

RECOLHA AMOSTRAS: 20-03-2014
ENTREGA AMOSTRAS: 20-03-2014
INÍCIO ENSAIO: 20-03-2014
CONCLUSÃO ENSAIO: 28-03-2014
EMISSÃO RESULTADO: 28-03-2014

Cerâmica Condestável, Lda
Rua Principal, nr.18
Cumeira de Cima
2480-071 Juncal

COLHIDO POR: Laboratório
IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA: Pedreira Vale Painho

TIPO DE AMOSTRA: Águas Superficiais

ENSAIO / MÉTODO	RESULTADOS	UNIDADES
Bactérias Coliformes Totais POM1 Edição 3 (Baseado na ISO 9308:2000/cor 1:2007)	0	ufc/100 mL
Contagem Coliformes Fecais POM1 Edição 3 (Baseado na ISO 9308:2000/cor 1:2007)	0	ufc/100 mL
Contagem de Enterococos intestinais ISO 7899-2:2000	2	ufc/100 mL
Pesquisa de Salmonella spp * ISO 19250:2010	Neg./1000 mL	-
pH (20,7°C) IT26 Edição 4	4,2	Escala de Sorensen
Turvação ISO 7027:1999	1,4	UNT
Oxidabilidade (KMnO4) NP 731:1969	<1,5	mg/L O2
Condutividade a 20°C NP EN 27888:1996	4,4e+2	µS/cm a 20 °C
Nitratos POQ 14 Edição 10	<5,0	mg/L NO3

A amostragem efectuada não se encontra incluída no âmbito da acreditação.

Os parâmetros assinalados com (*) não estão incluídos no âmbito da Acreditação do Globalab. Os parâmetros assinalados com (**) são subcontratados acreditados e não incluídos no âmbito de acreditação do Globalab. Os ensaios assinalados com (***) são subcontratados e não acreditados. Os ensaios assinalados com (#) são subcontratados acreditados e incluídos no âmbito da acreditação do Globalab. Este boletim só pode ser reproduzido na totalidade. Estes Resultados só dizem respeito às amostras analisadas. As opiniões ou pareceres expressos neste Relatório de Ensaio não estão incluídos no âmbito da acreditação. Nota: < xx - inferior ao limite de quantificação.

POQ xx"" e "POM xx" e IT indica método interno do Laboratório. "SMEWW" indica "Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater", 21ª Edição. "LAE" indica "L' Analyse des Eaux", Rodier. De acordo com as especificações de cliente/legislação aplicável: VP - valor paramétrico; VMR - Valor Máximo Recomendado; VMA - Valor Máximo Admitido; VR - Valor Recomendado; VLE - Valor Limite de Emissão; UFC - unidades formadoras de colónias; U(exp) - Incerteza - A medida da incerteza é expressa como incerteza expandida para um factor de K=2, representando um intervalo de confiança de 95%; LD - Limite de Detecção; LQ - Limite de Quantificação.

ImpPG10.E8 (30/01/2014)

Página: 1 / 3

RECOLHA AMOSTRAS: 20-03-2014
ENTREGA AMOSTRAS: 20-03-2014
INÍCIO ENSAIO: 20-03-2014
CONCLUSÃO ENSAIO: 28-03-2014
EMISSÃO RESULTADO: 28-03-2014

Cerâmica Condestável, Lda
Rua Principal, nr.18
Cumeira de Cima
2480-071 Juncal

COLHIDO POR: Laboratório
IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA: Pedreira Vale Painho

TIPO DE AMOSTRA: Águas Superficiais

ENSAIO / MÉTODO	RESULTADOS	UNIDADES
Nitritos POQ 14 Edição 10	<0,1	mg/L NO2
Azoto amoniacal POQ 13 Edição 7	<0,1	mg/L NH4
Sulfatos POQ 12 Edição 7	1,7e+2	mg/L SO4
Cloretos SMEWW 4500 CI B	22	mg/L Cl
Ferro SMEWW 3030E/3120B	0,14	mg/L Fe
Manganês SMEWW 3030E/3120B	1,0	mg/L Mn
Cobre SMEWW 3030E/3120B	<0,05	mg/L Cu
Zinco SMEWW 3030E/3120B	0,19	mg/L Zn
Bário SMEWW 3120B	<0,05	mg/L Ba

A amostragem efectuada não se encontra incluída no âmbito da acreditação.

Os parâmetros assinalados com (*) não estão incluídos no âmbito da Acreditação do Globalab. Os parâmetros assinalados com (**) são subcontratados acreditados e não incluídos no âmbito de acreditação do Globalab. Os ensaios assinalados com (***) são subcontratados e não acreditados. Os ensaios assinalados com (#) são subcontratados acreditados e incluídos no âmbito da acreditação do Globalab. Este boletim só pode ser reproduzido na totalidade. Estes Resultados só dizem respeito às amostras analisadas. As opiniões ou pareceres expressos neste Relatório de Ensaio não estão incluídos no âmbito da acreditação. Nota: < xx - inferior ao limite de quantificação.

POQ xx"" e "POM xx" e IT indica método interno do Laboratório. "SMEWW" indica "Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater", 21ª Edição. "LAE" indica "L' Analyse des Eaux", Rodier. De acordo com as especificações de cliente/legislação aplicável: VP - valor paramétrico; VMR - Valor Máximo Recomendado; VMA - Valor Máximo Admitido; VR - Valor Recomendado; VLE - Valor Limite de Emissão; UFC - unidades formadoras de colónias; U(exp) - Incerteza - A medida da incerteza é expressa como incerteza expandida para um factor de K=2, representando um intervalo de confiança de 95%; LD - Limite de Detecção; LQ - Limite de Quantificação.

ImpPG10.E8 (30/01/2014)

Página: 2 / 3

RECOLHA AMOSTRAS: 20-03-2014
ENTREGA AMOSTRAS: 20-03-2014
INÍCIO ENSAIO: 20-03-2014
CONCLUSÃO ENSAIO: 28-03-2014
EMISSÃO RESULTADO: 28-03-2014

Cerâmica Condestável, Lda
Rua Principal, nr.18
Cumeira de Cima
2480-071 Juncal

COLHIDO POR: Laboratório
IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA: Pedreira Vale Painho

TIPO DE AMOSTRA: Águas Superficiais

ENSAIO / MÉTODO	RESULTADOS	UNIDADES
Boro SMEWW 3120B	<0,2	mg/L B

DIRECTOR TÉCNICO
Drª Ana Ferraz

A amostragem efectuada não se encontra incluída no âmbito da acreditação.

Os parâmetros assinalados com (*) não estão incluídos no âmbito da Acreditação do Globalab. Os parâmetros assinalados com (**) são subcontratados acreditados e não incluídos no âmbito de acreditação do Globalab. Os ensaios assinalados com (***) são subcontratados e não acreditados. Os ensaios assinalados com (#) são subcontratados acreditados e incluídos no âmbito da acreditação do Globalab. Este boletim só pode ser reproduzido na totalidade. Estes Resultados só dizem respeito às amostras analisadas. As opiniões ou pareceres expressos neste Relatório de Ensaio não estão incluídos no âmbito da acreditação. Nota: < xx - inferior ao limite de quantificação.

POQ xx"" e "POM xx" e IT indica método interno do Laboratório. "SMEWW" indica "Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater", 21ª Edição. "LAE" indica "L' Analyse des Eaux", Rodier. De acordo com as especificações de cliente/legislação aplicável: VP - valor paramétrico; VMR - Valor Máximo Recomendado; VMA - Valor Máximo Admitido; VR - Valor Recomendado; VLE - Valor Limite de Emissão; UFC - unidades formadoras de colónias; U(exp) - Incerteza - A medida da incerteza é expressa como incerteza expandida para um factor de K=2, representando um intervalo de confiança de 95%; LD - Limite de Detecção; LQ - Limite de Quantificação.

ImpPG10.E8 (30/01/2014)

Página: 3 / 3