

Formulário de Licenciamento

I - Identificação

Identificação do industrial/proponente/operador

Nome/Denominação Social	Toyota Caetano Portugal, S.A.
Número de Identificação de Pessoa Coletiva (NIPC) / Número de Identificação Fiscal (NIF)	500239037

Endereço/Sede Social

Rua	Avenida Vasco da Gama
Porta	1410
Andar	s/n
Código-Postal (xxxx-xxx)	3885-113
Freguesia	Oliveira do Douro
Concelho	Vila Nova de Gaia
Distrito	Porto
Endereço postal (se diferente da sede)	Rua Olho Marinho, 1427, 3885-113 Arada
N.º Telefone	918671269
E-mail	bruna.gomes@toyotacaetano.pt

Identificação do representante do industrial/Proponente/Operador (pessoa de contacto)

Nome	Bruna Gomes
Endereço postal	Rua de Olho Marinho, 1427, 3885-113 Arada
N.º Telefone	918671269
E-mail	bruna.gomes@toyotacaetano.pt

Identificação do responsável técnico do projeto

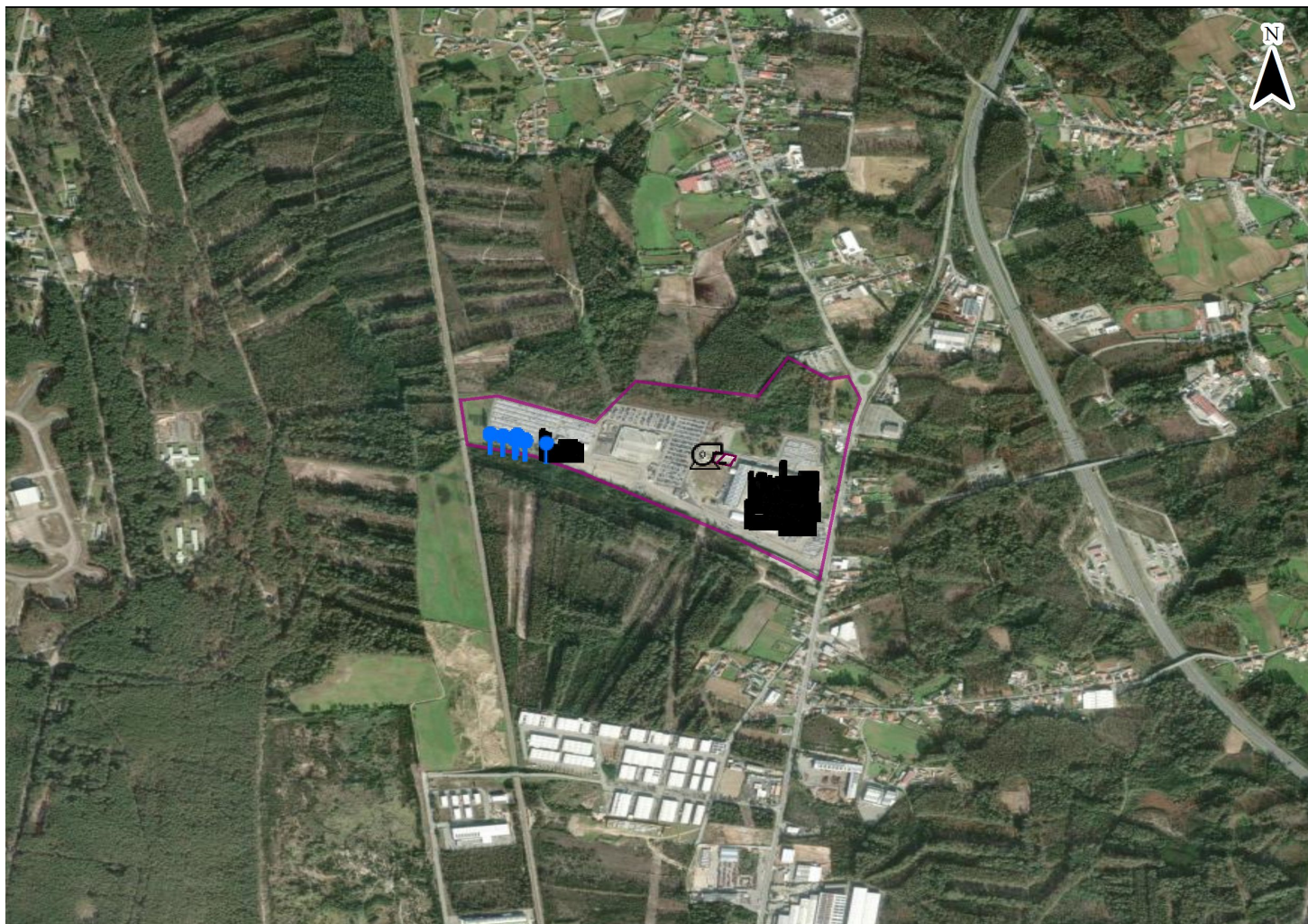
Nome / denominação social	Bruna Gomes
Endereço postal	Rua Olho Marinho, 1427, 3885-113 Arada
N.º Telefone	918671269
N.º telemóvel	918671269
E-mail	bruna.gomes@toyotacaetano.pt

Identificação/Localização do estabelecimento/instalação/projeto

Designação do estabelecimento/instalação/projeto	Toyota Caetano Portugal SA Divisão Fabril de Ovar
Rua	Rua Olho Marinho, Ovar
Porta	1427
Andar	
Codigo-Postal	3885-113
Freguesia	União das freguesias de Ovar, São João, Arada e São Vicente de Pereira Jusã
Concelho	Ovar
Distrito	Aveiro

Contactos

N.º Telefone	259790000
N.º Telemóvel	
E-mail	



Identificação dos regimes jurídicos aplicáveis

Listagem dos regimes conexos aplicáveis

PCIP - Alteração substancial; RH - TURH - Captação de águas particulares para fins privados; RH - TURH - Captação de águas particulares para fins privados; RH - TURH - Captação de águas particulares para fins privados; RH - TURH - Captação de águas particulares para fins privados; RH - TURH - Captação de águas particulares para fins privados; RH - TURH - Captação de águas particulares para fins privados; RH - TURH - Captação de águas particulares para fins privados; RH - TURH - Captação de águas particulares para fins privados; RH - TURH - Captação de águas particulares para fins privados;

II - Memória descritiva

Área (em m2) do estabelecimento/instalação/projeto

Área coberta	31704
Área impermeabilizada não Coberta (parques, estradas, etc)	111966
Área total	291605

Regime de laboração

Nº de trabalhadores	260
Nº de turnos diários em regime de funcionamento normal	1
Nº dias laboração/semana	5
Nº dias laboração/ano	230
Períodos de paragem anual pré-estabelecidos	3 semanas no Verão e 1 semana no Natal
Descrição das variações ao regime de funcionamento, no caso de instalações /estabelecimentos com funcionamento sazonal	Não aplicável

Q01: Códigos CAE das atividades exercidas

Classificação	CAE (Rev. 3)	Data de início		Capacidade instalada	
		Em laboração desde	Laboração prevista a partir de	Valor	Unidades
Secundário	35113 - Produção de eletricidade de origem eólica, geotérmica, solar e de origem, n. e.	16/12/2024		928	kW
Secundário	45110 - Comércio de veículos automóveis ligeiros	18/01/1971		50	Veículos/dia
Principal	29100 - Fabricação de veículos automóveis	18/01/1971		50	Veículos/Dia

Localização

Documentos necessários para verificar conformidade com os Instrumentos de Gestão Territorial (comprovativo de informação prévia favorável, aprovação de arquitetura) e com os instrumentos de ordenamento do espaço marítimo, quando aplicável. No caso do regime ICN pode ser apresentada a identificação do Pedido de Informação Prévio (PIP) efetuado junto da Câmara Municipal territorialmente competente

Licença de Utilização em anexo

Indicação da(s) Tipologia(s) da área de localização da instalação/estabelecimento quanto ao uso previsto

Zona Industrial

Confrontações da Instalação/Estabelecimento

Norte	Motel Dunas/Pinhal
Sul	Pinhal
Este	Rua Olho Marinho
Oeste	Linha Férrea (Aveiro - Porto)

Indicação da distância do perímetro do estabelecimento relativamente às áreas residenciais, escolas, hospitais, áreas recreativas, massas de água e outras zonas agrícolas e urbanas

Ver documento anexo

Descrição das instalações e das atividades desenvolvidas

Descrição detalhada da instalação, da natureza e da extensão das atividades a desenvolver no estabelecimento, com indicação dos balanços de entradas/consumos e saídas/emissões, e das operações de gestão de resíduos realizados, quando aplicável

Ver memória descritiva

Q07A - Memória descritiva - Matérias-primas ou subsidiárias, produtos intermédios ou finais produzidos, combustíveis ou tipos de energia utilizados

Código	Nome da substância / Identificação	Tipo de substância / Utilização	Orgânico / Inorgânico	Origem do produto	Capacidade de Armazenamento	Unidade	Consumo anual / Produção anual	Unidade	Observações
CC1	Gasóleo	Tipos de energia utilizada na instalação		NA	12,3	Toneladas	21,266	Toneladas	
CC2	Gasolina	Tipos de energia utilizada na instalação		NA	14,4	Toneladas	1,307	Toneladas	

Código	Nome da substância / Identificação	Tipo de substância / Utilização	Orgânico / Inorgânico	Origem do produto	Capacidade de Armazenamento	Unidade	Consumo anual / Produção anual	Unidade	Observações
CC3	Gás propano	Tipos de energia utilizada na instalação		NA	14,504	Toneladas	200	Toneladas	
CC4	Eletricidade consumida (UPAC)	Tipos de energia utilizada na instalação		NA	0	Outra (especifique na coluna observações)	1000	Outra (especifique na coluna observações)	MWh
CC5	Eletricidade consumida (rede)	Tipos de energia utilizada na instalação		NA	0	Outra (especifique na coluna observações)	2175	Outra (especifique na coluna observações)	MWh
CC6	Eletricidade produzida (UPAC)	Tipos de energia utilizada na instalação		NA	0	Outra (especifique na coluna observações)	1365	Outra (especifique na coluna observações)	MWh
SUB01	PREPALENE X IDH1242262	Matérias-primas e ou subsidiárias perigosas		NA	0,1	Toneladas	0,186	Toneladas	
SUB02	BONDERITE M-ZN SX35	Matérias-primas e ou subsidiárias perigosas		NA	1,35	Toneladas	2,99	Toneladas	
SUB03	BONDERITE M-AD ZN-2	Matérias-primas e ou subsidiárias perigosas		NA	0,2	Toneladas	0,588	Toneladas	
SUB04	Hipoclorito de Sódio-Embalagem de 20L	Matérias-primas e ou subsidiárias perigosas		NA	0,139955	Toneladas	0,783	Toneladas	
SUB05	Álcool Isopropílico	Matérias-primas e ou subsidiárias perigosas		NA	0,1578	Toneladas	0,374	Toneladas	
SUB06	THINNER LANG XPS90018-PG DILUENTE	Matérias-primas e ou subsidiárias perigosas		NA	0,4	Toneladas	0,565	Toneladas	

Código	Nome da substância / Identificação	Tipo de substância / Utilização	Orgânico / Inorgânico	Origem do produto	Capacidade de Armazenamento	Unidade	Consumo anual / Produção anual	Unidade	Observações
SUB07	D807 MEDIUM THINNER XPS90009 20KG	Matérias-primas e ou subsidiárias perigosas		NA	0,1	Toneladas	0,661	Toneladas	
SUB08	DILUENTE CELULOSO INDUSTRIAL TDK -200L	Matérias-primas e ou subsidiárias perigosas		NA	0,6196	Toneladas	1,509	Toneladas	
SUB09	SOLVENTE NA101E	Matérias-primas e ou subsidiárias perigosas		NA	1,26	Toneladas	1,383	Toneladas	
SUB10	CATALIZADOR P /TOPCOAT XPH80019 TE	Matérias-primas e ou subsidiárias perigosas		NA	0,006	Toneladas	0,18	Toneladas	
SUB11	CHEMFIL BIOCIDO 352	Matérias-primas e ou subsidiárias perigosas		NA	0,04	Toneladas	0,186	Toneladas	
SUB12	2K TOPCOAT BLACK 55 65% XP00168V MF	Matérias-primas e ou subsidiárias perigosas		NA	0,04	Toneladas	0,065	Toneladas	
SUB13	ECOAT REPAIR BLACK SPR51132 ZL	Matérias-primas e ou subsidiárias perigosas		NA	0,02177	Toneladas	0,26	Toneladas	
SUB14	1K TOPCOAT BEIGE 4E9 RC00048V-MF	Matérias-primas e ou subsidiárias perigosas		NA	1,015	Toneladas	0,376	Toneladas	
SUB15	NOX-RUST Refª 7703 WE	Matérias-primas e ou subsidiárias perigosas		NA	0,03936	Toneladas	0,02	Toneladas	
SUB16	1KPU TOPCOAT BLANC 058 VERSÃO 05_67390-MF	Matérias-primas e ou subsidiárias perigosas		NA	1,002	Toneladas	4,661	Toneladas	

Código	Nome da substância / Identificação	Tipo de substância / Utilização	Orgânico / Inorgânico	Origem do produto	Capacidade de Armazenamento	Unidade	Consumo anual / Produção anual	Unidade	Observações
SUB17	2K TOPCOAT BEIGE 4E9 XP00846V-RN	Matérias-primas e ou subsidiárias perigosas		NA	0,009	Toneladas	0,07	Toneladas	
SUB18	2K PU TOPCOAT WHITE 058 XP67328-RN ACRIL	Matérias-primas e ou subsidiárias perigosas		NA	0,00775	Toneladas	0,069	Toneladas	
SUB19	PERMACROM SPEED BLENDER 1036 Diluente DI	Matérias-primas e ou subsidiárias perigosas		NA	0,00556	Toneladas	0,025	Toneladas	
SUB20	2K SB PU HARDNER MED XPH8002-TF CATALIZ	Matérias-primas e ou subsidiárias perigosas		NA	0,06	Toneladas	0,06	Toneladas	
SUB21	SIKA ACTIVATOR - 100	Matérias-primas e ou subsidiárias perigosas		NA	0,0018175	Toneladas	0,002	Toneladas	
SUB22	TEROSON RB 7808	Matérias-primas e ou subsidiárias perigosas		NA	0,028	Toneladas	0,047	Toneladas	
SUB23	TEROSON RB 1158/2	Matérias-primas e ou subsidiárias perigosas		NA	0,05	Toneladas	0,273	Toneladas	
SUB24	TEROSON 8550	Matérias-primas e ou subsidiárias perigosas		NA	0,0192	Toneladas	0,019	Toneladas	
SUB25	TEROSON PU 8511	Matérias-primas e ou subsidiárias perigosas		NA	0,00204	Toneladas	0,005	Toneladas	
SUB26	TEROSON PU 8521	Matérias-primas e ou subsidiárias perigosas		NA	0,00388	Toneladas	0,01	Toneladas	

Código	Nome da substância / Identificação	Tipo de substância / Utilização	Orgânico / Inorgânico	Origem do produto	Capacidade de Armazenamento	Unidade	Consumo anual / Produção anual	Unidade	Observações
SUB27	BETAMATE 1022DEU	Matérias-primas e ou subsidiárias perigosas		NA	0,05	Toneladas	0,154	Toneladas	
SUB28	Efcoat 3641 A	Matérias-primas e ou subsidiárias perigosas		NA	0,22256	Toneladas	0,111	Toneladas	
SUB29	Hipoclorito de Sódio (embalagem de 20L)	Matérias-primas e ou subsidiárias perigosas		NA	0,13996	Toneladas	0,783	Toneladas	
SUB30	Diluyente 18W	Matérias-primas e ou subsidiárias perigosas		NA	0,098425	Toneladas	0,605	Toneladas	
SUB31	SOLVENTE L-905 (1L)	Matérias-primas e ou subsidiárias perigosas		NA	0,0506624	Toneladas	0,118	Toneladas	
SUB32	Hipoclorito de Sódio 1000L	Matérias-primas e ou subsidiárias perigosas		NA	1,217	Toneladas	5,095	Toneladas	
SUB33	MASSA POLIR CORTE RAPIDO 09374	Matérias-primas e ou subsidiárias perigosas		NA	0,00099	Toneladas	0,002	Toneladas	
SUB34	Spectrus TD1100E	Matérias-primas e ou subsidiárias perigosas		NA	0,05106	Toneladas	0,077	Toneladas	
SUB35	Inibitor OP8451	Matérias-primas e ou subsidiárias perigosas		NA	0,0253	Toneladas	0,076	Toneladas	
SUB36	FLUIDIX A1	Matérias-primas e ou subsidiárias perigosas		NA	0,004	Toneladas	0,012	Toneladas	

Código	Nome da substância / Identificação	Tipo de substância / Utilização	Orgânico / Inorgânico	Origem do produto	Capacidade de Armazenamento	Unidade	Consumo anual / Produção anual	Unidade	Observações
SUB37	DOMAX SPECIAL PENETRATING SPRAY	Matérias-primas e ou subsidiárias perigosas		NA	0,001904	Toneladas	0,005	Toneladas	
SUB38	TOYOTA WINDSCREEN WASHER, 08808-80141	Matérias-primas e ou subsidiárias perigosas		NA	0,0288	Toneladas	0,1	Toneladas	
SUB39	158E6A, CASTROL MOLUB-ALLOY PASTE WHITE	Matérias-primas e ou subsidiárias perigosas		NA	0,00026166	Toneladas	0	Outra (especifique na coluna observações)	Consumo=0.3kg
SUB40	Oleo ND-OIL8 R134A	Matérias-primas e ou subsidiárias perigosas		NA	0,00198	Toneladas	0,007	Toneladas	
SUB41	MOTIP BRAKE CLEANER	Matérias-primas e ou subsidiárias perigosas		NA	0,003828	Toneladas	0,002	Toneladas	
SUB42	HHS GREASE 400ML - SPRAY WURTH 08931067	Matérias-primas e ou subsidiárias perigosas		NA	0,0024	Toneladas	0,002	Toneladas	
SUB43	ANTI-CONGELANT ANTIFROZEN	Matérias-primas e ou subsidiárias perigosas		NA	0,0378	Toneladas	2,207	Toneladas	
SUB44	SPRAY CASTROL CHAIN LUBE RACING	Matérias-primas e ou subsidiárias perigosas		NA	0,0096	Toneladas	0,01	Toneladas	
SUB45	CERA HIDROFÓBICA K275	Matérias-primas e ou subsidiárias perigosas		NA	0,05	Toneladas	0,025	Toneladas	
SUB46	BONDERITE M-AD134	Matérias-primas e ou subsidiárias perigosas		NA	1,2	Toneladas	2,682	Toneladas	

Código	Nome da substância / Identificação	Tipo de substância / Utilização	Orgânico / Inorgânico	Origem do produto	Capacidade de Armazenamento	Unidade	Consumo anual / Produção anual	Unidade	Observações
SUB47	Oxigénio	Matérias-primas e ou subsidiárias perigosas		NA	0,11	Toneladas	0,275	Toneladas	
SUB48	Hidrogénio	Matérias-primas e ou subsidiárias perigosas		NA	1,16	Toneladas	2,062	Toneladas	
SUB49	Acetileno	Matérias-primas e ou subsidiárias perigosas		NA	0,018	Toneladas	0,036	Toneladas	
SUB50	BONDERITE C-AD T125 (CLEANER ADITIVE)	Matérias-primas e ou subsidiárias perigosas		NA	0,397	Toneladas	1,751	Toneladas	
SUB51	BONDERITE C-AD P 1 (CLEANER ADITIVE)	Matérias-primas e ou subsidiárias perigosas		NA	0,05	Toneladas	0,112	Toneladas	
SUB52	BONDERITE C-AK 1565-1 CT1200	Matérias-primas e ou subsidiárias perigosas		NA	1,2	Toneladas	5,57	Toneladas	
SUB53	BONDERITE C-AD CA JC20KG	Matérias-primas e ou subsidiárias perigosas		NA	0,12	Toneladas	0,561	Toneladas	
SUB54	BONDERITE M-AD 4977B	Matérias-primas e ou subsidiárias perigosas		NA	0,05	Toneladas	0,187	Toneladas	
SUB55	Bonderite M-AD 34100 JC 20Kg	Matérias-primas e ou subsidiárias perigosas		NA	0,1	Toneladas	0,056	Toneladas	
SUB56	BONDERITE C-IC 1	Matérias-primas e ou subsidiárias perigosas		NA	1,2	Toneladas	1,2	Toneladas	

Código	Nome da substância / Identificação	Tipo de substância / Utilização	Orgânico / Inorgânico	Origem do produto	Capacidade de Armazenamento	Unidade	Consumo anual / Produção anual	Unidade	Observações
SUB57	BONDERITE M-AD 40110	Matérias-primas e ou subsidiárias perigosas		NA	0,05	Toneladas	0,075	Toneladas	
SUB58	BONDERITE S-PR 200	Matérias-primas e ou subsidiárias perigosas		NA	0,05	Toneladas	0,025	Toneladas	
SUB59	ADITIVO SSV-846 (DO5C025) DILUENTE LENTO	Matérias-primas e ou subsidiárias perigosas		NA	0,2	Toneladas	0,916	Toneladas	
SUB60	ADITIVO ADJ043	Matérias-primas e ou subsidiárias perigosas		NA	0,08	Toneladas	0,449	Toneladas	
SUB61	CATHIONIC PASTE CP458A	Matérias-primas e ou subsidiárias perigosas		NA	1,25	Toneladas	4,635	Toneladas	
SUB62	EFCOAT PB 481 T3 (UNDERCOAT)	Matérias-primas e ou subsidiárias perigosas		NA	1,581	Toneladas	5,442	Toneladas	
SUB63	CATIONIC ADDITIVE CA107E	Matérias-primas e ou subsidiárias perigosas		NA	0,3	Toneladas	1,757	Toneladas	
SUB64	POWERCRO 693 RESIN	Matérias-primas e ou subsidiárias perigosas		NA	5	Toneladas	18,129	Toneladas	
SUB65	EFCOAT PB 265 C	Matérias-primas e ou subsidiárias perigosas		NA	0,5	Toneladas	0,513	Toneladas	
SUB66	COLAD ANTIDUST	Matérias-primas e ou subsidiárias perigosas		NA	0,15	Toneladas	0,706	Toneladas	

Código	Nome da substância / Identificação	Tipo de substância / Utilização	Orgânico / Inorgânico	Origem do produto	Capacidade de Armazenamento	Unidade	Consumo anual / Produção anual	Unidade	Observações
SUB67	Sikaflex 252 Branco Cartucho	Matérias-primas e ou subsidiárias perigosas		NA	0,004	Toneladas	0,009	Toneladas	
SUB68	SIKAFLEX 221 BRANCO CARTUCHO	Matérias-primas e ou subsidiárias perigosas		NA	0,004	Toneladas	0,028	Toneladas	
SUB69	LOCTITE 270 (EMBALAGEM 250ml)	Matérias-primas e ou subsidiárias perigosas		NA	0,000275	Toneladas	0	Outra (especifique na coluna observações)	Consumo=0.3kg
SUB70	LOCTITE 243 FIXADOR RETENTOR	Matérias-primas e ou subsidiárias perigosas		NA	0,002	Toneladas	0,002	Toneladas	
SUB71	SIKAFLEX 263	Matérias-primas e ou subsidiárias perigosas		NA	0,096	Toneladas	0,096	Toneladas	
SUB72	TEROSON PU 8590 DK310ml	Matérias-primas e ou subsidiárias perigosas		NA	0,234	Toneladas	0,73	Toneladas	
SUB73	TEROSON EP7139	Matérias-primas e ou subsidiárias perigosas		NA	0,08	Toneladas	0,515	Toneladas	
SUB74	MACROPLAS KM 2453 B /13 6x3 /800mm	Matérias-primas e ou subsidiárias perigosas		NA	0,96	Toneladas	2,228	Toneladas	
SUB75	ENK BS 10	Matérias-primas e ou subsidiárias perigosas		NA	0,1	Toneladas	0,04	Toneladas	
SUB76	ENK RO 391	Matérias-primas e ou subsidiárias perigosas		NA	0,16	Toneladas	0,04	Toneladas	

Código	Nome da substância / Identificação	Tipo de substância / Utilização	Orgânico / Inorgânico	Origem do produto	Capacidade de Armazenamento	Unidade	Consumo anual / Produção anual	Unidade	Observações
SUB77	MASSA POLIR FINA 3M 9375 PERFECT-IT III	Matérias-primas e ou subsidiárias perigosas		NA	0,012	Toneladas	0,022	Toneladas	
SUB78	SODA C 32% COMN 1285 K CE - 1000 L	Matérias-primas e ou subsidiárias perigosas		NA	1,38	Toneladas	4,104	Toneladas	
SUB79	ACIDO CLORIDRICO	Matérias-primas e ou subsidiárias perigosas		NA	1	Toneladas	2,221	Toneladas	
SUB80	KEMIRA PAX - XL10 - CONTENTOR 1000L	Matérias-primas e ou subsidiárias perigosas		NA	1,2	Toneladas	4,488	Toneladas	
SUB81	SUDFLOCK P62	Matérias-primas e ou subsidiárias perigosas		NA	0,5	Toneladas	0,75	Toneladas	
SUB82	EKKA 2000	Matérias-primas e ou subsidiárias perigosas		NA	10,14	Toneladas	1,568	Toneladas	
SUB83	DEBA 100	Matérias-primas e ou subsidiárias perigosas		NA	0,175	Toneladas	0,308	Toneladas	
SUB84	ECO BIO WELD Ref ^a 30606-AA (ANTI-PROJ,SO	Matérias-primas e ou subsidiárias perigosas		NA	0,04	Toneladas	0,057	Toneladas	
SUB85	Castrol brake fluid DOT4 (208L)	Matérias-primas e ou subsidiárias perigosas		NA	0,832	Toneladas	1,299	Toneladas	
SUB86	SUPER LONG LIFE COOLANT L273K	Matérias-primas e ou subsidiárias perigosas		NA	3,797	Toneladas	11,61	Toneladas	

Código	Nome da substância / Identificação	Tipo de substância / Utilização	Orgânico / Inorgânico	Origem do produto	Capacidade de Armazenamento	Unidade	Consumo anual / Produção anual	Unidade	Observações
SUB87	Transmax AXLE EPX 85W-90 1000L	Matérias-primas e ou subsidiárias perigosas		NA	1,796	Toneladas	8,068	Toneladas	
SUB88	Power Steering Fluid TFF JWS 2312E	Matérias-primas e ou subsidiárias perigosas		NA	0,699	Toneladas	2,131	Toneladas	
SUB89	MT Gear Oil 75W90 GL4 1000L	Matérias-primas e ou subsidiárias perigosas		NA	1,74	Toneladas	6,642	Toneladas	
SUB90	Transmax AXLE EPX 80W-90 1000L	Matérias-primas e ou subsidiárias perigosas		NA	1,021	Toneladas	2,041	Toneladas	
SUB91	OLEO TITAN ATF 6000SL	Matérias-primas e ou subsidiárias perigosas		NA	0,189	Toneladas	2,15	Toneladas	
SUB92	FT90 1109 1240 4 EMB 25KG	Matérias-primas e ou subsidiárias perigosas		NA	0,075	Toneladas	0,075	Toneladas	
SUB93	CHAMPÔ K215	Matérias-primas e ou subsidiárias perigosas		NA	0,05	Toneladas	0,025	Toneladas	
SUB94	KILLER (DETERGENTE)	Matérias-primas e ou subsidiárias perigosas		NA	0,05	Toneladas	0,125	Toneladas	
SUB95	Gás Árgon	Matérias-primas e ou subsidiárias perigosas		NA	0,069	Toneladas	0,138	Toneladas	
SUB96	QUADRO FERROLINE C18	Matérias-primas e ou subsidiárias perigosas		NA	1,09	Toneladas	10,896	Toneladas	

Código	Nome da substância / Identificação	Tipo de substância / Utilização	Orgânico / Inorgânico	Origem do produto	Capacidade de Armazenamento	Unidade	Consumo anual / Produção anual	Unidade	Observações
SUB97	Gas Freon R134A	Matérias-primas e ou subsidiárias perigosas		NA	0,42	Toneladas	0,78	Toneladas	

Listagem de máquinas e equipamentos a instalar (quantidade e designação)	Ver documento anexo
Explicitação do cálculo da(s) capacidade(s) instalada(s)	Ver memória descritiva
Lista e especificação dos processos tecnológicos /operações unitárias envolvidos	Ver memória descritiva
Diagrama descritivo/fluxograma da(s) atividade(s) desenvolvida(s) indicando as entradas/consumos e saídas/emissões	Ver memória descritiva
Apresentação das medidas preventivas previstas para a mitigação da contaminação de solos e águas	Ver Relatório de Base e memória descritiva. Os produtos químicos e resíduos encontram-se armazenados em locais cobertos, com pavimento impermeabilizado, de acesso condicionado. Estes produtos estão, na sua globalidade, sob bacia de retenção. Em caso de derrame de substâncias perigosas, existem procedimentos implementados e material absorvente disponível em vários pontos. Existem valas de recolha de águas residuais, que são encaminhadas para o sistema de tratamento. São realizadas ações de formação e sensibilização ambiental dos colaboradores.
Apresentação das medidas a adotar aquando da cessação da atividade, de modo a evitar a existência de passivo ambiental	Não se prevê que as instalações venham a ser desativadas. Caso venha a acontecer, previamente à desativação, será elaborado e submetido à aprovação da APA um Plano de Desativação com o objetivo de adotar as medidas necessárias para evitar qualquer risco de poluição e repor o local da exploração em estado ambientalmente satisfatório e compatível com o futuro uso previsto para o local desativado. Os impactos ambientais mais prováveis estarão associados ao desmantelamento dos equipamentos e limpeza dos edifícios, pelo que serão essencialmente ao nível dos resíduos e ruído. Para reduzir eventuais impactes negativos, propõem-se medidas de manutenção dos equipamentos utilizados e triagem/armazenamento/gestão adequada dos resíduos gerados

III - Energia

Indicação dos tipos de energia consumida e produzida

Indicação dos tipos de energia consumida e produzida, explicitando os respetivos quantitativos e etapas e ou equipamentos onde são utilizados	Consumo de energia elétrica, propano, gasóleo e gasolina. Produção de energia elétrica nas UPAC. Ver memória descritiva.
---	--

Q14: Tipos de energia ou produtos energéticos gerados

Código	Origem	Produção anual			Destino/Utilização			Observações
		Tipo	Unidades	Quantidade	Consumo próprio		Vendas	
					Descrição	%	%	
Eletricidade produzida (UPAC)	CC6	Energia Eléctrica	MWh	1365	Eletricidade produzida consumida	74	26	Eletricidade injetada na rede, não é vendida

Identificação das medidas de racionalização implementadas ou justificação fundamentada da sua não implementação

A unidade industrial é uma instalação consumidora intensiva de energia, segundo o DL n.º 71/2008. Tem em curso um plano de racionalização dos consumos de energia OP483-PREN (2021-2028), em anexo.

Em caso de impossibilidade técnica de cumprimento desta condição, deverá ser apresentada justificação.

Não aplicável

IV - RH

Água de Abastecimento

Rede Pública de abastecimento?	Sim
Possui captações de água superficial ou subterrânea?	Sim
Indique o consumo médio anual de água proveniente da rede pública (expresso em m3/ano)	788

Q15: Água utilizada/consumida: Origens e consumos

Código da Captação	Número de Processo	Anexo
AC1	450.10.02.02.013331.2023.RH3	
AC2	450.10.02.02.005395.2023.RH3	
AC3	450.10.02.02.013332.2023.RH3	
AC4	450.10.02.02.013333.2023.RH3	
AC6	450.10.02.02.013334.2023.RH3	
AC7	450.10.02.02.013335.2023.RH3	
AC8	450.10.02.02.013336.2023.RH3	
AC9	450.10.02.02.005396.2023.RH3	

Quando a utilização prevista é o consumo humano e em caso de impossibilidade de ligação à rede pública de abastecimento, apresentar uma declaração da entidade gestora do sistema público de abastecimento

Não aplicável

Identificação das medidas de racionalização dos consumos de água

Na unidade industrial estão implementadas as seguintes medidas: Instalação de medidores de caudal e controlo periódico dos volumes; Cumprimento dos Títulos de Utilização dos Recursos Hídricos; Ações de sensibilização/formação; Sensores nas torneiras das casas de banho; Monitorização dos parâmetros dos banhos para reduzir a frequência de substituição. Ver memória descritiva.

Águas residuais

Caracterização das linhas de tratamento, dimensionamento dos órgãos, com indicação das respectivas eficiências e sistemas de monitorização	Ver memória descritiva
Em caso de reutilização ou recirculação, informação sobre a proveniência e/ou linha de tratamento, locais/ capacidade de armazenamento, etapas de processo/equipamentos onde é reutilizada ou recirculada e respetivos quantitativos anuais. Caso não sejam utilizadas medidas para redução dos consumos de água através de processo de reutilização ou recirculação, apresentação de justificação	Não é reutilizada/recirculada água tratada. Ver medidas de redução dos consumos de água na memória descritiva.

Rejeição de águas residuais

Efetua rejeição de águas residuais?	Não
Efectua descargas para um sistema público de drenagem e tratamento de águas residuais?	Sim

Q21: Águas residuais: Descarga para sistemas públicos

Código ponto de descarga	Tipo de Origem	Regime de descarga				Caudal de descarga		Modo de determinação do caudal da descarga	Meio de descarga	Destino das descargas em sistemas coletivos				Observações
		Tipo de descarga	h/dia	d/mês	semana /ano	Médio diário (m3/d)	Médio anual (m3 /ano)			Designação do sistema	Tipo de sistema	Entidade detentora do sistema	Entidade transportadora	
ES1	Industria	Descarga Descont	16	22	48	100	23000	Medidor de Caudal	Colector Municipal seguido de ETAR	ETAR de Cacia	ETAR Municipal	AdRA	Não aplicável	
EH1	Doméstica	Descarga Descont	16	22	48	100	23000	Medidor de Caudal	Colector Municipal seguido de ETAR	ETAR de Cacia	ETAR Municipal	AdRA	Não aplicável	

Caracterização

Q22: Caracterização das águas residuais por ponto de descarga

Ponto de descarga		Parâmetros	Unidades	Concentração (histórico de pelo menos 3 anos - caso existente)				Metodologia Utilizada	VLE	VEA	Observações
Ponto de descarga	Nº TURH			Antes de qualquer tratamento		Após tratamento					
				Média máxima diária	Média mensal	Média máxima diária	Média mensal				

Ponto de descarga		Parâmetros	Unidades	Concentração (histórico de pelo menos 3 anos - caso existente)				Metodologia Utilizada	VLE	VEA	Observações
Ponto de descarga	Nº TURH			Antes de qualquer tratamento		Após tratamento					
				Média máxima diária	Média mensal	Média máxima diária	Média mensal				
Q21 - ES1		Crómio hexavalente (Cr VI)	mg/l	0	0	0	0	Medições que utilizam métodos normalizados ou aceites			Valores < 0.0004 mg/l (limite de deteção)
Q21 - ES1		Ferro (Fe)	mg/l	1,3	1,3	0,02	0,02	Medições que utilizam métodos normalizados ou aceites	5		VLE - LA
Q21 - ES1		Manganês (Mn)	mg/l	1,81	1,81	0,54	0,54	Medições que utilizam métodos normalizados ou aceites	2		VLE - LA
Q21 - ES1		Fluoretos (expressos em F total)	mg/l	2,32	2,32	0,52	0,52	Medições que utilizam métodos normalizados ou aceites	15		VLE - LA
Q21 - ES1		Nitritos	mg/l	2,5	2,5	0,2	0,2	Medições que utilizam métodos normalizados ou aceites	1		VLE - LA
Q21 - ES1		Níquel (Ni)	mg/l	2,63	2,63	0,63	0,63	Medições que utilizam métodos normalizados ou aceites	5		VLE - LA
Q21 - ES1		Zinco (Zn)	mg/l	5,13	5,13	0,11	0,11	Medições que utilizam métodos normalizados ou aceites	5	2	VLE - LA; VEA BREF STM = 0.2-2.0 mg/l

Ponto de descarga		Parâmetros	Unidades	Concentração (histórico de pelo menos 3 anos - caso existente)				Metodologia Utilizada	VLE	VEA	Observações
Ponto de descarga	Nº TURH			Antes de qualquer tratamento		Após tratamento					
				Média máxima diária	Média mensal	Média máxima diária	Média mensal				
Q21 - ES1		Hidrocarbo totais	mg/l	5,14	5,14	0,1	0,1	Medições que utilizam métodos normalizad ou aceites	5		VLE - LA
Q21 - ES1		Nitratos	mg/l	13,5	13,5	16,4	16,4	Medições que utilizam métodos normalizad ou aceites	50		VLE - LA
Q21 - ES1		Sólidos Suspensos Totais (SST)	mg/l	23	23	10,3	10,3	Medições que utilizam métodos normalizad ou aceites	60		VLE - LA
Q21 - ES1		Azoto total (N total)	mg/l	26,3	26,3	7	7	Medições que utilizam métodos normalizad ou aceites	15		VLE - LA
Q21 - ES1		Óleos e Gorduras	mg/l	32	32	5,7	5,7	Medições que utilizam métodos normalizad ou aceites	15		VLE - LA
Q21 - ES1		Carência bioquímica de oxigénio (CBO5, 20°C)	mg/l	46,3	46,3	3	3	Medições que utilizam métodos normalizad ou aceites	40		VLE - LA
Q21 - ES1		Fosfatos	mg/l	54,2	54,2	2,2	2,2	Medições que utilizam métodos normalizad ou aceites	10		VLE - LA

Ponto de descarga		Parâmetros	Unidades	Concentração (histórico de pelo menos 3 anos - caso existente)				Metodologia Utilizada	VLE	VEA	Observações
Ponto de descarga	Nº TURH			Antes de qualquer tratamento		Após tratamento					
				Média máxima diária	Média mensal	Média máxima diária	Média mensal				
Q21 - ES1		Carência química de oxigénio (CQO)	mg/l	231,4	231,4	30,7	30,7	Medições que utilizam métodos normalizados ou aceites	150		VLE - LA

Tratamento

Q23: Águas residuais: Linhas de tratamento

Origem Águas Residuais	Ponto de Descarga	Etapas de Tratamento
Pré-tratamento; Eletrodeposição; Fossas das cabines de esmalte e pintura; Decapagem; Torres de refrigeração; Purgas dos RAC; Concentrado OI; Separadores de hidrocarbonetos.	Q21 - ES1	Decantação Homogeneização Floculação Gradagem Neutralização Outras : Filtragem

Q24: Identificação de resíduos gerados nas etapas de tratamento de águas residuais

Tipo de tratamento/etapa	Resíduos Gerados		
	Quantidade	Código LER	Observações
ETARI	16,8	080113 - (*) Lamas de tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas	

Reutilização

Q25: Águas residuais: reutilização ou recirculação

Código	Proveniência	Água reutilizada / recirculada (m3/ano)	Utilização	Observações
Sem dados encontrados.				

Capacidade e localização das bacias de recolha e armazenamento

Ocupação do domínio hídrico público

Indicação da área do domínio público que pretende ocupar e do investimento a realizar	Não aplicável
---	---------------

V - Emissões

Identificação Emissões

Identificação e caracterização das fontes fixas de emissão de poluentes para o ar (chaminé), identificação das unidades/equipamentos associadas a essas fontes, regime de emissão (contínuo/esporádico).

Ver memória descritiva e quadros seguintes.

Q26: Identificação das fontes de emissão

Código da fonte	Código interno	Nº de horas de funcionamento (horas /ano)	Nº de dias de funcionamento (dias /ano)	Tipo de funcionamento	Observações
FF3	FF3	855	230	Emissão esporádica	4h/dia; Excluída (LA 19/2006)
FF86	FF86	230	230	Emissão esporádica	1h/dia; Excluída (DL 39/2018)
FF31	FF31	1840	230	Emissão esporádica	8h/dia
FF87	FF87	1840	230	Emissão esporádica	8h/dia
FF32	FF32	1840	230	Emissão esporádica	8h/dia; Excluída (DL 39/2018)
FF85	FF85	230	230	Emissão esporádica	1h/dia
FF43	FF43	169	230	Emissão esporádica	200 segundos/carro; Sem monitorização (LA 19/2006)
FF88	FF88	1840	230	Emissão esporádica	8h/dia; Excluída (DL 39/2018)
FF64	FF64	1840	230	Emissão esporádica	8h/dia

Código da fonte	Código interno	Nº de horas de funcionamento (horas /ano)	Nº de dias de funcionamento (dias /ano)	Tipo de funcionamento	Observações
FF9	FF9	2070	230	Emissão esporádica	9h/dia
FF33	FF33	1840	230	Emissão esporádica	8h/dia; Excluída (DL 39/2018)
FF10	FF10	2070	230	Emissão esporádica	9h/dia
FF5	FF5	1840	230	Emissão esporádica	8h/dia
FF6	FF6	1840	230	Emissão esporádica	8h/dia
FF75	FF75	1840	230	Emissão esporádica	8h/dia; Excluída (DL 39/2018)
FF11	FF11	2070	230	Emissão esporádica	9h/dia; Excluída (DL 39/2018)
FF34	FF34	1840	230	Emissão esporádica	8h/dia; Excluída (DL 39/2018)
FF7	FF7	1840	230	Emissão esporádica	8h/dia
FF93	FF93	2070	230	Emissão esporádica	9h/dia
FF16	FF16	1840	230	Emissão esporádica	8h/dia
FF39	FF39	1840	230	Emissão esporádica	8h/dia
FF14	FF14	1840	230	Emissão esporádica	8h/dia; Excluída (DL 39/2018)
FF35	FF35	1840	230	Emissão esporádica	8h/dia
FF40	FF40	1840	230	Emissão esporádica	8h/dia
FF94	FF94	1840	230	Emissão esporádica	8h/dia
FF12	FF12	2070	230	Emissão esporádica	9h/dia; Excluída (DL 39/2018)
FF15	FF15	1840	230	Emissão esporádica	8h/dia; Excluída (DL 39/2018)
FF36	FF36	1840	230	Emissão esporádica	8h/dia
FF41	FF41	1840	230	Emissão esporádica	8h/dia
FF13	FF13	2070	230	Emissão esporádica	9h/dia

Código da fonte	Código interno	Nº de horas de funcionamento (horas /ano)	Nº de dias de funcionamento (dias /ano)	Tipo de funcionamento	Observações
FF37	FF37	1840	230	Emissão esporádica	8h/dia
FF42	FF42	1840	230	Emissão esporádica	8h/dia
FF17	FF17	1840	230	Emissão esporádica	8h/dia
FF38	FF38	1840	230	Emissão esporádica	8h/dia
FF8	FF8	1840	230	Emissão esporádica	8h/dia
FF89	FF89	1840	230	Emissão esporádica	8h/dia
FF90	FF90	1840	230	Emissão esporádica	8h/dia; Excluída (DL 39/2018)
FF62	FF62	24	10	Emissão esporádica	Excluída (LA 19 /2006)
FF61	FF61	1840	230	Emissão esporádica	8h/dia; Excluída (DL 39/2018)
FF63	FF63	8760	365	Emissão esporádica	24h/dia; Excluída (LA 19/2006)
FF73	FF73	0	0	Emissão esporádica	Excluída (LA 19 /2006)
FF72	FF72	0	0	Emissão esporádica	Excluída (LA 19 /2006) FF inativa
FF71	FF71	0	0	Emissão esporádica	Excluída (LA 19 /2006)
FF70	FF70	0	0	Emissão esporádica	Excluída (LA 19 /2006)
FF69	FF69	0	0	Emissão esporádica	Excluída (LA 19 /2006)
FF68	FF68	0	0	Emissão esporádica	Excluída (LA 19 /2006)
FF59	FF59	0	0	Emissão esporádica	Excluída (LA 19 /2006)
FF67	FF67	0	0	Emissão esporádica	Excluída (LA 19 /2006)

Q27A: Caracterização das fontes pontuais

Código da fonte	Altura acima do nível do solo (m)	Secção de saída		Secção de amostragem					Observações
		Área (m2)	Forma	Número de tomas	N.º de diâmetros internos a montante e a jusante cumpre a NP 2167?	Localização em altura (m)	Diâmetro (m)	Número de pontos amostragem	
FF71	6,45	0,28	Circular	0	Não	0	0,6	0	Sem dados disponíveis
FF69	6,45	0,28	Circular	0	Não	0	0,6	0	Sem dados disponíveis
FF72	6,45	0,28	Circular	0	Não	0	0,6	0	Sem dados disponíveis
FF68	6,45	0,28	Circular	0	Não	0	0,6	0	Sem dados disponíveis
FF73	6,45	0,28	Circular	0	Não	0	0,6	0	Sem dados disponíveis
FF70	6,45	0,28	Circular	0	Não	0	0,6	0	Sem dados disponíveis
FF67	6,45	0,28	Circular	0	Não	0	0,6	0	Sem dados disponíveis
FF63	12	0,503	Circular	0	Não	0	0,8	0	Torres de Refrigeração
FF43	11	0,031	Circular	1	Sim	3,05	0,2	0	M=1,8m; J=7,9m; sem dados relativos ao nmr de pontos amostragem
FF59	9	0,049	Circular	1	Não	4,34	0,25	10	M=1,5m; J=0,5m
FF31	9,8	0,031	Circular	1	Sim	5,314	0,2	2	M=1,70m ; J=5,90m
FF94	13,6	0,503	Circular	2	Não	5,6	0,8	2	M=3,00m ; J=2,00m
									M=3,4m; J=4,7m; Sem dados relativos

Código da fonte	Altura acima do nível do solo (m)	Secção de saída		Secção de amostragem					Observações
		Área (m2)	Forma	Número de tomas	N.º de diâmetros internos a montante e a jusante cumpre a NP 2167?	Localização em altura (m)	Diâmetro (m)	Número de pontos amostragem	
FF62	11,5	0,031	Circular	1	Sim	5,855	0,2	0	ao nmr de pontos de amostragem
FF3	11	0,113	Circular	1	Sim	5,93	0,38	4	M=3,1m; J=6,1m
FF14	10,7	0,071	Circular	1	Sim	6,48	0,3	1	M=3,50m ; J=5,00m
FF88	13,6	0,031	Circular	1	Sim	6,5	0,2	1	M=3,00m ; J=5,50m
FF64	11,5	0,071	Circular	2	Sim	6,52	0,3	4	M=3,50m ; J=4,80m
FF13	12,5	0,031	Circular	1	Sim	6,607	0,2	2	M=1,80m ; J=4,50m
FF9	10,1	0,03	Circular	1	Sim	6,64	0,2	2	M=2,00m ; J=4,40m
FF35	11	0,385	Circular	1	Não	6,99	0,7	2	M=2,20m ; J=4,00m
FF17	10,6	0,071	Circular	1	Sim	7,075	0,3	2	M=2,40m ; J=4,00m
FF93	16,6	0,126	Circular	2	Sim	7,3	0,4	5	M=2,25m ; J=4,70m
FF38	11	0,385	Circular	2	Não	7,35	0,7	4	M=2,40m ; J=3,80m
FF37	11,3	0,385	Circular	2	Não	7,35	0,7	4	M=2,40m ; J=3,80m
FF36	11,2	0,385	Circular	2	Não	7,37	0,7	4	M=2,50m ; J=3,60m
FF85	12,4	0,283	Circular	2	Sim	7,4	0,6	5	M=4,20m ; J=4,00m
FF87	13,9	0,283	Circular	2	Não	7,4	0,6	5	M=2,00m ; J=4,60m
FF89	12,4	0,385	Circular	2	Não	7,7	0,7	5	M=2,00m ; J=3,00m

Código da fonte	Altura acima do nível do solo (m)	Secção de saída		Secção de amostragem					Observações
		Área (m2)	Forma	Número de tomas	N.º de diâmetros internos a montante e a jusante cumpre a NP 2167?	Localização em altura (m)	Diâmetro (m)	Número de pontos amostragem	
FF42	11	0,385	Circular	2	Não	7,7	0,7	5	M=2,80m ; J=2,40m
FF41	11,3	0,385	Circular	2	Não	7,7	0,7	5	M=2,80m ; J=2,40m
FF40	11,2	0,385	Circular	2	Não	7,75	0,7	5	M=2,80m ; J=2,40m
FF15	11	0,062	Circular	1	Não	7,76	0,28	1	M=1,20m ; J=3,40m
FF61	14,3	0,08	Circular	1	Não	7,78	0,32	2	M=0,84m ; J=3,22m
FF5	12,7	0,503	Circular	2	Não	7,805	0,8	8	M=2,00m ; J=2,70m
FF6	12,7	0,503	Circular	2	Não	7,805	0,8	8	M=2,50m ; J=2,50m
FF7	12,7	0,503	Circular	2	Não	7,805	0,8	8	M=2,00m ; J=2,90m
FF10	11,1	0,049	Circular	1	Não	7,88	0,25	2	M=0,70m ; J=3,80m
FF75	13,3	0,08	Circular	1	Não	7,93	0,32	2	M=1,05m ; J=3,07m
FF12	11,7	0,531	Circular	1	Não	7,965	0,26	2	M=0,70m ; J=5,50m
FF33	11	0,126	Circular	2	Sim	8,06	0,4	4	M=2,90m ; J=3,80m
FF39	11	0,385	Circular	2	Não	8,08	0,7	4	M=3,30m ; J=2,90m
FF11	10,5	0,385	Circular	2	Não	8,08	0,7	4	M=0,30m ; J=2,30m
FF16	10,7	0,071	Circular	1	Sim	8,13	0,3	2	M=2,00m ; J=2,30m
FF8	11,6	0,283	Circular	2	Não	8,19	0,6	6	M=0,50m ; J=2,30m

Código da fonte	Altura acima do nível do solo (m)	Secção de saída		Secção de amostragem					Observações
		Área (m2)	Forma	Número de tomas	N.º de diâmetros internos a montante e a jusante cumpre a NP 2167?	Localização em altura (m)	Diâmetro (m)	Número de pontos amostragem	
FF32	10,5	0,049	Circular	1	Sim	8,196	0,25	1	M=1,90m ; J=2,90m
FF34	10,3	0,126	Circular	2	Sim	8,39	0,4	5	M=2,80m ; J=3,00m
FF90	12,3	0,031	Circular	1	Não	8,5	0,2	1	M=2,50m ; J=2,50m
FF86	12,4	0,071	Circular	1	Não	13,35	0,25	2	M=6,00m ; J=1,00m

Q27B: Unidades contribuintes para as fontes de emissão

Código da fonte	Identificação das unidades contribuintes para a fonte	Caudal horário (Nm3/h)	Capacidade Nominal (unidade ou secção da instalação)	Unidade principal da Capacidade nominal	Rendimento		Combustível (caso aplicável)			Observações
					Produção de vapor /água (kg/h)	Potência térmica /consumo térmico (MWth)	Tipo de combustível	Consumo máximo de combustível (kg/h)	Teor de enxofre (%)	
FF90	Aplicação PVC (queimador)	256	150	kWt	0	0,15	Gás Propano	0	0	Excluída (DL 39 /2018)
FF13	Estufa da eletrodeposi	285	297	m3/h	0	0	Não aplicável	0	0	
FF9	Estufa da eletrodeposi	223	343	m3/h	0	0	Não aplicável	0	0	Não tem motor associado. Fluxo nominal da monitorização de 18/10 /2022
FF39	Aplicação de esmalte	13636	17000	m3/h	0	0	Não aplicável	0	0	
FF89	Aplicação PVC	7650	10000	m3/h	0	0	Não aplicável	0	0	
FF35	Aplicação de esmalte	16915	17000	m3/h	0	0	Não aplicável	0	0	

Código da fonte	Identificação das unidades contribuintes para a fonte	Caudal horário (Nm ³ /h)	Capacidade Nominal (unidade ou secção da instalação)	Unidade principal da Capacidade nominal	Rendimento		Combustível (caso aplicável)			Observações
					Produção de vapor /água (kg/h)	Potência térmica /consumo térmico (MWth)	Tipo de combustível	Consumo máximo de combustível (kg/h)	Teor de enxofre (%)	
FF62	Gerador de emergência	0	0	0	0	0,29	Gasóleo	0	0	Excluída (LA 19 /2006)
FF12	Estufa da Eletrodeposi (queimador)	3369	15000	m ³ /h	0	0,698	Gás Propano	0	0	Excluída (DL 39 /2018)
FF5	Túnel do pré-tratamento	11830	26983	m ³ /h	0	0	Não aplicável	0	0	
FF38	Aplicação de esmalte	13510	17000	m ³ /h	0	0	Não aplicável	0	0	
FF14	Estufa de vedantes (queimador)	403	830	m ³ /h	0	0,55	Gás Propano	0	0	Excluída (DL 39 /2018)
FF8	Cuba da Eletrodeposi	11873	13245	m ³ /h	0	0	Não aplicável	0	0	
FF64	Hotte + sala de preparação de tintas	2466	3600	m ³ /h	0	0	Não aplicável	0	0	
FF63	Torres de refrigeração	0	0	0	0	0	Não aplicável	0	0	Excluída (LA 19 /2006)
FF71	Área de lavagem de viaturas	0	0	0	0	0	Não aplicável	0	0	Excluída (LA 19 /2006)
FF69	Área de lavagem de viaturas	0	0	0	0	0	Não aplicável	0	0	Excluída (LA 19 /2006)
FF15	Estufa de vedantes (queimador)	520	997	m ³ /h	0	0,55	Gás Propano	0	0	Excluída (DL 39 /2018)
FF32	Estufa do esmalte (queimador)	764	348	kWt	0	0,349	Gás Propano	0	0	Excluída (DL 39 /2018)
FF59	Máquina Karcher	0	0	0	0	0,007	Gasóleo	0	0	Excluída (LA 19 /2006)

Código da fonte	Identificação das unidades contribuintes para a fonte	Caudal horário (Nm ³ /h)	Capacidade Nominal (unidade ou secção da instalação)	Unidade principal da Capacidade nominal	Rendimento		Combustível (caso aplicável)			Observações
					Produção de vapor /água (kg/h)	Potência térmica /consumo térmico (MWth)	Tipo de combustível	Consumo máximo de combustível (kg/h)	Teor de enxofre (%)	
FF6	Túnel do pré-tratamento	11876	25447	m ³ /h	0	0	Não aplicável	0	0	
FF11	Estufa da Eletrodeposição (queimador)	3627	18600	m ³ /h	0	0,523	Gás Propano	0	0	Excluída (DL 39 /2018)
FF72	Área de lavagem de viaturas	0	0	0	0	0	Não aplicável	0	0	Excluída (LA 19 /2006)
FF7	Túnel do pré-tratamento	20970	23564	m ³ /h	0	0	Não aplicável	0	0	
FF33	Estufa do esmalte (queimador)	4510	4800	m ³ /h	0	0,349	Gás Propano	0	0	Excluída (DL 39 /2018)
FF94	Cabine APM (estufa + queimador)	7677	340	kW	0	0,34	Gás Propano	0	0	
FF68	Área de lavagem de viaturas	0	0	0	0	0	Não aplicável	0	0	Excluída (LA 19 /2006)
FF37	Aplicação de esmalte	14439	17000	m ³ /h	0	0	Não aplicável	0	0	
FF31	Estufa do esmalte	219	5900	m ³ /h	0	0	Não aplicável	0	0	
FF73	Área de lavagem de viaturas	0	0	0	0	0	Não aplicável	0	0	Excluída (LA 19 /2006)
FF34	Estufa do esmalte (queimador)	3380	348	kWt	0	0,349	Gás Propano	0	0	Excluída (DL 39 /2018)
FF17	Estufa de vedantes	513	813	m ³ /h	0	0	Não aplicável	0	0	
FF42	Aplicação de esmalte	12042	871	kWt	0	0	Não aplicável	0	0	

Código da fonte	Identificação das unidades contribuintes para a fonte	Caudal horário (Nm3/h)	Capacidade Nominal (unidade ou secção da instalação)	Unidade principal da Capacidade nominal	Rendimento		Combustível (caso aplicável)			Observações
					Produção de vapor /água (kg/h)	Potência térmica /consumo térmico (MWth)	Tipo de combustível	Consumo máximo de combustível (kg/h)	Teor de enxofre (%)	
FF75	Aplicação de esmalte (queimador)	540	903	m3/h	0	0,35	Gás Propano	0	0	Excluída (DL 39 /2018); Não tem motor associado. Fluxo nominal da monitorização de 19/12 /2022
FF61	Aplicação de esmalte (queimador)	1631	2030	m3/h	0	0,35	Gás Propano	0	0	Excluída (DL 39 /2018); Não tem motor associado. Fluxo nominal da monitorização de 11/12 /2022
FF70	Área de lavagem de viaturas	0	0	0	0	0	Não aplicável	0	0	Excluída (LA 19 /2006)
FF43	Gases dos tubos de escape	0	0	0	0	0	Não aplicável	0	0	
FF88	Lixagem da Eletrodeposi (queimador)	347	150	kWt	0	0,15	Gás Propano	0	0	Excluída (DL 39 /2018)
FF85	Estufa retificação	10528	18000	m3/h	0	0	Não aplicável	0	0	
FF16	Estufa de vedantes	787	938	m3/h	0	0	Não aplicável	0	0	Não tem motor associado. Fluxo nominal da monitorização de 19/12 /2022
FF40	Aplicação de esmalte	15995	871	kWt	0	0	Não aplicável	0	0	
	Área de lavagem									Excluída

Código da fonte	Identificação das unidades contribuintes para a fonte	Caudal horário (Nm3/h)	Capacidade Nominal (unidade ou secção da instalação)	Unidade principal da Capacidade nominal	Rendimento		Combustível (caso aplicável)			Observações
					Produção de vapor /água (kg/h)	Potência térmica /consumo térmico (MWth)	Tipo de combustível	Consumo máximo de combustível (kg/h)	Teor de enxofre (%)	
FF67	de viaturas	0	0	0	0	0	Não aplicável	0	0	(LA 19 /2006)
FF10	Estufa da eletrodeposi	1264	1757	m3/h	0	0	Não aplicável	0	0	
FF87	Lixagem da Eletrodeposi	5963	10000	m3/h	0	0	Não aplicável	0	0	
FF86	Estufa retificação (queimador)	1411	120	kWt	0	0,12	Gás Propano	0	0	Excluída (DL 39 /2018)
FF3	Máquina Karcher (queima)	0	0	0	0	0,083	Gasóleo	0	0	Excluída (LA 19 /2006)
FF41	Aplicação de esmalte	11748	871	kWt	0	0	Não aplicável	0	0	
FF36	Aplicação de esmalte	12984	17000	m3/h	0	0	Não aplicável	0	0	
FF93	Caldeira	1395	1804	m3/h	0	1,5	Gás Propano	0	0	

Demonstração da adequabilidade das alturas das chaminés face à legislação em vigor, com base na elaboração e apresentação do Estudo de Dimensionamento de Chaminés, ou parecer de conformidade da altura, emitido para o projeto em licenciamento

Ver documento anexo

Caraterização qualitativa e quantitativa das emissões por chaminé e sistemas de tratamento de efluentes gasosos, respetivas eficiências e valores de emissão previstos à saída do tratamento para cada poluente relevante

Relatórios de monitorização em anexo

Q28A: Características das Emissões por ponto de emissão

Código da fonte	Origem da emissão (unidade ou secção da instalação)	Caudal nominal (m3 /h)	Caudal nominal seco (Nm3/h)	Velocidade de saída dos gases (m/s)	Temperatura de saída dos gases (°C)	Pressão (hPa)	Teor em O2 (%)	Teor de vapor de água (%)	Observações
FF89	Aplicação PVC	8831	7650	6,4	34	998	0,1	1,2	

Código da fonte	Origem da emissão (unidade ou secção da instalação)	Caudal nominal (m3 /h)	Caudal nominal seco (Nm3/h)	Velocidade de saída dos gases (m/s)	Temperatura de saída dos gases (°C)	Pressão (hPa)	Teor em O2 (%)	Teor de vapor de água (%)	Observações
FF86	Estufa retificação (queimador)	2139	1411	8,4	100,2	997	3,9	8,5	
FF75	Aplicação de esmalte (queimador)	903	540	3,1	110,65	1014,15	4,91	16,05	
FF14	Estufa de vedantes (queimador)	830	403	3,3	235	1003	9,7	8,8	
FF61	Exaustão da área de aplicação de esmalte	2030	1631	7	41,35	1012,15	11,76	7,36	
FF93	Caldeira	1804	1395	4	70	1017	14,2	3,2	
FF15	Estufa de vedantes (queimador)	997	520	4,5	228	1029	15,2	5,9	
FF90	Aplicação PVC (queimador)	375	256	3,3	112	1012	16,8	3,8	
FF88	Lixagem da Eletrodeposição (queimador)	440	347	3,9	65	1017	18,2	2,8	
FF11	Estufa da Eletrodeposição (queimador)	4796	3627	3,6	76,15	1012,68	19,68	3,2	
FF12	Estufa da Eletrodeposição (queimador)	4595	3369	24	93,3	1014	19,8	3	
FF33	Estufa do esmalte (queimador)	6816	4510	3,1	126,05	10141,5	19,81	3,16	
FF10	Exaustão da Estufa do ED	1757	1264	9,9	101,8	1020	20,2	2,9	
FF31	Estufa do esmalte	284	219	2,5	30,6	1020	20,4	3	
FF13	Estufa da Eletrodeposição	351	285	3,1	55,2	1016	20,5	3,6	
	Estufa do esmalte								

Código da fonte	Origem da emissão (unidade ou secção da instalação)	Caudal nominal (m3 /h)	Caudal nominal seco (Nm3/h)	Velocidade de saída dos gases (m/s)	Temperatura de saída dos gases (°C)	Pressão (hPa)	Teor em O2 (%)	Teor de vapor de água (%)	Observações
FF32	(queimador)	1090	764	6,2	106	1004	20,5	1,9	
FF36	Aplicação de esmalte	14153	12984	10,2	19,9	1012	20,5	2,8	
FF9	Estufa da Eletrodeposição	280	223	2,5	64	1018	20,6	3,4	
FF34	Estufa do esmalte (queimador)	4207	3380	9,3	66	1027	20,6	1,6	
FF37	Aplicação de esmalte	15865	14439	11,5	25,9	1012	20,7	3,4	
FF17	Estufa de vedantes	621	513	2,4	53,2	1019	20,7	3,2	
FF94	Cabine APM (estufa + queimador)	22710	20190	12,6	32,9	1015	20,8	3,3	
FF39	Aplicação de esmalte	14889	13636	10,7	20,3	1022	20,9	2,7	
FF35	Aplicação de esmalte	18321	16915	12,9	30,6	1017	20,9	2,6	
FF5	Túnel do pré-tratamento	13296	11830	7,3	30,5	1020	20,9	3,1	
FF38	Aplicação de esmalte	14709	13510	10,3	28,6	1017	20,9	2,9	
FF8	Cuba da Eletrodeposição	13245	11873	11,3	29	1015	20,9	0,9	
FF64	Hotte + sala de preparação de tintas	2720	2466	10,7	22,3	1015	20,9	3,5	
FF6	Túnel do pré-tratamento	13610	11876	7,5	35,7	1018	20,9	3,2	
FF7	Túnel do pré-tratamento	23564	20970	13	30,3	1012	20,9	3,1	
FF42	Aplicação de esmalte	13430	12042	9,7	26	1005	20,9	1,1	

Código da fonte	Origem da emissão (unidade ou secção da instalação)	Caudal nominal (m3 /h)	Caudal nominal seco (Nm3/h)	Velocidade de saída dos gases (m/s)	Temperatura de saída dos gases (°C)	Pressão (hPa)	Teor em O2 (%)	Teor de vapor de água (%)	Observações
FF85	Estufa retificação	11528	10528	11,3	26	1018	20,9	0,7	
FF40	Aplicação de esmalte	17207	15995	12,4	22	1029	20,9	1,1	
FF87	Lixagem da eletrodeposição	6653	5963	6,5	31	1018	20,9	0,7	
FF41	Aplicação de esmalte	12967	11748	9,4	23	1006	20,9	1	
FF16	Estufa de vedantes	938	787	3,7	46,65	1015,02	20,94	1,84	

Q28B: Características do efluente gasoso por fonte de emissão

Código da fonte	Poluente (por ponto de emissão)	Concentração (mg/Nm3)				Metodologia Utilizada	Caudal mássico		VLE	Unidade	Período de referência Associado ao VLE	VEA	Unidade	Período de referência Associado ao VEA	Observações
		Valor médio não corrigido pelo teor de O2 de referência	Unidade	Valor médio corrigido pelo teor de O2 de referência	Unidade		Caudal mássico	Unidade em conformidade com legislação aplicável							
FF13	Partículas totais em suspensão (PTS)	3		0		Medições que utilizam métodos normalizados ou aceites	0	kg/h	150	mg /m3	30 min				Qm=0.0008kg/h
FF13	Óxidos de Azoto (expressos em NO2)	4		0		Medições que utilizam métodos normalizados ou aceites	0,001	kg/h	500	mg /m3	30 min				Remover pois não existe queima.
FF13	Compostos Orgânicos Voláteis (expressos em carbono total)	9		0		Medições que utilizam métodos normalizados ou aceites	0,003	kg/h	50	mg /m3	30 min				
						Medições que utilizam métodos normalizados ou aceites									

Código da fonte	Poluente (por ponto de emissão)	Concentração (mg/Nm3)				Metodologia Utilizada	Caudal mássico		VLE	Unidade	Período de referência Associado ao VLE	VEA	Unidade	Período de referência Associado ao VEA	Observações
		Valor médio não corrigido pelo teor de O2 de referência	Unidade	Valor médio corrigido pelo teor de O2 de referência	Unidade		Caudal mássico	Unidade em conformidade com legislação aplicável							
FF13	Monóxido de Carbono (CO)	10		0		ou aceites	0,003	kg/h	1000	mg /m3	30 min				Remove pois não existe queima.
FF9	Compostos Orgânicos Voláteis (expressos em carbono total)	2		0		Medição que utilizam método: normaliz ou aceites	0	kg/h	50	mg /m3	30 min				Qm=0.0005 kg/h
FF9	Óxidos de Azoto (expressos em NO2)	4		0		Medição que utilizam método: normaliz ou aceites	0	kg/h	500	mg /m3	30 min				Qm=0.0009 kg/h; Remove pois não existe queima.
FF9	Partículas totais em suspensão (PTS)	4		0		Medição que utilizam método: normaliz ou aceites	0	kg/h	150	mg /m3	30 min				Qm=0.0008 kg/h
FF9	Monóxido de Carbono (CO)	7		0		Medição que utilizam método: normaliz ou aceites	0,001	kg/h	1000	mg /m3	30 min				Remove pois não existe queima.
FF39	Óxidos de Azoto (expressos em NO2)	4		0		Medição que utilizam método: normaliz ou aceites	0,06	kg/h	500	mg /m3	30 min				Remove pois não existe queima.
FF39	Partículas totais em suspensão (PTS)	5		0		Medição que utilizam método: normaliz ou aceites	0,07	kg/h	150	mg /m3	30 min				
	Monóxido de					Medição que utilizam									Remove pois

Código da fonte	Poluente (por ponto de emissão)	Concentração (mg/Nm3)				Metodologia Utilizada	Caudal mássico		VLE	Unidade	Período de referência Associado ao VLE	VEA	Unidade	Período de referência Associado ao VEA	Observações
		Valor médio não corrigido pelo teor de O2 de referência	Unidade	Valor médio corrigido pelo teor de O2 de referência	Unidade		Caudal mássico	Unidade em conformidade com legislação aplicável							
FF39	Carbono (CO)	6		0		métodos normalizados ou aceites	0,09	kg/h	1000	mg /m3	30 min				não existe queima.
FF39	Compostos Orgânicos Voláteis (expressos em carbono total)	16		0		Medições que utilizam métodos normalizados ou aceites	0,2	kg/h	50	mg /m3	30 min				
FF89	Partículas totais em suspensão (PTS)	1,3		0		Medições que utilizam métodos normalizados ou aceites	0,01	kg/h	150	mg /m3	30 min				
FF89	Compostos Orgânicos Voláteis (expressos em carbono total)	16		0		Medições que utilizam métodos normalizados ou aceites	0,13	kg/h	50	mg /m3	30 min				
FF35	Partículas totais em suspensão (PTS)	2		0		Medições que utilizam métodos normalizados ou aceites	0,04	kg/h	150	mg /m3	30 min				
FF35	Óxidos de Azoto (expressos em NO2)	4		0		Medições que utilizam métodos normalizados ou aceites	0,07	kg/h	500	mg /m3	30 min				Remove pois não existe queima.
FF35	Monóxido de Carbono (CO)	6		0		Medições que utilizam métodos normalizados ou aceites	0,1	kg/h	1000	mg /m3	30 min				Remove pois não existe queima.
	Compostos Orgânicos Voláteis (expressos em					Medições que utilizam métodos normalizados ou aceites									

Código da fonte	Poluente (por ponto de emissão)	Concentração (mg/Nm3)				Metodologia Utilizada	Caudal mássico		VLE	Unidade	Período de referência Associado ao VLE	VEA	Unidade	Período de referência Associado ao VEA	Observações
		Valor médio não corrigido pelo teor de O2 de referência	Unidade	Valor médio corrigido pelo teor de O2 de referência	Unidade		Caudal mássico	Unidade em conformidade com legislação aplicável							
FF35	carbono total)	27		0		ou aceites	0,5	kg/h	50	mg /m3	30 min				
FF5	Níquel (Ni)	0,01		0		Medições que utilizam métodos normalizados ou aceites	0	kg/h	1	mg /m3	30 min				Qm=0,00006kg/h
FF5	Compostos orgânicos (expressos em carbono total)	2		0		Medições que utilizam métodos normalizados ou aceites	0,02	kg/h	50	mg /m3	30 min				
FF5	Partículas totais em suspensão (PTS)	2		0		Medições que utilizam métodos normalizados ou aceites	0,03	kg/h	150	mg /m3	30 min				
FF38	Partículas totais em suspensão (PTS)	2		0		Medições que utilizam métodos normalizados ou aceites	0,03	kg/h	150	mg /m3	30 min				
FF38	Compostos Orgânicos Voláteis (expressos em carbono total)	3		0		Medições que utilizam métodos normalizados ou aceites	0,04	kg/h	50	mg /m3	30 min				
FF38	Óxidos de Azoto (expressos em NO2)	4		0		Medições que utilizam métodos normalizados ou aceites	0,05	kg/h	500	mg /m3	30 min				Remover pois não existe queima.
FF38	Monóxido de Carbono (CO)	6		0		Medições que utilizam métodos normalizados ou aceites	0,08	kg/h	1000	mg /m3	30 min				Remover pois não existe queima.

Código da fonte	Poluente (por ponto de emissão)	Concentração (mg/Nm3)				Metodologia Utilizada	Caudal mássico		VLE	Unidade	Período de referência Associado ao VLE	VEA	Unidade	Período de referência Associado ao VEA	Observações
		Valor médio não corrigido pelo teor de O2 de referência	Unidade	Valor médio corrigido pelo teor de O2 de referência	Unidade		Caudal mássico	Unidade em conformidade com legislação aplicável							
FF8	Compos Orgânicos Voláteis (expresso em carbono total)	15		0		Medição que utilizam métodos normalizados ou aceites	0,016	kg/h	300	mg /m3	30 min				
FF8	Partículas totais em suspensão (PTS)	1,4		0		Medição que utilizam métodos normalizados ou aceites	0,016	kg/h	150	mg /m3	30 min				
FF8	Óxidos de Azoto (expresso em NO2)	2		0		Medição que utilizam métodos normalizados ou aceites	0,024	kg/h	500	mg /m3	30 min				
FF64	Compos Orgânicos Voláteis (expresso em carbono total)	4		0		Medição que utilizam métodos normalizados ou aceites	0,01	kg/h	50	mg /m3	30 min				
FF6	Níquel (Ni)	0,01		0		Medição que utilizam métodos normalizados ou aceites	0	kg/h	1	mg /m3	30 min				Qm=0,0001kg/h
FF6	Compos orgânicos (expresso em carbono total)	2		0		Medição que utilizam métodos normalizados ou aceites	0,02	kg/h	50	mg /m3	30 min				
FF6	Partículas totais em suspensão (PTS)	4		0		Medição que utilizam métodos normalizados ou aceites	0,04	kg/h	150	mg /m3	30 min				BREF STM - Valor indicativo <5-30 mg /Nm3

Código da fonte	Poluente (por ponto de emissão)	Concentração (mg/Nm3)				Metodologia Utilizada	Caudal mássico		VLE	Unidade	Período de referência Associado ao VLE	VEA	Unidade	Período de referência Associado ao VEA	Observações
		Valor médio não corrigido pelo teor de O2 de referência	Unidade	Valor médio corrigido pelo teor de O2 de referência	Unidade		Caudal mássico	Unidade em conformidade com legislação aplicável							
FF7	Níquel (Ni)	0,007		0		Medição que utilizam métodos normalizados ou aceites	0	kg/h	1	mg /m3	30 min				Qm= 0.0002 kg/h
FF7	Partículas totais em suspensão (PTS)	3		0		Medição que utilizam métodos normalizados ou aceites	0,1	kg/h	150	mg /m3	30 min				
FF7	Compostos orgânicos (expressos em carbono total)	10		0		Medição que utilizam métodos normalizados ou aceites	0,2	kg/h	50	mg /m3	32 min				
FF94	Óxidos de Azoto (expressos em NO2)	4		0		Medição que utilizam métodos normalizados ou aceites	0,03	kg/h	500	mg /m3	30 min				
FF94	Partículas totais em suspensão (PTS)	2		0		Medição que utilizam métodos normalizados ou aceites	0,1	kg/h	150	mg /m3	30 min				
FF94	Compostos Orgânicos Voláteis (expressos em carbono total)	8		0		Medição que utilizam métodos normalizados ou aceites	0,6	kg/h	50	mg /m3	30 min				
FF37	Partículas totais em suspensão (PTS)	5		0		Medição que utilizam métodos normalizados ou aceites	0,01	kg/h	150	mg /m3	30 min				
	Compostos Orgânicos					Medição que									

Código da fonte	Poluente (por ponto de emissão)	Concentração (mg/Nm3)				Metodologia Utilizada	Caudal mássico		VLE	Unidade	Período de referência Associado ao VLE	VEA	Unidade	Período de referência Associado ao VEA	Observações
		Valor médio não corrigido pelo teor de O2 de referência	Unidade	Valor médio corrigido pelo teor de O2 de referência	Unidade		Caudal mássico	Unidade em conformidade com legislação aplicável							
FF37	Voláteis (expressos em carbono total)	33		0		utilizam métodos normalizados ou aceites	0,05	kg/h	50	mg /m3	30 min				
FF37	Óxidos de Azoto (expressos em NO2)	4		0		Medições que utilizam métodos normalizados ou aceites	0,06	kg/h	500	mg /m3	30 min				Remove pois não existe queima.
FF37	Monóxido de Carbono (CO)	6		0		Medições que utilizam métodos normalizados ou aceites	0,09	kg/h	1000	mg /m3	30 min				Remove pois não existe queima.
FF31	Compostos Orgânicos Voláteis (expressos em carbono total)	2		0		Medições que utilizam métodos normalizados ou aceites	0	kg/h	50	mg /m3	30 min				Qm=0,0005kg/h
FF31	Óxidos de Azoto (expressos em NO2)	4		0		Medições que utilizam métodos normalizados ou aceites	0	kg/h	500	mg /m3	30 min				Qm=0,0009kg/h; Remove pois não existe queima.
FF31	Partículas totais em suspensão (PTS)	2		0		Medições que utilizam métodos normalizados ou aceites	0	kg/h	150	mg /m3	30 min				Qm=0,0005kg/h
FF31	Monóxido de Carbono (CO)	7		0		Medições que utilizam métodos normalizados ou aceites	0,001	kg/h	1000	mg /m3	30 min				Remove pois não existe queima.
	Partículas totais					Medições que utilizam									

Código da fonte	Poluente (por ponto de emissão)	Concentração (mg/Nm3)				Metodologia Utilizada	Caudal mássico		VLE	Unidade	Período de referência Associado ao VLE	VEA	Unidade	Período de referência Associado ao VEA	Observações
		Valor médio não corrigido pelo teor de O2 de referência	Unidade	Valor médio corrigido pelo teor de O2 de referência	Unidade		Caudal mássico	Unidade em conformidade com legislação aplicável							
FF17	em suspensão (PTS)	3		0		método normalizado ou aceites	0,001	kg/h	150	mg /m3	30 min				
FF17	Compostos Orgânicos Voláteis (expressos em carbono total)	5		0		Medição que utilizam método normalizado ou aceites	0,002	kg/h	50	mg /m3	30 min				
FF42	Monóxido de Carbono (CO)	1,3		0		Medição que utilizam método normalizado ou aceites	0,015	kg/h	1000	mg /m3	30 min				Remover pois não existe queima.
FF42	Óxidos de Azoto (expressos em NO2)	2,1		0		Medição que utilizam método normalizado ou aceites	0,025	kg/h	500	mg /m3	30 min				Remover pois não existe queima.
FF42	Partículas totais em suspensão (PTS)	12		0		Medição que utilizam método normalizado ou aceites	0,14	kg/h	150	mg /m3	30 min				
FF42	Compostos Orgânicos Voláteis (expressos em carbono total)	26		0		Medição que utilizam método normalizado ou aceites	0,31	kg/h	50	mg /m3	30 min				
FF85	Partículas totais em suspensão (PTS)	1,3		0		Medição que utilizam método normalizado ou aceites	0,013	kg/h	150	mg /m3	30 min				
	Compostos Orgânicos Voláteis (expressos em					Medição que utilizam método normalizado									

Código da fonte	Poluente (por ponto de emissão)	Concentração (mg/Nm3)				Metodologia Utilizada	Caudal mássico		VLE	Unidade	Período de referência Associado ao VLE	VEA	Unidade	Período de referência Associado ao VEA	Observações
		Valor médio não corrigido pelo teor de O2 de referência	Unidade	Valor médio corrigido pelo teor de O2 de referência	Unidade		Caudal mássico	Unidade em conformidade com legislação aplicável							
FF85	carbono total)	13		0		ou aceites	0,14	kg/h	50	mg /m3	30 min				
FF16	Partículas totais em suspensão (PTS)	9,9		0		Medição que utilizam métodos normalizados ou aceites	0,01	kg/h	150	mg /m3	30 min				
FF16	Compostos Orgânicos Voláteis (expressos em carbono total)	26		0		Medição que utilizam métodos normalizados ou aceites	0,02	kg/h	50	mg /m3	30 min				
FF40	Monóxido de Carbono (CO)	1,3		0		Medição que utilizam métodos normalizados ou aceites	0,02	kg/h	1000	mg /m3	30 min				Remover pois não existe queima.
FF40	Óxidos de Azoto (expressos em NO2)	2,1		0		Medição que utilizam métodos normalizados ou aceites	0,033	kg/h	500	mg /m3	30 min				Remover pois não existe queima.
FF40	Partículas totais em suspensão (PTS)	4,2		0		Medição que utilizam métodos normalizados ou aceites	0,068	kg/h	150	mg /m3	30 min				
FF40	Compostos Orgânicos Voláteis (expressos em carbono total)	38		0		Medição que utilizam métodos normalizados ou aceites	0,6	kg/h	50	mg /m3	30 min				
FF10	Óxidos de Azoto (expressos em NO2)	5		0		Medição que utilizam métodos normalizados ou aceites	0,007	kg/h	500	mg /m3	30 min				Remover pois não existe queima.

Código da fonte	Poluente (por ponto de emissão)	Concentração (mg/Nm3)				Metodologia Utilizada	Caudal mássico		VLE	Unidade	Período de referência Associado ao VLE	VEA	Unidade	Período de referência Associado ao VEA	Observações
		Valor médio não corrigido pelo teor de O2 de referência	Unidade	Valor médio corrigido pelo teor de O2 de referência	Unidade		Caudal mássico	Unidade em conformidade com legislação aplicável							
FF10	Partículas totais em suspensão (PTS)	5		0		Medição que utilizam métodos normalizados ou aceites	0,007	kg/h	150	mg /m3	30 min				
FF10	Compostos Orgânicos Voláteis (expressos em carbono total)	9		0		Medição que utilizam métodos normalizados ou aceites	0,01	kg/h	50	mg /m3	30 min				
FF10	Monóxido de Carbono (CO)	18		0		Medição que utilizam métodos normalizados ou aceites	0,01	kg/h	1000	mg /m3	30 min				Remove pois não existe queima.
FF87	Partículas totais em suspensão (PTS)	1,3		0		Medição que utilizam métodos normalizados ou aceites	0,007	kg/h	150	kg/h	30 min				
FF87	Compostos Orgânicos Voláteis (expressos em carbono total)	14		0		Medição que utilizam métodos normalizados ou aceites	0,08	kg/h	50	mg /m3	30 min				
FF41	Monóxido de Carbono (CO)	1,3		0		Medição que utilizam métodos normalizados ou aceites	0,015	kg/h	1000	mg /m3	30 min				Remove pois não existe queima.
FF41	Óxidos de Azoto (expressos em NO2)	2,1		0		Medição que utilizam métodos normalizados ou aceites	0,024	kg/h	500	mg /m3	30 min				Remove pois não existe queima.
	Partículas					Medição que									

Código da fonte	Poluente (por ponto de emissão)	Concentração (mg/Nm3)				Metodologia Utilizada	Caudal mássico		VLE	Unidade	Período de referência Associado ao VLE	VEA	Unidade	Período de referência Associado ao VEA	Observações
		Valor médio não corrigido pelo teor de O2 de referência	Unidade	Valor médio corrigido pelo teor de O2 de referência	Unidade		Caudal mássico	Unidade em conformidade com legislação aplicável							
FF41	totais em suspensão (PTS)	3,4		0		utilizam métodos normalizados ou aceites	0,04	kg/h	150	mg /m3	30 min				
FF41	Compostos Orgânicos Voláteis (expressos em carbono total)	25		0		Medições que utilizam métodos normalizados ou aceites	0,29	kg/h	50	mg /m3	30 min				
FF36	Compostos Orgânicos Voláteis (expressos em carbono total)	25		0		Medições que utilizam métodos normalizados ou aceites	0,03	kg/h	50	mg /m3	30 min				
FF36	Partículas totais em suspensão (PTS)	3		0		Medições que utilizam métodos normalizados ou aceites	0,04	kg/h	150	mg /m3	30 min				
FF36	Óxidos de Azoto (expressos em NO2)	4		0		Medições que utilizam métodos normalizados ou aceites	0,05	kg/h	500	mg /m3	30 min				Remove pois não existe queima.
FF36	Monóxido de Carbono (CO)	6		0		Medições que utilizam métodos normalizados ou aceites	0,08	kg/h	1000	mg /m3	30 min				Remove pois não existe queima.
FF93	Partículas totais em suspensão (PTS)	2,8		0		Medições que utilizam métodos normalizados ou aceites	0,004	kg/h	150	mg /m3	30 min				
	Compostos Orgânicos Voláteis (expressos em carbono total)					Medições que utilizam métodos normalizados ou aceites									

Código da fonte	Poluente (por ponto de emissão)	Concentração (mg/Nm3)				Metodologia Utilizada	Caudal mássico		VLE	Unidade	Período de referência Associado ao VLE	VEA	Unidade	Período de referência Associado ao VEA	Observações
		Valor médio não corrigido pelo teor de O2 de referência	Unidade	Valor médio corrigido pelo teor de O2 de referência	Unidade		Caudal mássico	Unidade em conformidade com legislação aplicável							
FF93	em carbono total)	55		0		normaliz ou aceites	0,08	kg/h	200	mg /m3	30 min				
FF93	Óxidos de Azoto (expressos em NO2)	68		0		Medição que utilizam métodos normaliz ou aceites	0,095	kg/h	100	mg /m3	30 min				
FF93	Monóxido de Carbono (CO)	759		0		Medição que utilizam métodos normaliz ou aceites	1,1	kg/h	0	mg /m3	30 min				Sem VLE

Q29: Características das monitorizações

Código da fonte	Poluentes	Localização da amostragem		Método de Amostragem	Método Analítico	Frequência de monitorização	Intervalos de amostragem	Limite de deteção método, sempre que possível menos ou igual a 10% do VLE	Observações
		Local	Distância						
FF13	Compostos Orgânicos Voláteis (expressos em carbono total)	CH - Chaminé, indicando a altura em metros na coluna seguinte	6,607	EN 12619: 2013	FID	2x/ano	min 2 meses	Sim	
FF13	Monóxido de Carbono (CO)	CH - Chaminé, indicando a altura em metros na coluna seguinte	6,607	EN 15058: 2017	NDIR	2x/ano	mi 2 vezes	Sim	
FF13	Óxidos de Azoto (expressos em NO2)	CH - Chaminé, indicando a altura em metros na coluna seguinte	6,607	EN 14792: 2017	Quimiluminisc	2x/ano	min 2 vezes	Sim	
		CH - Chaminé,							

Código da fonte	Poluentes	Localização da amostragem		Método de Amostragem	Método Analítico	Frequência de monitorização	Intervalos de amostragem	Limite de deteção método, sempre que possível menos ou igual a 10% do VLE	Observações
		Local	Distância						
FF13	Partículas totais em suspensão (PTS)	indicando a altura em metros na coluna seguinte	6,607	EN 13284-1:2017	Gravimetria	2x/ano	min 2 vezes	Sim	
FF9	Compostos Orgânicos Voláteis (expressos em carbono total)	CH - Chaminé, indicando a altura em metros na coluna seguinte	6,64	EN 12619: 2013	FID	2x/ano	min 2 meses	Sim	
FF9	Monóxido de Carbono (CO)	CH - Chaminé, indicando a altura em metros na coluna seguinte	6,64	EN 15058: 2017	NDIR	2x/ano	min 2 meses	Sim	
FF9	Óxidos de Azoto (expressos em NO2)	CH - Chaminé, indicando a altura em metros na coluna seguinte	6,64	EN 14792: 2017	Quimiluminisc	2x/ano	min 2 meses	Sim	
FF9	Partículas totais em suspensão (PTS)	CH - Chaminé, indicando a altura em metros na coluna seguinte	6,64	EN 13284-1:2017	Gravimetria	2x/ano	min 2 meses	Sim	
FF39	Compostos Orgânicos Voláteis (expressos em carbono total)	CH - Chaminé, indicando a altura em metros na coluna seguinte	8,08	EN 12619: 2013	FID	2x/ano	min 2 meses	Sim	
FF39	Monóxido de Carbono (CO)	CH - Chaminé, indicando a altura em metros na coluna seguinte	8,08	EN 15058: 2017	NDIR	2x/ano	min 2 meses	Sim	
FF39	Partículas totais em suspensão (PTS)	CH - Chaminé, indicando a altura em metros na coluna seguinte	8,08	EN 13284-1:2017	Gravimetria	2x/ano	min 2 meses	Sim	

Código da fonte	Poluentes	Localização da amostragem		Método de Amostragem	Método Analítico	Frequência de monitorização	Intervalos de amostragem	Limite de deteção método, sempre que possível menos ou igual a 10% do VLE	Observações
		Local	Distância						
FF39	Óxidos de Azoto (expressos em NO2)	CH - Chaminé, indicando a altura em metros na coluna seguinte	8,08	EN 14792: 2017	Quimiluminisc	2x/Ano	min 2 meses	Sim	
FF89	Compostos Orgânicos Voláteis (expressos em carbono total)	CH - Chaminé, indicando a altura em metros na coluna seguinte	7,3	EN 12619: 2013	FID	2x/ano	min 2 meses	Sim	
FF89	Partículas totais em suspensão (PTS)	CH - Chaminé, indicando a altura em metros na coluna seguinte	7,3	EN 13284-1:2017	Gravimetria	2x/ano	min 2 meses	Sim	
FF35	Compostos Orgânicos Voláteis (expressos em carbono total)	CH - Chaminé, indicando a altura em metros na coluna seguinte	6,99	EN 12619: 2013	FID	2x/ano	min 2 meses	Sim	
FF35	Partículas totais em suspensão (PTS)	CH - Chaminé, indicando a altura em metros na coluna seguinte	6,99	EN 13284-1:2017	Gravimetria	2x/ano	min 2 meses	Sim	
FF35	Compostos Orgânicos Voláteis (expressos em carbono total)	CH - Chaminé, indicando a altura em metros na coluna seguinte	6,99	EN 15058: 2017	NDIR	2x/Ano	min 2 meses	Sim	
FF35	Óxidos de Azoto (expressos em NO2)	CH - Chaminé, indicando a altura em metros na coluna seguinte	6,99	EN 14792: 2017	Quimiluminisc	2x/Ano	min 2 meses	Sim	
		CH - Chaminé, indicando a altura em metros na							

Código da fonte	Poluentes	Localização da amostragem		Método de Amostragem	Método Analítico	Frequência de monitorização	Intervalos de amostragem	Limite de deteção método, sempre que possível menos ou igual a 10% do VLE	Observações
		Local	Distância						
FF5	Níquel (Ni)	coluna seguinte	7,805	ICP-AES	EN 14385: 2004	2x/ano	min 2 meses	Sim	
FF5	Partículas totais em suspensão (PTS)	CH - Chaminé, indicando a altura em metros na coluna seguinte	7,805	EN 13284-1:2017	Gravimetria	2x/ano	min 2 meses	Sim	
FF5	Compostos Orgânicos Voláteis (expressos em carbono total)	CH - Chaminé, indicando a altura em metros na coluna seguinte	7,805	EN 12619: 201	FID	2x/no	min 2 meses	Sim	
FF38	Compostos Orgânicos Voláteis (expressos em carbono total)	CH - Chaminé, indicando a altura em metros na coluna seguinte	6,95	EN 12619: 2013	FID	2x/ano	min 2 meses	Sim	
FF38	Monóxido de Carbono (CO)	CH - Chaminé, indicando a altura em metros na coluna seguinte	6,95	EN 15058: 2017	NDIR	2x/ano	min 2 meses	Sim	
FF38	Óxidos de Azoto (expressos em NO2)	CH - Chaminé, indicando a altura em metros na coluna seguinte	6,95	EN 14792: 2017	Quimiluminisc	2x/ano	min 2 meses	Sim	
FF38	Partículas totais em suspensão (PTS)	CH - Chaminé, indicando a altura em metros na coluna seguinte	6,95	EN 13284-1:2017	Gravimetria	2x/ano	min 2 meses	Sim	
FF8	Compostos Orgânicos Voláteis (expressos em carbono total)	CH - Chaminé, indicando a altura em metros na coluna seguinte	8,19	EN 12619: 2013	FID Detector de ionização de Chama	2x/ano	min 2 meses	Sim	
		CH -							

Código da fonte	Poluentes	Localização da amostragem		Método de Amostragem	Método Analítico	Frequência de monitorização	Intervalos de amostragem	Limite de deteção método, sempre que possível menos ou igual a 10% do VLE	Observações
		Local	Distância						
FF8	Óxidos de Azoto (expressos em NO2)	Chaminé, indicando a altura em metros na coluna seguinte	8,19	EN 14792: 2017	Quimilumines	2x/ano	min 2 meses	Sim	
FF8	Partículas totais em suspensão (PTS)	CH - Chaminé, indicando a altura em metros na coluna seguinte	8,19	EN 13284-1:2017	Gravimetria	2x/ano	min 2 meses	Sim	
FF64	Compostos Orgânicos Voláteis (expressos em carbono total)	CH - Chaminé, indicando a altura em metros na coluna seguinte	6,52	EN 12619: 2013	FID	2x/ano	min 2 meses	Sim	
FF6	Compostos Orgânicos Voláteis (expressos em carbono total)	CH - Chaminé, indicando a altura em metros na coluna seguinte	7,805	EN 12619: 2013	FID	2x/ano	min 2 meses	Sim	
FF6	Níquel (Ni)	CH - Chaminé, indicando a altura em metros na coluna seguinte	7,805	EN 14385: 2004	ICP-AES	2x/ano	min 2 meses	Sim	
FF6	Partículas totais em suspensão (PTS)	CH - Chaminé, indicando a altura em metros na coluna seguinte	7,805	EN 13284-1:2017	Gravimetria	2x/ano	min 2 meses	Sim	
FF7	Compostos Orgânicos Voláteis (expressos em carbono total)	CH - Chaminé, indicando a altura em metros na coluna seguinte	7,805	EN 12619: 2013	FID	2x/ano	min 2 meses	Sim	
		CH - Chaminé, indicando a altura em							

Código da fonte	Poluentes	Localização da amostragem		Método de Amostragem	Método Analítico	Frequência de monitorização	Intervalos de amostragem	Limite de deteção método, sempre que possível menos ou igual a 10% do VLE	Observações
		Local	Distância						
FF7	Níquel (Ni)	metros na coluna seguinte	7,805	EN 14385: 2004	ICP-AES	2x/ano	min 2 meses	Sim	
FF7	Partículas totais em suspensão (PTS)	CH - Chaminé, indicando a altura em metros na coluna seguinte	7,805	EN 13284-1:2017	Gravimetria	2x/ano	min 2 meses	Sim	
FF94	Compostos Orgânicos Voláteis (expressos em carbono total)	CH - Chaminé, indicando a altura em metros na coluna seguinte	5,6	EN 12619: 2013	FID	2x/ano	min 2 meses	Sim	
FF94	Óxidos de Azoto (expressos em NO2)	CH - Chaminé, indicando a altura em metros na coluna seguinte	5,6	EN 14792: 2017	Quimiluminisc	2x/ano	min 2 meses	Sim	
FF94	Partículas totais em suspensão (PTS)	CH - Chaminé, indicando a altura em metros na coluna seguinte	5,6	EN 13284-1:2017	Gravimetria	2x/ano	min 2 meses	Sim	
FF37	Compostos Orgânicos Voláteis (expressos em carbono total)	CH - Chaminé, indicando a altura em metros na coluna seguinte	7,35	EN 12619: 2013	FID	2x/ano	min 2 meses	Sim	
FF37	Óxidos de Azoto (expressos em NO2)	CH - Chaminé, indicando a altura em metros na coluna seguinte	7,35	EN 14792: 2017	Quimiluminisc	2x/ano	min 2 meses	Sim	
FF37	Partículas totais em suspensão (PTS)	CH - Chaminé, indicando a altura em metros na coluna seguinte	7,35	EN 13284-1:2017	Gravimetria	2x/ano	min 2 meses	Sim	

Código da fonte	Poluentes	Localização da amostragem		Método de Amostragem	Método Analítico	Frequência de monitorização	Intervalos de amostragem	Limite de deteção método, sempre que possível menos ou igual a 10% do VLE	Observações
		Local	Distância						
FF37	Monóxido de Carbono (CO)	CH - Chaminé, indicando a altura em metros na coluna seguinte	7,35	EN 15058: 2017	NDIR	2x/Ano	min 2 meses	Sim	
FF31	Compostos Orgânicos Voláteis (expressos em carbono total)	CH - Chaminé, indicando a altura em metros na coluna seguinte	5,314	EN 12619: 2013	FID	2x/ano	min 2 meses	Sim	
FF31	Monóxido de Carbono (CO)	CH - Chaminé, indicando a altura em metros na coluna seguinte	5,314	EN 15058: 2017	NDIR	2x/ano	min 2 meses	Sim	
FF31	Partículas totais em suspensão (PTS)	CH - Chaminé, indicando a altura em metros na coluna seguinte	5,314	EN 13284-1:2017	Gravimetria	2x/ano	min 2 meses	Sim	
FF31	Óxidos de Azoto (expressos em NO2)	CH - Chaminé, indicando a altura em metros na coluna seguinte	5,314	EN 14792: 2017	Quimiluminisc	2x/ano	min 2 meses	Sim	
FF17	Compostos Orgânicos Voláteis (expressos em carbono total)	CH - Chaminé, indicando a altura em metros na coluna seguinte	7,075	EN 12619: 2013	FID	2x/ano	min 2 meses	Sim	
FF17	Partículas totais em suspensão (PTS)	CH - Chaminé, indicando a altura em metros na coluna seguinte	7,075	EN 13284-1:2017	Gravimetria	2x/ano	min 2 meses	Sim	
	Compostos Orgânicos Voláteis (expressos em	CH - Chaminé, indicando a altura em metros na							

Código da fonte	Poluentes	Localização da amostragem		Método de Amostragem	Método Analítico	Frequência de monitorização	Intervalos de amostragem	Limite de deteção método, sempre que possível menos ou igual a 10% do VLE	Observações
		Local	Distância						
FF42	carbono total)	coluna seguinte	7,7	EN 12619: 2013	FID	2x/ano	min 2 meses	Sim	
FF42	Monóxido de Carbono (CO)	CH - Chaminé, indicando a altura em metros na coluna seguinte	7,7	EN 15058: 2017	NDIR	2x/ano	min 2 meses	Sim	
FF42	Óxidos de Azoto (expressos em NO2)	CH - Chaminé, indicando a altura em metros na coluna seguinte	7,7	EN 14792: 2017	Quimilumines	2x/ano	min 2 meses	Sim	
FF42	Partículas totais em suspensão (PTS)	CH - Chaminé, indicando a altura em metros na coluna seguinte	7,7	EN 13284-1:2017	Gravimetria	2x/ano	min 2 meses	Sim	
FF85	Compostos Orgânicos Voláteis (expressos em carbono total)	CH - Chaminé, indicando a altura em metros na coluna seguinte	7,4	EN 12619: 2013	FID	2x/ano	min 2 meses	Sim	
FF85	Partículas totais em suspensão (PTS)	CH - Chaminé, indicando a altura em metros na coluna seguinte	7,4	EN 13284-1:2017	Gravimetria	2x/ano	min 2 meses	Sim	
FF16	Compostos Orgânicos Voláteis (expressos em carbono total)	CH - Chaminé, indicando a altura em metros na coluna seguinte	8,13	EN 12619: 2013	Método de ionização de chama	2x/ano	min 2 meses	Sim	
FF16	Partículas totais em suspensão (PTS)	CH - Chaminé, indicando a altura em metros na coluna seguinte	8,13	EN 13284-1:2017	Gravimetria	2x/ano	min 2 meses	Sim	
	Compostos	CH -							

Código da fonte	Poluentes	Localização da amostragem		Método de Amostragem	Método Analítico	Frequência de monitorização	Intervalos de amostragem	Limite de deteção método, sempre que possível menos ou igual a 10% do VLE	Observações
		Local	Distância						
FF40	Orgânicos Voláteis (expressos em carbono total)	Chaminé, indicando a altura em metros na coluna seguinte	7,75	EN 12619: 2013	FID	2x/ano	min 2 meses	Sim	
FF40	Óxidos de Azoto (expressos em NO2)	CH - Chaminé, indicando a altura em metros na coluna seguinte	7,75	EN 14792: 2017	Quimiluminescência	2x/ano	min 2 meses	Sim	
FF40	Partículas totais em suspensão (PTS)	CH - Chaminé, indicando a altura em metros na coluna seguinte	7,75	EN 13284-1:2017	Gravimetria	2x/ano	min 2 meses	Sim	
FF10	Compostos Orgânicos Voláteis (expressos em carbono total)	CH - Chaminé, indicando a altura em metros na coluna seguinte	7,88	EN 12619: 2013	FID	2x/ano	min 2 meses	Sim	
FF10	Monóxido de Carbono (CO)	CH - Chaminé, indicando a altura em metros na coluna seguinte	7,88	EN 15058: 2017	NDIR	2x/ano	min 2 meses	Sim	
FF10	Óxidos de Azoto (expressos em NO2)	CH - Chaminé, indicando a altura em metros na coluna seguinte	7,88	EN 14792: 2017	Quimiluminescência	2x/ano	min 2 meses	Sim	
FF10	Partículas totais em suspensão (PTS)	CH - Chaminé, indicando a altura em metros na coluna seguinte	7,88	EN 13284-1:2017	Gravimetria	2x/ano	min 2 meses	Sim	
	Compostos Orgânicos Voláteis (expressos em carbono total)	CH - Chaminé, indicando a altura em metros na coluna seguinte							

Código da fonte	Poluentes	Localização da amostragem		Método de Amostragem	Método Analítico	Frequência de monitorização	Intervalos de amostragem	Limite de deteção método, sempre que possível menos ou igual a 10% do VLE	Observações
		Local	Distância						
FF87	em carbono total)	metros na coluna seguinte	7,4	EN 12619: 2013	FID	2x/ano	min 2 meses	Sim	
FF87	Partículas totais em suspensão (PTS)	CH - Chaminé, indicando a altura em metros na coluna seguinte	7,4	EN 13284-1:2017	Gravimetria	2x/ano	min 2 meses	Sim	
FF41	Compostos Orgânicos Voláteis (expressos em carbono total)	CH - Chaminé, indicando a altura em metros na coluna seguinte	7,7	EN 12619: 2013	FID	2x/ano	min 2 meses	Sim	
FF41	Monóxido de Carbono (CO)	CH - Chaminé, indicando a altura em metros na coluna seguinte	7,7	EN 15058: 2017	NDIR	2x/ano	min 2 meses	Sim	
FF41	Monóxido de Carbono (CO)	CH - Chaminé, indicando a altura em metros na coluna seguinte	7,7	EN 15058: 2017	NDIR	2x/ano	min 2 meses	Sim	
FF41	Óxidos de Azoto (expressos em NO2)	CH - Chaminé, indicando a altura em metros na coluna seguinte	7,7	EN 14792: 2017	Quimilumines	2x/ano	min 2 meses	Sim	
FF36	Compostos Orgânicos Voláteis (expressos em carbono total)	CH - Chaminé, indicando a altura em metros na coluna seguinte	7,37	EN 12619: 2013	FID	2x/ano	min 2 meses	Sim	
FF36	Monóxido de Carbono (CO)	CH - Chaminé, indicando a altura em metros na coluna seguinte	7,37	EN 15058: 2017	NDIR	2x/ano	min 2 meses	Sim	

Código da fonte	Poluentes	Localização da amostragem		Método de Amostragem	Método Analítico	Frequência de monitorização	Intervalos de amostragem	Limite de deteção método, sempre que possível menos ou igual a 10% do VLE	Observações
		Local	Distância						
FF36	Óxidos de Azoto (expressos em NO2)	CH - Chaminé, indicando a altura em metros na coluna seguinte	7,37	EN 14792: 2017	Quimiluminisc	2x/ano	min 2 meses	Sim	
FF36	Partículas totais em suspensão (PTS)	CH - Chaminé, indicando a altura em metros na coluna seguinte	7,37	EN 13284-1:2017	Gravimetria	2x/ano	min 2 meses	Sim	
FF93	Compostos Orgânicos Voláteis (expressos em carbono total)	CH - Chaminé, indicando a altura em metros na coluna seguinte	7,3	EN 12619: 2013	FID	2x/ano	min 2 meses	Sim	
FF93	Monóxido de Carbono (CO)	CH - Chaminé, indicando a altura em metros na coluna seguinte	7,3	EN 15058: 2017	NDIR	2x/ano	min 2 meses	Sim	
FF93	Óxidos de Azoto (expressos em NO2)	CH - Chaminé, indicando a altura em metros na coluna seguinte	7,3	EN 14792: 2017	Quimiluminisc	2x/ano	min 2 meses	Sim	
FF93	Partículas totais em suspensão (PTS)	CH - Chaminé, indicando a altura em metros na coluna seguinte	7,3	EN 13284-1:2017	Gravimetria	2x/ano	min 2 meses	Sim	

Q30: Sistema de Tratamento de Efluentes Gasosos (STEG) por fontes pontuais

Código da fonte	Parâmetros associado ao STEG	STEG	Eficiência (%)	Observações
FF39	Compostos Orgânicos Voláteis (expressos em carbono total)	Cortinas de água	16	
	Partículas totais em			

Código da fonte	Parâmetros associado ao STEG	STEG	Eficiência (%)	Observações
FF39	suspensão (PTS)	Cortinas de água	16	
FF35	Compostos Orgânicos Voláteis (expressos em carbono total)	Cortinas de água	16	
FF35	Partículas totais em suspensão (PTS)	Cortinas de água	16	
FF38	Compostos Orgânicos Voláteis (expressos em carbono total)	Cortinas de água	16	
FF38	Partículas totais em suspensão (PTS)	Cortinas de água	16	
FF37	Compostos Orgânicos Voláteis (expressos em carbono total)	Cortinas de água	16	
FF37	Partículas totais em suspensão (PTS)	Cortinas de água	16	
FF42	Compostos Orgânicos Voláteis (expressos em carbono total)	Cortinas de água	16	
FF42	Partículas totais em suspensão (PTS)	Cortinas de água	16	
FF40	Compostos Orgânicos Voláteis (expressos em carbono total)	Cortinas de água	16	
FF40	Partículas totais em suspensão (PTS)	Cortinas de água	16	
FF41	Compostos Orgânicos Voláteis (expressos em carbono total)	Cortinas de água	16	
FF41	Partículas totais em suspensão (PTS)	Cortinas de água	16	
FF36	Compostos Orgânicos Voláteis (expressos em carbono total)	Cortinas de água	16	
FF36	Partículas totais em suspensão (PTS)	Cortinas de água	16	

Q31: Identificação dos resíduos gerados/ Tratamento de redução de emissões para a atmosfera por fontes pontuais

Código da fonte	Tipo de tratamento/etapa	Resíduos Gerados		Observações
		Quantidade (t/ano)	Código LER	
FF39	Cortinas de água	1	080113 - (*) Lamas de tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas	
FF35	Cortinas de água	1	080113 - (*) Lamas de tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas	
FF38	Cortinas de água	1	080113 - (*) Lamas de tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas	
FF37	Cortinas de água	1	080113 - (*) Lamas de tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas	
FF42	Cortinas de água	1	080113 - (*) Lamas de tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas	
FF40	Cortinas de água	1	080113 - (*) Lamas de tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas	
FF41	Cortinas de água	1	080113 - (*) Lamas de tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas	
FF36	Cortinas de água	1	080113 - (*) Lamas de tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas	

Identificação de fontes de emissão difusa, sua caracterização e descrição das medidas implementadas para a sua redução

Ver memória descritiva

Código da fonte	Origem da emissão	Poluente	Concentração /Carga	Unidade	Metodologia Utilizada	VEA	Unidade do VEA	Período de referência Associado ao VEA	Observações
ED1	Soldadura	Partículas totais em suspensão (PTS)	0	0	Estimativas não normalizadas que recorrem às hipóteses mais credíveis ou às opiniões de peritos				Existem equipamentos de captação e tratamento das emissões.
ED2	Atividades de preparação de superfícies que usam solventes orgânicos voláteis	Compostos Orgânicos Voláteis (expressos em carbono total)	0	0	Cálculos que utilizam métodos de estimativa e/ou fatores de emissão nacional ou internacionalmente aceites, representativo dos sectores industriais				Valor calculado anualmente no PGS
ED3	Decapagem	Compostos orgânicos (expressos em carbono total)	0	0	Estimativas não normalizadas que recorrem às hipóteses mais credíveis ou às opiniões de peritos				O banho é constituído maioritariamente por hidróxido de sódio e hidróxido de potássio. Como estes poluentes não estão disponíveis na lista, e existe uma pequena % de compostos orgânicos não voláteis, foi este o poluente escolhido, por defeito.

Justificação fundamentada da não implementação de medidas de redução/tratamento das emissões para a atmosfera a partir de fontes pontuais e difusas, se aplicável

Ver memória descritiva

Identificação das origens, medidas de tratamento e controlo de odores nocivos ou incómodos gerados, se aplicável

Não são gerados odores nocivos ou incómodos.

Q31B: Identificação das origens dos odores/Etapa de processo/Equipamento associado/unidades contribuintes

Código da fonte	Origem da emissão	Sistema de Tratamento de Efluentes Gasosos (STEG)	Poluentes	Concentração	Unidade	Metodologia Utilizada	Observações
Sem dados encontrados.							

VI - Resíduos Produzidos

Resíduos produzidos

Identificação das etapas do processo geradoras de resíduos, com a identificação dos resíduos perigosos/não perigosos gerados

Ver memória descritiva e quadros seguintes

Q32: Resíduos produzidos na Instalação

Código	Nome da substância / Identificação	Código LER	Instalação/Processo que lhe deu origem	Quantidade gerada	Unidade
RN10	Toner	160216 - Componentes retirados de equipamento fora de uso não abrangidos em 16 02 15	Administrativos	0,1	Toneladas/ano
RN3	Madeira	150103 - Embalagens de madeira	Armazém	19,1	Toneladas/ano
RN4	Metal	150104 - Embalagens de metal	Armazém	36	Toneladas/ano
RP5	Lamas de decapagem	110109 - (*) Lamas e bolos de filtração, contendo substâncias perigosas	Decapagem	1	Toneladas/ano
RP3	Lamas ETARI	080113 - (*) Lamas de tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas	ETARI	16,8	Toneladas/ano
RP15	Baterias auto	160601 - (*) Acumuladores de chumbo	Logística	0,09	Toneladas/ano
RP9	Gasóleo	130701 - (*) Fuelóleo e gasóleo	Manutenção	0,25	Toneladas/ano
		150111 - (*) Embalagens de metal, incluindo recipientes vazios sob pressão, contendo uma matriz porosa			

Código	Nome da substância / Identificação	Código LER	Instalação/Processo que lhe deu origem	Quantidade gerada	Unidade
RP12	Metal	sólida perigosa (por exemplo, amianto)	Montagem	0,02	Toneladas/ano
RP1	Carvão ativado usado	061302 - (*) Carvão ativado usado (exceto 06 07 02)	Pintura	2	Toneladas/ano
RP2	Resíduos de tintas	080111 - (*) Resíduos de tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas	Pintura	5	Toneladas/ano
RP4	Resíduos de colas e vedantes	080409 - (*) Resíduos de colas e vedantes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas	Pintura	1	Toneladas/ano
RP10	Diluyente sujo	140603 - (*) Outros solventes e misturas de solventes	Pintura	3	Toneladas/ano
RP13	Absorventes e filtros ED	150202 - (*) Absorventes, materiais filtrantes (incluindo filtros de óleo sem outras especificações), panos de limpeza e vestuário de proteção, contaminados por substâncias perigosas	Pintura	1	Toneladas/ano
RN6	Filtros de ar	150203 - Absorventes, materiais filtrantes, panos de limpeza e vestuário de proteção não abrangidos em 15 02 02	Pintura	0,2	Toneladas/ano
RP11	Embalagens contaminadas	150110 - (*) Embalagens contendo ou contaminadas por resíduos de substâncias perigosas	Sectores Produção	4,9	Toneladas/ano
RP8	Lamas provenientes dos separadores óleo /água	130507 - (*) Água com óleo proveniente dos separadores óleo /água	Separador de hidrocarbonetos	7,3	Toneladas/ano
RN7	Metal	160118 - Metais não ferrosos	Soldadura e manutenção	1	Toneladas/ano
		130208 - (*) Outros			

Código	Nome da substância / Identificação	Código LER	Instalação/Processo que lhe deu origem	Quantidade gerada	Unidade
RP7	Óleos usados	óleos de motores, transmissões e lubrificação	Todos os setores	0,5	Toneladas/ano
RN1	Cartão	150101 - Embalagens de papel e cartão	Todos os setores	103,9	Toneladas/ano
RN2	Plástico	150102 - Embalagens de plástico	Todos os setores	23,8	Toneladas/ano
RN5	Mistura de resíduos	150106 - Misturas de embalagens	Todos os setores	16,5	Toneladas/ano
RN8	Metal	160117 - Metais ferrosos	Todos os setores	29	Toneladas/ano
RN9	REEE e outros	160214 - Equipamento fora de uso não abrangido em 16 02 09 a 16 02 13	Todos os setores	1,5	Toneladas/ano
RP14	Produtos adulterados	160303 - (*) Resíduos inorgânicos contendo substâncias perigosas	Todos os setores	11,6	Toneladas/ano
RP6	Lâmpadas	200121 - (*) Lâmpadas fluorescentes e outros resíduos contendo mercúrio	Todos os setores	0,5	Toneladas/ano

Características dos locais de armazenamento temporário e condições de acondicionamento

Ver memória descritiva e quadros abaixo

Q33: Armazenamento temporário dos resíduos produzidos - Parques de resíduos

Código do parque de armazenamento	Área (m2)			Vedado (Sim /Não)	Sistema de drenagem			Bacia de Retenção	
	Total	Coberta	Impermeabilizada		Aplicável	Descrição	Destino	Aplicável	Volume (m3)
						O piso do parque é desnivelado, permitindo que, em caso de derrame, o produto seja encaminhado para as caneletas periféricas. A área de armazenamer			

Código do parque de armazenamento	Área (m2)			Vedado (Sim /Não)	Sistema de drenagem			Bacia de Retenção	
	Total	Coberta	Impermeabilizada		Aplicável	Descrição	Destino	Aplicável	Volume (m3)
Ecocentro	1505	292	1505	Sim	Sim	de resíduos perigosos dispõe de canelela dedicada.	ETARI	Não	
ETARI	42,424	42,424	42,424	Não	Sim	Toda a área circundante dispõe de canaletas que asseguram o encaminhamento do efluente ou de eventuais derrames para o tanque de homogeneização	ETARI	Não	

Q33A: Armazenamento temporário dos resíduos produzidos - Resíduos armazenados

Código do parque de armazenamento	Código LER - Resíduos Armazenados	Acondicionamento					Observações
		Tipo de recipiente	Material do recipiente	Número de recipientes	Capacidade Recipientes	Unidade Recipiente	
Ecocentro	150103 - Embalagens de madeira	Outro (especifique nas Observações)	Não Aplicável (justifique nas Observações)	0	0	0	Armazenamento feito no parque, sem recurso a recipiente. Capacidade: 5 toneladas
Ecocentro	150104 - Embalagens de metal	Não Aplicável (justifique nas Observações)	Não Aplicável (justifique nas Observações)	0	0	0	Armazenamento feito no parque, sem recurso a recipiente. Capacidade: 11 toneladas
Ecocentro	150110 - (*) Embalagens contendo ou contaminadas por resíduos de substâncias perigosas	Não Aplicável (justifique nas Observações)	Não Aplicável (justifique nas Observações)	0	0	0	Armazenamento efetuado no parque, sob paletes. Capacidade: 23 paletes
Ecocentro	160214 - Equipamento fora de uso não abrangido em 16 02 09 a 16 02 13	Não Aplicável (justifique nas Observações)	Não Aplicável (justifique nas Observações)	0	0	0	Armazenamento efetuado no parque, sob paletes sempre que as dimensões o permitam.

Código do parque de armazenamento	Código LER - Resíduos Armazenados	Acondicionamento					Observações
		Tipo de recipiente	Material do recipiente	Número de recipientes	Capacidade Recipientes	Unidade Recipiente	
Ecocentro	150101 - Embalagens de papel e cartão	Outro (especifique nas Observações)	Aço	1	25	m3	Contentor metálico
Ecocentro	160117 - Metais ferrosos	Outro (especifique nas Observações)	Aço	1	25	m3	Contentor metálico
Ecocentro	150106 - Misturas de embalagens	Outro (especifique nas Observações)	Aço	1	25	m3	Contentor metálico
Ecocentro	160601 - (*) Acumuladores de chumbo	Caixa	Matéria Plástica	1	100	kg	
Ecocentro	150111 - (*) Embalagens de metal, incluindo recipientes vazios sob pressão, contendo uma matriz porosa sólida perigosa (por exemplo, amianto)	Embalagem Compósita	Matéria Plástica	1	1	m3	
ETARI	061302 - (*) Carvão ativado usado (exceto 06 07 02)	Embalagem Compósita	Matéria Plástica	1	1	m3	
Ecocentro	160216 - Componentes retirados de equipamento fora de uso não abrangidos em 16 02 15	Embalagem Metálica Leve	Aço	2	40	kg	
Ecocentro	130701 - (*) Fuelóleo e gasóleo	Tambor	Aço	2	200	litros	
Ecocentro	150102 - Embalagens de plástico	Outro (especifique nas Observações)	Aço	2	25	m3	Contentor metálico
	150203 - Absorventes, materiais filtrantes, panos de limpeza e						

Código do parque de armazenamento	Código LER - Resíduos Armazenados	Acondicionamento					Observações
		Tipo de recipiente	Material do recipiente	Número de recipientes	Capacidade Recipientes	Unidade Recipiente	
Ecocentro	vestuário de proteção não abrangidos em 15 02 02	Embalagem Compósita	Matéria Plástica	2	1	m3	
Ecocentro	110109 - (*) Lamas e bolos de filtração, contendo substâncias perigosas	Embalagem Compósita	Matéria Plástica	2	1	m3	
Ecocentro	160216 - Componentes retirados de equipamento fora de uso não abrangidos em 16 02 15	Embalagem Compósita	Aço	3	1	m3	
Ecocentro	080111 - (*) Resíduos de tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas	Embalagem Compósita	Matéria Plástica	4	1	m3	
Ecocentro	140603 - (*) Outros solventes e misturas de solventes	Tambor	Aço	5	200	litros	
Ecocentro	160118 - Metais não ferrosos	Embalagem Metálica Leve	Aço	6	300	kg	
Ecocentro	080111 - (*) Resíduos de tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas	Tambor	Aço	6	200	litros	
	150202 - (*) Absorventes, materiais filtrantes (incluindo filtros de óleo sem outras especificações), panos de limpeza e vestuário de						

Código do parque de armazenamento	Código LER - Resíduos Armazenados	Acondicionamento					Observações
		Tipo de recipiente	Material do recipiente	Número de recipientes	Capacidade Recipientes	Unidade Recipiente	
Ecocentro	proteção, contaminados por substâncias perigosas	Embalagem Compósita	Matéria Plástica	6	1	m3	
Ecocentro	130208 - (*) Outros óleos de motores, transmissões e lubrificação	Tambor	Aço	8	200	litros	
ETARI	080113 - (*) Lamas de tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas	Embalagem Compósita	Matéria Plástica	9	1	m3	
Ecocentro	200121 - (*) Lâmpadas fluorescentes e outros resíduos contendo mercúrio	Caixa	Matéria Plástica	10	100	litros	
Ecocentro	160303 - (*) Resíduos inorgânicos contendo substâncias perigosas	Embalagem Compósita	Matéria Plástica	10	1	m3	
Ecocentro	150110 - (*) Embalagens contendo ou contaminadas por resíduos de substâncias perigosas	Embalagem Compósita	Matéria Plástica	16	1	m3	
Ecocentro	150202 - (*) Absorventes, materiais filtrantes (incluindo filtros de óleo sem outras especificações), panos de limpeza e vestuário de proteção, contaminados por substâncias perigosas	Tambor	Aço	40	200	litros	
	080409 - (*)						

Código do parque de armazenamento	Código LER - Resíduos Armazenados	Acondicionamento					Observações
		Tipo de recipiente	Material do recipiente	Número de recipientes	Capacidade Recipientes	Unidade Recipiente	
Ecocentro	Resíduos de colas e vedantes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas	Caixa	Aço	40	25	litros	

VII - Efluentes Pecuários

Efluentes Pecuários

Identificação das etapas do processo geradoras de efluentes pecuários (EP) e subprodutos de origem animal (SPA) com a identificação dos EP e SPA gerados

Q34: EP e SPA produzidos na Instalação

Designação	Categoria de SPA	Caracterização	Unidade / Processo que lhe deu origem	Quantidade gerada (t /ano)	Transportador		Destinatário		Operação efetuada dentro ou fora da instalação
					Nome	NIPC	Nome	NIPC	
Sem dados encontrados.									

Características dos locais de armazenamento temporário e condições de acondicionamento

Q35: Armazenamento temporário dos EP e SPA produzidos - Parques de armazenamento

Código	Área (m2)			Vedado (Sim /Não)	Sistema de drenagem			Bacia de Retenção	
	Total	Coberta	Impermeabilizada		Aplicável	Descrição	Destino	Aplicável	Volume (m3)
Sem dados encontrados.									

Q35A: Armazenamento temporário dos EP e SPA produzidos - Resíduos armazenados

Código do parque de armazenamento	EP e SPA Armazenados	Acondicionamento					Observações
		Tipo de recipiente	Material do recipiente	Número de recipientes	Capacidade Recipientes	Unidade Recipiente	
Sem dados encontrados.							

Indicação do destino dado aos EP e SPA e quantidade para cada destino

VIII - Ruído

Identificação Ruído

Identificação das etapas de processo/equipamentos geradores de ruído e vibrações e respetivo regime de emissão

Considerando o relatório de monitorização de ruído, não são perceptíveis fontes sonoras com origem na Toyota. Ver memória descritiva.

Q36: Fontes de Ruído

Código	Identificação das etapas de processo/equipamentos geradores de ruído	Regime de Emissão	Nível de Potência Sonora (db (A))	Observações
Sem dados encontrados.				

Q37: Ruído: Incomodidade para o Exterior

Código Alvo	Códigos de fontes relevantes	Alvo	Distância (m)	Indicadores		Diferencial			Medidas de Redução	Observações
				Lden	Ln	Diurno	Entardecer	Noturno		
Sem dados encontrados.										

PCIP

Q44: Atividades PCIP desenvolvidas na instalação

Rubrica PCIP	Descrição	Capacidade				BREF
		Limiar PCIP		Capacidade Instalada		
		Unidades	Valor	Unidades	Valor	
						BREF STM (tratame de superfíc de metais e matérias plásticas) BREF ICS (sistema de

Rubrica PCIP	Descrição	Capacidade				BREF
		Limiar PCIP		Capacidade Instalada		
		Unidades	Valor	Unidades	Valor	
2.6	Tratamento de superfície de metais ou matérias plásticas que utilizem um processo electrolítico ou químico, quando o volume das cubas utilizadas no tratamento realizado for superior a 30 m3	m3	30	m3	264,3	arrefecir indústria BREF EFS (emissões resultantes do armazenamento) REF ECM (efeitos económicos e conflitos ambientais) BREF ENE (eficiência energética) REF ROM (princípios gerais de monitorização)

Lista de BREF e categorias associadas

Descritivos	Nome do ficheiro	Confidencial
Sistematização das MTD aplicáveis	Sistematizacao_MTDs_Toyota.xlsx	Não

Q39: Outras Técnicas não descritas no BREF

Descrição da técnica implementada ou a implementar	Descrição do modo de implementação	Quantificação dos valores de emissão atingidos ou a atingir e da mais-valia ambiental da sua utilização
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável

Relatório de Base

Informação sobre o estado de contaminação do solo e das águas subterrâneas do local de implantação da instalação/estabelecimento por substâncias perigosas relevantes

[Ver Relatório de Base](#)

Explicitação das medidas adotadas para minimização dos riscos de poluição

[Ver Relatório de Base e memória descritiva](#)

Captações

Q1 - Localização (1/2)

Código	Designação	Tipo de captação	Tipo de infraestrutura	Margem / Plano de água
A043048_2023_RH3	AC2	Subterrânea	Furo vertical	N/A
A043052_2023_RH3	AC9	Subterrânea	Furo vertical	N/A
A043053_2023_RH3	AC1	Subterrânea	Furo vertical	N/A
A043055_2023_RH3	AC3	Subterrânea	Furo vertical	N/A
A043057_2023_RH3	AC4	Subterrânea	Furo vertical	N/A
A043059_2023_RH3	AC6	Subterrânea	Furo vertical	N/A
A043060_2023_RH3	AC7	Subterrânea	Furo vertical	N/A
A043063_2023_RH3	AC8	Subterrânea	Furo vertical	N/A

Q1 - Localização (2/2)

Código	Meio hídrico	Esta utilização encontra-se associada a um projeto financiado?	Utilização associada a projeto financiado por:	Localização geográfica
A043048_2023_RH3	N/A	Não	N/A	Longitude:-8.6223Latitude:40.908371
A043052_2023_RH3	N/A	Não	N/A	Longitude:-8.62107200000003Latitude:40.908172
A043053_2023_RH3	N/A	Não	N/A	Longitude:-8.62266799999998Latitude:40.908435
A043055_2023_RH3	N/A	Não	N/A	Longitude:-8.62190099999998Latitude:40.908407
A043057_2023_RH3	N/A	Não	N/A	Longitude:-8.621667Latitude:40.908272
A043059_2023_RH3	N/A	Não	N/A	Longitude:-8.62196799999998Latitude:40.908314
A043060_2023_RH3	N/A	Não	N/A	Longitude:-8.62193500000001Latitude:40.90828

Código	Meio hídrico	Esta utilização encontra-se associada a um projeto financiado?	Utilização associada a projeto financiado por:	Localização geográfica
A043063_2023_RH3	N/A	Não	N/A	Longitude:-8.621666 Latitude:40.908231

Q2 - Caracterização Geral

Código	Uso	Situação da captação	Pretende executar uma nova captação?	Empresa executora da pesquisa licenciada?	Identificação / N° licença
A043048_2023_RH3	Particular	Principal	Não		
A043052_2023_RH3	Particular	Principal	Não		
A043053_2023_RH3	Particular	Principal	Não		
A043055_2023_RH3	Particular	Principal	Não		
A043057_2023_RH3	Particular	Principal	Não		
A043059_2023_RH3	Particular	Principal	Não		
A043060_2023_RH3	Particular	Principal	Não		
A043063_2023_RH3	Particular	Principal	Não		

Q3 - Perfuração

Código	Método	Profundidade (m) / Comprimento (m)	Diâmetro máximo (mm)	Profundidade do sistema de extração (m)	Isolamento anular até à profundidade de (m)	N° ralos	Profundidade dos ralos (m)	Orientação e inclinação
A043048_2023	Rotopercussão	7	60					N/A
A043052_2023	Rotopercussão	7	60					N/A
A043053_2023	Rotopercussão	7	60					N/A
A043055_2023	Rotopercussão	7	60					N/A
A043057_2023	Rotopercussão	7	60					N/A
A043059_2023	Rotopercussão	19	60					N/A
A043060_2023	Rotopercussão	9	60					N/A
A043063_2023	Rotopercussão	9	60					N/A

Q4 - Revestimento

Código	Tipo	Profundidade (m)	Diâmetro máximo da coluna (mm)	Comprimento (m)
A043048_2023_RH3	Open hole	9	60	N/A
A043052_2023_RH3	Open hole	9	60	N/A
A043053_2023_RH3	Open hole	9	60	N/A
A043055_2023_RH3	Open hole	9	60	N/A
A043057_2023_RH3	Open hole	9	60	N/A
A043059_2023_RH3	Open hole	9	60	N/A
A043060_2023_RH3	Open hole	9	60	N/A
A043063_2023_RH3	Open hole	9	60	N/A

Q6 - Regime de exploração

Código	Cota da tomada de água (m)	Caudal máximo instantâneo (l/s)	Volume máximo anual (m3)	Mês de maior volume captado	Volume máximo mensal - mês de maior volume captado (m3)
A043048_2023_RH3	N/A	2,92	4000	Julho	650
A043052_2023_RH3	N/A	2,92	4000	Julho	650
A043053_2023_RH3	N/A	2,92	4000	Julho	650
A043055_2023_RH3	N/A	5	4000	Julho	650
A043057_2023_RH3	N/A	5	4000	Julho	650
A043059_2023_RH3	N/A	2,92	4000	Julho	650
A043060_2023_RH3	N/A	2,92	4000	Julho	650
A043063_2023_RH3	N/A	2,92	4000	Julho	650

Q7 - Caracterização do equipamento de extração

Código	Tipo de equipamento de extração	Energia	Potência do sistema de extração (cv)	Nº horas / dia em extração (h/d)	Nº dias / mês em extração (d/mês)	Nº meses / ano em extração (meses/ano)	Observações gerais
A043048_2023_R	Bomba elétrica submersível	Elétrica	1,5	10	31	12	
A043052_2023_R	Bomba elétrica submersível	Elétrica	1,5	10	31	12	

Código	Tipo de equipamento de extração	Energia	Potência do sistema de extração (cv)	Nº horas / dia em extração (h/d)	Nº dias / mês em extração (d/mês)	Nº meses / ano em extração (meses/ano)	Observações gerais
A043053_2023_R	Bomba elétrica submersível	Elétrica	1,5	10	22	12	
A043055_2023_R	Bomba elétrica submersível	Elétrica	1	10	22	12	
A043057_2023_R	Bomba elétrica submersível	Elétrica	1	10	22	12	
A043059_2023_R	Bomba elétrica submersível	Elétrica	1,5	10	22	12	
A043060_2023_R	Bomba elétrica submersível	Elétrica	1,5	10	22	12	
A043063_2023_R	Bomba elétrica submersível	Elétrica	1,5	10	22	12	

Q8 - Finalidades

Código	Finalidade(s)
A043048_2023_RH3	Rega; Outra: Abastecimento da rede de incêndio armada (utilização nos ensaios quinzenais à rede e em caso de emergência); Atividade industrial
A043052_2023_RH3	Outra: Abastecimento da rede de incêndio armada (utilização nos ensaios quinzenais à rede e em caso de emergência); Rega; Atividade industrial
A043053_2023_RH3	Rega; Outra: Abastecimento da rede de incêndio armada (utilização nos ensaios quinzenais à rede e em caso de emergência); Atividade industrial
A043055_2023_RH3	Atividade industrial; Rega; Outra: Abastecimento da rede de incêndio armada (utilização nos ensaios quinzenais à rede e em caso de emergência)
A043057_2023_RH3	Outra: Abastecimento da rede de incêndio armada (utilização nos ensaios quinzenais à rede e em caso de emergência); Rega; Atividade industrial
A043059_2023_RH3	Outra: Abastecimento da rede de incêndio armada (utilização nos ensaios quinzenais à rede e em caso de emergência); Rega; Atividade industrial
A043060_2023_RH3	Rega; Outra: Abastecimento da rede de incêndio armada (utilização nos ensaios quinzenais à rede e em caso de emergência); Atividade industrial
A043063_2023_RH3	Atividade industrial; Rega; Outra: Abastecimento da rede de incêndio armada (utilização nos ensaios quinzenais à rede e em caso de emergência)

Q8.1 - Atividade industrial

Código	Descrição do processo produtivo	Descrição das matérias-primas	Destino das águas residuais	Vai ser promovido tratamento à água captada?	Tipo de tratamento	Existem outras origens de água?	Descrição das outras origens	Volume máximo anual (m3)	Reutilização de água	Existe contacto direto com a água?
A043048_20	Montagem de veículos automóveis	Componente de veículos	Ligação à rede pública de drenagem de águas residuais		N/A		N/A			
A043052_20	Montagem de veículos automóveis	Componente de veículos	Ligação à rede pública de drenagem de águas residuais		N/A		N/A			
A043053_20	Montagem de veículos automóveis	Componente de veículos	Ligação à rede pública de drenagem de águas residuais		N/A		N/A			
A043055_20	Montagem de veículos automóveis	Componente de automóveis	Ligação à rede pública de drenagem de águas residuais		N/A		N/A			
A043057_20	Montagem de veículos automóveis	Componente de veículos	Ligação à rede pública de drenagem de águas residuais		N/A		N/A			
A043059_20	Montagem de veículos automóveis	Componente de veículos	Ligação à rede pública de drenagem de águas residuais		N/A		N/A			
A043060_20	Montagem de veículos automóveis	Componente de veículos	Ligação à rede pública de drenagem de águas residuais		N/A		N/A			
A043063_20	Montagem de veículos automóveis	Componente de veículos	Ligação à rede pública de drenagem de águas residuais		N/A		N/A			

Q8.1 - Atividade industrial (1/2)

Código	Descrição do processo produtivo	Descrição das matérias-primas	Destino das águas residuais	Vai ser promovido tratamento à água captada?
A043048_2023_RH3	Montagem de veículos automóveis	Componentes de veículos	Ligação à rede pública de drenagem de águas residuais	
A043052_2023_RH3	Montagem de veículos automóveis	Componentes de veículos	Ligação à rede pública de drenagem de águas residuais	
A043053_2023_RH3	Montagem de veículos automóveis	Componentes de veículos	Ligação à rede pública de drenagem de águas residuais	
A043055_2023_RH3	Montagem de veículos automóveis	Componentes de automóveis	Ligação à rede pública de drenagem de águas residuais	
A043057_2023_RH3	Montagem de veículos automóveis	Componentes de veículos	Ligação à rede pública de drenagem de águas residuais	
A043059_2023_RH3	Montagem de veículos automóveis	Componentes de veículos	Ligação à rede pública de drenagem de águas residuais	
A043060_2023_RH3	Montagem de veículos automóveis	Componentes de veículos	Ligação à rede pública de drenagem de águas residuais	
A043063_2023_RH3	Montagem de veículos automóveis	Componentes de veículos	Ligação à rede pública de drenagem de águas residuais	

>

Q8.1 - Atividade industrial (2/2)

Código	Tipo de tratamento	Existem outras origens de água?	Descrição das outras origens	Volume máximo anual (m3)	Reutilização de água	Existe contacto direto com a água?
A043048_2023_RH3	N/A		N/A			
A043052_2023_RH3	N/A		N/A			
A043053_2023_RH3	N/A		N/A			
A043055_2023_RH3	N/A		N/A			
A043057_2023_RH3	N/A		N/A			
A043059_2023_RH3	N/A		N/A			
A043060_2023_RH3	N/A		N/A			

Código	Tipo de tratamento	Existem outras origens de água?	Descrição das outras origens	Volume máximo anual (m3)	Reutilização de água	Existe contacto direto com a água?
A043063_2023_RH3	N/A		N/A			

>
>

Q8.5 - Rega

Código	Finalidade da Rega	Área total da propriedade (ha)	Área a regar no início da exploração (ha)	Área a regar no horizonte de projeto (ha)	Vai ser promovido tratamento à água captada?	Tipo de tratamento à água captada	Outras origens de água para rega	Volume máximo anual proveniente de outras origens (m3)
A043048_2023	Espaços verdes	29,1605	0,68	0,68	Sim	Precipitação do ferro e manganês, presentes na água, através da adição de hipoclorito de sódio e soda cáustica, seguida da filtração em carvão ativado.	Outra: Existem mais 7 furos em que uma das finalidades é a rega	2300
A043052_2023	Espaços verdes	29,1605	0,68	0,68	Sim	Precipitação do ferro e manganês, presentes na água, através da adição de hipoclorito de sódio e soda cáustica, seguida da filtração em carvão ativado.	Outra: Existem mais 7 furos em que uma das finalidades é rega	2300
A043053_2023	Espaços verdes	29,1605	0,68	0,68	Sim	Precipitação do ferro e manganês, presentes na água, através da adição de hipoclorito de sódio e soda cáustica, seguida da filtração em carvão ativado.	Outra: Existem mais 7 furos em que uma das finalidades é rega	2300
						Precipitação do ferro e manganês, presentes na água, através da adição de hipoclorito		

Código	Finalidade da Rega	Área total da propriedade (ha)	Área a regar no início da exploração (ha)	Área a regar no horizonte de projeto (ha)	Vai ser promovido tratamento à água captada?	Tipo de tratamento à água captada	Outras origens de água para rega	Volume máximo anual proveniente de outras origens (m3)
A043055_2023	Espaços verdes	29,1605	0,68	0,68	Sim	de sódio e soda cáustica, seguida da filtração em carvão ativado.	Outra: Existem mais 7 furos em que uma das finalidades é rega	2300
A043057_2023	Espaços verdes	29,1605	0,68	0,68	Sim	Precipitação do ferro e manganês, presentes na água, através da adição de hipoclorito de sódio e soda cáustica, seguida da filtração em carvão ativado.	Outra: Existem mais 7 furos em que uma das finalidades é rega	2300
A043059_2023	Espaços verdes	29,1605	0,68	0,68	Sim	Precipitação do ferro e manganês, presentes na água, através da adição de hipoclorito de sódio e soda cáustica, seguida da filtração em carvão ativado.	Outra: Existem mais 7 furos em que uma das finalidades é rega	2300
A043060_2023	Espaços verdes	29,1605	0,68	0,68	Sim	Precipitação do ferro e manganês, presentes na água, através da adição de hipoclorito de sódio e soda cáustica, seguida da filtração em carvão ativado.	Outra: Existem mais 7 furos em que uma das finalidades é rega	2300
A043063_2023	Espaços	29,1605	0,68	0,68	Sim	Precipitação do ferro e manganês, presentes na água, através da adição de hipoclorito de sódio e soda cáustica, seguida da	Outra: Existem mais 7 furos em que uma	2300

Código	Finalidade da Rega	Área total da propriedade (ha)	Área a regar no início da exploração (ha)	Área a regar no horizonte de projeto (ha)	Vai ser promovido tratamento à água captada?	Tipo de tratamento à água captada	Outras origens de água para rega	Volume máximo anual proveniente de outras origens (m3)
	verdes					filtração em carvão ativado.	das finalidades é rega	

Q8.5.1 - Especificação das culturas

Código	Tipo de Cultura	Tipo de Rega	Área a regar	Unidade
Sem dados encontrados.				

Q44 - Ocupação do Domínio Hídrico

Código	Tipo de ocupação	Ocupação em domínio Hídrico
Sem dados encontrados.		

Ficheiros

Regime	Descritivos	Nome do ficheiro	Finalidade(s)	Confidencial
Módulos Comuns - Peças desenhadas	Planta com a localização das fontes fixas - Fábrica 1 e PDI	Planta_Localizacao_FF_F1ePDI.pdf	Alçados e cortes da instalação pecuária devidamente referenciados e desenho técnico de chaminés, ou em alternativa, indicação dos pés-direitos, alturas e volumetrias	Não
Módulos Comuns - Memória Descritiva	Fluxogramas (editável)	Fluxogramas.docx	Descrição detalhada da instalação, da natureza e da extensão das atividades a desenvolver no estabelecimento, com indicação dos balanços de entradas /consumos e saídas /emissões, e das operações de gestão de resíduos	Não

Regime	Descritivos	Nome do ficheiro	Finalidade(s)	Confidencial
			realizados, quando aplicável	
Módulos Comuns - Memória Descritiva	Anexo C da Memória descritiva - Justificação para a isenção da velocidade mínima de escoamento para algumas chaminés	AnexoC_MD_Justificacao_Velocidades_.pdf	Descrição detalhada da instalação, da natureza e da extensão das atividades a desenvolver no estabelecimento, com indicação dos balanços de entradas /consumos e saídas /emissões, e das operações de gestão de resíduos realizados, quando aplicável	Não
Módulos Comuns - Peças desenhadas	Planta de layout - Fábrica 1 e PDI	Planta_Layout_F1ePDI.pdf	Alçados e cortes da instalação pecuária devidamente referenciados e desenho técnico de chaminés, ou em alternativa, indicação dos pés-direitos, alturas e volumetrias	Não
Módulos Comuns - Peças desenhadas	Planta da rede de descargas - saneamento, efluentes industriais, etc.	Planta_Rede_Descarga.pdf	Alçados e cortes da instalação pecuária devidamente referenciados e desenho técnico de chaminés, ou em alternativa, indicação dos pés-direitos, alturas e volumetrias	Não

Regime	Descritivos	Nome do ficheiro	Finalidade(s)	Confidencial
Módulos Comuns - Energia	Plano de racionalização do consumo energético	PREn_TCAP_Ovar_2021_2028.pdf	Identificação das medidas de racionalização implementadas ou justificação fundamentada da sua não implementação	Não
Módulos Comuns - Memória Descritiva	Distância ao perímetro do estabelecimento de várias áreas	DistanciaPerimetro.pdf	Indicação da distância do perímetro do estabelecimento relativamente às áreas residenciais, escolas, hospitais, áreas recreativas, massas de água e outras zonas agrícolas e urbanas	Não
Módulos Comuns - Memória Descritiva	Licenças de utilização	LicencasUtilizacao.pdf	Certidão de aprovação da localização ou outros documentos necessários para verificar conformidade com IGT. No caso do regime INC pode ser apresentada a identificação do Pedido de Informação Prévio (PIP) efetuado junto da Câmara Municipal territorialmente competente	Não

Regime	Descritivos	Nome do ficheiro	Finalidade(s)	Confidencial
Módulos Comuns - Ruído	Relatório de monitorização do ruído ambiental	RelatorioRuidoAmbiente2025.pdf	Caracterização qualitativa do ruído gerado e, se aplicável nos termos do Regulamento Geral do Ruído, a avaliação quantitativa do ruído exterior e das respetivas medidas de prevenção e controlo, com a identificação das medidas implementadas para redução da incomodidade para o exterior ou justificação para a sua não implementação	Não
Módulos Comuns - Memória Descritiva	Listagem de máquinas e equipamentos - versão 2	ListaEquipamentos_versao2.pdf	Listagem de máquinas e equipamentos a instalar (quantidade e designação)	Não
Módulos Comuns - Peças desenhadas	Resposta ao Pedido de Elementos Adicionais	Resposta_PEA.pdf	Alçados e cortes da instalação pecuária devidamente referenciados e desenho técnico de chaminés, ou em alternativa, indicação dos pés-direitos, alturas e volumetrias	Não
Módulos Comuns - RH	Autorização de descarga da AdRA	AutorizacaoDescargaAdRA.pdf	Documento comprovativo da autorização de ligação com indicação das condições impostas	Não

Regime	Descritivos	Nome do ficheiro	Finalidade(s)	Confidencial
Módulos Comuns - Memória Descritiva	Linhas de tratamento de superfícies - capacidade instalada, composição dos banhos e outros dados	Banhos_Capacidade_Caracterizacao.xlsx	Descrição detalhada da instalação, da natureza e da extensão das atividades a desenvolver no estabelecimento, com indicação dos balanços de entradas /consumos e saídas /emissões, e das operações de gestão de resíduos realizados, quando aplicável	Não
Módulos Comuns - Memória Descritiva	Anexo A da Memória descritiva - Acordo de Responsabilização Ambiental - Versão 2	AnexoA_MD_Acordo_versao2.pdf	Descrição detalhada da instalação, da natureza e da extensão das atividades a desenvolver no estabelecimento, com indicação dos balanços de entradas /consumos e saídas /emissões, e das operações de gestão de resíduos realizados, quando aplicável	Não
Módulos Comuns - Peças desenhadas	Planta geral da instalação, com a indicação das áreas	Planta_Geral_Areas.pdf	Alçados e cortes da instalação pecuária devidamente referenciados e desenho técnico de chaminés, ou em alternativa, indicação dos pés-direitos, alturas e volumetrias	Não

Regime	Descritivos	Nome do ficheiro	Finalidade(s)	Confidencial
Módulos Comuns - Memória Descritiva	Memória descritiva	MemoriaDescritiva.pdf	Descrição detalhada da instalação, da natureza e da extensão das atividades a desenvolver no estabelecimento, com indicação dos balanços de entradas /consumos e saídas /emissões, e das operações de gestão de resíduos realizados, quando aplicável	Não
Módulos Comuns - Memória Descritiva	Listagem de máquinas e equipamentos	ListaEquipamentos.pdf	Listagem de máquinas e equipamentos a instalar (quantidade e designação)	Não
Módulos Comuns - Peças desenhadas	Planta com a sinalização das alterações efetuadas na instalação	Planta_Alteracoes.pdf	Alçados e cortes da instalação pecuária devidamente referenciados e desenho técnico de chaminés, ou em alternativa, indicação dos pés-direitos, alturas e volumetrias	Não
Módulos Comuns - Emissões	Relatórios de monitorização das fontes fixas	RelatoriosMonitorizacao_Todos.pdf	Caraterização qualitativa e quantitativa das emissões por chaminé e sistemas de tratamento de efluentes gasosos, respetivas eficiências e valores de emissão previstos à saída do	Não

Regime	Descritivos	Nome do ficheiro	Finalidade(s)	Confidencial
			tratamento para cada poluente relevante	
Módulos Comuns - Memória Descritiva	Anexo A da Memória descritiva - Acordo de Responsabilização Ambiental	AnexoA_MD_AcordoResponsabilizacao.pdf	Descrição detalhada da instalação, da natureza e da extensão das atividades a desenvolver no estabelecimento, com indicação dos balanços de entradas /consumos e saídas /emissões, e das operações de gestão de resíduos realizados, quando aplicável	Não
Módulos Comuns - Emissões	Peça desenhada com identificação dos obstáculos existentes num raio de 300m das chaminés	PecaDesenhada_Raio300m.pdf	Demonstração da adequabilidade das alturas das chaminés face à legislação em vigor, ou parecer de conformidade da altura, emitido para o projeto em licenciamento	Não
Módulos Comuns - Emissões	Desenhos técnicos das novas chaminés	DesenhosTecnicosFontesFixasNovas.pdf	Demonstração da adequabilidade das alturas das chaminés face à legislação em vigor, ou parecer de conformidade da altura, emitido para o projeto em licenciamento	Não

Regime	Descritivos	Nome do ficheiro	Finalidade(s)	Confidencial
Módulos Comuns - Memória Descritiva	Anexo B da Memória descritiva - Justificação para a manutenção da altura atual das chaminés	AnexoB_MD_Justificacao_Manutencao_.pdf	Descrição detalhada da instalação, da natureza e da extensão das atividades a desenvolver no estabelecimento, com indicação dos balanços de entradas /consumos e saídas /emissões, e das operações de gestão de resíduos realizados, quando aplicável	Não
Módulos Comuns - Peças desenhadas	Planta de layout - Fábrica 1 e PDI - versão 2	Planta_layout_F1ePDI_versao2.pdf	Alçados e cortes da instalação pecuária devidamente referenciados e desenho técnico de chaminés, ou em alternativa, indicação dos pés-direitos, alturas e volumetrias	Não
Módulos Comuns - Memória Descritiva	Anexo D da Memória descritiva - Cálculo do consumo de solventes	AnexoD_MD_CalculosCOV2023.xlsx	Descrição detalhada da instalação, da natureza e da extensão das atividades a desenvolver no estabelecimento, com indicação dos balanços de entradas /consumos e saídas /emissões, e das operações de gestão de resíduos realizados, quando aplicável	Não

Regime	Descritivos	Nome do ficheiro	Finalidade(s)	Confidencial
Módulos Comuns - Memória Descritiva	Anexo D da Memória descritiva - Cálculo do consumo de solventes e capacidades instaladas - versão 2	AnexoD_MD_CalculoCOV_Capacidade.xlsx	Descrição detalhada da instalação, da natureza e da extensão das atividades a desenvolver no estabelecimento, com indicação dos balanços de entradas /consumos e saídas /emissões, e das operações de gestão de resíduos realizados, quando aplicável	Não
Módulos Comuns - Peças desenhadas	Resposta ao Pedido de Elementos Adicionais - Anexos	Anexos_Resposta_PEA.pdf	Alçados e cortes da instalação pecuária devidamente referenciados e desenho técnico de chaminés, ou em alternativa, indicação dos pés-direitos, alturas e volumetrias	Não
Módulos Comuns - Peças desenhadas	Planta da rede de abastecimento de água - furos, rede pública, desmineralizada	Planta_Rede_Abastecimento.pdf	Alçados e cortes da instalação pecuária devidamente referenciados e desenho técnico de chaminés, ou em alternativa, indicação dos pés-direitos, alturas e volumetrias	Não
Módulos Comuns -	Relatório de dimensionamento das	Dimensionamento_FF_versao2.pdf	Demonstração da adequabilidade das alturas das chaminés face à legislação em vigor, ou parecer de conformidade da altura, emitido para o projeto	Não

Regime	Descritivos	Nome do ficheiro	Finalidade(s)	Confidencial
Emissões	chaminés - versão 2		em licenciamento	
Módulos Comuns - Emissões	Relatório de dimensionamento das chaminés	DimensionamentoFF.pdf	Demonstração da adequabilidade das alturas das chaminés face à legislação em vigor, ou parecer de conformidade da altura, emitido para o projeto em licenciamento	Não
Módulos Comuns - Memória Descritiva	Memória Descritiva - versão 2	MemoriaDescritiva_versao2.pdf	Descrição detalhada da instalação, da natureza e da extensão das atividades a desenvolver no estabelecimento, com indicação dos balanços de entradas /consumos e saídas /emissões, e das operações de gestão de resíduos realizados, quando aplicável	Não

Regime	Descritivos	Nome do ficheiro	Finalidade(s)	Confidencial
RH - A043055_2023_RH	TURH AC3	AC3_A043055.2023.RH3.pdf	Memória descritiva do projeto da obra de captação, nomeadamente com os seguintes elementos:

&emsp;a.< >/b> Planta de localização à escala adequada (por exemplo 1:1 000, 1:2 000, 1: 5 000) sempre que possível em formato digital;
&emsp; >b. Regime de exploração previsto;
/>&emsp;c.< >/b> Identificação da empresa que irá realizar a obra de pesquisa de água subterrânea e do projetista (se aplicável). O relatório deverá ser realizado conforme o modelo disponibilizado em <a target="
_blank" href="
http://apambiente. >pt/index.php?
ref=16&subref=7&s
>http://apambiente. >pt/index.php?
ref=16&subref=7&s
/a>;
/>&emsp;d.< >/b> Relatório de pesquisa de água subterrânea (quando exista).	Não

Regime	Descritivos	Nome do ficheiro	Finalidade(s)	Confidencial
RH - A043059_2023_RH	TURH AC6	AC6_A043059.2023.RH3.pdf	Memória descritiva do projeto da obra de captação, nomeadamente com os seguintes elementos:

&emsp;a.< >/b> Planta de localização à escala adequada (por exemplo 1:1 000, 1:2 000, 1: 5 000) sempre que possível em formato digital;
&emsp; >b. Regime de exploração previsto;
/>&emsp;c.< >/b> Identificação da empresa que irá realizar a obra de pesquisa de água subterrânea e do projetista (se aplicável). O relatório deverá ser realizado conforme o modelo disponibilizado em <a target="
_blank" href="
http://apambiente. >pt/index.php?
ref=16&subref=7&s
>http://apambiente. >pt/index.php?
ref=16&subref=7&s
/a>;
/>&emsp;d.< >/b> Relatório de pesquisa de água subterrânea (quando exista).	Não

Regime	Descritivos	Nome do ficheiro	Finalidade(s)	Confidencial
RH - A043048_2023_RH	TURH AC2	AC2_S043048.2023.RH3.pdf	Memória descritiva do projeto da obra de captação, nomeadamente com os seguintes elementos:

&emsp;a.< >/b> Planta de localização à escala adequada (por exemplo 1:1 000, 1:2 000, 1: 5 000) sempre que possível em formato digital;
&emsp; >b. Regime de exploração previsto;
&emsp;c.< >/b> Identificação da empresa que irá realizar a obra de pesquisa de água subterrânea e do projetista (se aplicável). O relatório deverá ser realizado conforme o modelo disponibilizado em <a target="< >_blank" href="< >http://apambiente. >pt/index.php?< >ref=16&subref=7&s< >>http://apambiente. >pt/index.php?< >ref=16&subref=7&s< >/a>;
/>&emsp;d.< >/b> Relatório de pesquisa de água subterrânea (quando exista).	Não

Regime	Descritivos	Nome do ficheiro	Finalidade(s)	Confidencial
RH - A043063_2023_RH	TURH AC8	AC8_A043063.2023.RH3.pdf	Memória descritiva do projeto da obra de captação, nomeadamente com os seguintes elementos:

&emsp;a. Planta de localização à escala adequada (por exemplo 1:1 000, 1:2 000, 1: 5 000) sempre que possível em formato digital;
&emsp;b. Regime de exploração previsto;
&emsp;c. Identificação da empresa que irá realizar a obra de pesquisa de água subterrânea e do projetista (se aplicável). O relatório deverá ser realizado conforme o modelo disponibilizado em http://apambiente.pt/index.php?ref=16&subref=7;
&emsp;d. Relatório de pesquisa de água subterrânea (quando exista).	Não
PCIP	Resumo não técnico	RNT.pdf	Resumo Não Técnico	Não

Regime	Descritivos	Nome do ficheiro	Finalidade(s)	Confidencial
RH - A043057_2023_RH	TURH AC4	AC4_A043057.2023.RH3.pdf	Memória descritiva do projeto da obra de captação, nomeadamente com os seguintes elementos:

&emsp;a.< >/b> Planta de localização à escala adequada (por exemplo 1:1 000, 1:2 000, 1: 5 000) sempre que possível em formato digital;
&emsp; >b. Regime de exploração previsto;
/>&emsp;c.< >/b> Identificação da empresa que irá realizar a obra de pesquisa de água subterrânea e do projetista (se aplicável). O relatório deverá ser realizado conforme o modelo disponibilizado em <a target="
_blank" href="
http://apambiente. >pt/index.php?
ref=16&subref=7&s
>http://apambiente. >pt/index.php?
ref=16&subref=7&s
/a>;
/>&emsp;d.< >/b> Relatório de pesquisa de água subterrânea (quando exista).	Não

Regime	Descritivos	Nome do ficheiro	Finalidade(s)	Confidencial
RH - A043053_2023_RH	TURH AC1	AC1_A043053.2023.RH3.pdf	Memória descritiva do projeto da obra de captação, nomeadamente com os seguintes elementos:

&emsp;a.< >/b> Planta de localização à escala adequada (por exemplo 1:1 000, 1:2 000, 1: 5 000) sempre que possível em formato digital;
&emsp; >b. Regime de exploração previsto;
&emsp;c.< >/b> Identificação da empresa que irá realizar a obra de pesquisa de água subterrânea e do projetista (se aplicável). O relatório deverá ser realizado conforme o modelo disponibilizado em <a target="< >_blank" href="< >http://apambiente. >pt/index.php?< >ref=16&subref=7&s< >>http://apambiente. >pt/index.php?< >ref=16&subref=7&s< >/a>;
/>&emsp;d.< >/b> Relatório de pesquisa de água subterrânea (quando exista).	Não

Regime	Descritivos	Nome do ficheiro	Finalidade(s)	Confidencial
RH - A043060_2023_RH	TURH AC7	AC7_A043060.2023.RH3.pdf	Memória descritiva do projeto da obra de captação, nomeadamente com os seguintes elementos:

&emsp;a. Planta de localização à escala adequada (por exemplo 1:1 000, 1:2 000, 1: 5 000) sempre que possível em formato digital;
&emsp;b. Regime de exploração previsto;
&emsp;c. Identificação da empresa que irá realizar a obra de pesquisa de água subterrânea e do projetista (se aplicável). O relatório deverá ser realizado conforme o modelo disponibilizado em http://apambiente.pt/index.php?ref=16&subref=7;
&emsp;d. Relatório de pesquisa de água subterrânea (quando exista).	Não
PCIP	Resumo Não Técnico - versão 2	RNT_versao2.pdf	Resumo Não Técnico	Não

Regime	Descritivos	Nome do ficheiro	Finalidade(s)	Confidencial
PCIP	Relatório de Base - fases 1 a 3 - versão 2	RB_versao2.pdf	Informação sobre o estado de contaminação do solo e das águas subterrâneas do local de implantação da instalação /estabelecimento por substâncias perigosas relevantes	Não
RH - A043052_2023_RH	TURH AC9	AC9_A043052.2023.RH3.pdf	Memória descritiva do projeto da obra de captação, nomeadamente com os seguintes elementos: a. Planta de localização à escala adequada (por exemplo 1:1 000, 1:2 000, 1: 5 000) sempre que possível em formato digital; b. Regime de exploração previsto; c. Identificação da empresa que irá realizar a obra de pesquisa de água subterrânea e do projetista (se aplicável). O relatório deverá ser realizado conforme o modelo disponibilizado em http://apambiente.pt/index.php?ref=16&subref=7&subref=7; d. Relatório de pesquisa de água subterrânea (quando exista).	Não

PCIP	Relatório de Base - fases 1 a 3	RelatorioBase.pdf	Informação sobre o estado de contaminação do solo e das águas subterrâneas do local de implantação da instalação /estabelecimento por substâncias perigosas relevantes	Não
-----------------	---------------------------------	-------------------	---	-----