

José Carlos

Assunto: FW: NOVOS PARÂMETROS E VLE'S - PROPOSTA

De: José Carlos <Jose.Carlos.fer@ferpinta.pt>
Enviada: sexta-feira, 20 de Dezembro de 2019 11:52
Para: Sofia Silva <Sofia.Silva@sagilab.com>
Cc: Ana Amorim <ana.amorim.fer@ferpinta.pt>
Assunto: RE: NOVOS PARÂMETROS E VLE'S - PROPOSTA

Bom dia.

Adjudicamos a vossa proposta.

Melhores Cumprimentos | Best Regards | Salutations

José Carlos Silva

Depto. Ambiente e Qualidade | Quality and Environment Department

www.ferpinta.pt

Rua 13 de Julho, nº 295 - 3720-011 Carregosa – Oliveira de Azeméis - PORTUGAL

T. +351 256 411 400 | M. +351 968 480 900



Os seus dados pessoais serão tratados pela **FERPINTA S.A.**, nos termos do **Regulamento Geral sobre a Proteção de Dados** (Regulamento UE 2016/679 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 27 de Abril de 2016). No cumprimento do disposto do artigo 13.º do RGPD, o Direito de Informação encontra-se disponível ao clicar [aqui](#).

Your personal data will be processed by **FERPINTA S.A.**, in accordance with the **General Data Protection Regulation** (Regulation (EU) 2016/679 of the European Parliament and of the Council of 27 April 2016). In compliance with the provisions of article 13th of the GDPR, the right to be informed is available clicking [here](#).

De: Sofia Silva <Sofia.Silva@sagilab.com>
Enviada: 20 de dezembro de 2019 09:46
Para: José Carlos <Jose.Carlos.fer@ferpinta.pt>
Cc: Ana Amorim <ana.amorim.fer@ferpinta.pt>
Assunto: RE: NOVOS PARÂMETROS E VLE'S - PROPOSTA

Bom dia,

Segue a nossa proposta considerando alguns dos ensaios subcontratados.

Ficamos ao dispor para qualquer esclarecimento necessário.

Sofia Silva
Departamento Comercial / Departamento da Qualidade



Relembramos os nossos Estimados Clientes e Fornecedores que estaremos encerrados nos dias 24 e 31 de dezembro.

De: José Carlos <Jose.Carlos.fer@ferpinta.pt>
Enviada: quinta-feira, 19 de Dezembro de 2019 12:54
Para: Sofia Silva <Sofia.Silva@sagilab.com>
Cc: Ana Amorim <ana.amorim.fer@ferpinta.pt>
Assunto: RE: NOVOS PARÂMETROS E VLE'S - PROPOSTA

Sofia,

Envie novo orçamento com esses ensaios subcontratados, os que na sua tabela (ver em baixo) dizem nok.

Melhores Cumprimentos | Best Regards | Salutations

José Carlos Silva

Depto. Ambiente e Qualidade | [Quality and Enviroment Department](#)

www.ferpinta.pt

Rua 13 de Julho, nº 295 - 3720-011 Carregosa – Oliveira de Azeméis - PORTUGAL

T. +351 256 411 400 | M. +351 968 480 900



Os seus dados pessoais serão tratados pela **FERPINTA S.A.**, nos termos do **Regulamento Geral sobre a Proteção de Dados** (Regulamento UE 2016/679 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 27 de Abril de 2016). No cumprimento do disposto do artigo 13.º do RGPD, o Direito de Informação encontra-se disponível ao clicar [aqui](#).

Your personal data will be processed by **FERPINTA S.A.**, in accordance with the **General Data Protection Regulation** (Regulation (EU) 2016/679 of the European Parliament and of the Council of 27 April 2016). In compliance with the provisions of article 13th of the GDPR, the right to be informed is available clicking [here](#).

De: Sofia Silva <Sofia.Silva@sagilab.com>
Enviada: 19 de dezembro de 2019 12:50
Para: José Carlos <Jose.Carlos.fer@ferpinta.pt>
Cc: Ana Amorim <ana.amorim.fer@ferpinta.pt>
Assunto: RE: NOVOS PARÂMETROS E VLE'S - PROPOSTA

Boa tarde,

É uma possibilidade, salvaguardamos, no entanto, que o tempo de execução e emissão do resultado será um pouco mais alargado. Pretende que enviemos a proposta considerando esses ensaios subcontratados?

Será possível, na tabela enviada, assinalarem os mesmos?

Caso necessite de algum esclarecimento, por favor, não hesite em contactar.

Sofia Silva
Departamento Comercial / Departamento da Qualidade



Relembramos os nossos Estimados Clientes e Fornecedores que estaremos encerrados nos dias 24 e 31 de dezembro.

De: José Carlos <Jose.Carlos.fer@ferpinta.pt>
Enviada: quinta-feira, 19 de Dezembro de 2019 12:43
Para: Sofia Silva <Sofia.Silva@sagilab.com>
Cc: Ana Amorim <ana.amorim.fer@ferpinta.pt>
Assunto: RE: NOVOS PARÂMETROS E VLE'S - PROPOSTA

Bom dia Sofia,

Em relação a esses parâmetros dá para subcontratarem?

Melhores Cumprimentos | Best Regards | Salutations

José Carlos Silva

Depto. Ambiente e Qualidade | Quality and Environment Department

www.ferpinta.pt

Rua 13 de Julho, nº 295 - 3720-011 Carregosa – Oliveira de Azeméis - PORTUGAL

T. +351 256 411 400 | M. +351 968 480 900



Os seus dados pessoais serão tratados pela FERPINTA S.A., nos termos do Regulamento Geral sobre a Proteção de Dados (Regulamento UE 2016/679 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 27 de Abril de 2016). No cumprimento do disposto do artigo 13.º do RGPD, o Direito de Informação encontra-se disponível ao clicar [aqui](#).

Your personal data will be processed by FERPINTA S.A., in accordance with the General Data Protection Regulation (Regulation (EU) 2016/679 of the European Parliament and of the Council of 27 April 2016). In compliance with the provisions of article 13th of the GDPR, the right to be informed is available clicking [here](#).

De: Sofia Silva <Sofia.Silva@sagilab.com>

Enviada: 18 de dezembro de 2019 16:26

Para: José Carlos <Jose.Carlos.fer@ferpinta.pt>

Cc: Ana Amorim <ana.amorim.fer@ferpinta.pt>

Assunto: RE: NOVOS PARÂMETROS E VLE'S - PROPOSTA

Boa tarde,

Sim, o valor global foi um lapso. Segue novamente a proposta retificada. Pedimos desculpa pela imprecisão.

Relativamente aos LQ / LD, segue uma tabela resumo com os parâmetros que respeitam a especificidade da APA e os que não o fazem:

Parâmetro	Método	Unidade	LQ	LD	VMA	10% VMA	% respetiva do VMA?	= ou < 10% do
*CBO5 (20°C)	peqg028	mg/ L	30	10	500	50	2 %	ok
*CQO	peqg022	mg/ L	30	10	1000	100	1 %	ok
*Sólidos suspensos totais	peqg014	mg/ L	10	3,33	1000	100	0,3 %	ok
*Condutividade	peqg010	mS/ cm	0,01	0,003	2000	200	0,0002 %	ok
*Cloretos	peqi041	mg/ L	50	16,67	150	15	11 %	não ok
Óleos e gorduras	peqg038	mg/ L	10	3,33	100	10	3 %	ok
**Arsénio	W-METAXDG1	mg/ L	0,01	0,003	1	0,1	0,3 %	ok
*Chumbo	peqi010	mg/ L	0,5	0,17	1	0,1	17 %	não ok
**Cianetos totais	EAM	mg/ L	0,015	0,005	0,5	0,05	1 %	ok
*Cobre	peqi005	mg/ L	0,1	0,03	1	0,1	3 %	ok
*Crómio hexavalente	peqg040	mg/ L	0,1	0,03	0,1	0,01	33 %	não ok
*Crómio	peqi009	mg/ L	0,6	0,2	2	0,2	10 %	ok
*Cádmio	peqi007	mg/ L	0,1	0,03	0,2	0,02	17 %	não ok

*Níquel	peqi008	mg/ L	0,3	0,1	2	0,2	5 %	ok
**Estanho	W-METAXDG2	mg/ L	0,01	0,003	1	0,1	0,3 %	ok
*Zinco	peqi006	mg/L	0,05	0,017	2	0,2	1 %	ok
Hidrocarbonetos totais	peqq038	mg/ L	10	3,33	50	5	7 %	ok
Cloro residual total	itc010	mg/ L	0,1	0,03	1	0,1	3 %	ok
Fenóis (Índice de Fenol)	peqq029	mg/ L	0,03	0,01	20	2	0,1 %	ok
Sulfuretos	peqq017	mg/ L	0,01	0,003	1	0,1	0,3 %	ok
*Mercúrio	peqi040	mg/ L	0,0005	0,0002	0,05	0,005	0,4 %	ok
*Sulfatos	peqi042	mg/ L	50	16,67	1000	100	2 %	ok
*Detergentes	peqq030	mg/ L LAS	1,5	0,5	50	5	1 %	ok
*Temperatura	itc014	°C	-	-	35	3,5	-	-

Aguardamos a V/ apreciação relativamente à informação enviada.

Caso necessite de algum esclarecimento, por favor, não hesite em contactar.

Sofia Silva

Departamento Comercial / Departamento da Qualidade



De: José Carlos <Jose.Carlos.fer@ferpinta.pt>

Enviada: quarta-feira, 18 de Dezembro de 2019 15:52

Para: Sofia Silva <Sofia.Silva@sagilab.com>

Cc: Ana Amorim <ana.amorim.fer@ferpinta.pt>

Assunto: NOVOS PARÂMETROS E VLE'S - PROPOSTA

Boa tarde Sofia,

Além dos novos parâmetros, nos relatórios/análises, não esquecer a questão do limite de quantificação (ver em baixo o imposto pela APA).

- No que se refere aos limites de deteção dos métodos, tendo em consideração o ponto 11 do artigo 30º do diploma REI (Sempre que possível, o operador deve utilizar métodos de monitorização cujo limite de deteção seja, no máximo, de 10% do VLE estabelecido na LA), a condição nem sempre se verifica. → Devem avaliar com a SAGILAB a possibilidade de cumprir este requisito – há casos e que o LQ é igual ao VLE.

Melhores Cumprimentos | Best Regards | Salutations

José Carlos Silva

Depto. Ambiente e Qualidade | Quality and Environment Department

www.ferpinta.pt

Rua 13 de Julho, nº 295 - 3720-011 Carregosa – Oliveira de Azeméis - PORTUGAL

T. +351 256 411 400 | M. +351 968 480 900



Os seus dados pessoais serão tratados pela **FERPINTA S.A.**, nos termos do **Regulamento Geral sobre a Proteção de Dados** (Regulamento UE 2016/679 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 27 de Abril de 2016). No cumprimento do disposto do artigo 13.º do RGPD, o Direito de Informação encontra-se disponível ao clicar [aqui](#).

Your personal data will be processed by **FERPINTA S.A.**, in accordance with the **General Data Protection Regulation** (Regulation (EU) 2016/679 of the European Parliament and of the Council of 27 April 2016). In compliance with the provisions of article 13th of the GDPR, the right to be informed is available clicking [here](#).

De: Sofia Silva <Sofia.Silva@sagilab.com>

Enviada: 18 de dezembro de 2019 13:15

Para: José Carlos <Jose.Carlos.fer@ferpinta.pt>; Ana Amorim <ana.amorim.fer@ferpinta.pt>

Assunto: RE: NOVOS PARÂMETROS E VLE'S

Boa tarde,

Na sequência da V/ solicitação ao telefone, segue a nossa proposta com os parâmetros atualizados conforme a V/ licença.

Ficamos ao dispor para qualquer esclarecimento necessário.

Sofia Silva
Departamento Comercial / Departamento da Qualidade



De: José Carlos <Jose.Carlos.fer@ferpinta.pt>

Enviada: sexta-feira, 6 de Dezembro de 2019 10:46

Para: Sofia Silva <Sofia.Silva@sagilab.com>; Celia Miranda <Celia.Miranda@sagilab.com>

Cc: Ana Amorim <ana.amorim.fer@ferpinta.pt>

Assunto: NOVOS PARÂMETROS E VLE'S

Bom dia.

Segue em anexo tabela com os novos parâmetros e respetivos VMA associados que devem considerar a partir de hoje.

Aguardo feedback.

Melhores Cumprimentos | Best Regards | Salutations

José Carlos Silva

Depto. Ambiente e Qualidade | Quality and Environment Department

www.ferpinta.pt

Rua 13 de Julho, nº 295 - 3720-011 Carregosa – Oliveira de Azeméis - PORTUGAL

T. +351 256 411 400 | M. +351 968 480 900



Os seus dados pessoais serão tratados pela **FERPINTA S.A.**, nos termos do **Regulamento Geral sobre a Proteção de Dados** (Regulamento UE 2016/679 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 27 de Abril de 2016). No cumprimento do disposto do artigo 13.º do RGPD, o Direito de Informação encontra-se disponível ao clicar [aqui](#).

Your personal data will be processed by **FERPINTA S.A.**, in accordance with the **General Data Protection Regulation** (Regulation (EU) 2016/679 of the European Parliament and of the Council of 27 April 2016). In compliance with the provisions of article 13th of the GDPR, the right to be informed is available clicking [here](#).