EPAL
Grupo Águas de Portugal
LAB - DIREÇÃO DE LABORATÓRIOS E CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA

IPAC acreditação
L0242
Ensaios

RELATÓRIO DE ENSAIO Nº 2016_23328

Cliente: Câmara Municipal de Vila Nova da Barquinha
Endereço: Câmara Municipal de Vila Nova da Barquinha · 2260 VILA NOVA DA BARQUINHA
Ponto de Colheita: Matos -Oficina Bate-Chapa Docelina Morgado, Lda - Vila Nova da Barquinha

Responsável pela Colheita: LAB (PT 01 (2014/05/07))
O processo de colheita, preservação e transporte de amostras para ensaio está incluído no âmbito da acreditação de LAB.
Tipo de amostra: Água Consumo Humano (Decreto-Lei 306/2007)
Data/Hora da Colheita: 2016-12-28 12:20
Data de Receção da Amostra: 2016-12-28
Data de Início do(s) Ensaio(s): 2016-12-28
Data de conclusão do(s) Ensaio(s): 2016-12-30

Parâmetros	Expressão do Resultado	Método de Ensaio	Área Analítica Executante	L.Q.	Resultado	DEC. LEI Nº 306/2007
						Valor paramétrico
Parâmetros Físico-Químicos						
Cloro residual disponível	mg/L Cl2	ME 104 (2013/04/08)	UAT	0.15	0.39 ± 0.05	-
Parâmetros Microbiológicos						
Coliformes totais	ufc/100 ml	ISO 9308-1:2014	LAC	-	0	**0**
E. coli	ufc/100 ml	ISO 9308-1:2014	LAC	-	0	**0**

OS RESULTADOS REFEREM-SE EXCLUSIVAMENTE AO PRODUTO SUBMETIDO A ENSAIO E AOS ITENS ENSAIADOS. ESTE RELATÓRIO SÓ PODE SER REPRODUZIDO NA ÍNTEGRA.

Legenda: ASTM - American Society for Testing and Materials; DIN - Norma Alemã; EN - Norma Europeia; EPA - Enviromental Protection Agency; HPA - Health Protection Agency; ISO - International Standard Organization; L.Q. - Limite de Quantificação; LAB - Direcção de Controlo da Qualidade da Água da EPAL; LAC - Unidade Laboratório Central; LAE - L´ Analyses de L´Eau (Jean Rodier); LAS - Laboratório da Asseiceira; LVP - Laboratório de Vale da Pedra; ME/MI/PTML - Método de Ensaio Interno; NF - Norma Francesa; NHS - National Health Service; NP - Norma Portuguesa; PT - Procedimiento Técnico; SMEWW - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater; UAT - Unidade de Apoio Técnico; VMA - Valor Máximo Admissível; VMR - Valor Máximo Recomendável; VP - Valor paramétrico

30 de Dezembro de 2016

A Diretora da LAB

Validado electronicamente por
Maria João Benoliel

(Maria João Benoliel)

Notas: Os resultados constantes deste Relatório de Ensaio referem-se exclusivamente ao produto submetido a ensaio e aos itens ensaiados.
Este Relatório de Ensaio só pode ser reproduzido na íntegra.
Nos valores numéricos deve ler-se "," em vez de ".", para separação das divisões abaixo da unidade.
Para os parâmetros em que o resultado é obtido por soma de resultados individuais, só são contabilizados as parcelas quantificáveis desprezando as parcelas inferiores ao limite de quantificação (LQ). Nos casos em que todos os resultados individuais são inferiores ao LQ assume-se que a soma será inferior ao LQ mais elevado.
m/z - razão massa/carga dos iões fragmento obtidos no espectrómetro de massa.
O processo de colheita, preservação e transporte de amostras para realização do ensaio assinalado com (0) não está incluído no âmbito da acreditação.
(1) Ensaio não está incluído no âmbito da acreditação.
(2) Ensaio está no âmbito da acreditação e foi subcontratado a um laboratorio com o método acreditado.
(3) Ensaio está no âmbito da acreditação e foi subcontratado a um laboratorio com o método não acreditado.
(4) Ensaio não está no âmbito da acreditação e foi subcontratado a um laboratorio com o método acreditado.
(5) Ensaio não está no âmbito da acreditação e foi subcontratado a um laboratorio com o método não acreditado.