EDITAL Nº 41/2017

--------- **Maria de Lurdes Santos Ganicho, Vereadora da Câmara Municipal de Espinho, com competências delegadas:** ----------

--------- Faz público, nos termos do n.º 1 do art. 17º, do Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de Agosto, os resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade de água, de acordo com o Plano de Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano (PCQA), aprovado pela Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos, (ERSAR), que se anexam ao presente Edital. ----------

--------- No ano de 2017 o Município de Espinho irá verificar a qualidade da água fornecida através de análises periódicas previstas no PCQA que incide em 84 pontos de amostragem do sistema de distribuição de água do Concelho de Espinho. Todas as determinações são realizadas no cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e de análises bem como, os métodos analíticos. ----------

--------- Os resultados obtidos no 3º trimestre de 2017 demonstram que a água distribuída no Município de Espinho está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no referido Decreto-Lei. ----------

--------- E para constar se passou este e outros de igual teor que vão ser afixados nos lugares de estilo. -----

--------- Espinho, 3 de NOVEMBRO de 2017. ----------

A Vereadora da Câmara Municipal,

Lurdes Ganicho
Assinatura Digital Qualificada

Município de Espinho | Praça Dr. José Oliveira Salvador | Apartado 700 | 4501-901 Espinho
Tel: (+351) 22 733 58 00 | Fax: (+351) 22 733 58 52 | Email to: geral@cm-espinho.pt

CERTIFIED IQNet MANAGEMENT SYSTEM
AENOR ER Empresa Certificada ISO 9001 ER-0089/2015

CERTIDÃO

--------- Certifico que hoje afixei no átrio dos Paços do Município um Edital cujo teor era igual ao deste. --------

--------- E por ser verdade, passei a presente que assino. ----------

--------- Espinho, 3 de NOVEMBRO de 2017. ----------

O Responsável pela afixação,

Município de Espinho | Praça Dr. José Oliveira Salvador | Apartado 700 | 4501-901 Espinho
Tel: (+351) 22 733 58 00 | Fax: (+351) 22 733 58 52 | Email to: geral@cm-espinho.pt

CERTIFIED IQNet MANAGEMENT SYSTEM
AENOR ER Empresa Certificada ISO 9001 ER-0089/2015

Resultados do Controlo Analítico da Água destinada a Consumo Humano – 3º Trimestre de 2017

Edital N.º41/2017, de 03 de NOVEMBRO de 2017								
		VALOR PARAMÊTRICO	VALOR DETERMINADO		N.º DE ANÁLISES		% DE ANÁLISES	
PARÂMETRO	UNIDADES	VP	MÁXIMO	MÍNIMO	OBRIGATÓRIAS	REALIZADAS	REALIZADAS	CUMPREM A LEGISLAÇÃO
CONTROLO DE ROTINA 1 – CR1								
Bactérias coliformes	UFC/100 ml	0	60	0	21	21	100	86
Cloro residual disponível	mg/L Cl	--	0,7	0,1	21	21	100	100
Escherichia coli	UFC/ 100 ml	0	9	0	21	21	100	95
CONTROLO DE ROTINA 2 – CR2								
Aluminio	µg/l Al	200	<30	180	6	6	100	100
Amónio	mg/l NH_4	0,5	<0,02	0,02	6	6	100	100
Cheiro	Taxa diluição	3	<1,0	<1,0	6	6	100	100
Clostridium Perfringens	N/100ml	0	0	0	6	6	100	100
Condutividade 20ºC	µS/cm	2500	2600	2300	6	6	100	83
Cor	mg/l PtCo	20	2,1	<2	6	6	100	100
Manganês	µg/l Mn	50	400	<15	6	6	100	83
Número de colónias a 22°C	Número/ml	-	65	0	6	6	100	100
Número de colónias a 37°C	Número/ml	-	21	0	6	6	100	100
Oxidabilidade (MnO_4)	mg/l O_2	5	3,2	1,5	6	6	100	100
Sabor	Taxa diluição	3	<1	<1	6	6	100	100
Turvação	UNT	4	1,2	<0,05	6	6	100	100
pH (escala Sorense)	266 1ºC	6,5-9	7,8	7,3	6	6	100	100
CONTROLO DE INSPECÇÃO – CI								
Benzo(a)pireno	µg/l	0,01	<0,005	<0,005	1	1	100	100
Cálcio	mg/l Ca	-	25	25	1	1	100	100
Chumbo	µg/l Pb	25	<3	<3	1	1	100	100
Cobre	mg/l Cu	2	0.02	0.02	1	1	100	100
Dureza total	mg/l $CaCO_3$	-	87	87	1	1	100	100
Enterococos	Número/250ml	0	0	0	1	1	100	100
Ferro	µg/l Fe	200	<50	<50	1	1	100	100
Magnésio	mg/l Mg	-	6	6	1	1	100	100
Níquel	µg/l Ni	20	<5	<5	1	1	100	100
Nitritos	mg/l No_2	0,5	<0,02	<0,02	1	1	100	100
Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos	µg/l	0,10	<0,01	<0,01	1	1	100	100
Tri-halometanos total	µg/l	100	10	10	1	1	100	100
Radão	Bq/L	500	<10	<10	1	1	100	100

Observações:

Os resultados obtidos evidenciam que a água distribuída no Concelho de Espinho está em conformidade com as normas de qualidade de água para consumo estabelecidas na legislação em vigor.

Existe um incumprimento ao valor paramétrico estabelecido no DL 306/2007 de 27 de Agosto para Turvaçãp.

A situação de incumprimento verificada, bem como as ações realizadas para investigação das respetivas causas, foram comunicadas à ERSAR e à Autoridade de Saúde.

Foram desenvolvidas averiguações para avaliar as causas destas ocorrências e avaliar o impacto das mesmas. Todos os procedimentos desenvolvidos concluíram que os casos em análise foram pontuais, não repetitivos, e não apresentaram qualquer risco para a saúde pública. Com base nas contra-análises efetuadas a situação ficou normalizada.

Município de Espinho | Praça Dr. José Oliveira Salvador | Apartado 700 | 4501-901 Espinho
Tel: (+351) 22 733 58 00 | Fax: (+351) 22 733 58 52 | Email to: geral@cm-espinho.pt

CERTIFIED IQNet MANAGEMENT SYSTEM
AENOR ER Empresa Certificada ER-0089/2015