

Pt03. Programa de suport a la gestió municipal directa dels abastaments d'aigua de consum humà



Dipsalut
Organisme de Salut Pública
de la Diputació de Girona

NOTIFICACIÓ DE CORRECCIÓ D'INCOMPLIMENT

AJUNTAMENT DE SANT JOAN DE LES ABADESSES

ZONA DE SUBMINISTRAMENT

ZS SANT JOAN DE LES ABADESSES

A l'atenció del Director dels serveis Regionals de l'Agència de Salut Pública de Catalunya.

En compliment del que s'especifica a l'article 27 del Reial Decret 140/2003 i a l'apartat 10.6 del document "Vigilància i control sanitaris de les aigües de consum humà de Catalunya", us fem arribar la següent notificació de correcció d'incompliment corresponent al punt de presa de mostra del Dipòsit de Sant Joan de les Abadesses, de la ZS SANT JOAN DE LES ABADESSES al municipi de Sant Joan de les Abadesses.


El dia 5 de juliol de 2017 es realitza una anàlisi de control de dipòsit en la qual es detecta presència d'Aerobis a 22°C (>300 UFC/mL). Es realitza, tal i com dictamina la legislació vigent, un remostreig i es confirma l'incompliment el 18 de juliol de 2017 (>300 UFC/mL).

Determinades com a possibles causes de l'incompliment la falta de cloració al dipòsit que afavoria el creixement de colònies i la impossibilitat de prendre una mostra correctament degut a les condicions del punt de mostreig, s'ha regulat la cloració fins a assolir un mínim de clor lliure residual igual o superior de 0,5 mg/L i s'ha substituït el tub de mostreig de plàstic per una aixeta que permet flamejar correctament a l'hora de prendre la mostra.

El dia 26 de juliol de 2017 es realitza un remostreig al Dipòsit del paràmetre Aerobis a 22°C i es comprova que el valor paramètric és correcte, <1 UFC/mL.

La present notificació de tancament d'incompliment és per comunicar la verificació de correcció d'incompliment de la ZS SANT JOAN DE LES ABADESSES del municipi de Sant Joan de les Abadesses.

Finalment, en aquest document, adjunts trobareu els resultats analítics realitzats els dies 5, 12 i 26 de juliol.

Pt03. Programa de suport a la gestió municipal directa dels abastaments d'aigua de consum humà	
 Dipsalut Organisme de Salut Pública de la Diputació de Girona	INFORME DE VALORACIÓ DE RESULTATS ANALÍTICS (IVRA)
AJUNTAMENT DE SANT JOAN DE LES ABADESSES	
ZONA DE SUBMINISTRAMENT	ZS SANT JOAN DE LES ABADESSES

Senyor/a,

A data **1 de agost de 2017**, us fem arribar els següents resultats analítics:

- **ACND**, amb número d'anàlisi **2017/021695** del punt de mostreig **SANT JOAN DE LES ABADESSES. ZS SANT JOAN DE LES ABADESSES. PM DIPÒSIT DE SANT JOAN DE LES ABADESSES** de la zona de subministrament **ZS SANT JOAN DE LES ABADESSES**, agafat el dia **5 de juliol de 2017**.

- Anàlisi de confirmació de detecció d'incompliment de **Aerobis a 22°C**, amb número d'anàlisi **2017/028054**, corresponent al mateix punt de mostreig **SANT JOAN DE LES ABADESSES. ZS SANT JOAN DE LES ABADESSES. PM DIPÒSIT DE SANT JOAN DE LES ABADESSES**, agafat el dia **12 de juliol de 2017**.

- Anàlisi de correcció de detecció d'incompliment de **Aerobis a 22°C**, amb número d'anàlisi **2017/028338**, corresponent al mateix punt de mostreig **SANT JOAN DE LES ABADESSES. ZS SANT JOAN DE LES ABADESSES. PM DIPÒSIT DE SANT JOAN DE LES ABADESSES**, agafat el dia **26 de juliol de 2017**.

D'acord amb el que s'estableix al Programa de Vigilància i Control Sanitaris de les Aigües de Consum Humà de Catalunya, i una vegada **NO CONFIRMAT** l'incompliment detectat, els resultats analítics obtinguts qualifiquen l'aigua com a "APTA per al consum humà".

Girona, a **1 de agost de 2017**

Servei proveït per:



Dades del sol·licitant	Q1700565C
DIPSALUT (Organisme Salut Pública de la Diputació de Girona) Pic de Peguera, 15 17003 La Creueta Girona (Espanya) DNI/CIF Q1700565C	

Els assajos marcats no estan emparats per l'acreditació de l'ENAC

Dades de la mostra			
Tipus de mostra:	Aigua Consum Humà	Data presa de mostra:	05.07.2017
Tipus de presa de mostra:	Simple, PEV-GA/106 #	Realitzada per:	UTE SALUT GIRONA
Ref./punt de presa de mostra:	SANT JOAN DE LES ABADESSES. ZS SANT JOAN DE LES ABADESSES. PM DIPÒSIT DESANT JOAN DE LES ABADESSES		
Tipus d'anàlisi:	Anàlisi de dipòsit		
Volum de mostra:	750 ML		
Data recepció de la mostra	06.07.2017	Data inici anàlisi:	05.07.2017
		Data final anàlisi:	09.07.2017

Paràmetres	Resultats	Unitats	Incert.	V.P.	Mètode
Clostridium Perfringens	0	ufc/100 mL		0	PEE-GA/016
Aerobis a 22°C	>300	ufc/mL		100	PEE-GA/017
Coliforms totals	0	NMP/100ml		0	PEE-GA/057
Escherichia coli	0	NMP/100 mL		0	PEE-GA/057
Amoni	<0,15	mg/l NH4	15 %	0,50	PEE-GA/325
pH	7,5	u. pH	± 0.3	6,5 a 9,5	PEE-GA/329
Conductivitat a 20°C	490	µS/cm	9 %	2.500	PEE-GA/331
Terbolesa	<0,5	UNT	16 %	1,0	PEE-GA/346
Color	<5	u.Pt-Co	15 %	15	PEE-GA/349
# Olor	<1	Ind. Dilució		3	PEE-GA/352
# Sabor	<1	Ind. Dilució		3	PEE-GA/352
# Clor combinat residual "in situ"	<0,1	mg/l Cl2	16 %	2,0	PEE-GA/534
# Clor lliure residual "in situ"	0,5	mg/l Cl2	16 %	0,2 a 1,0	PEE-GA/534

Observacions:

Valors Paramètrics (VP) de l'Aigua en Sortida ETAP/Dep. de Capçalera segons R.D. 140/2003.
Segons la norma ISO 8199 , els recomptes microbiològics compresos entre 1 i 3 ufc / vol (volum investigat) suposen una detecció de la presència de l'organisme, i els compresos entre 4 i 9 ufc / vol (volum investigat) són un nombre estimatiu

Aquest informe afecta exclusivament a la mostra sotmesa a assaig.
Aquest informe no deurà reproduir-se parcialment sense l'aprovació per escrit de Gamaser S.L.
Les incerteses corresponen al seu màxim valor en l'interval de mesura. Les no indicades en l'Informe d'Assaig estan a disposició del client.

Assaigs realitzats a Paterna i validats per: Bibiana Perez Cabo (Responsable Producció Físico-Química) - Raquel Sancho Sánchez (Responsable Producció Microbiologia)
Signat a Paterna a 01/08/2017

Document signat electrònicament. Autenticitat verificable en <https://valide.redsara.es/valide/>



Dades del sol·licitant	Q1700565C
DIPSALUT (Organisme Salut Pública de la Diputació de Girona) Pic de Peguera, 15 17003 La Creueta Girona (Espanya) DNI/CIF Q1700565C	

Els assajos marcats no estan emparats per l'acreditació de l'ENAC

Dades de la mostra			
Tipus de mostra:	Aigua Consum Humà	Data presa de mostra:	12.07.2017
Tipus de presa de mostra:	Simple, PEV-GA/106 #	Realitzada per:	UTE SALUT GIRONA
Ref./punt de presa de mostra:	SANT JOAN DE LES ABADESSES. ZS SANT JOAN DE LES ABADESSES. PM DIPÒSIT DESANT JOAN DE LES ABADESSES		
Tipus d'anàlisi:	Seguiment d'incompliment o alerta		
Volum de mostra:	500 ML		
Data recepció de la mostra	13.07.2017	Data inici anàlisi:	12.07.2017
		Data final anàlisi:	16.07.2017

Paràmetres	Resultats	Unitats	Incert.	V.P.	Mètode
Aerobis a 22°C	>300	ufc/mL		100	PEE-GA/017
# Clor combinat residual "in situ"	<0,1	mg/l Cl2	16 %	2,0	PEE-GA/534
# Clor lliure residual "in situ"	0,4	mg/l Cl2	16 %	0,2 a 1,0	PEE-GA/534

Observacions:

Valors Paramètrics (VP) de l'Aigua en Sortida ETAP/Dep. de Capçalera segons R.D. 140/2003.
Anàlisi de confirmació de la mostra Nº 2017/021695
Segons la norma ISO 8199 , els recomptes microbiològics compresos entre 1 i 3 ufc / vol (volum investigat) suposen una detecció de la presència de l'organisme, i els compresos entre 4 i 9 ufc / vol (volum investigat) són un nombre estimatiu

Aquest informe afecta exclusivament a la mostra sotmesa a assaig.
Aquest informe no deurà reproduir-se parcialment sense l'aprovació per escrit de Gamaser S.L.
Les incerteses corresponen al seu màxim valor en l'interval de mesura. Les no indicades en l'Informe d'Assaig estan a disposició del client.

Assaigs realitzats a Paterna i validats per: Bibiana Perez Cabo (Responsable Producción Físico-Química) - Raquel Sancho Sánchez (Responsable Producción Microbiología)
Signat a Paterna a 18/07/2017

Document signat electrònicament. Autenticitat verificable en <https://valide.redsara.es/valide/>



Dades del sol·licitant	Q1700565C
DIPSALUT (Organisme Salut Pública de la Diputació de Girona) Pic de Peguera, 15 17003 La Creueta Girona (Espanya) DNI/CIF Q1700565C	

Els assajos marcats no estan emparats per l'acreditació de l'ENAC

Dades de la mostra	
Tipus de mostra: Aigua Consum Humà	Data presa de mostra: 26.07.2017
Tipus de presa de mostra: Simple, PEV-GA/106 #	Realitzada per: UTE SALUT GIRONA
Ref./punt de presa de mostra: SANT JOAN DE LES ABADESSES. ZS SANT JOAN DE LES ABADESSES. PM DIPÒSIT DESANT JOAN DE LES ABADESSES	
Tipus d'anàlisi: Seguiment d'incompliment o alerta	
Volum de mostra: 500 ML	
Data recepció de la mostra: 27.07.2017	Data inici anàlisi: 26.07.2017
	Data final anàlisi: 30.07.2017

Paràmetres	Resultats	Unitats	Incert.	V.P.	Mètode
Aerobis a 22°C	<1	ufc/mL		100	PEE-GA/017
# Clor combinat residual "in situ"	<0,1	mg/l Cl2	16 %	2,0	PEE-GA/534
# Clor lliure residual "in situ"	0,6	mg/l Cl2	16 %	0,2 a 1,0	PEE-GA/534

Observacions:

Valors Paramètrics (VP) de l'Aigua en Sortida ETAP/Dep. de Capçalera segons R.D. 140/2003.
Anàlisis de confirmació de la mostra Nº 2017/021695
Segons la norma ISO 8199 , els recomptes microbiològics compresos entre 1 i 3 ufc / vol (volum investigat) suposen una detecció de la presència de l'organisme, i els compresos entre 4 i 9 ufc / vol (volum investigat) són un nombre estimatiu

Aquest informe afecta exclusivament a la mostra sotmesa a assaig.
Aquest informe no deurà reproduir-se parcialment sense l'aprovació per escrit de Gamaser S.L.
Les incerteses corresponen al seu màxim valor en l'interval de mesura. Les no indicades en l'Informe d'Assaig estan a disposició del client.

Assaigs realitzats a Paterna i validats per: Mónica Lorente Vila (Responsable Desarrollo Físico-Química) - Raquel Sancho Sánchez (Responsable Producción Microbiología)
Signat a Paterna a 01/08/2017

Document signat electrònicament. Autenticitat verificable en <https://valide.redsara.es/valide/>