT-624.1 (FM)
Parámetros Físico-químicos				
026 Trihalometanos (THMs) *	22	100	µg/L	FP-2.5.5-IT-635.1 (PeT-GCMS)
Parámetros indicadores				
031 Bacterias coliformes	<1	0	UFC/100 ml	FP-2.5.5-IT-613.2 (Filt. memb.)
034 Amonio	<0,2	0,50	mg/L	FP-2.5.5-IT-608.1 (Fotometría)
039 Color *	10	15	mg Pt-Co/L	FP-2.5.5-IT-630.1 (Fotometría)
040 Conductividade	157 ±3%	2.500	µS/cm a 20°C	FP-2.5.5-IT-612.1 (Potenciometría)
043 Olor *	0	3 a 25°C	In. Dil.	FP-2.5.5-IT-631.1 (Dilución)
045 pH	7,7 ±0,1	6,5 - 9,5	Unidades pH	FP-2.5.5-IT-611.1 (Potenciometría)
046 Sabor *	0	3 a 25°C	In. Dil.	FP-2.5.5-IT-633.1 (Dilución)
049 Turbidez *	0,7	1 / 5	NTU	FP-2.5.5-IT-620.1 (Turbidímetro)
Parámetros In-situ				
036 Cloro combinado residual *	0,5	2,0	mg/L	FP-2.5.5-IT-618.1 (Kit)
037 Cloro libre residual *	1,0	1,0	mg/L	FP-2.5.5-IT-618.1 (Kit)

OBSERVACIÓNS:

Santiago a 3 de outubro de 2019



Xoán Carlos Vila Liñares
Director Técnico



Carlos Aymerich Rico
Xefe de Laboratorio

Queda prohibida a reprodución total ou parcial deste informe sen autorización por escrito de ESPINA & DELFIN, S.L.
Os resultados expresados neste informe so afectan a mostra analizada dende a súa recepción no Laboratorio.

Laboratorio inscrito no Rexistro Galego de Laboratorios Autorizados co nº 070/GA
Sistema de Xestión de Calidade certificado por AENOR co nº ER-0490/1/98

FP-2.5.6-F-1
Revisión 02

ESPINA & DELFIN S.L.
Vía Edison, nº 9 - Pol. Ind. Do Tambre 15890 - SANTIAGO DE COMPOSTELA
Telf.: 981 582 000 - Fax: 981 588 056 www.espinaydelfin.com

Páxina 1 de 1

BOLETÍN DE ANÁLISE DE AUGA DE CONSUMO

[ED62300PON]

PETICIONARIO / SERVIZO: CONCELLO DE PONTECESO C.I.F.: P1506900H
Enderezo: RÚA DO CONCELLO, S/N. 15110 - PONTECESO (A Coruña) N/Ref.: 1118

DATOS DA TOMA DE MOSTRA*:

Mostraxe realizada por: ESDE-LABORATORIO Data toma: 29-09-2019 Hora: 19:10
ZONA DE ABASTECIMIENTO: ZA PONTECESO Tipo de P.M.: Grifo / Inst. Interior
Lugar de toma: PONTE-C.PORTO BC. PRAZA DO PAN, 19

Data entrada: 29-09-2019 Data análise: 29-09-2019 Data fin análise: 30-09-2019

PARÁMETRO	RESULTADO	VALOR PARAMÉTRICO R.D. 140/2003	UNIDADES	MÉTODO
-----------	-----------	---------------------------------------	----------	--------

Parámetros microbiolóxicos

001	Escherichia coli	<1	0	UFC/100 ml	FP-2.5.5-IT-613.2 (Filt. memb.)
003	Clostridium perfringens *	<1	0	UFC/100 ml	FP-2.5.5-IT-624.1 (FM)

Parámetros Fisico-químicos

026	Trihalometanos (THMs) *	59	100	µg/L	FP-2.5.5-IT-635.1 (PeT-GCMS)
-----	-------------------------	----	-----	------	------------------------------

Parámetros indicadores

031	Bacterias coliformes	<1	0	UFC/100 ml	FP-2.5.5-IT-613.2 (Filt. memb.)
034	Amonio	<0,2	0,50	mg/L	FP-2.5.5-IT-608.1 (Fotometría)
039	Color *	10	15	mg Pt-Co/L	FP-2.5.5-IT-630.1 (Fotometría)
040	Conductividade	170 ±3%	2.500	µS/cm a 20°C	FP-2.5.5-IT-612.1 (Potenciometría)
043	Olor *	0	3 a 25°C	ln. Dil.	FP-2.5.5-IT-631.1 (Dilución)
045	pH	7,8 ±0,1	6,5 - 9,5	Unidades pH	FP-2.5.5-IT-611.1 (Potenciometría)
046	Sabor *	0	3 a 25°C	ln. Dil.	FP-2.5.5-IT-633.1 (Dilución)
049	Turbidez *	0,6	1 / 5	NTU	FP-2.5.5-IT-620.1 (Turbidímetro)

Parámetros In-situ

036	Cloro combinado residual *	0,1	2,0	mg/L	FP-2.5.5-IT-618.1 (Kit)
037	Cloro libre residual *	0,8	1,0	mg/L	FP-2.5.5-IT-618.1 (Kit)

OBSERVACIÓNS:

Santiago a 3 de outubro de 2019



Xoán Carlos Vila Liñares
Director Técnico



Carlos Aymerich Rico
Xefe de Laboratorio

Queda prohibida a reprodución total ou parcial deste informe sen autorización por escrito de ESPINA & DELFIN, S.L.
Os resultados expresados neste informe so afectan a mostra analizada dende a súa recepción no Laboratorio.

Laboratorio inscrito no Rexistro Galego de Laboratorios Autorizados co nº 070/GA
Sistema de Xestión de Calidade certificado por AENOR co nº ER-0490/1/98

FP-2.5.6-F-1
Revisión 02

ESPINA & DELFIN S.L.
Vía Edison, nº 9 - Pol. Ind. Do Tambre 15890 - SANTIAGO DE COMPOSTELA
Telf.: 981 582 000 - Fax: 981 588 056 www.espinaydelfin.com

Páxina 1 de 1

BOLETÍN DE ANÁLISE DE AUGA DE CONSUMO

[ED62301PON]

PETICIONARIO / SERVICIO: CONCELLO DE PONTECESO C.I.F.: P1506900H
Enderezo: RÚA DO CONCELLO, S/N. 15110 - PONTECESO (A Coruña) N/Ref.: 1118

DATOS DA TOMA DE MOSTRA*:

Mostraxe realizada por: ESDE-LABORATORIO Data toma: 29-09-2019 Hora: 18:55
ZONA DE ABASTECIMIENTO: ZA PONTECESO Tipo de P.M.: Grifo / Inst. Interior
Lugar de toma: PONTE-C.PORTO BC. BOCA REGO (PRAZA RIBEIRA)

Data entrada: 29-09-2019 Data análise: 29-09-2019 Data fin análise: 30-09-2019

PARÁMETRO	RESULTADO	VALOR PARAMÉTRICO R.D. 140/2003	UNIDADES	MÉTODO
-----------	-----------	---------------------------------------	----------	--------

Parámetros microbiolóxicos

001	Escherichia coli	<1	0	UFC/100 ml	FP-2.5.5-IT-613.2 (Filt. memb.)
003	Clostridium perfringens *	<1	0	UFC/100 ml	FP-2.5.5-IT-624.1 (FM)

Parámetros Fisico-químicos

026	Trihalometanos (THMs) *	72	100	µg/L	FP-2.5.5-IT-635.1 (PeT-GCMS)
-----	-------------------------	----	-----	------	------------------------------

Parámetros indicadores

031	Bacterias coliformes	<1	0	UFC/100 ml	FP-2.5.5-IT-613.2 (Filt. memb.)
034	Amonio	<0,2	0,50	mg/L	FP-2.5.5-IT-608.1 (Fotometría)
039	Color *	12	15	mg Pt-Co/L	FP-2.5.5-IT-630.1 (Fotometría)
040	Conductividade	170 ±3%	2.500	µS/cm a 20°C	FP-2.5.5-IT-612.1 (Potenciometría)
043	Olor *	0	3 a 25°C	ln. Dil.	FP-2.5.5-IT-631.1 (Dilución)
045	pH	7,7 ±0,1	6,5 - 9,5	Unidades pH	FP-2.5.5-IT-611.1 (Potenciometría)
046	Sabor *	0	3 a 25°C	ln. Dil.	FP-2.5.5-IT-633.1 (Dilución)
049	Turbidez *	0,7	1 / 5	NTU	FP-2.5.5-IT-620.1 (Turbidímetro)

Parámetros In-situ

036	Cloro combinado residual *	0,3	2,0	mg/L	FP-2.5.5-IT-618.1 (Kit)
037	Cloro libre residual *	0,8	1,0	mg/L	FP-2.5.5-IT-618.1 (Kit)

OBSERVACIÓNS:

Santiago a 3 de outubro de 2019



Xoán Carlos Vila Liñares
Director Técnico



Carlos Aymerich Rico
Xefe de Laboratorio

Queda prohibida a reprodución total ou parcial deste informe sen autorización por escrito de ESPINA & DELFIN, S.L.
Os resultados expresados neste informe so afectan a mostra analizada dende a súa recepción no Laboratorio.

Laboratorio inscrito no Rexistro Galego de Laboratorios Autorizados co nº 070/GA
Sistema de Xestión de Calidade certificado por AENOR co nº ER-0490/1/98

FP-2.5.6-F-1
Revisión 02

ESPINA & DELFIN S.L.
Via Edison, nº 9 - Pol. Ind. Do Tambre 15890 - SANTIAGO DE COMPOSTELA
Telf.: 981 582 000 - Fax: 981 588 056 www.espinaydelfin.com

Páxina 1 de 1

BOLETÍN DE ANÁLISE DE AUGA DE CONSUMO

[ED62302PON]

PETICIONARIO / SERVIDO: CONCELLO DE PONTECESO		C.I.F.: P1506900H
Enderezo: RÚA DO CONCELLO, S/N. 15110 - PONTECESO (A Coruña)		N/Ref.: 1118
DATOS DA TOMA DE MOSTRA*:		
Mostraxe realizada por: ESDE-LABORATORIO	Data toma: 29-09-2019	Hora: 19:20
ZONA DE ABASTECIMENTO: ZA PONTECESO	Tipo de P.M.: Grifo / Inst. Interior	
Lugar de toma: PONTE-C.PORTO BC. ARQUETA PURGA (BARRIO GROSS)		
Data entrada: 29-09-2019	Data análise: 29-09-2019	Data fin análise: 30-09-2019

PARÁMETRO	RESULTADO	VALOR PARAMÉTRICO R.D. 140/2003	UNIDADES	MÉTODO
Parámetros microbiolóxicos				
001 Escherichia coli	<1	0	UFC/100 ml	FP-2.5.5-IT-613.2 (Filt. memb.)
003 Clostridium perfringens *	<1	0	UFC/100 ml	FP-2.5.5-IT-624.1 (FM)
Parámetros Fisico-químicos				
026 Trihalometanos (THMs) *	69	100	µg/L	FP-2.5.5-IT-635.1 (PeT-GCMS)
Parámetros indicadores				
031 Bacterias coliformes	<1	0	UFC/100 ml	FP-2.5.5-IT-613.2 (Filt. memb.)
034 Amonio	<0,2	0,50	mg/L	FP-2.5.5-IT-608.1 (Fotometría)
039 Color *	14	15	mg Pt-Co/L	FP-2.5.5-IT-630.1 (Fotometría)
040 Conductividade	157 ±3%	2.500	µS/cm a 20°C	FP-2.5.5-IT-612.1 (Potenciometría)
043 Olor *	0	3 a 25°C	In. Dil.	FP-2.5.5-IT-631.1 (Dilución)
045 pH	7,5 ±0,1	6,5 - 9,5	Unidades pH	FP-2.5.5-IT-611.1 (Potenciometría)
046 Sabor *	0	3 a 25°C	In. Dil.	FP-2.5.5-IT-633.1 (Dilución)
049 Turbidez *	4,7	1 / 5	NTU	FP-2.5.5-IT-620.1 (Turbidímetro)
Parámetros In-situ				
036 Cloro combinado residual *	0,5	2,0	mg/L	FP-2.5.5-IT-618.1 (Kit)
037 Cloro libre residual *	0,5	1,0	mg/L	FP-2.5.5-IT-618.1 (Kit)

OBSERVACIÓNS:

Santiago a 3 de outubro de 2019



Xoán Carlos Vila Liñares
Director Técnico



Carlos Aymerich Rico
Xefe de Laboratorio

Queda prohibida a reprodución total ou parcial deste informe sen autorización por escrito de ESPINA & DELFIN, S.L.
Os resultados expresados neste informe so afectan a mostra analizada dende a súa recepción no Laboratorio.

Laboratorio inscrito no Rexistro Galego de Laboratorios Autorizados co nº 070/GA
Sistema de Xestión de Calidade certificado por AENOR co nº ER-0490/1/98

FP-2.5.5-F-1
Revisión 02

ESPINA & DELFIN S.L.
Vía Edison, nº 9 - Pol. Ind. Do Tambre 15890 - SANTIAGO DE COMPOSTELA
Telf.: 981 582 000 - Fax: 981 588 056 www.espinaydelfin.com

Páxina 1 de 1

BOLETÍN DE ANÁLISE DE AUGA DE CONSUMO

[ED62303PON]

PETICIONARIO / SERVICIO: CONCELLO DE PONTECESO	C.I.F.: P1506900H
Enderezo: RÚA DO CONCELLO, S/N. 15110 - PONTECESO (A Coruña)	N/Ref.: 1118
DATOS DA TOMA DE MOSTRA*:	
Mostraxe realizada por: ESDE-LABORATORIO	Data toma: 29-09-2019 Hora: 20:20
ZONA DE ABASTECIMENTO: ZA PONTECESO	Tipo de P.M.: Grifo / Inst. Interior
Lugar de toma: PONTE-C.PORTO BC. FINAL GENERAL MOURELLE	
Data entrada: 29-09-2019	Data análise: 29-09-2019
	Data fin análise: 30-09-2019

PARÁMETRO	RESULTADO	VALOR PARAMÉTRICO R.D. 140/2003	UNIDADES	MÉTODO
Parámetros microbiolóxicos				
001 Escherichia coli	9	0	UFC/100 ml	FP-2.5.5-IT-613.2 (Filt. memb.)
003 Clostridium perfringens *	64	0	UFC/100 ml	FP-2.5.5-IT-624.1 (FM)
Parámetros Fisico-químicos				
026 Trihalometanos (THMs) *	67	100	µg/L	FP-2.5.5-IT-635.1 (PeT-GCMS)
Parámetros indicadores				
031 Bacterias coliformes	43	0	UFC/100 ml	FP-2.5.5-IT-613.2 (Filt. memb.)
034 Amonio	<0,2	0,50	mg/L	FP-2.5.5-IT-608.1 (Fotometría)
039 Color *	10	15	mg Pt-Co/L	FP-2.5.5-IT-630.1 (Fotometría)
040 Conductividade	174 ±3%	2.500	µS/cm a 20°C	FP-2.5.5-IT-612.1 (Potenciometría)
043 Olor *	0	3 a 25°C	ln. Dil.	FP-2.5.5-IT-631.1 (Dilución)
045 pH	7,5 ±0,1	6,5 - 9,5	Unidades pH	FP-2.5.5-IT-611.1 (Potenciometría)
046 Sabor *	0	3 a 25°C	ln. Dil.	FP-2.5.5-IT-633.1 (Dilución)
049 Turbidez *	0,9	1 / 5	NTU	FP-2.5.5-IT-620.1 (Turbidímetro)
Parámetros In-situ				
036 Cloro combinado residual *	0,5	2,0	mg/L	FP-2.5.5-IT-618.1 (Kit)
037 Cloro libre residual *	1,0	1,0	mg/L	FP-2.5.5-IT-618.1 (Kit)

OBSERVACIÓNS:

Santiago a 3 de outubro de 2019



Xoán Carlos Vila Liñares
Director Técnico



Carlos Aymerich Rico
Xefe de Laboratorio

Escherichia coli (u.f.c./100 ml): 1 a 2 presenza; 3 a 9 estimado.

Clostridium perfringens (u.f.c./100 ml): 1 a 2 presenza; 3 a 9 estimado.

Bacterias coliformes (u.f.c./100 ml): 1 a 2 presenza; 3 a 9 estimado.

Queda prohibida a reprodución total ou parcial deste informe sen autorización por escrito de ESPINA & DELFIN, S.L.

Os resultados expresados neste informe so afectan a mostra analizada dende a súa recepción no Laboratorio.

Laboratorio inscrito no Rexistro Galego de Laboratorios Autorizados co nº 070/GA
Sistema de Xestión de Calidade certificado por AENOR co nº ER-0490/1/98

FP-2.5.6-F-1
Revisión 02

ESPINA & DELFIN S.L.
Vía Edison, nº 9 - Pol. Ind. Do Tambre 15890 - SANTIAGO DE COMPOSTELA
Telf.: 981 582 000 - Fax: 981 588 056 www.espinaydelfin.com

Páxina 1 de 1

BOLETÍN DE ANÁLISE DE AUGA DE CONSUMO

[ED62304PON]

PETICIONARIO / SERVICIO: CONCELLO DE PONTECESO	C.I.F.: P1506900H
Enderezo: RÚA DO CONCELLO, S/N. 15110 - PONTECESO (A Coruña)	N/Ref.: 1118
DATOS DA TOMA DE MOSTRA*:	
Mostraxe realizada por: ESDE-LABORATORIO	Data toma: 29-09-2019 Hora: 19:50
ZONA DE ABASTECIMIENTO: ZA PONTECESO	Tipo de P.M.: Grifo / Inst. Interior
Lugar de toma: PONTE-C.PORTO BC. ASEO CORREOS	
Data entrada: 29-09-2019	Data análise: 29-09-2019
	Data fin análise: 30-09-2019

PARÁMETRO	RESULTADO	VALOR PARAMÉTRICO R.D. 140/2003	UNIDADES	MÉTODO
Parámetros microbiolóxicos				
001 Escherichia coli	<1	0	UFC/100 ml	FP-2.5.5-IT-613.2 (Filt. memb.)
003 Clostridium perfringens *	<1	0	UFC/100 ml	FP-2.5.5-IT-624.1 (FM)
Parámetros Físico-químicos				
026 Trihalometanos (THMs) *	75	100	µg/L	FP-2.5.5-IT-635.1 (PeT-GCMS)
Parámetros indicadores				
031 Bacterias coliformes	<1	0	UFC/100 ml	FP-2.5.5-IT-613.2 (Filt. memb.)
034 Amonio	<0,2	0,50	mg/L	FP-2.5.5-IT-608.1 (Fotometría)
039 Color *	12	15	mg Pt-Co/L	FP-2.5.5-IT-630.1 (Fotometría)
040 Conductividade	174 ±3%	2.500	µS/cm a 20°C	FP-2.5.5-IT-612.1 (Potenciometría)
043 Olor *	0	3 a 25°C	In. Dil.	FP-2.5.5-IT-631.1 (Dilución)
045 pH	7,4 ±0,1	6,5 - 9,5	Unidades pH	FP-2.5.5-IT-611.1 (Potenciometría)
046 Sabor *	0	3 a 25°C	In. Dil.	FP-2.5.5-IT-633.1 (Dilución)
049 Turbidez *	0,7	1 / 5	NTU	FP-2.5.5-IT-620.1 (Turbidímetro)
Parámetros In-situ				
036 Cloro combinado residual *	0,3	2,0	mg/L	FP-2.5.5-IT-618.1 (Kit)
037 Cloro libre residual *	0,5	1,0	mg/L	FP-2.5.5-IT-618.1 (Kit)

OBSERVACIÓNS:

Santiago a 3 de outubro de 2019


Xoán Carlos Vila Liñares
Director Técnico


Carlos Aymerich Rico
Xefe de Laboratorio

Queda prohibida a reprodución total ou parcial deste informe sen autorización por escrito de ESPINA & DELFIN, S.L.
Os resultados expresados neste informe so afectan a mostra analizada dende a súa recepción no Laboratorio.

Laboratorio inscrito no Rexistro Galego de Laboratorios Autorizados co nº 070/GA
Sistema de Xestión de Calidade certificado por AENOR co nº ER-0490/1/98

FP-2.5.6-F-1
Revisión 02

ESPINA & DELFIN S.L.
Vía Edison, nº 9 - Pol. Ind. Do Tambre 15890 - SANTIAGO DE COMPOSTELA
Telf.: 981 582 000 - Fax: 981 588 056 www.espinaydelfin.com

CONCELLO DE PONTECESO

CONTROLES ANALÍTICOS

(01.10.2019)

BOLETÍN DE ANÁLISE DE AUGA DE CONSUMO

[ED62407PON]

PETICIONARIO / SERVIDO: CONCELLO DE PONTECESO C.I.F.: P1506900H
Enderezo: RÚA DO CONCELLO, S/N. 15110 - PONTECESO (A Coruña) N/Ref.: 1118

DATOS DA TOMA DE MOSTRA*:

Mostraxe realizada por: ESDE-LABORATORIO Data toma: 01-10-2019 Hora: 16:55
ZONA DE ABASTECIMENTO: ZA PONTECESO Tipo de P.M.: Grifo / Inst. Interior
Lugar de toma: PONTE-C.PORTO BC C.SAÚDE. ASEO CENTRO DE SAÚDE

Data entrada: 01-10-2019 Data análise: 01-10-2019 Data fin análise: 02-10-2019

PARÁMETRO	RESULTADO	VALOR PARAMÉTRICO R.D. 140/2003	UNIDADES	MÉTODO
Parámetros microbiolóxicos				
001 Escherichia coli	<1	0	UFC/100 ml	FP-2.5.5-IT-613.2 (Filt. memb.)
003 Clostridium perfringens *	1	0	UFC/100 ml	FP-2.5.5-IT-624.1 (FM)
Parámetros indicadores				
031 Bacterias coliformes	<1	0	UFC/100 ml	FP-2.5.5-IT-613.2 (Filt. memb.)
Parámetros In-situ				
036 Cloro combinado residual *	0,2	2,0	mg/L	FP-2.5.5-IT-618.1 (Kit)
037 Cloro libre residual *	0,8	1,0	mg/L	FP-2.5.5-IT-618.1 (Kit)

OBSERVACIÓNS:

Santiago a 3 de outubro de 2019



Xoán Carlos Vila Liñares
Director Técnico



Carlos Aymerich Rico
Xefe de Laboratorio

Clostridium perfringens (u.f.c./100 ml): 1 a 2 presenza; 3 a 9 estimado.

Queda prohibida a reprodución total ou parcial deste informe sen autorización por escrito de ESPINA & DELFIN, S.L.

Os resultados expresados neste informe so afectan a mostra analizada dende a súa recepción no Laboratorio.

Laboratorio inscrito no Rexistro Galego de Laboratorios Autorizados co nº 070/GA
Sistema de Xestión de Calidade certificado por AENOR co nº ER-0490/1/98

FP-2.5.6-F-1
Revisión 02

ESPINA & DELFIN S.L.
Via Edison, nº 9 - Pol. Ind. Do Tambre 15890 - SANTIAGO DE COMPOSTELA
Telf.: 981 582 000 - Fax: 981 588 056 www.espinaydelfin.com

BOLETÍN DE ANÁLISE DE AUGA DE CONSUMO

[ED62408PON]

PETICIONARIO / SERVICIO: CONCELLO DE PONTECESO		C.I.F.: P1506900H
Enderezo: RÚA DO CONCELLO, S/N. 15110 - PONTECESO (A Coruña)		N/Ref.: 1118
DATOS DA TOMA DE MOSTRA*:		
Mostraxe realizada por: ESDE-LABORATORIO	Data toma: 01-10-2019	Hora: 17:05
ZONA DE ABASTECIMENTO: ZA PONTECESO	Tipo de P.M.: Grifo / Inst. Interior	
Lugar de toma: PONTE-C.PORTO BC. TANQUE DE TORMENTAS		
Data entrada: 01-10-2019	Data análise: 01-10-2019	Data fin análise: 02-10-2019

PARÁMETRO	RESULTADO	VALOR PARAMÉTRICO R.D. 140/2003	UNIDADES	MÉTODO
Parámetros microbiolóxicos				
001 Escherichia coli	<1	0	UFC/100 ml	FP-2.5.5-IT-613.2 (Filt. memb.)
003 Clostridium perfringens *	<1	0	UFC/100 ml	FP-2.5.5-IT-624.1 (FM)
Parámetros indicadores				
031 Bacterias coliformes	<1	0	UFC/100 ml	FP-2.5.5-IT-613.2 (Filt. memb.)
Parámetros In-situ				
036 Cloro combinado residual *	0,2	2,0	mg/L	FP-2.5.5-IT-618.1 (Kit)
037 Cloro libre residual *	0,8	1,0	mg/L	FP-2.5.5-IT-618.1 (Kit)

OBSERVACIÓNS:

Santiago a 3 de outubro de 2019



Xoán Carlos Vila Liñares
Director Técnico



Carlos Aymerich Rico
Xefe de Laboratorio

Queda prohibida a reprodución total ou parcial deste informe sen autorización por escrito de ESPINA & DELFIN, S.L.
Os resultados expresados neste informe so afectan a mostra analizada dende a súa recepción no Laboratorio.

Laboratorio inscrito no Rexistro Galego de Laboratorios Autorizados co nº 070/GA
Sistema de Xestión de Calidade certificado por AENOR co nº ER-0490/1/98

FP-2.5.6-F-1
Revisión 02

ESPINA & DELFIN S.L.
Vía Edison, nº 9 - Pol. Ind. Do Tambre 15890 - SANTIAGO DE COMPOSTELA
Telf.: 981 582 000 - Fax: 981 588 056 www.espinaydelfin.com

BOLETÍN DE ANÁLISE DE AUGA DE CONSUMO

[ED62409PON]

PETICIONARIO / SERVIZO: CONCELLO DE PONTECESO

Enderezo: RÚA DO CONCELLO, S/N. 15110 - PONTECESO (A Coruña)

C.I.F.: P1506900H

N/Ref.: 1118

DATOS DA TOMA DE MOSTRA*:

Mostraxe realizada por: ESDE-LABORATORIO

Data toma: 01-10-2019 Hora: 17:15

ZONA DE ABASTECIMIENTO: ZA PONTECESO

Tipo de P.M.: Grifo / Inst. Interior

Lugar de toma: PONTE-C.PORTO BC. PRAZA DO PAN, 19

Data entrada: 01-10-2019

Data análise: 01-10-2019

Data fin análise: 02-10-2019

PARÁMETRO	RESULTADO	VALOR PARAMÉTRICO R.D. 140/2003	UNIDADES	MÉTODO
Parámetros microbiolóxicos				
001 Escherichia coli	<1	0	UFC/100 ml	FP-2.5.5-IT-613.2 (Filt. memb.)
003 Clostridium perfringens *	<1	0	UFC/100 ml	FP-2.5.5-IT-624.1 (FM)
Parámetros indicadores				
031 Bacterias coliformes	<1	0	UFC/100 ml	FP-2.5.5-IT-613.2 (Filt. memb.)
Parámetros In-situ				
036 Cloro combinado residual *	0,2	2,0	mg/L	FP-2.5.5-IT-618.1 (Kit)
037 Cloro libre residual *	0,8	1,0	mg/L	FP-2.5.5-IT-618.1 (Kit)

OBSERVACIÓNS:

Santiago a 3 de outubro de 2019



Xoán Carlos Vila Liñares
Director Técnico



Carlos Aymerich Rico
Xefe de Laboratorio

Queda prohibida a reprodución total ou parcial deste informe sen autorización por escrito de ESPINA & DELFIN, S.L.
Os resultados expresados neste informe só afectan a mostra analizada dende a súa recepción no Laboratorio.

Laboratorio inscrito no Rexistro Galego de Laboratorios Autorizados co nº 070/GA
Sistema de Xestión de Calidade certificado por AENOR co nº ER-0490/1/98

FP-2.5.6-F-1
Revisión 02

ESPINA & DELFIN S.L.
Vía Edison, nº 9 - Pol. Ind. Do Tambre 15890 - SANTIAGO DE COMPOSTELA
Telf.: 981 582 000 - Fax: 981 588 056 www.espinaydelfin.com

Páxina 1 de 1

BOLETÍN DE ANÁLISE DE AUGA DE CONSUMO

[ED62410PON]

PETICIONARIO / SERVIZO: CONCELLO DE PONTECESO

C.I.F.: P1506900H

Enderezo: RÚA DO CONCELLO, S/N. 15110 - PONTECESO (A Coruña)

N/Ref.: 1118

DATOS DA TOMA DE MOSTRA*:

Mostraxe realizada por: ESDE-LABORATORIO

Data toma: 01-10-2019 Hora: 17:25

ZONA DE ABASTECIMIENTO: ZA PONTECESO

Tipo de P.M.: Grifo / Inst. Interior

Lugar de toma: PONTE-C.PORTO BC. RÚA A MARIÑA, 15

Data entrada: 01-10-2019

Data análise: 01-10-2019

Data fin análise: 02-10-2019

PARÁMETRO	RESULTADO	VALOR PARAMÉTRICO R.D. 140/2003	UNIDADES	MÉTODO
Parámetros microbiolóxicos				
001 Escherichia coli	<1	0	UFC/100 ml	FP-2.5.5-IT-613.2 (Filt. memb.)
003 Clostridium perfringens *	<1	0	UFC/100 ml	FP-2.5.5-IT-624.1 (FM)
Parámetros indicadores				
031 Bacterias coliformes	<1	0	UFC/100 ml	FP-2.5.5-IT-613.2 (Filt. memb.)
Parámetros In-situ				
036 Cloro combinado residual *	0,8	2,0	mg/L	FP-2.5.5-IT-618.1 (Kit)
037 Cloro libre residual *	0,2	1,0	mg/L	FP-2.5.5-IT-618.1 (Kit)

OBSERVACIÓNS:

Santiago a 3 de outubro de 2019



Xoán Carlos Vila Liñares
Director Técnico



Carlos Aymerich Rico
Xefe de Laboratorio

Queda prohibida a reprodución total ou parcial deste informe sen autorización por escrito de ESPINA & DELFIN, S.L.
Os resultados expresados neste informe so afectan a mostra analizada dende a súa recepción no Laboratorio.

Laboratorio inscrito no Rexistro Galego de Laboratorios Autorizados co nº 070/GA
Sistema de Xestión de Calidade certificado por AENOR co nº ER-0490/1/98

FP-2.5.6-F-1
Revisión 02

ESPINA & DELFIN S.L.
Vía Edison, nº 9 - Pol. Ind. Do Tambre 15890 - SANTIAGO DE COMPOSTELA
Telf.: 981 582 000 - Fax: 981 588 056 www.espinaydelfin.com

Páxina 1 de 1

BOLETÍN DE ANÁLISE DE AUGA DE CONSUMO

[ED62411PON]

PETICIONARIO / SERVIZO: CONCELLO DE PONTECESO

C.I.F.: P1506900H

Enderezo: RÚA DO CONCELLO, S/N. 15110 - PONTECESO (A Coruña)

N/Ref.: 1118

DATOS DA TOMA DE MOSTRA*:

Mostraxe realizada por: ESDE-LABORATORIO

Data toma: 01-10-2019 Hora: 17:30

ZONA DE ABASTECIMIENTO: ZA PONTECESO

Tipo de P.M.: Grifo / Inst. Interior

Lugar de toma: PONTE-C.PORTO BC. PRAZA DA RIBEIRA

Data entrada: 01-10-2019

Data análise: 01-10-2019

Data fin análise: 02-10-2019

PARÁMETRO	RESULTADO	VALOR PARAMÉTRICO R.D. 140/2003	UNIDADES	MÉTODO
Parámetros microbiolóxicos				
001 Escherichia coli	<1	0	UFC/100 ml	FP-2.5.5-IT-613.2 (Filt. memb.)
003 Clostridium perfringens *	<1	0	UFC/100 ml	FP-2.5.5-IT-624.1 (FM)
Parámetros indicadores				
031 Bacterias coliformes	<1	0	UFC/100 ml	FP-2.5.5-IT-613.2 (Filt. memb.)
Parámetros In-situ				
036 Cloro combinado residual *	0,4	2,0	mg/L	FP-2.5.5-IT-618.1 (Kit)
037 Cloro libre residual *	0,6	1,0	mg/L	FP-2.5.5-IT-618.1 (Kit)

OBSERVACIÓNS:

Santiago a 3 de outubro de 2019


Xoán Carlos Vila Liñares
Director Técnico


Carlos Aymerich Rico
Xefe de Laboratorio

Queda prohibida a reprodución total ou parcial deste informe sen autorización por escrito de ESPINA & DELFIN, S.L.
Os resultados expresados neste informe so afectan a mostra analizada dende a súa recepción no Laboratorio.

Laboratorio inscrito no Rexistro Galego de Laboratorios Autorizados co nº 070/GA
Sistema de Xestión de Calidade certificado por AENOR co nº ER-0490/1/98

FP-2.5.6-F-1
Revisión 02

ESPINA & DELFIN S.L.
Vía Edison, nº 9 - Pol. Ind. Do Tambre 15890 - SANTIAGO DE COMPOSTELA
Telf.: 981 582 000 - Fax: 981 588 056 www.espinaydelfin.com

Páxina 1 de 1