



PCQA - PLANO DE CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO

Quantidades de Análises a Realizar em 2020										
Zona de Abastecimento		Donulo e e	Volume Anual	Volume Diário	CD1	CD2	CI			
Captações/Sistemas	Origem/Tratamento	População	m3	m3	CR1	CR2	CI			
Vendas Novas/Bica Fria	Águas Públicas do Alentejo	10830	1222385	3349	36	16	2			
Vendas Novas/Piçarras	Águas Públicas do Alentejo	293	16790	46	6	2	1			
Landeira	Águas Públicas do Alentejo	723	59860	164	12	4	1			
Total		11846	1299035	3559	54	22	4			

- **CR1** Controlo de Rotina 1, compreende os parâmetros microbiológicos, é aquele em que os parâmetros têm que ser alinhados mais frequentemente pois os eventuais perigos para a saúde pública são mais imediatos no caso de contaminação microbiológica
- CR2 Controlo de Rotina 2, engloba os parâmetros orgonolépticos e de natureza quimica, no qual as análises efetuadas são menos frequentes que as do grupo CR1
- CI Controlo de Inspeção, inclui parâmetros considerados como substâncias indesejáveis e outros correspondentes a substâncias tóxicas. As análises deste grupo são feitas ainda em menor número e em intervalos de tempo mais longos.

NOTA: População estimada com base nos Censos 2011





PCQA - PLANO DE CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO 2020

Data	Zona de Abastecimento	Tipo Controlo	PA	
22/01/2020	Landeira	CR2	CP Desiderio Manuel Lopes Garcia, Rua M Costa Gomes 19, 2965-410 Landeira	
22/01/2020		CR1	CP Adriano josé soares, Lda - Rua Fernão de Magalhães Lt 3 R/C - E	
22/01/2020		CR2	Key Plastics - Parque Industrial lote 5 - 6	
22/01/2020		CI	Café Snack Bar " O Moinho" - Av. 25 de Abril Terminal Rodoviário	
24/03/2020		CR1	Junta de Freguesia da Landeira	
24/03/2020		CR1	CGD Vendas Novas Rua Joaquim Mendonça 6 - Vendas Novas	
24/03/2020		CR1	Rações Ricardo Unipessoal, Lda - Rua Vale Figueiras Vendas Novas	
24/03/2020		CR2	Intermaché - Rua S. João de Deus - EN	
24/03/2020	_	CR1	Bebedouro do Jardim Infantil das Piçarras	
30/03/2020		CR1	CP Cidalia Maria Azenha Nunes - Rua General Humberto Delgado, 20 R/C Dtº Landeira	
30/03/2020		CR1	Bluepixel, Equp. e Serv. Inf., Lda - Rua General Humberto Delgado 30 Vendas Novas	
30/03/2020	Bica Fria	CR1	Estores Pereira- Rua Miguel Bombarda 45 , 7080-171 Vendas Novas	
			Associação Humanitaria dos Bombeiros Voluntarios Vendas Novas - Largo dos Bombeiros	
30/03/2020		CR2	Voluntários 5, 7080-091 Vendas Novas	
01/04/2020		CI	Junta de Freguesia da Landeira , Rua da Vinha Grande 15, 2965 Landeira	
01/04/2020		CR1	Super mercado Continente - Av. 25 de Abril, 7080-138 Vendas Novas	
15/04/2020		CR1	Banco BPI - Av. Da República - Vendas Novas	
15/04/2020		CR2	Farmácia Ribeiro - Av. Da República - Vendas Novas	
29/04/2020		CR1	Sol das Caraíbas - Estrada Nacional 4 - Vendas Novas	
29/04/2020		CR2	Marco de Incendio	
13/05/2020		CR1	CPAna Isabel Boavista Gabriel - Rua General Vasco Gonçalves 11 - 2965-420 Landeira	
13/05/2020		CR1	Parque Infantil da Afeiteira - Estrada da Afeiteira - Afeiteira	
13/05/2020		CR2	Planicies (bifanas)- R. da Boavista s/n, 7080-063 Vendas Novas	
27/05/2020		CR2	Papelaria - Passáro de Corda - Av. Marechal Craveiro Lopes, 4B	
24/06/2020		CR1	Campo de Férias Alvaro Contente - Nicolaus	
24/06/2020		CR1	Silva e Penas - Rua S.João de Deus nº 11 R/C	
24/06/2020		CR2	Restaurante Solidó - EN4 Bombel	
24/06/2020 08/07/2020		CR1 CR2	CP José Galvão Dionísio - Rua das Forças Armadas Piçarras	
08/07/2020		CI	CP Fernando Mendes - Rua da Paz nº4 - 2965-417 Landeira Farmácia Santos Monteiro - R. Dr. António José de Almeida 58, 7080-098 Vendas Novas	
22/07/2020		CR1	CP Maria Madalena Centeno - Monte da Marconi, Vendas Novas	
22/07/2020		CR2	Restaurante Bela Vista - R. Boavista, 7080-063, Vendas Novas	
05/08/2020		CR1	CP Josué Francisco Castanho - Rua do Polígono 46B, Vendas Novas	
05/08/2020		CR1	CP Custódio Guilhermino Farfalho - Rua 25 de Abril - Piçarras	
19/08/2020		CR1	CP Renato Jorge Serrano dos Santos - Rua da Estalagem 19, 2965-411 Landeira	
19/08/2020		CR1	LPP Combustiveis, Lda EN4 30 Bombel	
15/00/2020	Dica i i ia	CKI	AUNDE Portugal - Indústria de Confeção De Capas Lda - Avenida Wilhelm Karmann, Lote 1,	
19/08/2020	Bica Fria	CR2	Parque Industrial de, 7080-341 Vendas Novas	
02/09/2020		CR1	CP António Manuel Caldeira - Estrada da Afeiteira Foros do Cassareiro	
02/03/2020	Dica i i ia	O.V.Z	Conservatoria do Registo Automovel de Vendas Novas António Coelho de Oliveira 10, 7080-	
16/09/2020	Bica Fria	CR1	084 Vendas Novas	
16/09/2020		CR2	Restaurante O Prego - Rua Almada Negreiros	
30/09/2020		CR1	Junta de Freguesia da Landeira , Rua da Vinha Grande 15, 2965 Landeira	
30/09/2020		CR1	Monda Casa Alentejana - Av. 25 de Abril 14, 7080, 7080-069 Vendas Novas	
14/10/2020		CR1	Mini Mercado (Lote 146) - Frente ao GDR Afeiteira	
14/10/2020		CR2	Talho "o Naco, Lda" Av. Mal. Craveiro Lopes 4, 7080-072 Vendas Novas	
28/10/2020		CR2	Café de Joaquin António Sertã - Rua General Humberto Delgado nº 16 - 2965-413 Landeira	
28/10/2020		CR1	Millenium BCP - Largo Serpa Pinto 18, 7080-083 Vendas Novas	
28/10/2020		CI	CP Zulmira R. Hortelão Aldeias - Rua das Forças Armadas, 3 Piçarras	
11/11/2020		CR1	CP António Pedro Sousa - Rua do Polígono nº 24 Vendas Novas	
11/11/2020		CR2	Retiro do Bom Gosto - Tasca Alentejana - N4, 7080-111 Vendas Novas	
25/11/2020		CR1	CP Rogeria Inácio Minteiro , Rua Joaquim Agostinho Lote 68, 2965-414 Landeira	
25/11/2020		CR2	Super Boavista - R. da Boavista 63, Vendas Novas	
09/12/2020		CR1	CP Joaquim Manuel M. Oliveira, Rua General Vasco Gonçalves 32, Landeira	
09/12/2020		CR1	Gafaniz & Gafaniz, Ida - Agropec Campos da Rainha - R. Antonio Maria Casquinha 25, VN	
09/12/2020		CR2	Pingo Doce - Rua São João De Deus № 25 - 7080-31 Vendas Novas	
09/12/2020		CR1	CP Manuel Ilustino Alexandre) - Rua 28 de Setembro 6, Piçarras	

CR1 - Controlo de Rotina 1, compreende os parâmetros microbiológicos, é aquele em que os parâmetros têm que ser alinhados mais frequentemente pois os eventuais perigos para a saúde pública são mais imediatos no caso de contaminação microbiológica

CR2 - Controlo de Rotina 2, engloba os parâmetros orgonolépticos e de natureza quimica, no qual as análises efetuadas são menos frequentes que as do grupo CR1

CI - Controlo de Inspeção, inclui parâmetros considerados como substâncias indesejáveis e outros correspondentes a substâncias tóxicas. As análises deste grupo são feitas ainda em menor número e em intervalos de tempo mais longos.





PCQA - PLANO DE CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO 2020

Parâmetros a Determinar								
Controlo de Rotina 1 (R1)	Controlo de Rotina 2 (R2)	Controlo de Inspeção						
<i>Escherichia coli (E. coli)</i>	Cheiro a 25ºC	<i>Clostridium perfringens</i>						
Bactérias coliformes	Sabor a 25ºC	Alumínio						
Desinfetante residual	рН	Amónio						
	Condutividade	Benzo(a)pireno						
	Cor	Cálcio						
	Turvação	Chumbo						
	Enterococos	Cobre						
	Número de colónias a 22 ºC	Crómio						
	Número de colónias a 37 ºC	Dureza total						
		Ferro						
		Hidrocarbonetos Aromáticos						
		Magnésio						
		Manganês						
		Nitritos						
		Níquel						
		Oxidabilidade						
		Trihalometanos						

Nota 1:

A azul e sublinhados os paramentros conservaticos (a dispensar nos Sistema ZA Bica Fria, ZA Piçarras e ZA Landeira) e a realizar pelo Sistema em Alta da responsabilidade da AGDA - Águas Públicas do Alentejo

Nota 2: Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)

Soma das concentrações dos compostos Benzo [b] fluorateno, Benzo [k]fluorateno, Benzo [ghi] perileno e Indeno [l] pireno

Nota 3: Pesticidas

Ao abrigo do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º152/2017, de 7 de dezembro

Nota 4:Tri-halometanos Totais (THM)

Soma das concentrações dos seguintes compostos: clorofórmio, bromofórmio, dibromoclorometano e bromodiclorometano