

Jose Mario Mendes

De: Luis Pedro Nunes <luispedronunes@aintar.pt>
Enviado: 1 de julho de 2025 15:30
Para: Jose Mario Mendes
Cc: Ricardo Sousa; Luis Figueiredo; Fernanda Ribeiro; Jose Alfredo Rodrigues; Sara Joana Neves de Matos; Joana Pereira; Cristina Silva; Ricardo Sousa; Claudia Santos
Assunto: RE: Ampliação do PI Sampaio - Pedido de parecer - Infraestruturas de Águas Residuais

Sinal. de seguimento: Dar seguimento
Estado do sinalizador: Concluído

Boa Tarde Estimado Eng José Mario,

No seguimento do email recebido, cumpre a esta entidade gestora informar:

O PI Sampaio está no presente, devidamente infraestruturado com rede de águas residuais. Os coletores da atual rede são todos em diâmetro 200 mm, sendo o seu material PVC e/ou PP corrugado.

Ao nível da inclinação dos traços de coletores o mínimo que se verifica é de 0,5 %. A atual rede serve para além dos lotes do PI de Sampaio algumas moradias e o Canil Municipal.

A atual rede tem uma capacidade hidráulica máxima a meia secção de 9.5 l/s. No presente os caudais médios situam-se nos 0,7 l/s.

A ETAR que serve o PI de Sampaio está em fase de renovação de licenciamento desde dezembro de 2024 e dimensionada para uma carga de CBO5/dia de 12 kg e um Caudal de Ponta de 1,33 l/s. No presente os efluentes que chegam á ETAR têm características predominantemente de doméstico (essencialmente wc). O desempenho da ETAR, pode caracterize-se com bom na medida em que o histórico de controlo analítico efetuado nos termos da licença de descarga no meio hídrico, cumpre os VLE estabelecidos.

A carga média atual é aproximadamente 7,2 kg/dia.

Em face do exposto e com base nos dados apresentados e apesar do caudal estar ligeiramente acima do valor de referência em termos de dimensionamento, aceita-se a ampliação da rede de águas residuais do PI de Sampaio nos moldes apresentados, dado que na realidade existe ligeira margem que pode absorver os adicionais previstos. Acresce ainda que está previsto já em 2026 procedermos á ampliação da capacidade de tratamento instalada.

Com os meus cumprimentos,



Luís Pedro Nunes
Divisão de Projetos,
Ambiente e Saneamento
966 654 222



De: Jose Mario Mendes <Jose.Mendes@cm-carregal.pt>

Enviado: 1 de julho de 2025 14:27

Para: Luis Pedro Nunes <luispedronunes@aintar.pt>

Cc: Ricardo Sousa <ricardosousa@aintar.pt>; Luis Figueiredo <Luis.Figueiredo@cm-carregal.pt>; Fernanda Ribeiro <fernanda@cm-carregal.pt>; Jose Alfredo Rodrigues <Jose.Rodrigues@cm-carregal.pt>; Sara Joana Neves de Matos <Sara.Matos@cm-carregal.pt>; Joana Pereira <Joana.Pereira@cm-carregal.pt>; Cristina Silva <cristina@cm-carregal.pt>

Assunto: Ampliação do PI Sampaio - Pedido de parecer - Infraestruturas de Águas Residuais

Boa tarde, Caro Eng.º Luis Pedro,

O Município de Carregal do Sal pretende proceder á ampliação do PI de Sampaio.

Esta ampliação conta com a criação de uma zona verde, um parque de estacionamento com balneário de apoio e ainda a criação de 5 novos lotes.

Em face da ampliação prevista será necessário proceder á respetiva infraestruturação.

As novas infraestruturas, têm por base as que já existem no local, nomeadamente a rede de águas residuais.

O projeto de ampliação do PI de Sampaio será alvo de Estudo de Avaliação de Impacte Ambiental.

Em face do exposto, solicita-se a V.ª Ex.ª, caracterização da situação atual e parecer sobre a viabilidade de se estabelecer ligação da nova rede de águas residuais (a executar) à rede já existente, bem como à capacidade para o tratamento dos efluentes adicionais que se estimam que possam vir a ser produzidos.

Para uma melhor análise junta-se em anexo o projeto referente à rede de águas residuais que se pretende implantar.

Com os melhores cumprimentos

José Mendes

Divisão de Obras Municipais e Ambiente

[\(+351\) 925 672 372](tel:+351925672372)

[\(+351\) 232 960 400](tel:+351232960400)



Câmara Municipal de Carregal do Sal

Praça do Município

3430-167 Carregal do Sal

Telefone [\(+351\) 232 960 400](tel:+351232960400)

Email geral@cm-carregal.pt

