

Ficha Resumo que acompanha o Relatório de Monitorização

Parte A

Dados Gerais do Relatório

Denominação do RM ^(a)	RM_RH_201605_PA_CN_Lt4	
Empresa ou entidade que elaborou o RM	Ecovisão – Tecnologias do Meio Ambiente, Lda.	
Data emissão do RM	03/05/2016	Relatório Final ^(b) <input checked="" type="checkbox"/> Sim <input type="checkbox"/> Não
Período de Monitorização a que se reporta o RM	2015	

Identificação do Proponente, da Autoridade de AIA e da Entidade Licenciadora

Proponente	AENOR – Auto-Estradas do Norte	
Autoridade de AIA	<input checked="" type="checkbox"/> Agência Portuguesa do Ambiente <input type="checkbox"/> Comissão de Coordenação e Desenvolvimento Regional _____	
Entidade Licenciadora	Instituto de Estradas de Portugal	

Dados do Projeto

Designação ^(c)	A7 / IC 5 Lanço Póvoa de Varzim – Famalicão; Sublanços: IC1 (Póvoa de Varzim) / EN 206 /Famalicão
Procedimento de AIA	AIA N.º 748
Procedimento de RECAPE ^(d)	N/A
Nº de Pós-avaliação ^(e)	PA N.º 53
Áreas Sensíveis ^(f)	Não
Principais características do Projeto e projetos associados ^(g)	Via Rodoviária que corresponde a autoestrada A7 / IC 5 Lanço Póvoa de Varzim – Famalicão; Sublanços: IC1 (Póvoa de Varzim) / EN 206 /Famalicão.

Fatores ambientais considerados no Relatório de Monitorização ^(h)

<input type="checkbox"/> Socioeconomia	<input type="checkbox"/> Solos/uso de solos	<input type="checkbox"/> Paisagem	<input type="checkbox"/> Património
<input type="checkbox"/> Qualidade do Ar	<input type="checkbox"/> Flora/Vegetação	<input type="checkbox"/> Fauna	<input type="checkbox"/> Ruído
<input checked="" type="checkbox"/> Recursos Hídricos	<input type="checkbox"/> Outro _____		

Parte B

RM_RH_201605_PA_CN_Lt4

Dados do Relatório de Monitorização por Fator Ambiental


Fator Ambiental ⁽²⁾ Recursos Hídricos Superficiais

Versão em Vigor do Programa de Monitorização ⁽³⁾	<input checked="" type="checkbox"/> DIA <input type="checkbox"/> DCAPE <input type="checkbox"/> _____ ____/____/____		
Objetivos da Monitorização ⁽⁴⁾	1. Avaliação do impacto da exploração desta infraestrutura na qualidade das águas.		
	2. Avaliação do cumprimento da legislação nacional sobre a qualidade da água.		
	3. Avaliação da eficácia das Medidas de Minimização Implementadas.		
	4. N/A		
	5. N/A		
(...)N/A			
Fase do Projeto ⁽⁵⁾	<input type="checkbox"/> Pré-construção <input type="checkbox"/> Construção <input checked="" type="checkbox"/> Exploração <input type="checkbox"/> Desativação		
Período da Monitorização	- período intermédio: Abril; - período estival : Agosto; - período húmido: Dezembro.		
Parâmetros, N.º de Pontos e Periodicidade de Amostragem	Parâmetros	N.º de Pontos de Amostragem ⁽⁶⁾	Periodicidade
	Temperatura	4	Quinquenal
	Condutividade Elétrica	4	Quinquenal
	pH	4	Quinquenal
	Oxigénio Dissolvido	4	Quinquenal
	Turvação	4	Quinquenal
	Cádmio	4	Quinquenal
	Cádmio dissolvido	4	Quinquenal
	Carência Química de Oxigénio	4	Quinquenal
	Chumbo	4	Quinquenal
	Chumbo dissolvido	4	Quinquenal
	Cobre	4	Quinquenal
	Crómio	4	Quinquenal
	Dureza Total	4	Quinquenal
	Hidrocarbonetos Totais	4	Quinquenal
Óleos e Gorduras	4	Quinquenal	
Zinco	4	Quinquenal	
Principais Resultados da Monitorização ⁽⁷⁾	- Verificou-se a conformidade da totalidade dos parâmetros analisados.		

Fator Ambiental ⁽²⁾ Recursos Hídricos Subterrâneos			
Versão em Vigor do Programa de Monitorização ⁽³⁾	<input checked="" type="checkbox"/> DIA <input type="checkbox"/> DCAPE <input type="checkbox"/> _____ / ____ / ____		
Objetivos da Monitorização ⁽⁴⁾	1. Avaliação do impacto da exploração desta infraestrutura na qualidade das águas		
	2. Avaliação do cumprimento da legislação nacional sobre a qualidade da água		
	3. Avaliação da eficácia das Medidas de Minimização Implementadas		
	4. N/A		
	5. N/A		
(...)N/A			
Fase do Projeto ⁽⁵⁾	<input type="checkbox"/> Pré-construção <input type="checkbox"/> Construção <input checked="" type="checkbox"/> Exploração <input type="checkbox"/> Desativação		
Período da Monitorização	- período estival : Agosto; - período húmido: Dezembro.		
Parâmetros, N.º de Pontos e Periodicidade de Amostragem	Parâmetros	N.º de Pontos de Amostragem ⁽⁶⁾	Periodicidade
	Temperatura	1	Quinquenal
	Condutividade Elétrica	1	Quinquenal
	pH	1	Quinquenal
	Oxigénio Dissolvido	1	Quinquenal
	Óleos e Gorduras	1	Quinquenal
	Hidrocarbonetos Totais	1	Quinquenal
	Carbono Orgânico Total	1	Quinquenal
	Cádmio	1	Quinquenal
	Chumbo	1	Quinquenal
	Cobre	1	Quinquenal
	Zinco	1	Quinquenal
Crómio	1	Quinquenal	
Principais Resultados da Monitorização ⁽⁷⁾	- Registo de não conformidade no parâmetro pH, para o ponto de amostragem de recursos hídricos subterrâneos analisado (poço junto ao Nó com o IC1); - Os restantes parâmetros em análise encontram-se em conformidade.		

CONCLUSÕES																	
Eficácia das condicionantes e medidas de minimização e compensação ⁽⁸⁾	As medidas implementadas demonstram estar a ser eficazes.																
Proposta de novas medidas, alteração ou suspensão de medidas ⁽⁹⁾	N/A																
Recomendações ⁽¹⁰⁾	N/A																
Conclusões globais para o caso de RM Final ⁽¹¹⁾	Na generalidade, dos locais monitorizados, são cumpridos os valores legislados, considerando-se que a exploração da infraestrutura rodoviária não causa impactes negativos significativos nos recursos hídricos																
Proposta de Programa de Monitorização	<input type="checkbox"/> Manutenção <input checked="" type="checkbox"/> Alteração ⁽¹²⁾ <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <tr><td>1.</td><td>Alteração da periodicidade de anual para quinquenal</td></tr> <tr><td>2.</td><td></td></tr> <tr><td>3.</td><td></td></tr> <tr><td>(...)</td><td></td></tr> </table> <input type="checkbox"/> Cessação <p style="text-align: center;">Fundamentos que sustentam a proposta ⁽¹³⁾</p> <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <tr><td>1.</td><td>De acordo com a comunicação da APA com a Ref.ª S049162-201509-DAIA.DPP</td></tr> <tr><td>2.</td><td></td></tr> <tr><td>3.</td><td></td></tr> <tr><td>(...)</td><td></td></tr> </table>	1.	Alteração da periodicidade de anual para quinquenal	2.		3.		(...)		1.	De acordo com a comunicação da APA com a Ref.ª S049162-201509-DAIA.DPP	2.		3.		(...)	
1.	Alteração da periodicidade de anual para quinquenal																
2.																	
3.																	
(...)																	
1.	De acordo com a comunicação da APA com a Ref.ª S049162-201509-DAIA.DPP																
2.																	
3.																	
(...)																	

Data 2016/05/05


 Assinatura do responsável