

## Sistema Nacional de Monitorização de Moluscos Bivalves

---

### Resultados das Determinações de Biotoxinas Marinhas

junho 2023

O conteúdo deste documento é protegido por Direitos de Autor e Direitos Conexos e Direitos de Propriedade Industrial ao abrigo das leis portuguesas e da União Europeia e outras convenções internacionais, não podendo ser utilizado fora das condições admitidas neste sitio de internet.

O Utilizador pode copiar, importar ou utilizar gratuitamente informações ou símbolos nacionais existentes neste documento para uso pessoal ou público desde que dessa utilização não decorram finalidades lucrativas ou ofensivas.

O Utilizador deve referir, sempre, a fonte de informação.

O logo-símbolo do IPMA deve ser utilizado sempre que um Utilizador pretenda incluir informação disponibilizada em páginas de hiper-documentos, devendo referenciar a hiper-ligação ao site do IPMA.

Resultados das Determinações de Biotoxinas Marinhas  
junho 2023

NQ - Não Quantificado

NA - Não Aplicável

NR - Não Realizado

(-) - A aguardar resultado

Nº Amostra	Espécie	Local de Amostragem	Zona de Produção	Data de Colheita	Toxinas Lipofílicas			Toxinas Amnésicas	Toxinas Paralisantes
					(µg AO equiv/kg)	(µg AZA eq./kg)	(mg YTX eq./kg)	(mg AD+AE/kg)	(µg STX equiv/kg)
870	Mexilhão	Cais de Embarque	TAV	01/06/2023	NQ	NQ	NQ	NQ	NR
871	Mexilhão	Garganta	OLH4	01/06/2023	NQ	NQ	NQ	NQ	NR
872	Berbigão	Fuzeta 1	FUZ	01/06/2023	NQ	NQ	NQ	NQ	NR
873	Conquilha	Culatra	L8	01/06/2023	NQ	NQ	NQ	NQ	NR
874	Amêijo-a-branca	Culatra	L8	01/06/2023	NQ	NR	NR	NR	NR
875	Pé-de-burrinho	Culatra	L8	01/06/2023	NQ	NR	NR	NR	NR
876	Mexilhão	Jangada	LAL	05/06/2023	NQ	NQ	NQ	NQ	NR
877	Mexilhão	Costa da Caparica	L5b	05/06/2023	390	NQ	NQ	NQ	NR
878	Mexilhão	Porto Brandão	ETJ1	05/06/2023	NQ	NQ	NQ	NQ	NR
879	Mexilhão	Triângulo das Correntes	RIAV1	05/06/2023	>550	NQ	NQ	NQ	NR
880	Mexilhão	Navio de Santo André	RIAV2	05/06/2023	441	NQ	NQ	NQ	NR
881	Mexilhão	Ponte da A25	RIAV4	05/06/2023	322	NQ	NQ	NQ	NR
882	Mexilhão	Leitoas	RIAV3	05/06/2023	256	NQ	NQ	NQ	NR
883	Berbigão	Moacha	RIAV1	05/06/2023	202	NQ	NQ	NQ	NR
884	Berbigão	Sul da Ponte da Barra	RIAV2	05/06/2023	174	NQ	NQ	NQ	NR
885	Berbigão	Canal do Espinheiro 1	RIAV3	05/06/2023	220	NQ	NQ	NQ	NR
886	Ostra-japonesa/gigante	Moleiras II	EMN	05/06/2023	NQ	NQ	NQ	NQ	NR
887	Berbigão	Lota	LOB	06/06/2023	NQ	NQ	NQ	NQ	NR
888	Mexilhão	Molhe Leste	L5a	06/06/2023	120	NQ	NQ	NQ	NR
889	Conquilha	VRSAntónio - Praia Monte Gordo	L9	05/06/2023	NQ	NQ	NQ	NQ	NR
890	Mexilhão	Lagos - Porto de Mós	L7c2	05/06/2023	123	NQ	NQ	NQ	NR
891	Castanhola	Aguda	L2	06/06/2023	NQ	NR	NR	NR	NR
892	Amêijo-a-branca	Comporta	L6	06/06/2023	NQ	NQ	NQ	NQ	NR
893	Castanhola	Torreira	L3	06/06/2023	NQ	NR	NR	NQ	NR
894	Mexilhão	Largura 1	FAR2	05/06/2023	144	NQ	NQ	NQ	NR
895	Mexilhão	Porto de Pesca	POR2	06/06/2023	NQ	NQ	NQ	NQ	NR
896	Conquilha	Culatra	L8	07/06/2023	97	NQ	NQ	NQ	NR
897	Berbigão	Culatra 1	OLH5	06/06/2023	NQ	NQ	NQ	NQ	NR
898	Amêijo-a-bo-a	Culatra 1	OLH5	07/06/2023	NQ	NQ	NQ	NQ	NR
899	Amêijo-a-bo-a	Regueira da Água Quente	OLH1	06/06/2023	NQ	NQ	NQ	NQ	NR
900	Mexilhão	Fortaleza 1	OLH2	05/06/2023	NQ	NQ	NQ	NQ	NR
901	Mexilhão	APPA-Armona	L8	06/06/2023	75	NQ	NQ	NQ	NR
902	Mexilhão	Garganta	OLH4	07/06/2023	NQ	NQ	NQ	NQ	NR
903	Mexilhão	Quatro Águas 1	TAV	07/06/2023	NQ	NQ	NQ	NQ	NR

Resultados das Determinações de Biotoxinas Marinhas  
junho 2023

NQ - Não Quantificado

NA - Não Aplicável

NR - Não Realizado

(-) - A aguardar resultado

Nº Amostra	Espécie	Local de Amostragem	Zona de Produção	Data de Colheita	Toxinas Lipofílicas			Toxinas Amnésicas	Toxinas Paralisantes
					(µg AO equiv/kg)	(µg AZA eq./kg)	(mg YTX eq./kg)	(mg AD+AE/kg)	(µg STX equiv/kg)
904	Mexilhão	Vale da Lama 1	LAG	06/06/2023	NQ	NQ	NQ	NQ	NR
905	Mexilhão	Marchil 2	FAR1	06/06/2023	NQ	NQ	NQ	NQ	NR
906	Amêijoia-branca	Aguda	L2	06/06/2023	NQ	NQ	NQ	NQ	NR
907	Amêijoia-branca	Pedrogão	L4	06/06/2023	NQ	NQ	NQ	NQ	NR
908	Amêijoia-branca	Torreira	L3	06/06/2023	NQ	NQ	NQ	NQ	NR
909	Berbigão	Fuzeta 1	FUZ	06/06/2023	NQ	NQ	NQ	NQ	NR
910	Mexilhão	Costa Caparica	L5b	12/06/2023	207	NQ	NQ	NQ	NR
911	Mexilhão	Jangada	LAL	12/06/2023	NQ	NQ	NQ	NQ	NR
912	Mexilhão	Porto Brandão	ETJ1	12/06/2023	61	NQ	NQ	NQ	NR
913	Mexilhão	Montante da Ponte	EMR	09/06/2023	148	NQ	NQ	NQ	NR
914	Ostra-japonesa/gigante	Castro Marim	GUA	05/06/2023	NQ	NQ	NQ	NQ	NR
915	Amêijoia-branca	Torreira	L3	12/06/2023	NQ	NQ	NQ	NQ	NR
916	Mexilhão	Fortaleza 1	OLH2	12/06/2023	NQ	NQ	NQ	NQ	NR
917	Conquilha	Praia Monte Gordo	L9	11/06/2023	290	NQ	NQ	NQ	NR
918	Berbigão	Lota	LOB	13/06/2023	NQ	NQ	NQ	NQ	NR
919	Berbigão-lustroso	Comporta	L6	13/06/2023	NQ	NQ	NQ	NR	NR
920	Conquilha	Comporta	L6	13/06/2023	76	NQ	NQ	NQ	NR
921	Mexilhão	Molhe Leste	L5a	13/06/2023	81	NQ	NQ	NQ	NR
922	Ostra-japonesa/gigante	Viveiros da Costa Nova	RIAV2	12/06/2023	NQ	NQ	NQ	NR	NR
923	Ostra-japonesa/gigante	Ilha dos Puxadoiros	RIAV3	12/06/2023	NQ	NQ	NQ	NR	NR
924	Ostra-japonesa/gigante	Piscicultura	RIAV1	13/06/2023	NQ	NQ	NQ	NR	NR
925	Ostra-japonesa/gigante	Moleiras II	EMN	13/06/2023	NQ	NQ	NQ	NR	NR
926	Amêijoia-boia	Ponte da Barra	RIAV2	13/06/2023	NQ	NQ	NQ	NR	NR
927	Amêijoia-boia	Passagem	RIAV3	13/06/2023	NQ	NQ	NQ	NR	NR
928	Amêijoia-japonesa	Ponte da Barra	RIAV2	13/06/2023	NQ	NQ	NQ	NR	NR
929	Amêijoia-japonesa	Passagem	RIAV3	13/06/2023	NQ	NQ	NQ	NR	NR
930	Amêijoia-boia	Montante da Ponte Eiffel 2	ELM	13/06/2023	NQ	NQ	NQ	NQ	NR
931	Mexilhão	Leça da Palmeira	L2	12/06/2023	137	NQ	NQ	NQ	NR
932	Conquilha	Culatra	L8	13/06/2023	185	NQ	NQ	NQ	NR
933	Mexilhão	Vale da Lama 1	LAG	13/06/2023	118	NQ	NQ	NQ	NR
934	Mexilhão	Porto de Mós	L7c2	12/06/2023	57	NQ	NQ	NQ	NR
935	Mexilhão	Porto de Pesca	POR2	13/06/2023	158	NQ	NQ	NQ	NR
936	Mexilhão	Garganta	OLH4	13/06/2023	62	NQ	NQ	NQ	NR
937	Amêijoia-macha	Sul da Ponte da A25	RIAV4	13/06/2023	NQ	NR	NR	NR	NR

Resultados das Determinações de Biotoxinas Marinhas  
junho 2023

NQ - Não Quantificado

NA - Não Aplicável

NR - Não Realizado

(-) - A aguardar resultado

Nº Amostra	Espécie	Local de Amostragem	Zona de Produção	Data de Colheita	Toxinas Lipofílicas			Toxinas Amnésicas	Toxinas Paralisantes
					(µg AO equiv/kg)	(µg AZA eq./kg)	(mg YTX eq./kg)	(mg AD+AE/kg)	(µg STX equiv/kg)
938	Ostra-japonesa/gigante	Corte das Freiras	RIAV4	13/06/2023	NQ	NR	NR	NR	NR
939	Mexilhão	Triângulo das Correntes	RIAV1	13/06/2023	321	NQ	NQ	NQ	NR

Resultados das Determinações de Biotoxinas Marinhas  
junho 2023

NQ - Não Quantificado

NA - Não Aplicável

NR - Não Realizado

(-) - A aguardar resultado

Nº Amostra	Espécie	Local de Amostragem	Zona de Produção	Data de Colheita	Toxinas Lipofílicas			Toxinas Amnésicas	Toxinas Paralisantes
					(µg AO equiv/kg)	(µg AZA eq./kg)	(mg YTX eq./kg)	(mg AD+AE/kg)	(µg STX equiv/kg)
940	Mexilhão	Navio Santo André	RIAV2	13/06/2023	202	NQ	NQ	NQ	NR
941	Mexilhão	Ponte da A25	RIAV4	13/06/2023	143	NQ	NQ	NQ	NR
942	Mexilhão	Leitoas	RIAV3	14/06/2023	134	NQ	NQ	NQ	NR
943	Berbigão	Moacha	RIAV1	14/06/2023	NQ	NQ	NQ	NQ	NR
944	Berbigão	Sul da Ponte da Barra	RIAV2	14/06/2023	NQ	NQ	NQ	NQ	NR
945	Berbigão	Canal do Espinheiro 1	RIAV3	14/06/2023	NQ	NR	NR	NQ	NR
946	Amêijoia-macha	Moacha	RIAV1	14/06/2023	NQ	NR	NR	NR	NR
947	Amêijoia-macha	Ponte da Barra	RIAV2	14/06/2023	NQ	NR	NR	NR	NR
948	Amêijoia-macha	Canal do Espinheiro 2	RIAV3	14/06/2023	NQ	NR	NR	NR	NR
949	Longueirão	Moacha	RIAV1	14/06/2023	63	NR	NR	NR	NR
950	Longueirão	Sul da Ponte da Barra	RIAV2	14/06/2023	NQ	NR	NR	NR	NR
951	Longueirão	Canal do Espinheiro 1	RIAV3	14/06/2023	NQ	NR	NR	NR	NR
952	Berbigão	Fuzeta 1	FUZ	14/06/2023	69	NR	NR	NQ	NR
953	Mexilhão	Quatro Águas 1	TAV	14/06/2023	NQ	NR	NR	NQ	NR
954	Mexilhão	APPA-Armona	L8	14/06/2023	106	NR	NR	NQ	NR
955	Mexilhão	Largura	FAR2	14/06/2023	NQ	NR	NR	NQ	NR
956	Mexilhão	Furnas	EMR	15/06/2023	223	NR	NR	NQ	NR
957	Mexilhão	São Julião	L5a	18/06/2023	126	NQ	NQ	NQ	NR
958	Mexilhão	Porto Brandão	ETJ1	19/06/2023	NQ	NQ	NQ	NQ	NR
959	Mexilhão	Jangada	LAL	19/06/2023	NQ	NQ	NQ	NQ	NR
960	Conquilha	Praia da Rainha	L5b	16/06/2023	149	NQ	NQ	NQ	NR
961	Mexilhão	Costa Caparica	L5b	19/06/2023	146	NQ	NQ	NQ	NR
962	Amêijoia-branca	Torreira	L3	19/06/2023	NQ	NQ	NQ	NQ	NR
963	Mexilhão	Leça da Palmeira	L2	19/06/2023	70,8	NQ	NQ	NQ	NR
964	Berbigão	Espichel	LOB	20/06/2023	NQ	NQ	NQ	NQ	NR
965	Amêijoia-branca	Albufeira	L7c2	19/06/2023	65,3	NR	NR	NQ	NR
966	Mexilhão	Fortaleza 1	OLH2	19/06/2023	101	NQ	NQ	NQ	NR
967	Conquilha	Praia Monte Gordo	L9	19/06/2023	126	NQ	NQ	NQ	NR
968	Mexilhão	Largura	FAR2	19/06/2023	444	NQ	NQ	NQ	NR
969	Pé-de-burrinho	Culatra	L8	19/06/2023	62	NR	NR	NQ	NR
970	Amêijoia-branca	Praia Monte Gordo	L9	19/06/2023	NQ	NQ	NQ	NQ	NR
971	Amêijoia-branca	Culatra	L8	19/06/2023	NQ	NR	NR	NQ	NR
972	Pé-de-burrinho	Albufeira	L7c2	19/06/2023	73	NR	NR	NR	NR
973	Pé-de-burrinho	Praia Monte Gordo	L9	19/06/2023	67	NR	NR	NR	NR

Resultados das Determinações de Biotoxinas Marinhas  
junho 2023

NQ - Não Quantificado

NA - Não Aplicável

NR - Não Realizado

(-) - A aguardar resultado

Nº Amostra	Espécie	Local de Amostragem	Zona de Produção	Data de Colheita	Toxinas Lipofílicas			Toxinas Amnésicas	Toxinas Paralisantes
					(µg AO equiv/kg)	(µg AZA eq./kg)	(mg YTX eq./kg)	(mg AD+AE/kg)	(µg STX equiv/kg)
974	Conquilha	Comporta	L6	20/06/2023	102	NQ	NQ	NQ	NR
975	Longueirão	Carrasqueira	ESD2	20/06/2023	NQ	NR	NR	NR	NR
976	Lambujinha	Carrasqueira	ESD2	20/06/2023	NQ	NR	NR	NQ	NR
977	Ostra-japonesa/gigante	Montante da Ponte Eiffel 1	ELM	20/06/2023	NQ	NQ	NQ	NQ	NR
978	Ostra-japonesa/gigante	Moleiras II	EMN	19/06/2023	NQ	NQ	NQ	NQ	NR
979	Berbigão	Sul da Ponte da A25	RIAV4	19/06/2023	90	NQ	NQ	NQ	NR
980	Longueirão	Sul da Ponte da A25	RIAV4	19/06/2023	87	NR	NR	NQ	NR
981	Amêijoia-boa	Montante da Ponte Eiffel 2	ELM	20/06/2023	NQ	NQ	NQ	NQ	NR
982	Mexilhão	Porto de Mós	L7c2	20/06/2023	NQ	NQ	NQ	NQ	NR
983	Mexilhão	Culatra 1	OLH5	20/06/2023	85	NQ	NQ	NQ	NR
984	Mexilhão	APPA-Armona	L8	20/06/2023	126	NQ	NQ	NQ	NR
985	Mexilhão	Porto de Pesca	POR2	20/06/2023	NQ	NQ	NQ	NQ	NR
986	Conquilha	Culatra	L8	20/06/2023	144	NQ	NQ	2,2	NR
987	Mexilhão	Offshore	L7c1	20/06/2023	70	NQ	NQ	NQ	NR
988	Mexilhão	Vale da Lama 1	LAG	20/06/2023	88	NQ	NQ	NQ	NR
989	Amêijoia-boa	Vale da Lama 1	LAG	20/06/2023	NQ	NR	NR	NQ	NR
990	Mexilhão	Aljezur - Praia da Amoreira	L7a	20/06/2023	176	NQ	NQ	NQ	NR
991	Mexilhão	Montante da Ponte	EMR	21/06/2023	142	NQ	NQ	NQ	NR
992	Pé-de-burro	Frente ao ISN	EMR	21/06/2023	NQ	NR	NR	NR	NR
993	Ostra-portuguesa	Roncanito	EMR	21/06/2023	NQ	NR	NR	NQ	NR
994	Mexilhão	Buarcos	L4	20/06/2023	116	NQ	NQ	NQ	NR
995	Mexilhão	Triângulo das Correntes	RIAV1	21/06/2023	191	NQ	NQ	NQ	NR
996	Mexilhão	Navio Santo André	RIAV2	21/06/2023	176	NQ	NQ	NQ	NR
997	Mexilhão	Ponte da A25	RIAV4	21/06/2023	126	NQ	NQ	NQ	NR
998	Mexilhão	Leitoas	RIAV3	21/06/2023	79	NQ	NQ	NQ	NR
999	Berbigão	Moacha	RIAV1	21/06/2023	NQ	NQ	NQ	NQ	NR
1000	Berbigão	Sul da Ponte da Barra	RIAV2	21/06/2023	NQ	NQ	NQ	NQ	NR
1001	Berbigão	Canal do Espinheiro 1	RIAV3	21/06/2023	NQ	NQ	NQ	NQ	NR
1002	Mexilhão	Garganta	OLH4	21/06/2023	NQ	NQ	NQ	NQ	NR
1003	Mexilhão	Quatro Águas 1	TAV	21/06/2023	58	NQ	NQ	NQ	NR
1004	Amêijoia-branca	Aguda	L2	22/06/2023	NQ	NQ	NQ	NQ	NR
1005	Longueirão-direito	Fonte da Telha	L5b	22/06/2023	NQ	NQ	NQ	NQ	NR
1006	Amêijoia-branca	Fonte da Telha	L5b	22/06/2023	NQ	NQ	NQ	NQ	NR
1007	Conquilha	Comporta	L6	25/06/2023	NQ	NQ	NQ	NQ	NR

Resultados das Determinações de Biotoxinas Marinhas  
junho 2023

NQ - Não Quantificado

NA - Não Aplicável

NR - Não Realizado

(-) - A aguardar resultado

Nº Amostra	Espécie	Local de Amostragem	Zona de Produção	Data de Colheita	Toxinas Lipofílicas			Toxinas Amnésicas	Toxinas Paralisantes
					(µg AO equiv/kg)	(µg AZA eq./kg)	(mg YTX eq./kg)	(mg AD+AE/kg)	(µg STX equiv/kg)
1008	Mexilhão	Montante da Ponte	EMR	26/06/2023	144	NQ	NQ	NQ	NR
1009	Berbigão	Montante da Ponte Edgar Cardoso	EMN	26/06/2023	65,0	NQ	NQ	NQ	NR
1010	Ostra-japonesa/gigante	Moleiras II	EMN	26/06/2023	NQ	NQ	NQ	NQ	NR
1011	Berbigão	Espichel	LOB	27/06/2023	NQ	NQ	NQ	NQ	NR
1012	Mexilhão	Porto de Mós	L7c2	26/06/2023	NQ	NQ	NQ	NQ	NR
1013	Mexilhão	Largura	FAR2	26/06/2023	NQ	NQ	NQ	NQ	NR
1014	Ostra-japonesa/gigante	Largura	FAR2	26/06/2023	NQ	NQ	NQ	NQ	NR
1015	Conquilha	Praia Monte Gordo	L9	25/06/2023	NQ	NQ	NQ	NQ	NR
1016	Ostra-japonesa/gigante	Castro Marim	GUA	26/06/2023	NQ	NQ	NQ	NQ	NR
1017	Berbigão	Fuzeta 1	FUZ	26/06/2023	NQ	NQ	NQ	NQ	NR
1018	Conquilha	Comporta	L6	27/06/2023	63,0	NQ	NQ	NR	NR
1019	Mexilhão	Molhe Leste	L5a	27/06/2023	104	NQ	NQ	NQ	NR
1020	Mexilhão	Leça da Palmeira	L2	26/06/2023	NQ	NQ	NQ	NQ	NR
1021	Amêijoia-branca	Aguda	L2	27/06/2023	NQ	NQ	NQ	NQ	NR
1022	Amêijoia-boia	Montante da Ponte Eiffel 2	ELM	27/06/2023	NQ	NQ	NQ	NQ	NR
1023	Castanhola	Aguda	L2	27/06/2023	NQ	NR	NR	NR	NR
1024	Mexilhão	Triângulo das Correntes	RIAV1	27/06/2023	153	NQ	NQ	NQ	NR
1025	Mexilhão	Navio Santo André	RIAV2	27/06/2023	111	NQ	0,11	NQ	NR
1026	Mexilhão	Ponte da A25	RIAV4	27/06/2023	NQ	NQ	NQ	NQ	NR
1027	Mexilhão	Leitoas	RIAV3	28/06/2023	NQ	NQ	NQ	NQ	NR
1028	Berbigão	Moacha	RIAV1	28/06/2023	NQ	NQ	NQ	NQ	NR
1029	Berbigão	Sul da Ponte da Barra	RIAV2	28/06/2023	NQ	NQ	NQ	NQ	NR
1030	Berbigão	Canal do Espinheiro 1	RIAV3	28/06/2023	NQ	NQ	NQ	NQ	NR
1031	Mexilhão	Garganta	OLH4	28/06/2023	NQ	NQ	NQ	NQ	NR
1032	Mexilhão	Offshore	L7c1	27/06/2023	NQ	NQ	NQ	NQ	NR
1033	Mexilhão	APPA-Armona	L8	28/06/2023	NQ	NQ	NQ	NQ	NR
1034	Conquilha	Culatra	L8	28/06/2023	64,7	NQ	NQ	NQ	NR
1035	Mexilhão	Fortaleza 1	OLH2	28/06/2023	NQ	NQ	NQ	NQ	NR
1036	Berbigão	Largura	FAR2	28/06/2023	NQ	NQ	NQ	NQ	NR
1037	Amêijoia-boia	Vale da Lama 1	LAG	27/06/2023	NQ	NQ	NQ	NQ	NR
1038	Mexilhão	Quatro Águas 1	TAV	28/06/2023	NQ	NQ	NQ	NQ	NR
1039	Mexilhão	Porto de Pesca	POR2	27/06/2023	NQ	NQ	NQ	NQ	NR
1040	Mexilhão	Vale da Lama 1	LAG	27/06/2023	NQ	NQ	NQ	NQ	NR
1041	Amêijoia-boia	Marchil1	FAR1	28/06/2023	NQ	NQ	NQ	NQ	NR

Resultados das Determinações de Biotoxinas Marinhas  
junho 2023

NQ - Não Quantificado

NA - Não Aplicável

NR - Não Realizado

(-) - A aguardar resultado

Nº Amostra	Espécie	Local de Amostragem	Zona de Produção	Data de Colheita	Toxinas Lipofílicas			Toxinas Amnésicas	Toxinas Paralisantes
					(µg AO equiv/kg)	(µg AZA eq./kg)	(mg YTX eq./kg)	(mg AD+AE/kg)	(µg STX equiv/kg)
1042	Berbigão	Marchil 2	FAR1	28/06/2023	NQ	NQ	NQ	NQ	NR
1043	Mexilhão	Jangada	LAL	29/06/2023	NQ	NQ	NQ	NQ	NR
1044	Mexilhão	Porto Brandão	ETJ1	29/06/2023	NQ	NQ	NQ	NQ	NR
1045	Mexilhão	Costa Caparica	L5b	29/06/2023	73,7	NQ	NQ	NQ	NR