



FCC aqualia S.A.
CIF: A 26019992
C/ Irlanda,11. Pgno. Espíritu Sto. Colloto. Oviedo
C. P.: 33010
Tif.: 985 98 55 64
Fax: 985 79 27 32

Laboratorio inscrito en la Consejería de Salud y Servicios Sanitarios del Principado de Asturias con el número de registro 012/03

IDENTIFICACIÓN DEL CLIENTE			
Empresa	aqualia Alcoy	Teléfono	965548230
Población	Alcoy	Fax	965547059
Dirección	C/ Goya, 5, bajos	Provincia	Alicante

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA (POR EL CLIENTE)		DATOS DE CONTROL	
Tipo de Muestra	Agua de Consumo	Fecha Recepción	13/04/2023
Municipio	Alcoi	Fecha Inicio Análisis	13/04/2023
Punto de Muestreo	Red Font Roja, Fte. Paellers	Fecha Fin Análisis	25/04/2023
Punto de Toma	Red Font Roja, Fte. Paellers	Código Muestra	N1-23-003434
Origen del agua	-	Código LIMS	1370690
Fecha Toma	12/04/2023	Tipo de Análisis	Análisis completo con TOC
Recogida por	Cliente	Muestra Recibida	Muestra líquida en varios envases
PM SINAC	125715 - Fuente Paellers		

DATOS ANALÍTICOS APORTADOS POR EL CLIENTE							
* Cloro libre	0,48	mg/l	* Temperatura	15,8	°C	* Olor (a 25°C)	1 * diluciones
* Cloro combinado	0,08	mg/l	* pH	8,8	Uds de pH	* Sabor (a 25°C)	1 * diluciones

RESULTADOS DEL INFORME DE ENSAYO						
Parámetros microbiológicos				Intervalo de Incertidumbre	Valor Paramétrico RD 3/2023 (1)	
Parámetros	Método	Unidad	Resultado		Min.	Máx.
Rto. de Escherichia coli beta-glucuronidasa +	UNE-EN-ISO 9308-2:2014	NMP/100 ml	0			0
Rto. de Enterococos	UNE-EN-ISO 7899-2:2001	ufc/100 ml	0			0
Rto. de Clostridium perfringens(incluidas esporas)	UNE-EN-ISO 14189:2017	ufc/100 ml	0			0
Rto. de Coliformes totales	UNE-EN-ISO 9308-2:2014	NMP/100 ml	0			0
Rto. de Microorganismos Cultivables a 22 °C	UNE-EN-ISO 6222:1999	ufc/1 ml	<1			100
<i>Norma UNE-EN ISO 6222: Técnica: Siembra en profundidad en placa; Medio: YEA; Tiempo: 68 ± 4 horas; T incubación: 22 ± 2°C.</i>						
* Rto. de Colifagos somáticos	UNE-EN ISO 10705-2	cfp/100 ml	0			0

NOTA MICROBIOLOGÍA: Según la norma ISO 8199, los recuentos de parámetros microbiológicos de 1 a 2 ufc/vol suponen una detección de la presencia del organismo, y de 3 a 9 ufc/vol son un número estimado.

Parámetros químicos				Incertidumbre Expandida (K=2)	Valor Paramétrico RD 3/2023 (1)	
Parámetros	Método	Unidad	Resultado		Min.	Máx.
* Acrilamida	Análisis subcontratado	µg/l	<0,0300			0,10
Antimonio	PNT-aq-N-Metales(1)	µg/l	<1,0			10,0
Arsenico	PNT-aq-N-Metales(1)	µg/l	<1,0			10
Benceno	PNT-aq-N-VOC(1)	µg/l	<0,1			1,0



FCC aqualia S.A.
CIF: A 26019992
C/ Irlanda, 11. Pgno. Espíritu Sto. Colloto. Oviedo
C. P.: 33010
Tif.: 985 98 55 64
Fax: 985 79 27 32

Laboratorio inscrito en la Consejería de Salud y Servicios Sanitarios del Principado de Asturias con el número de registro 012/03

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

Código Muestra **N1-23-003434**

Benzo(a)pireno	PNT-aq-N-Semivolátiles(1)	µg/l	<0,0025		0,010
Boro	PNT-aq-N-Metales(1)	mg/l	0,0200	±0,0092	1,5
Bromatos	PNT-aq-N-Aniones(1)	µg/l	<2,5		10
Cadmio	PNT-aq-N-Metales(1)	µg/l	<1,00		5,0
Cianuro Total	PNT-aq-N-CN(1)	µg/l	<5		50
* Cloruro de Vinilo	Análisis subcontratado	µg/l	<0,1000		0,50
Cobre	PNT-aq-N-Metales(1)	mg/l	<0,0250		2,0
Cromo	PNT-aq-N-Metales(1)	µg/l	<1,0		50
1,2-dicloroetano	PNT-aq-N-VOC(1)	µg/l	<0,3		3,0
* Epiclorhidrina	Análisis subcontratado	µg/l	<0,03		0,10
Fluoruros	PNT-aq-N-Aniones(1)	mg/l	<0,10		1,5
Mercurio	PNT-aq-N-Hg(1)	µg/l	<0,1		1,0
Niquel	PNT-aq-N-Metales(1)	µg/l	<1,00		20
Nitratos	PNT-aq-N-Aniones(1)	mg/l	1,18	±0,31	50
Nitritos	PNT-aq-N-NO2(1)	mg/l	<0,03		0,50
Plomo	PNT-aq-N-Metales(1)	µg/l	<1,0		10
Selenio	PNT-aq-N-Metales(1)	µg/l	<1		20
Suma de PAHs	PNT-aq-N-Calculos(1)	µg/l	<0,01		0,10
<i>Hidrocarburos Policíclicos Aromáticos (HPA/PAH) o Suma de PAHs corresponde al "Valor Suma Total de un Grupo de Parámetros", establecida en el RD 817/2015, de los compuestos Benzo(b)Fluoranteno, Benzo(ghi)perileno, Benzo(k)fluoranteno e Indeno (1,2,3-cd)pireno</i>					
Benzo(b)fluoranteno	PNT-aq-N-Semivolátiles(1)	µg/l	<0,01		0,10
Benzo(g,h,i)perileno	PNT-aq-N-Semivolátiles(1)	µg/l	<0,01		0,10
Benzo(k)fluoranteno	PNT-aq-N-Semivolátiles(1)	µg/l	<0,01		0,10
Indeno(1,2,3-c,d)pireno	PNT-aq-N-Semivolátiles(1)	µg/l	<0,01		0,10
* Suma de plaguicidas	PNT-aq-N-Calculos(1)	µg/l	<0,025		0,50
<i>Plaguicidas o Suma de Plaguicidas corresponde al "Valor Suma Total de un Grupo de Parámetros", establecida en el RD 817/2015, de los compuestos contenidos en el apartado Plaguicidas</i>					
Suma de tri y tetracloroetano	PNT-aq-N-Calculos(1)	µg/l	<0,5		10
<i>Suma de Tricloroetano y Tetracloroetano corresponde al "Valor Suma Total de un Grupo de Parámetros", establecida en el RD 817/2015, de Tricloroetano y Tetracloroetano</i>					
Tricloroetano	PNT-aq-N-VOC(1)	µg/l	<0,5		10
Tetracloroetano	PNT-aq-N-VOC(1)	µg/l	<0,5		10
Suma de trihalometanos	PNT-aq-N-Calculos(1)	µg/l	9,5		100



FCO aqualia S.A.
CIF: A 26019992
C/ Irlanda,11. Pgno. Espíritu Sto. Colloto. Oviedo
C. P.: 33010
Tif.: 985 98 55 64
Fax: 985 79 27 32

Laboratorio inscrito en la Consejería de Salud y Servicios Sanitarios del Principado de Asturias con el número de registro 012/03

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

Código Muestra **N1-23-003434**

Trihalometanos (THMs) o Suma de Trihalometanos corresponde al "Valor Suma Total de un Grupo de Parámetros", establecida en el RD 817/2015, de los compuestos Cloroformo, Bromodiclorometano, Dibromoclorometano y Bromoformo

Compuesto	Método	Unidad	Resultado	Incidencia	Valor
Diclorobromometano	PNT-aq-N-VOC(1)	µg/l	4,2	±1,6	100
Bromoformo	PNT-aq-N-VOC(1)	µg/l	<4		100
Cloroformo	PNT-aq-N-VOC(1)	µg/l	<4		100
Clorodibromometano	PNT-aq-N-VOC(1)	µg/l	5,3	±1,7	100

Parámetros indicadores de calidad

Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Incertidumbre Expandida (K=2)	Valor Paramétrico RD 3/2023 (1)	
					Min.	Máx.
Aluminio	PNT-aq-N-Metales(1)	µg/l	<10,0			200
Amonio	PNT-aq-N-NH4(1)	mg/l	<0,10			0,50
TOC	PNT-aq-N-TOC(1)	mg/l	1,03	±0,47		5
Cloruros	PNT-aq-N-Aniones(1)	mg/l	18,2	±1,9		250
Conductividad	PNT-aq-N-Cond(1)	µS/cm a 20°C	349	±29		2 500
Hierro	PNT-aq-N-Metales(1)	µg/l	<10,0			200
Manganeso	PNT-aq-N-Metales(1)	µg/l	<2,5			50
pH	PNT-aq-N-pH(1)	Uds pH a 25°C	8,36	±0,18	6,50	9,50
Sodio	PNT-aq-N-Metales(1)	mg/l	11,8	±2,3		200
Sulfatos	PNT-aq-N-Aniones(1)	mg/l	10,0	±1,2		250
Turbidez	PNT-aq-N-RobotFQ(1)	UNF	<0,30			4,00
@ I. Langelier a 20°C	PNT-aq-N-Calculos(1)	-	1,0		-0,5	0,5

Características organolépticas

Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Incertidumbre Expandida (K=2)	Valor Paramétrico RD 3/2023 (1)	
					Min.	Máx.
Color	PNT-aq-N-RobotFQ(1)	mg/l Pt-Co	<5			

Plaguicidas

Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Incertidumbre Expandida (K=2)	Valor Paramétrico RD 3/2023 (1)	
					Min.	Máx.
Alaclor	PNT-aq-N-PlagLCMS(1)	µg/l	<0,025			0,03
Aldrin	PNT-aq-N-Semivolátiles(1)	µg/l	<0,005			0,03
Atrazina	PNT-aq-N-PlagLCMS(1)	µg/l	<0,025			0,03
Desetilatrazina	PNT-aq-N-PlagLCMS(1)	µg/l	<0,025			0,03
Desisopropilatrazina	PNT-aq-N-PlagLCMS(1)	µg/l	<0,025			0,03
Azoxistrobin	PNT-aq-N-PlagLCMS(1)	µg/l	<0,025			0,10
Benalaxil	PNT-aq-N-PlagLCMS(1)	µg/l	<0,025			0,03
Bromacilo	PNT-aq-N-PlagLCMS(1)	µg/l	<0,025			0,03



FCC aqualia S.A.
CIF: A 26019992
C/ Irlanda,11. Pgno. Espíritu Sto. Colloto. Oviedo
C. P.: 33010
Tif.: 985 98 55 64
Fax: 985 79 27 32

Laboratorio inscrito en la Consejería de Salud y Servicios Sanitarios del Principado de Asturias con el número de registro 012/03

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

Código Muestra **N1-23-003434**

Código Muestra	N1-23-003434
Carbendazima	PNT-aq-N-PlagLCMS(1) µg/l <0,025 0,03
* L-cialotrina	PNT-aq-N-Semivolátiles(1) µg/l <0,01 0,10
Cipermetrina	PNT-aq-N-Semivolátiles(1) µg/l <0,01 0,10
Ciproconazol	PNT-aq-N-PlagLCMS(1) µg/l <0,025 0,03
* Clorfenvinfos	PNT-aq-N-Semivolátiles(1) µg/l <0,01 0,03
Clortoluron	PNT-aq-N-PlagLCMS(1) µg/l <0,025 0,10
Clorpirifos	PNT-aq-N-Semivolátiles(1) µg/l <0,01 0,03
* Clorprofam	PNT-aq-N-PlagLCMS(1) µg/l <0,025 0,03
Dieldrin	PNT-aq-N-Semivolátiles(1) µg/l <0,005 0,03
Diemetoato	PNT-aq-N-PlagLCMS(1) µg/l <0,025 0,03
Dimetamorf	PNT-aq-N-PlagLCMS(1) µg/l <0,025 0,10
Diuron	PNT-aq-N-PlagLCMS(1) µg/l <0,025 0,03
Etoprofos	PNT-aq-N-PlagLCMS(1) µg/l <0,025 0,03
Fenitrotion	PNT-aq-N-Semivolátiles(1) µg/l <0,01 0,03
Fipronil	PNT-aq-N-PlagLCMS(1) µg/l <0,025 0,03
b-BHC	PNT-aq-N-Semivolátiles(1) µg/l <0,01 0,03
Lindano	PNT-aq-N-Semivolátiles(1) µg/l <0,01 0,03
Heptaclor	PNT-aq-N-Semivolátiles(1) µg/l <0,005 0,03
Heptaclor epóxido (Isomero B)	PNT-aq-N-Semivolátiles(1) µg/l <0,005 0,03
* Imazalil	PNT-aq-N-PlagLCMS(1) µg/l <0,025 0,10
Imidacloprid	PNT-aq-N-PlagLCMS(1) µg/l <0,025 0,03
Isoproturon	PNT-aq-N-PlagLCMS(1) µg/l <0,025 0,03
Linuron	PNT-aq-N-PlagLCMS(1) µg/l <0,025 0,03
Metalaxil	PNT-aq-N-PlagLCMS(1) µg/l <0,025 0,10
Metolacloro	PNT-aq-N-PlagLCMS(1) µg/l <0,025 0,03
Miclobutanil	PNT-aq-N-PlagLCMS(1) µg/l <0,025 0,03
Ometoato	PNT-aq-N-PlagLCMS(1) µg/l <0,025 0,03
Permetrina	PNT-aq-N-Semivolátiles(1) µg/l <0,01 0,03
Pirifenox	PNT-aq-N-PlagLCMS(1) µg/l <0,025 0,03
Simazina	PNT-aq-N-PlagLCMS(1) µg/l <0,025 0,03
Tebuconazol	PNT-aq-N-PlagLCMS(1) µg/l <0,025 0,10



FCO aqualia S.A.
CIF: A 26019992
C/ Irlanda,11. Pgno. Espíritu Sto. Colloto. Oviedo
C. P.: 33010
Tif.: 985 98 55 64
Fax: 985 79 27 32

Laboratorio inscrito en la Consejería de Salud y
 Servicios Sanitarios del Principado de Asturias
 con el número de registro 012/03

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

Código Muestra **N1-23-003434**

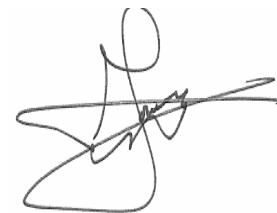
Terbumeton	PNT-aq-N-PlagLCMS(1)	µg/l	<0,025	0,03
Desetilterbumeton	PNT-aq-N-PlagLCMS(1)	µg/l	<0,025	0,03
Terbutilazina	PNT-aq-N-PlagLCMS(1)	µg/l	<0,025	0,10
Desetil-terbutilazina	PNT-aq-N-PlagLCMS(1)	µg/l	<0,025	0,10
Tetraconazol	PNT-aq-N-PlagLCMS(1)	µg/l	<0,025	0,10
Tiabendazol	PNT-aq-N-PlagLCMS(1)	µg/l	<0,025	0,10

OBSERVACIONES

NOTAS FINALES

- Los resultados indicados en este informe tan sólo afectan a las muestras sometidas a ensayo.
- Los resultados de este informe solo atañen a la muestra tal y como es recibida en el laboratorio.
- Las incertidumbres de los parámetros acreditados no expresadas en el informe están calculadas y a disposición del cliente.
- La reproducción parcial de este informe no está permitida sin la autorización por escrito de este laboratorio.
- El laboratorio no se hace responsable de los datos aportados por el cliente, quedando fuera del alcance de acreditación.
- El Sistema de Gestión de Calidad de aqualia, implantado en este laboratorio para todas sus actividades y ensayos, está certificado en base a la norma UNE-EN-ISO 9001:2015.
- El Sistema de Gestión Medio Ambiental de aqualia está certificado en base a la norma UNE-EN-ISO 14001:2015.
- (1) Para el parámetro turbidez en ETAP/Depósito de Cabecera este valor está referido al criterio de no aptitud

El Responsable Técnico del Laboratorio

Jorge Suarez
 02/05/2023



FCC aqualia S.A.
 CIF: A-26019992
 Parc Científic i Tecnològic Lleida, edifici INCUBA
 C. P.: 25003
 Tlf.: 973 28 03 51
 Fax: 973 26 99 53

Laboratorio autorizado por la Dirección General de Salud Pública del
 Departamento de Salud de la Generalitat de Catalunya con el nº LSA-083-96

IDENTIFICACIÓN DEL CLIENTE			
Empresa	aqualia Alcoy	Teléfono	965548230
Población	Alcoy	Fax	965547059
Dirección	C/ Goya, 5, bajos	Provincia	Alicante

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA (POR EL CLIENTE)		DATOS DE CONTROL	
Tipo de Muestra	Agua de consumo	Fecha Recepción	03/05/2023
Municipio	Alcoi	Fecha Inicio Análisis	03/05/2023
Punto de Muestreo	Red Fuente Paellers (Font Roja)	Fecha Fin Análisis	16/05/2023
Punto de Toma		Código Muestra	E1-23-003728
Origen del agua		Código LIMS	1384172
Fecha Toma	02/05/2023	Tipo de Análisis	Análisis Índice de Langelier
Recogida por	Cliente	Muestra Recibida	Muestra líquida en varios envases
PM SINAC	125715 - PM-RED FUENTE PAELLEROS (FONT ROJA)		

DATOS ANALÍTICOS APORTADOS POR EL CLIENTE							
* Cloro libre	0,44	mg/l	* Temperatura	17,5	°C	* Olor (a 25°C)	1 * diluciones
* Cloro combinado	0,02	mg/l	* pH	7,7	Uds de pH	* Sabor (a 25°C)	1 * diluciones

RESULTADOS DEL INFORME DE ENSAYO						
Parámetros indicadores de calidad				Incertidumbre Expandida (K=2)	Valor Paramétrico RD 3/2023 (1)	
Parámetros	Método	Unidad	Resultado		Min.	Máx.
* Índice Langelier	PNT-aq-E1-IL (2)	-	0,2		-0,5	0,5

OBSERVACIONES

NOTAS FINALES
<ul style="list-style-type: none"> - Los resultados indicados en este informe tan sólo afectan a las muestras sometidas a ensayo. - Los resultados de este informe solo atañen a la muestra tal y como es recibida en el laboratorio. - Las incertidumbres de los parámetros acreditados no expresadas en el informe están calculadas y a disposición del cliente. - La reproducción parcial de este informe no está permitida sin la autorización por escrito de este laboratorio. - El laboratorio no se hace responsable de los datos aportados por el cliente, quedando fuera del alcance de acreditación. - El Sistema de Gestión de Calidad de aqualia, implantado en este laboratorio para todas sus actividades y ensayos, está certificado en base a la norma UNE-EN-ISO 9001:2015. - El Sistema de Gestión Medio Ambiental de aqualia está certificado en base a la norma UNE-EN-ISO 14001:2015. - (1) Para el parámetro turbidez en ETAP/Depósito de Cabecera este valor está referido al criterio de no aptitud - Los parámetros determinados mediante los métodos PNT-aq-E1-ICP_MA (2) y PNT-aq-E1-ICP_min (2), corresponden a "Metal", establecida en el Real Decreto 817/2015, de 11 de septiembre, por el que se establecen los criterios de seguimiento y evaluación del estado de las aguas superficiales y las normas de calidad ambiental.

Nº informe: **E1-23-003728-1**



FCC aqualia S.A.
CIF: A-26019992
Parc Científic i Tecnològic Lleida, edifici INCUBA
C. P.: 25003
Tif.: 973 28 03 51
Fax: 973 26 99 53

Laboratorio autorizado por la Dirección General de Salud Pública del
Departamento de Salud de la Generalitat de Catalunya con el nº LSAA-083-96

Página 2 de 2

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

Código Muestra	E1-23-003728
----------------	---------------------

El Responsable Técnico del Laboratorio

aqualia LAB

Lorena Rodríguez Bonilla
16/05/2023



FCO aqualia S.A.
CIF: A 26019992
C/ Irlanda,11. Pgno. Espíritu Sto. Colloto. Oviedo
C. P.: 33010
Tif.: 985 98 55 64
Fax: 985 79 27 32

Laboratorio inscrito en la Consejería de Salud y Servicios Sanitarios del Principado de Asturias con el número de registro 012/03

IDENTIFICACIÓN DEL CLIENTE			
Empresa	aqualia Alcoy	Teléfono	965548230
Población	Alcoy	Fax	965547059
Dirección	C/ Goya, 5, bajos	Provincia	Alicante

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA (POR EL CLIENTE)		DATOS DE CONTROL	
Tipo de Muestra	Agua de Consumo	Fecha Recepción	13/04/2023
Municipio	Alcoi	Fecha Inicio Análisis	13/04/2023
Punto de Muestreo	Red Font Roja, Fte. Paellers	Fecha Fin Análisis	18/04/2023
Punto de Toma	Red Font Roja, Fte. Paellers	Código Muestra	N1-23-003597
Origen del agua	-	Código LIMS	1371759
Fecha Toma	12/04/2023	Tipo de Análisis	Análisis de Caracterización
Recogida por	Cliente	Muestra Recibida	Muestra líquida en varios envases
PM SINAC	125715 - Fuente Paellers		

DATOS ANALÍTICOS APORTADOS POR EL CLIENTE							
* Cloro libre	0,48	mg/l	* Temperatura	15,8	°C	* Olor (a 25°C)	1 * diluciones
* Cloro combinado	0,08	mg/l	* pH	8,8	Uds de pH	* Sabor (a 25°C)	1 * diluciones

RESULTADOS DEL INFORME DE ENSAYO					
Caracterización de las aguas			Incertidumbre Expandida (K=2)	Valor Paramétrico RD 3/2023 (1)	
Parámetros	Método	Unidad	Resultado	Min.	Máx.
Calcio	PNT-aq-N-Metales(1)	mg/l	64,1	±8,7	
Dureza total	PNT-aq-N-Calculos(1)	mg/l CaCO3	180,6		
Magnesio	PNT-aq-N-Metales(1)	mg/l	4,97	±0,76	
Potasio	PNT-aq-N-Metales(1)	mg/l	<1,0		

OBSERVACIONES

NOTAS FINALES
<ul style="list-style-type: none"> - Los resultados indicados en este informe tan sólo afectan a las muestras sometidas a ensayo. - Los resultados de este informe solo atañen a la muestra tal y como es recibida en el laboratorio. - Las incertidumbres de los parámetros acreditados no expresadas en el informe están calculadas y a disposición del cliente. - La reproducción parcial de este informe no está permitida sin la autorización por escrito de este laboratorio. - El laboratorio no se hace responsable de los datos aportados por el cliente, quedando fuera del alcance de acreditación. - El Sistema de Gestión de Calidad de aqualia, implantado en este laboratorio para todas sus actividades y ensayos, está certificado en base a la norma UNE-EN-ISO 9001:2015. - El Sistema de Gestión Medio Ambiental de aqualia está certificado en base a la norma UNE-EN-ISO 14001:2015. - (1) Para el parámetro turbidez en ETAP/Depósito de Cabecera este valor está referido al criterio de no aptitud

Nº informe: **N1-23-003597-1**



Los ensayos marcados con * no están amparados por la acreditación de ENAC. La @ (incumplimiento del valor paramétrico a requerimiento del cliente) no se encuentra amparada por la acreditación del laboratorio.

FCC aqualia S.A.
CIF: A 26019992
C/ Irlanda,11. Pgno. Espíritu Sto. Colloto. Oviedo
C. P.: 33010
Tif.: 985 98 55 64
Fax: 985 79 27 32

Laboratorio inscrito en la Consejería de Salud y Servicios Sanitarios del Principado de Asturias con el número de registro 012/03

Página 2 de 2

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

Código Muestra **N1-23-003597**

El Responsable Técnico del Laboratorio



Jorge Suarez
18/04/2023