

Roquetas de Mar, a 10 de Agosto de 2022

HIDRALIA, GESTIÓN INTEGRAL DE AGUAS DE ANDALUCÍA, S.A., empresa concesionaria del Servicio de Depuración del Consorcio para la Gestión de los Servicios Integrados de abastecimiento de Agua y Saneamiento de los municipios del Poniente Almeriense, con C.I.F. nº A-41461856 y en su nombre y representación Doña Sabina Torralba Hauck en calidad de Técnico de Control de Vertidos Zona Almería, con domicilio a efectos de notificación en Roquetas de Mar, C/Avda. de Roquetas, 180 y teléfono 950338870.

EXPONE

Con el fin de poner en práctica la *“Ordenanza de vertidos a la red de alcantarillado del Consorcio para la gestión de los servicios integrados de abastecimiento de agua y saneamiento del Poniente Almeriense” (B.O.P. de Almería Nº 149, de 05 de agosto de 2021)*, se recogen en el informe que se adjunta, las actuaciones realizadas por la Unidad de Control de Vertidos **“INFORME ACTIVIDAD MENSUAL JUNIO Y JULIO 2022”**

Entre los trabajos principales destacan, el seguimiento en la adecuación del vertido de varias empresas, el asesoramiento a empresas, la elaboración de propuestas de autorización de vertido, y propuestas de denegación, la incoación de expedientes de autorización de vertido, la inspección de empresas, la caracterización de Estaciones de Muestreo y otros puntos de control en red. Todo ello con el propósito de identificar los posibles orígenes de la contaminación potencial de la red de saneamiento, para lograr paulatinamente reducirla, evitando además el deterioro de las infraestructuras y garantizando un influente en la EDAR conforme a sus parámetros de funcionamiento.

Sin otro particular estando a su entera disposición para cualquier aclaración, reciba un cordial saludo.

Atentamente,

Sabina Torralba Hauck



Técnico Control de Vertidos



**SERVICIO DE CONTROL DE VERTIDOS
E INSTRUCCIÓN ADMINISTRATIVA DE AUTORIZACIONES
EN EL ÁMBITO DEL “CONSORCIO PARA LA GESTIÓN DEL CICLO INTEGRAL DEL
AGUA DE USO URBANO EN EL PONIENTE ALMERIENSE”
ROQUETAS DE MAR**

INFORME ACTIVIDAD MENSUAL – JUNIO JULIO 2022

Indice

1 LOGROS SIGNIFICATIVOS.....	2
2 RESUMEN DE LAS ACTUACIONES REALIZADAS	2
3 ANEXOS	10
3.1 ESTACIONES DE MUESTREO CARACTERIZADAS MEDIANTE SONDA MULTIPARAMETRICA EN CONTINUO	10
3.2 ESTACIONES DE MUESTREO CARACTERIZADAS MEDIANTE TOMAMUESTRAS....	11
3.2.1 EM 0116 (EBAR LAS GRILLAS).....	12
3.2.2 EM 0011 (EBAR PASEO DE LOS BAÑOS).....	12
3.2.3 EM 0012 (EBAR LAS SALINAS).....	13
3.2.4 EM 0013 (COLECTOR VICAR).....	13
3.2.5 EM 1111 (EBAR CAÑUELO)	14
3.3 EXPEDIENTES INCOADOS DE AUTORIZACIÓN DE VERTIDO Y ESTADO DE LOS PROCESOS ADMINISTRATIVOS	14
3.4 INSPECCIONES A EMPRESAS	14
3.5 CAMPAÑAS DE CARACTERIZACIÓN DE LA RED Y EMPRESAS	16
3.6 LOCALIZACIÓN DE VERTIDOS EXTRAORDINARIOS Y OTRAS ACTUACIONES,	20
3.6.1 VERTIDOS LOCALIZADOS EN LA ENTRADA DE LA EDAR DE ROQUETAS	20
3.6.2 VERTIDOS LOCALIZADOS EN EMPRESAS	21
3.7 RESULTADOS ANALÍTICOS IN SITU Y EN LABORATORIO	22
3.8 ANALÍTICAS DE LAS ESTACIONES DE MUESTREO Y EMPRESAS	35
3.9 AUTORIZACIONES DE DESCARGAS DIRECTAS EN EDAR.....	43

1 LOGROS SIGNIFICATIVOS

EXPEDIENTE 0257 y 0019: HIPERMERCADO CARREFOUR CENTRO COMERCIAL GRAN PLAZA. Se han detectado vertidos de aguas de condensacion de los aires acondicionados del centro comercial Gran Plaza que no están conectados a la red de saneamiento sino a la de pluviales produciendo un vertido a cielo abierto. El Centro Comercial y Carrefour están identificando las medidas correctoras necesarias para evitar el vertido a la rambla.



2 RESUMEN DE LAS ACTUACIONES REALIZADAS

Se realiza 1 campañas de caracterización de red en las empresas de Vícar y 3 campañas en puntos críticos de red. Sin incidencias destacables.

Se realizan 4 Rutas De Conductividad en Roquetas. Se detectan altas conductividades en algunos puntos del barrio de las salinas debido al los achiques de nivel freático en los edificios alcanzando valores de **(35175 $\mu\text{S/cm}$)** en calle Lugo..

Los valores más altos se producen en las arquetas del Aquarium (**16845 $\mu\text{S/cm}$**) procedentes de nivel freatico se registra y EBAR El Cañuelo (**8551 $\mu\text{S/cm}$**).

Se han tomado muestras a Reciclados el Ejido, Se han realizado las inspecciones a empresas detalladas en el apartado 3.4

En el colector de Vícar se ha instalado el tomamuestras 24 días. y se ha enviado muestra a laboratorio acreditado el día 12/07/2022, sin que los valores superando los límites de la Ordenanza, en los parámetros **de DBO5 mg/l (800) , DQO mg/l (1900), Solidos en suspension mg/l (598), Toxicidad equitox/m³(29) Solidos sedimentables mg/l(10) Fosforo Total mg/l (16,43) Nitrógeno total mg/l (122,8)**

Se estan llevando a cabo los trabajos de analisis de datos procedentes de la sonda multiparametrica, sonda de pH, Conductividad y Temperatura, Demanda Química de Oxígeno (DQO).

INDICADORES DE CONTROL DE LA UNIDAD DE CONTROL DE VERTIDOS

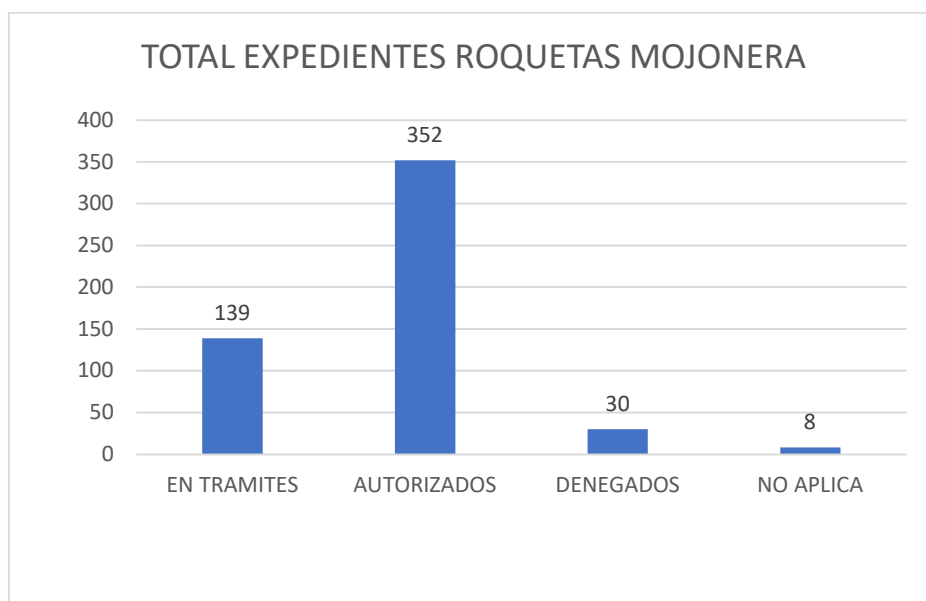
Se muestran a continuación los indicadores de gestión de la UCV para su seguimiento a largo plazo.

INDICADORES CONTROL DE VERTIDOS A RED DE SANEAMIENTO																											
Trámites realizados en empresas	ene-20	feb-20	mar-20	abr-20	may-20	jun-20	jul-20 ago-20	sep-20	oct-20	nov-20	dic20 ene21	feb-21	marzo/a bril 21	may-21	jun-21 y jul-21	ago-21	sep-21	oct-21	nov-21	dic-21	ene-22	feb-22	mar-22	abr-22	may-22	jun-22	jul-22
Registro de entrada: N° de expedientes incoados	0	13	5	3	2	12	6	9	1	7	18	14	14	3	8	59	2	10	3	1	1	22	13	6	4	10	1
N° de Solicitudes nuevas de Autorización de Vertido	0	13	5	0	0	12	6	9	1	7	18	12	10	3	8	15	2	10	3	1	1	6	10	4	3	3	1
Registro de salida: N° de expedientes	18	0	20	0	0	0	17	0	0	0	0	2	4	3	3	8	0	11	19	2	8	16	3	2	1	7	0
Propuestas para autorización de expedientes	0	13	0	0	0	0	15	0	4	0	0	10	18	0	0	10	0	10	0	0	0	4	0	0	0	0	0
Propuestas para denegación de expedientes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	10	6	0	0	0	0	0	0	0
N° de procesos administrativos resueltos en el mes (salidas+ auto+deneg)	18	13	20	0	0	0	32	0	4	0	0	12	22	3	3	20	0	21	29	8	8	20	3	2	1	7	0
N° de empresas inspeccionadas	12	13	7	0	0	5	0	5	9	6	3	12	16	5	6	11	8	9	5	3	5	8	4	1	6	3	
N° de toma de muestras en empresas para trámite autorización o seguimiento	3	1	0	0	0	4	3	2	0	0	0	2	4	2	2	3	10	0	2	2	2	6	2	1	3	3	
Empresas caracterizadas en el MES (Insp+muest)	15	14	7	0	0	9	3	7	9	6	3	14	20	7	8	14	0	18	9	7	5	7	14	6	2	9	6
Controles analíticos	ene-20	feb-20	mar-20	abr-20	may-20	jun-20	jul-20 ago-20	sep-20	oct-20	nov-20	dic20 ene21	feb-21	marzo/a bril 21	may-21	jun-21 y jul-21	ago-21	sep-21	oct-21	nov-21	dic-21	ene-22	feb-22	mar-22	abr-22	may-22	jun-22	jul-22
N° de controles analíticos LABORATORIO HIDRALIA RED	3	5	6	3	3	3	6	2	1	1	4	4	7	7	23	6	9	6	12	3	4	31	8	6	25	23	33
N° de controles analíticos EN RED LAB.ACREDITADO	1	1	3	1	1	1	8	0	2	0	4	6	2	0	0	2	3	3	4	1	0	8	0	0	3	2	7
N° de controles analíticos LAB ACREDITADO EMPRESAS	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	0	0	3	0	0	1	0	3	83	0	78	86	0	0	1
N° de controles in situ EN RED	17	19	18	0	0	17	39	31	31	31	43	30	64	35	73	20	0	97	90	17	57	81	54	57	66	42	81
N° de controles in situ EN EMPRESAS																		29	59	19		59			62	38	57
N° de controles camiones CIS. Laboratorio HIDRALIA																		19	11	20	16	11	59	40			
Controles de red realizados 24 horas me	ene-20	feb-20	mar-20	abr-20	may-20	jun-20	jul-20 ago-20	sep-20	oct-20	nov-20	dic20 ene21	feb-21	marzo/a bril 21	may-21	jun-21 y jul-21	ago-21	sep-21	oct-21	nov-21	dic-21	ene-22	feb-22	mar-22	abr-22	may-22	jun-22	jul-22
VICAR	12	17	22	18	18	21	42	14	21	17	23	18	48	22	20	12	19	19	19	16	4	19	3	4	20	18	20
ROQUETAS (SALINAS + PSO BAÑOS)	6	4	6	7	7	15	17	4	4	5	9	7	12	9	14	3	3	4	5	5	0	8	0	2	6	6	10
ROQUETAS (OTROS)	1	4	7	7	7	0	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3	2	1	4	3	2	3	4	3
FELIX ENIX	0	1	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
LA MOJONERA	0	0	0	0	0	4	2	1	1	1	0	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	2	0	0	0	2	1

PROCESO DE CARACTERIZACIÓN EN EL MES:

Resumen de expedientes sobre los que se ha actuado en el mes.

C.V.I.	EXPLOTACIÓN	CONTRATO	CLIENTE	DIR. SUMINISTRO	ESTADO	FECHA
212	ROQUETAS DE MAR	2.686.835	OJEVAL S.L.	CR.ALICUN (2º TRAMO) SN GASOLINERA-LOCAL	ALLEX-PENDIENTE RESULTADOS ANALISIS	18/06/2022
460	ROQUETAS DE MAR	8.689.470	YESTE CASTILLO, VICENTE	PS.MARITIMO 94-LOCAL	ALA6M-PLAZO MEDIDAS CORRECTORAS	15/06/2022
525	ROQUETAS DE MAR	2.695.957	HERVIC C.B.	GA.GRAN PLAZA 1-LOCAL-20	LEX -TOMA MUESTRA LAB EXTERNO	29/06/2022
534	ROQUETAS DE MAR	10.971.622	GARCIA ALBACETE, ANTONIO JESUS	PS.DE LAS ACACIAS 502 B/3-LOCAL-1	ALA15-Plazo para inspección	28/06/2022
535	ROQUETAS DE MAR	9.683.420	ESTACION DE SERVICIO CAMPOEJIDO S.L.	CR.DE LA MOJONERA 285-LOCAL	ALLEX-PENDIENTE RESULTADOS ANALISIS	22/06/2022
543	ROQUETAS DE MAR	11.081.751	FRUTAS Y VERDURAS CHAHBIA ALMERIA S.L.	CR.DE ALICUN 34-LOCAL	-	29/06/2022
	LA MOJONERA	11.083.760	GARCES GARCES, NOELIA	FRANCISCO DE GOYA,36	ALA15-Plazo para inspección	29/06/2022



TOTAL EXPEDIENTES ROQUETAS MOJONERA	
ALCOL-VERTIDO COLECTIVO	15
ALLEX-PENDIENTE RESULTADOS ANALISIS	16
ALA10-SUBSANACION DE ERRORES EN SOLICITUD	2
ALA15-PLAZO PARA INSPECCIÓN	22
ALA30-COMUNICACION ANALISIS	7
ALA6M-PLAZO MEDIDAS CORRECTORAS	25
ALC10-TRAMITES CORTO PLAZO (PEJ GESTOR RESIDUOS)	27
ALC30-COMUNICACION REGULARIZACION VERTIDO	21
ALAVI-ESTABLECIMIENTO CERRADO	5
ALDO -ASIMILABLE A DOMESTICO	126
ALE -AUTORIZADO V.MENOR ORGANICO	74
ALF -AUTORIZADO V.MENOR INORGANICO	81
ALJ -AUTORIZADO VERTIDO ANALIZADO	59
ALBA -BAJA	14
ALP6 -AUTORIZACION EN PRECARIO	2
ALG -DENEGADO (NO SUBSANA ERRORES)	23
ALI -DENEGADA VERTIDO INCUMPLE	4
ALQ -DENEGADO FALTA DOCUMENTACION REQUERIDA	1
ALH -DENEGADO.(FALTA ANALISIS)	1
ALS6M-SUSPENSION TEMPORAL (6MESES)	
N -NO COMPETE	
ALN_A-NO APLICA ORDENANZA(OFICINAS DESPACHOS)	4
ALSR-SIN ALCANTARILLADO	2
TOTAL	531

Resumen de expedientes Vícar.

CVI	MUNICIPIO	DOMICILIO DE LA ACTIVIDAD	NOMBRE COMERCIAL	ESTADO	FECHA
16	VÍCAR	CTRA. IRYDA, SECTOR 4 - LA CANAL	SMURFIT KAPPA	N	20-3-17
17	VÍCAR	VICASOL, 37	VICASOL SCA	J	10-7-20
18	VÍCAR	SIERRA DE LOS FILABRES, 8	LAVANDERÍA INDUSTRIAL ILUNION	J	23-10-20
20	VÍCAR	LOS PLATEROS, 13	TALLERES MASEGAL, NISSAN	J	3-7-18
21	VÍCAR	LOS PLATEROS, 19	TALLER MECÁNICO METAWEST	F	7-6-17
22	VÍCAR	TORNEROS, 10	TALLERES CORPA	BAJA	28-7-17
23	VÍCAR	ALFAREROS, 7	TALLERES DE CHAPA Y PINTURA PÉREZ Y JOYA	G	23-1-18
30	VÍCAR	BULEVAR CIUDAD DE VÍCAR, 659	GASOLINERA REPSOL	G	31-8-17

CVI	MUNICIPIO	DOMICILIO DE LA ACTIVIDAD	NOMBRE COMERCIAL	ESTADO	FECHA
65	VÍCAR	CARRETERA N-340	E.S. CONSUMOMAR	J	6-4-18
66	VÍCAR	SIERRA DE GÁDOR, 13	TALLERES LA GANGOSA	F	19-2-19
83	FELIX	SEGUNDA DEL CAMPO, 14	ALMAZARA DE FELIX S. COOPERATIVA. ANDALUZA	A6M	17-4-18
100	VÍCAR	LOS PLATEROS, 21	MÁRMOLES ASENSIO	F	27-8-18
101	VÍCAR	AV. DEL PRADO, 79	RESIDENCIA DE ANCIANOS FUENTE VÍCAR	A6M	30-8-18
102	VÍCAR	VILLAESPESA, 7	RESIDENCIA DE MAYORES SAN ANTONIO	J	19-2-19
113	VÍCAR	CS.CORTIJO EL PERICHO 70562-BJ	EL PERICHO	N	26-6-18
335-1	VICAR	C/PARRALES S/N	AMAGUIB ALMACEN HORTOFRUTICOLA		
338	VICAR	C/ SIERRA MARIA,28	TALLERES RUÍZ Y MILLÁN	F	9-3-20
339	VICAR		IMPRESIONARTE, DISEÑO GRÁFICO	F	8-3-21
340	VICAR		CAMPO ROQUETAS, ESTACIÓN DE SERVICIO	A15	28-1-20
343	VICAR	BOULEVARD DE VICAR 821	BIOBEST. AGRICULTURA ECOLÓGICA	E	9-3-20
344	VICAR	C/ SIERRA MARIA,10	AUTOMECAÁNICA JOSÉ LUQUE	F	9-3-20
345	VICAR	C/ SIERRA DE GRAZALEMA,34	TALLERES JUAN CRUZ RAMBAUD	F	9-3-20
346	VICAR	AVD DEL PRADO S/N	AGROAGUADULCE	Iex	22-3-22
349	VICAR	C/SIERRA DE LOS FILABRES,1	DUBHE, EMBARCACIONES DEPORTIVAS EN FIBRA DE VIDRIO	C30	28-1-20
350	VICAR	C/SIERRA DE LOS FILABRES,7	AUTOMÓVILES FLORES	C30	28-1-20
351	VICAR	C/SIERRA DE LOS FILABRES,10	EL PONIENTE, LIMPIEZAS INDUSTRIALES	C30	28-1-20
352	VICAR	C/SIERRA DE MARIA,20	PANIFICADORA AVIVAR LOZANO	C30	28-1-20
352	VICAR	C/SIERRA DE MARIA,14	CARPINTERÍA ARCE PALMATUM	F	8-3-21
353	VICAR	C/SIERRA DE MARIA,4	COCINAS SIMÓN	C30	28-1-20
354	VICAR	C/SIERRA DE GADOR,12	EMIFER AGRÍCOLA	E	10-7-20
355	VICAR	C/SIERRA DE GADOR,10	CARPINTERÍA, FÁBRICA DE ARMARIOS	C30	28-1-20
356	VICAR	C/SIERRA DE GADOR,11	TABERNA MANOLO EL RIOJEÑO	E	14-8-20
357	VICAR	C/ SIERRA DE GRAZALEMA,8	CRISTALERÍA Y ALUMINIOS FUENTES	C30	28-1-20
358	VICAR	C/ SIERRA DE GRAZALEMA,16	4HY, INYECCIÓN DE PLÁSTICOS, FABRICACIÓN DE MOLDES	C30	28-1-20
359	VICAR	C/ SIERRA DE GRAZALEMA,22	AGEF	C30	28-1-20

Informe Control de Vertidos JUNIO JULIO -22

CVI	MUNICIPIO	DOMICILIO DE LA ACTIVIDAD	NOMBRE COMERCIAL	ESTADO	FECHA
360	VICAR	C/ SIERRA DE GRAZALEMA,42	CÁMARAS FRIGORÍFICAS INDAFRET. FRÍO INDUSTRIAL Y ACCESORIOS	C30	28-1-20
361	VICAR	C/ SIERRA DE GRAZALEMA,44	AUTOGRUAS TRANSITY	C30	28-1-20
362	VICAR	C/ SIERRA DE GRAZALEMA,45	FIVAL S.L.	C30	28-1-20
363	VICAR	C/SIERRA NEVADA, 54	SUHISA	C30	28-1-20
364	VICAR	C/SIERRA NEVADA, 50	CAFÉ SALMERÓN	C30	28-1-20
365	VICAR	C/SIERRA NEVADA, 23	GAMASE S.L.	C30	28-1-20
366	VICAR	C/SIERRA NEVADA, 17	EXCAVACIONES Y DERRIBOS EL COLORÍN	E	14-8-20
367	VICAR	C/SIERRA NEVADA, 13	GEST COPY	C30	28-1-20
368	VICAR	C/SIERRA NEVADA, 23	MÁRMOLES SOL	F	23-10-20
369	VICAR	C/SIERRA GADOR,42	MÁRMOLES, GRANITOS Y SILESTONE NARCISO CHECA	C30	28-1-20
417	VICAR		EUROMETAL ALUMINIO	A15	25-2-21
421	VICAR		TALLERES AUTOMED	C30	18-2-21
422	VICAR	C/ SIERRA DE CAZORLA,2	MERCOPHAL	G	8-3-21
423	VICAR		TALLERES ATLAS	C30	18-2-21
430	VICAR		TALLER TORNERO TORYREC	C30	15-3-21
431	VICAR		TALLER MECANICO ABDELAZIZ	C30	15-3-21
433	VICAR		TALLER AGRICOLA JAIME RIVAS CESPEDES	C30	15-3-21
481	VICAR		almeriplant	a30	17-2-22
485	VICAR	BULEVAR CIUDAD DE VÍCAR, 1466	NEUMATICOS LOPEZ LINARES	ALC10	3-11-21
486	VICAR		ESTACION DE SERVICIO PICA S.L (REPSOL VICAR)	A15	4-11-21
487	VICAR	VIAPARK PARCELA 4	ESTACION SERVICIO MARKOIL	A15	9-11-21
488	VICAR	BOULEVARD DE VICAR 1258	TALLER MANOLO ROBLES	ALC10	9-11-21
489	VICAR		ENVASES FERNANDEZ MOLINA	C30	9-2-22
490	VICAR		TALLER ANTONIO CARRASCOSA ROMERO	C30	3-11-21
490	VICAR		TALLER ANTONIO CARRASCOSA	A15	16-11-21
499	VICAR		DAF, VENTA Y REPARACION DE CAMIONES	A15	23-11-21
499	VICAR		DAF, VENTA Y REPARACION DE CAMIONES	C30	9-2-22
503	VICAR		NEUMATICOS DEL PONIENTE	C30	4-11-21
503	VICAR		NEUMATICOS DEL PONIENTE	C30	4-11-21
504	VICAR		TALLER MECANICO CAYETANO	C30	4-11-21
504	VICAR		TALLER MECANICO CAYETANO	C30	10-11-21

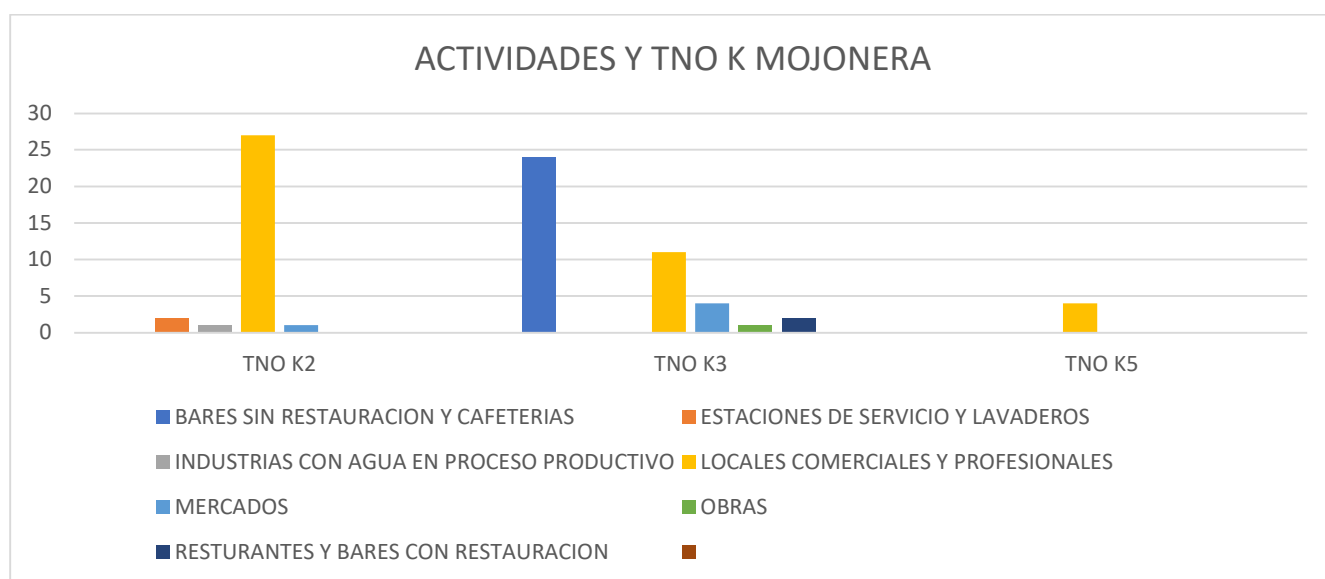
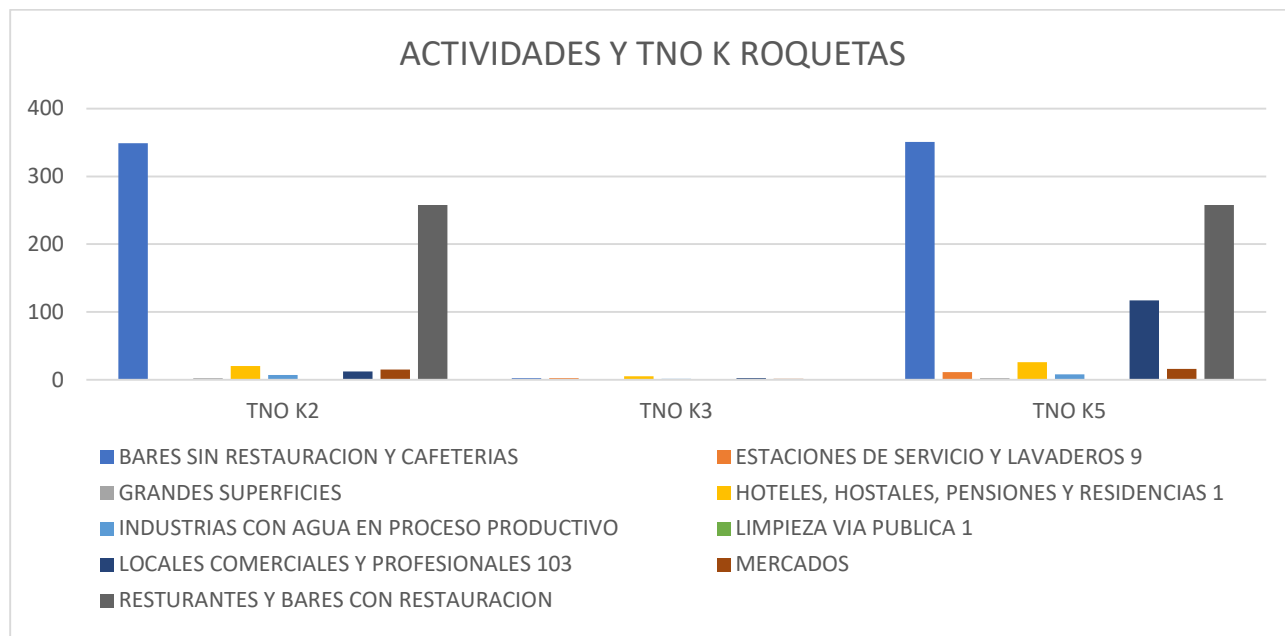
Informe Control de Vertidos JUNIO JULIO -22

CVI	MUNICIPIO	DOMICILIO DE LA ACTIVIDAD	NOMBRE COMERCIAL	ESTADO	FECHA
505	VICAR		LOGISTICA VICAR CARGO	ALDO	16-12-21
505	VICAR		LOGISTICA VICAR CARGO	C30	
506	VICAR		COMERCIAL ESTEVEZ	ALDO	17-11-21
507	VICAR		TALLER TRANSAUTO	C30	4-11-21
507	VICAR		TALLER TRANSAUTO	C30	4-11-21
508	VICAR		VARGAS INTEGRAL	C30	4-11-21
508	VICAR		VARGAS INTEGRAL	C30	4-11-21
509	VICAR		HEROGA FERTILIZANTES	C30	4-11-21
509	VICAR		HEROGA FERTILIZANTES	C30	4-11-21
510	VICAR		DRIVER LOREMAR FRED S,L	C30	4-11-21
510	VICAR		DRIVER LOREMAR FRED S,L	E	9-3-20

SITUACION ADMINISTRATIVA VICAR	Nº EXPEDIENTES
A15	5
A6M	2
BAJA	1
C30	41
E	5
F	9
G	3
J	5
N	2
S6M	1

PROCESO DE REVISION TERMINO K ROQUETAS Y MOJONERA:

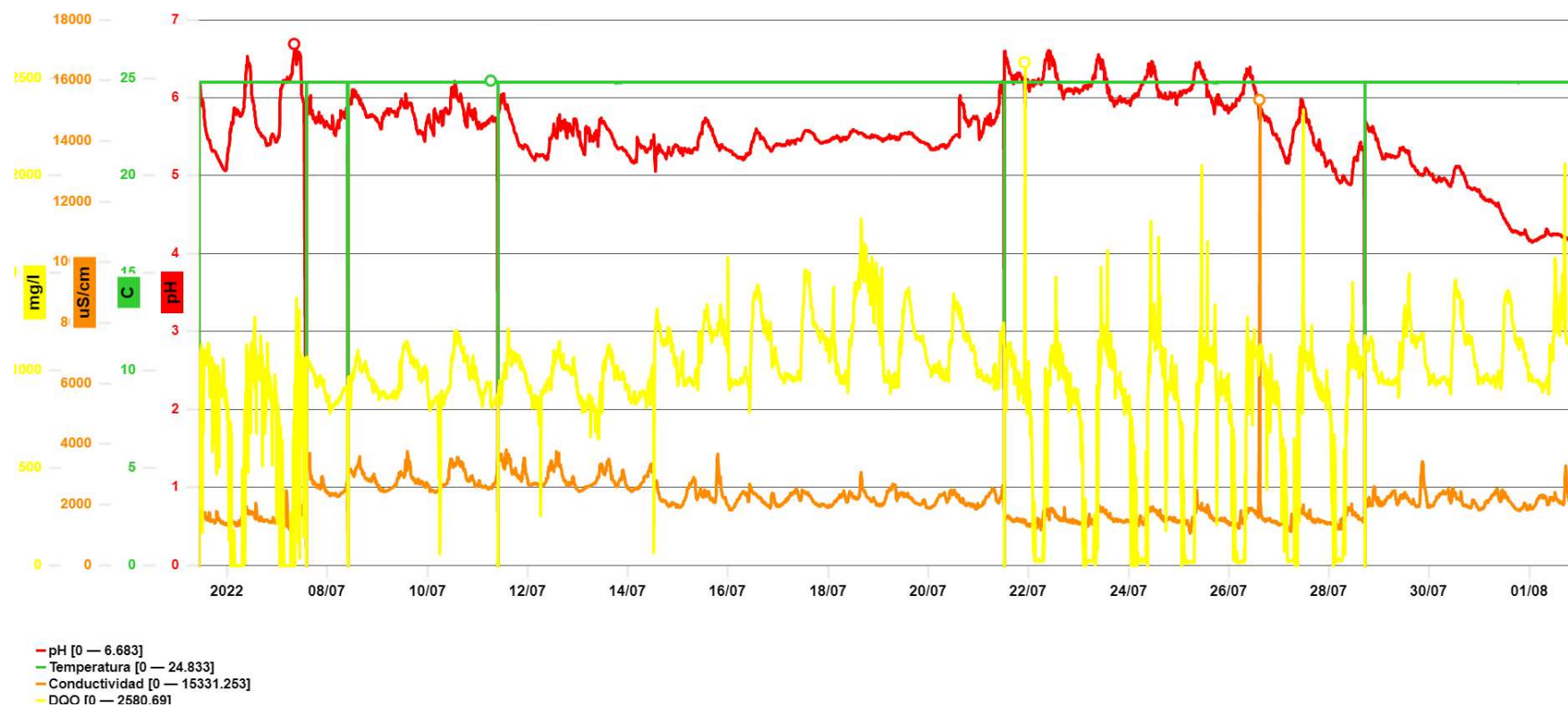
No ha habido cambios estos meses en Termino K



3 ANEXOS

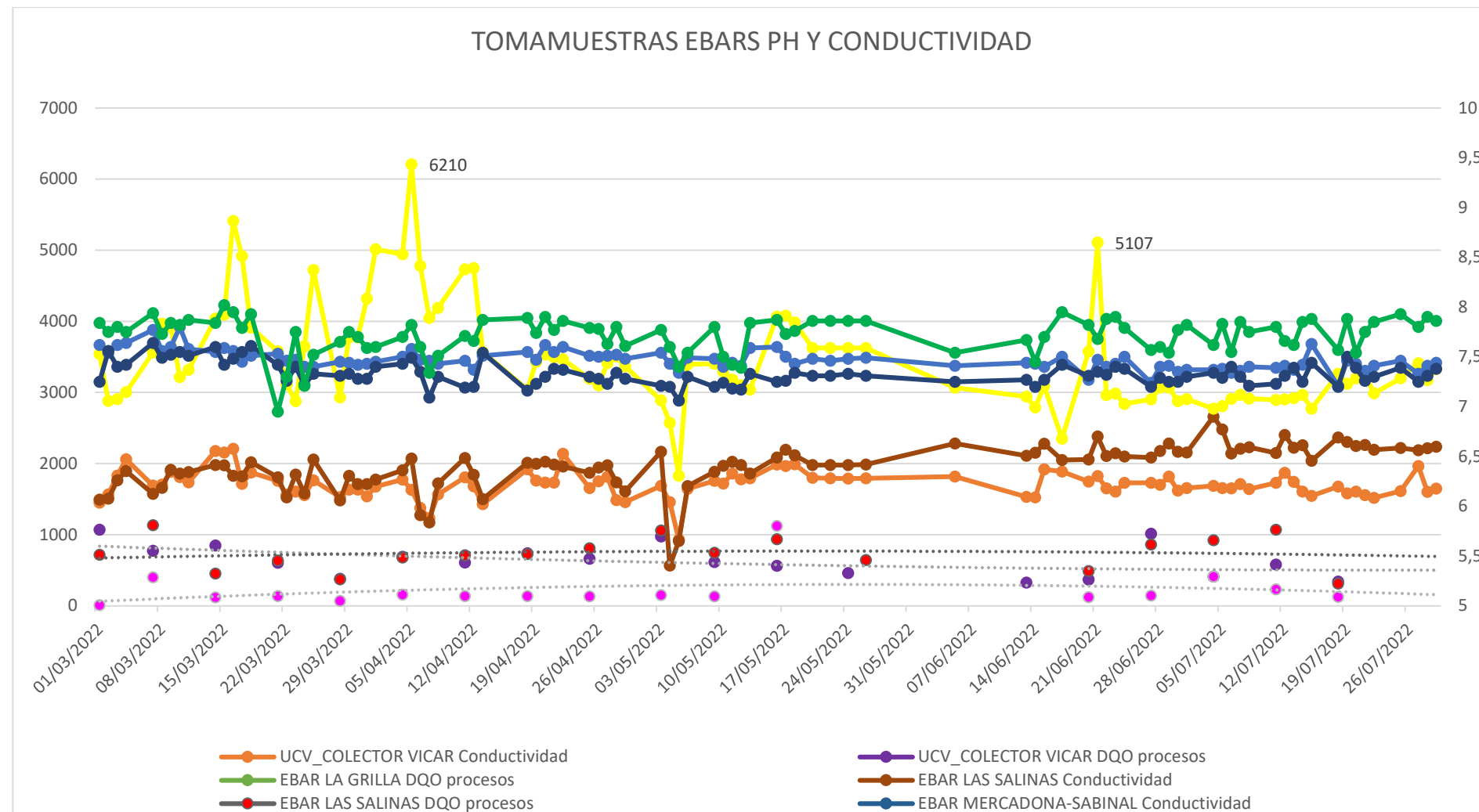
3.1 ESTACIONES DE MUESTREO CARACTERIZADAS MEDIANTE SONDA MULTIPARAMETRICA EN CONTINUO

Sc1500-Logistium



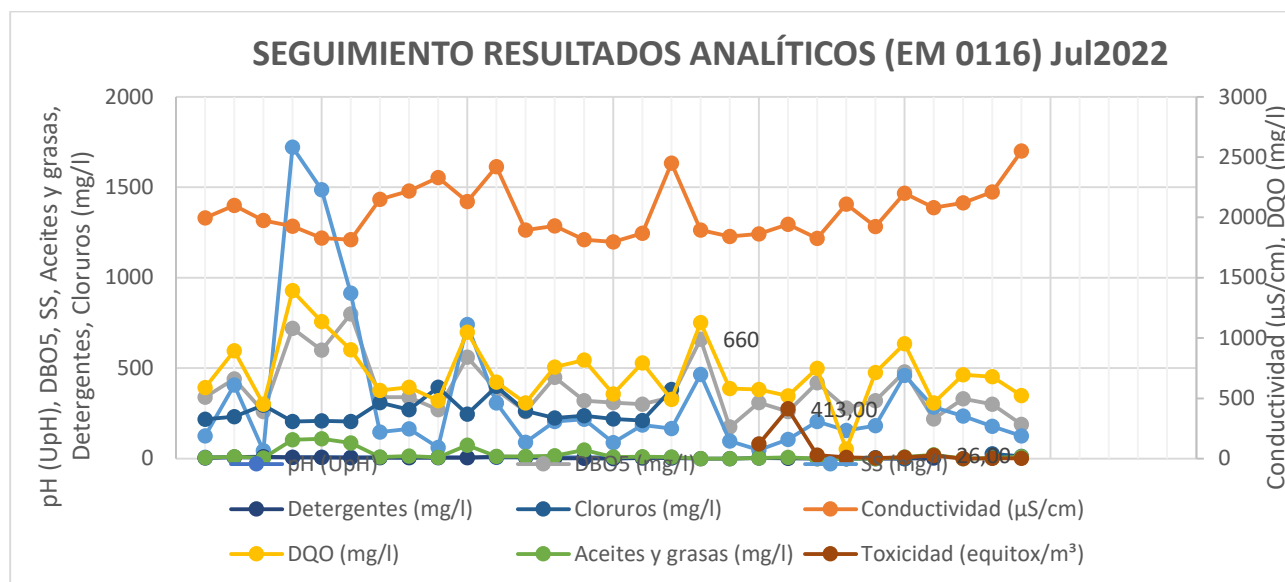
3.2 ESTACIONES DE MUESTREO CARACTERIZADAS MEDIANTE TOMAMUESTRAS

Se han incluido en la aplicación Aquacis los valores medios de los parametros analizados en los tomamuestras para el seguimiento de su evolucion en el tiempo.



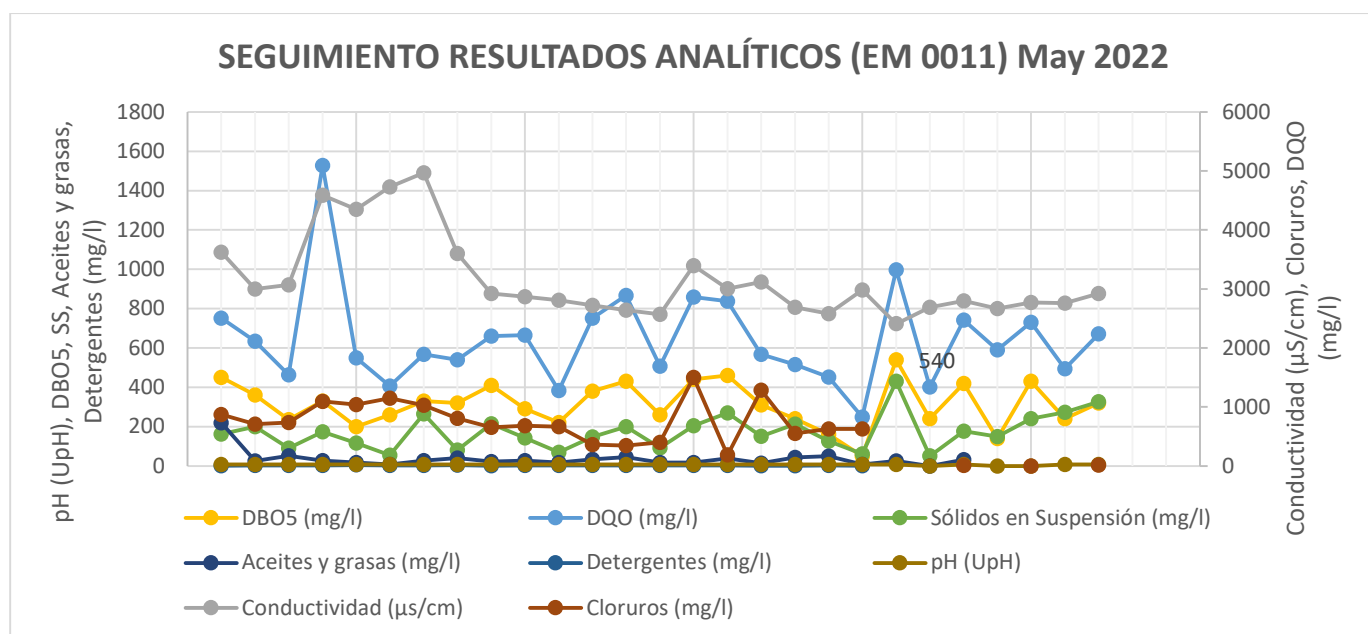
3.2.1 EM 0116 (EBAR LAS GRILLAS)

En la EBAR LAS GRILLAS se ha instalado el tomamuestras 4 días. y se ha enviado muestra a laboratorio acreditado el día 25/07/2022, sin que los valores superen los límites de la Ordenanza, .



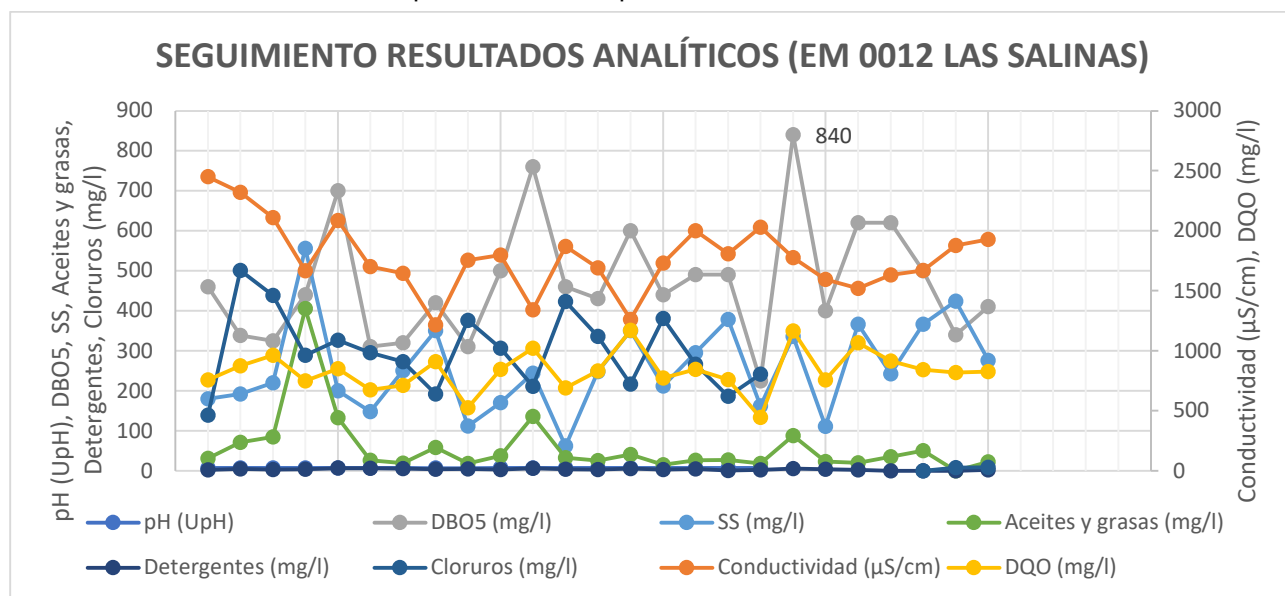
3.2.2 EM 0011 (EBAR PASEO DE LOS BAÑOS)

En la EBAR DEL PASEO DE LOS BAÑOS se ha instalado el tomamuestras 4 días. Los valores de conductividad se mantienen superan los 3500, en bastantes ocasiones debido a los achiques del nivel freático. La muestra del 11/05/2022 se envía a laboratorio acreditado sin incidencias destacables.



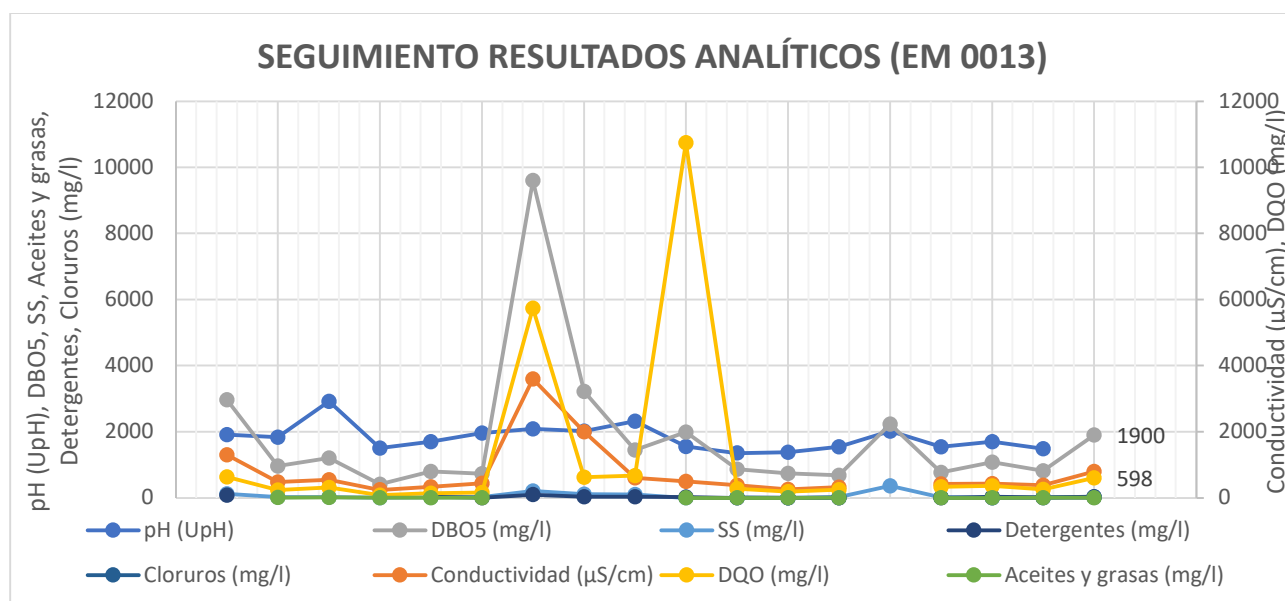
3.2.3 EM 0012 (EBAR LAS SALINAS)

En la EBAR LAS SALINAS se ha instalado el tomamuestras 4 días y se ha enviado muestra a laboratorio acreditado el día 06/07/2022, sin que los valores superen los límites de la Ordenanza, .



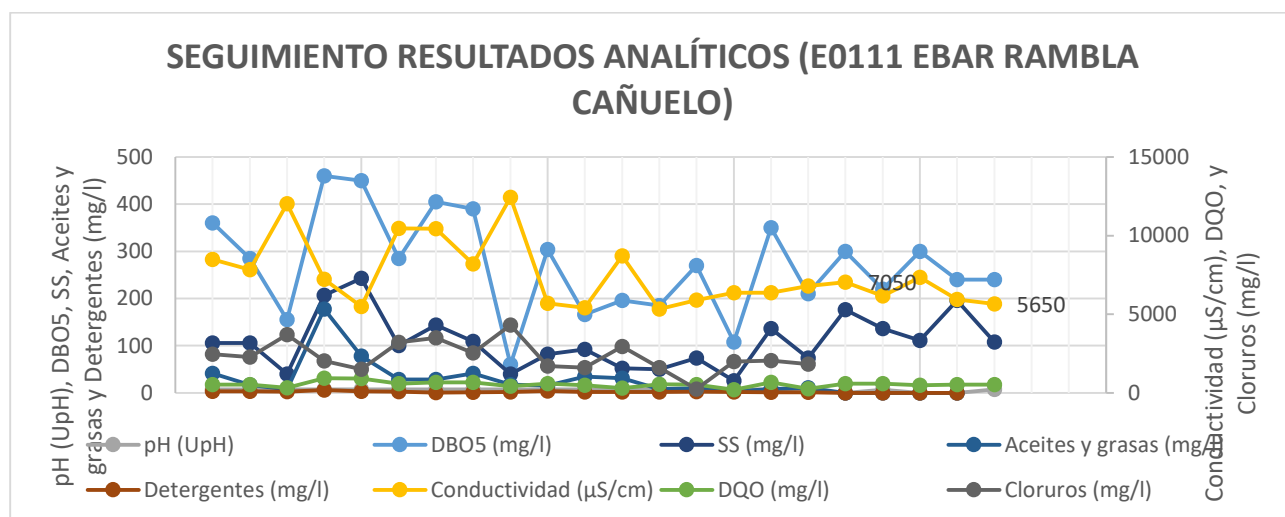
3.2.4 EM 0013 (COLECTOR VICAR)

En el colector de VÍCAR se ha instalado el tomamuestras 24 días. y se ha enviado muestra a laboratorio acreditado el día 12/07/2022, sin que los valores superando los límites de la Ordenanza, en los parámetros de **DBO5 mg/l (800)** , **DQO mg/l (1900)**, **Solidos en suspension mg/l (598)**, **Toxicidad equitox/m³(29)** **Solidos sedimentables mg/l(10)** **Fosforo Total mg/l (16,43)** **Nitrógeno total mg/l (122,8)**



3.2.5 EM 1111 (EBAR CAÑUELO)

En la EBAR CAÑUELO se ha tomado muestra puntual el día 14/03/22 y se ha enviado a laboratorio acreditado, se superan los límite de la Ordenanza. Se incumplen los límites de la Ordenanza solamente **en la Conductividad (5650 $\mu\text{S}/\text{cm}$)**.. Se ha comunicado aviso de clausura del vertido de Reciclados el Ejido que vierte a la EBAR de Primores.



3.3 EXPEDIENTES INCOADOS DE AUTORIZACIÓN DE VERTIDO Y ESTADO DE LOS PROCESOS ADMINISTRATIVOS

Se han recibido las siguientes 4 Solicitudes nuevas de Autorización de Vertido..

Se han tomado muestras a Reciclados el Ejido, arqueta muy sucia.

3.4 INSPECCIONES A EMPRESAS

06/07/2022. EXPEDIENTE: 544 CAFETERIA VINTAGE. Inspección inicial de las instalaciones. Levantamiento de acta de inspección. Servicios de comidas y bebidas. Dos aseos. Barra: un fregadero, lavavajillas y máquina de café conectada al desagüe. Cocina: Dos fregaderos, no tienen lavavajillas. No hay sumideros en el suelo. Arqueta compartida con edificio. Pendientes de contratar gestor de aceites, cuando lo contraten mandar documentación. Dejo correo electrónico y teléfono para contacto.

21/07/2022. EXPEDIENTE: 542 FERRETERIA EL PUERTO Inspección inicial de las instalaciones. Levantamiento de acta de inspección. FERRETERIA. Venta al por menor de productos de FERRETERIA (copia de llaves, material eléctrico, menaje, etc....) Un aseo. Arqueta compartida con edificio.

28/07/2022. EXPEDIENTE: 545 LOGISTICA TORRECILLAS Inspección inicial de las instalaciones. Levantamiento de acta de inspección. Carga y descarga de cajas vacías de plástico para frutas y hortalizas.

No manipulan las cajas, no tienen lavadoras para la limpieza de cajas. Solo las cargan y descargan. Un aseo. No hay ninguna conexión a saneamiento a parte de los aseos.

23/06/2022. EXPEDIENTE: 515 REPUESTOS LIROLA Inspección inicial de las instalaciones. Levantamiento de acta de inspección. Venta de recambios nuevos para vehículos. Un aseo. Almacén: No manipulan los productos, todo les viene envasado para su venta (aceites, filtros, correas, baterías, etc.) No hay sumideros en el suelo. Ningún otro punto que está conectado a la red. No tienen cubetos de retenciones dicen que industria no les obliga al no manipular los productos. Solo tienen conectados a la red de saneamiento los aseos.

28/06/2022. EXPEDIENTE: 534 ARSAPAPA Inspección inicial de las instalaciones. Levantamiento de acta de inspección. Servicios de comidas y bebidas. Un aseo. No tienen freidoras, ni plancha. Hacen patatas asadas y meriendas (gofres, creps, batidos,) No tienen sumideros en el suelo. Cocina: un fregadero y un lavavajillas. Cafetera conectada al desagüe. No usan aceites, no tienen gestor. Salida compartida con demás locales y casas.

29/06/2022. EXPEDIENTE: 543 FRUTAS Y VERDURAS CHAHBIA ALMERIA S.L Inspección inicial de las instalaciones. Levantamiento de acta de inspección. Venta y almacén de frutas y verduras. Tienda de frutas: hay un aseo, no hay sumideros en el suelo. Próximamente además de la frutería, van a poner carnicería. Almacén: Tienen dos cámaras frigoríficas, solo realizan carga y descarga de las frutas y verduras. No las manipulan, solo las preparan para su venta en tienda y Mercadillos. Están conectados a la red de saneamiento los aseos y las cámaras frigoríficas. No se aprecian desagües en el suelo en el almacén. Arqueta compartida en la Calle Marconi.

3.5 CAMPAÑAS DE CARACTERIZACIÓN DE LA RED Y EMPRESAS.

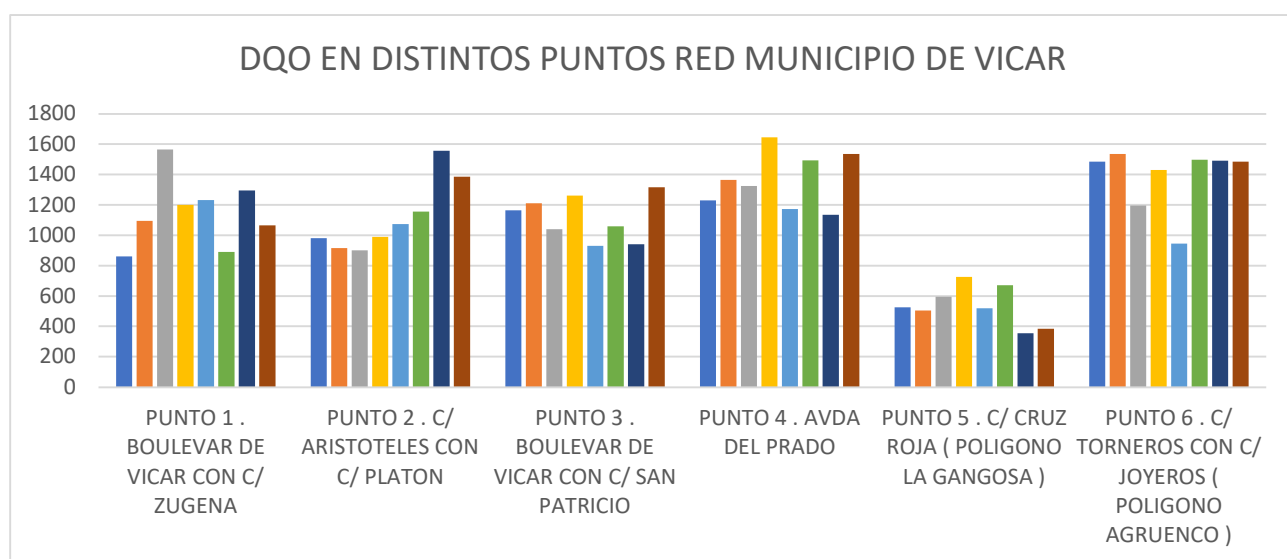
VICAR

Se realiza 1 campañas de caracterización de red en las empresas de V́icar y 7 campañas en puntos cŕticos de red. Sin incidencias destacables.

CARACTERIZACION RED DE SANEAMIENTO VICAR JUNIO 2022							
PUNTO	FECHA	HORA	LOCALIZACIÓN	Tª (°C)	pH (UpH)	CONDUCTIVIDAD (µs/cm)	DQO (mg/l)
1	15/06/2022	13:45	PUNTO 1 . BOULEVAR DE VICAR CON C/ ZUGENA		7,4	1650	1470
2	15/06/2022	13:52	PUNTO 2 . C/ ARISTOTELES CON C/ PLATON		7,5	1762	1085
3	15/06/2022	13:58	PUNTO 3 . BOULEVAR DE VICAR CON C/ SAN PATRICIO		7,45	1547	995
4	15/06/2022	14:05	PUNTO 4 . AVDA DEL PRADO		7,22	1790	1485
5	15/06/2022	14:10	PUNTO 5 . C/ CRUZ ROJA (POLIGONO LA GANGOSA)		7,1	2140	880
6	15/06/2022	14:17	PUNTO 6 . C/ TORNEROS CON C/ JOYEROS (POLIGONO AGRUENCO)		7,25	1770	1660
1	22/06/2022	13:12	PUNTO 1 . BOULEVAR DE VICAR CON C/ ZUGENA		7,9	1598	1155
2	22/06/2022	13:18	PUNTO 2 . C/ ARISTOTELES CON C/ PLATON		8,05	1608	825
3	22/06/2022	13:25	PUNTO 3 . BOULEVAR DE VICAR CON C/ SAN PATRICIO		7,75	1750	1430
4	22/06/2022	13:32	PUNTO 4 . AVDA DEL PRADO		7,81	1600	1295
5	22/06/2022	13:38	PUNTO 5 . C/ CRUZ ROJA (POLIGONO LA GANGOSA)		8	1969	790
6	22/06/2022	13:05	PUNTO 6 . C/ TORNEROS CON C/ JOYEROS (POLIGONO AGRUENCO)		7,52	1680	1215
1	27/06/2022	12:15	PUNTO 1 . BOULEVAR DE VICAR CON C/ ZUGENA		7,69	1602	1010
2	27/06/2022	12:21	PUNTO 2 . C/ ARISTOTELES CON C/ PLATON		7,74	1895	1050
3	27/06/2022	12:27	PUNTO 3 . BOULEVAR DE VICAR CON C/ SAN PATRICIO		7,43	1593	905
4	27/06/2022	12:35	PUNTO 4 . AVDA DEL PRADO		7,64	1784	1375
5	27/06/2022	12:40	PUNTO 5 . C/ CRUZ ROJA (POLIGONO LA GANGOSA)		8,15	2230	945
6	27/06/2022	12:47	PUNTO 6 . C/ TORNEROS CON C/ JOYEROS (POLIGONO AGRUENCO)		7,32	1940	3395

MEDICIONES IN SITU EMPRESAS VICAR JUNIO 2022							
PUNTO	FECHA	HORA	EMPRESA	Tª (°C)	pH (UpH)	CONDUCTIVIDAD (µs/cm)	OBSERVACIONES
1	16/06/2022	11:28	MERCADONA VICAR		7,7	1784	
2	29/06/2022	13:40	ILUNION		8,03	2750	
3	16/06/2022	11:23	TALLERES MASEGAL		7,97	2543	
4	29/06/2022	14:00	VICASOL		7,6	1675	
5	16/06/2022	11:20	EUROMETAL		7,51	1527	
6			MUGIVERDE				SIN RED
7			AGROAGUADULCE				no bombea
8	29/06/2022	13:52	RESIDENCIA SAN ANTONIO		7,48	947	
9	29/06/2022	13:45	GAMASE		8,11	2995	
10	16/06/2022	11:35	VICARGLAS		7,6	1340	
11	16/06/2022	11:37	FERRETERIA CASTILLO		7,52	1462	
12	29/06/2022	14:04	LAVADERO TRINI/ TALLER MEDITERRANEO		7,49	1328	
14	29/06/2022	14:08	GASOLINERA PLENOIL		7,38	1170	
15	16/06/2022	11:42	MINIEXCAVADORAS SADANI				CERRADO. SIN
16	16/06/2022	11:45	TALLER AUTOMED		7,84	1618	
17	16/06/2022	11:47	TALLER ATLAS		7,59	1477	
18	16/06/2022	11:50	INTER TALLER		7,55	1683	CERRADO
19	29/06/2022	14:21	MARMOLES CHECA		7,5	1627	
20	29/06/2022	14:13	MARMOLES SOL		7,7	1488	
21	29/06/2022	14:17	TALLERES LA GANGOSA		7,98	2266	

CARACTERIZACION RED DE SANEAMIENTO VICAR JULIO 2022							
PUNTO	FECHA	HORA	LOCALIZACIÓN	Tª (°C)	pH (UpH)	CONDUCTIVIDAD (µs/cm)	DQO (mg/l)
1	06/07/2022	10:35	PUNTO 1. BOULEVAR DE VICAR CON C/ ZUGENA		7,9	1540	830
2	06/07/2022	10:42	PUNTO 2. C/ ARISTOTELES CON C/ PLATON		7,72	1680	1050
3	06/07/2022	10:50	PUNTO 3. BOULEVAR DE VICAR CON C/ SAN PATRICIO		7,61	1478	1245
4	06/07/2022	10:57	PUNTO 4. AVDA DEL PRADO		7,93	1700	1145
5	06/07/2022	11:04	PUNTO 5. C/ CRUZ ROJA (POLIGONO LA GANGOSA)		7,88	2095	1205
6	06/07/2022	11:10	PUNTO 6. C/ TORNEROS CON C/ JOYEROS (POLIGONO AGRUENCO)		7,52	1755	930
1	14/07/2022	11:20	PUNTO 1. BOULEVAR DE VICAR CON C/ ZUGENA		7,67	1730	955
2	14/07/2022	11:27	PUNTO 2. C/ ARISTOTELES CON C/ PLATON		7,7	1592	925
3	14/07/2022	11:33	PUNTO 3. BOULEVAR DE VICAR CON C/ SAN PATRICIO		7,53	1585	1295
4	14/07/2022	11:40	PUNTO 4. AVDA DEL PRADO		7,74	1560	1325
5	14/07/2022	11:46	PUNTO 5. C/ CRUZ ROJA (POLIGONO LA GANGOSA)		7,69	2037	1260
6	14/07/2022	11:55	PUNTO 6. C/ TORNEROS CON C/ JOYEROS (POLIGONO AGRUENCO)		7,45	1602	1380
1	20/07/2022	12:25	PUNTO 1. BOULEVAR DE VICAR CON C/ ZUGENA		7,87	1453	940
2	20/07/2022	12:32	PUNTO 2. C/ ARISTOTELES CON C/ PLATON		7,8	1530	920
3	20/07/2022	12:39	PUNTO 3. BOULEVAR DE VICAR CON C/ SAN PATRICIO		7,65	1438	945
4	20/07/2022	12:46	PUNTO 4. AVDA DEL PRADO		7,43	1450	1630
5	20/07/2022	12:51	PUNTO 5. C/ CRUZ ROJA (POLIGONO LA GANGOSA)		8,15	2660	1500
6	20/07/2022	12:59	PUNTO 6. C/ TORNEROS CON C/ JOYEROS (POLIGONO AGRUENCO)		7,73	1863	1585
1	27/07/2022	12:38	PUNTO 1. BOULEVAR DE VICAR CON C/ ZUGENA		7,64	1570	1385
2	27/07/2022	12:44	PUNTO 2. C/ ARISTOTELES CON C/ PLATON		7,56	1513	720
3	27/07/2022	12:50	PUNTO 3. BOULEVAR DE VICAR CON C/ SAN PATRICIO		7,47	1380	1185
4	27/07/2022	12:58	PUNTO 4. AVDA DEL PRADO		7,5	1498	1385
5	27/07/2022	13:04	PUNTO 5. C/ CRUZ ROJA (POLIGONO LA GANGOSA)		7,95	2015	1250
6	27/07/2022	13:11	PUNTO 6. C/ TORNEROS CON C/ JOYEROS (POLIGONO AGRUENCO)		7,7	1780	1495



ROQUETAS DE MAR

Se realizan 4 Rutas De Conductividad en Roquetas. Se detectan altas conductividades en algunos puntos del barrio de las salinas debido al los achiques de nivel freático en los edificios alcanzando valores de **(35175 µS/cm)** en calle Lugo..

Los valores más altos se producen en las arquetas del Aquarium (**16845 µS/cm**) procedentes de nivel freatico se registra y EBAR El Cañuelo (**8551 µS/cm**).

CARACTERIZACION RED DE SANEAMIENTO ROQUETAS MAYO 2022							
PUNTO	FECHA	HORA	LOCALIZACIÓN	Tª (°C)	pH (UpH)	CONDUCTIVIDAD (µS/cm)	OBSERVACIONES
1	06/05/2022	9:45	ENTRADA A PLANTA EBAR LOS BAÑOS		7,75	4047	
2	06/05/2022	11:15	COLECTOR MOJONERA		7,35	1635	
3	06/05/2022	13:05	EBAR EL CAÑUELO		7,8	8551	
4	06/05/2022	13:03	AVD REINO DE ESPAÑA, Nº6		7,4	15689	Freatico si
5	06/05/2022	9:55	AVD REINO DE ESPAÑA, FRENTE A BAR TASKILLA		7,37	11250	Freatico Si
6	06/05/2022	13:18	AVD REINO DE ESPAÑA, CALLE LUGO ESQ CAJAMAR		7,51	18470	Freatico si
7	06/05/2022	13:16	AVD REINO DE ESPAÑA, CALLE LUGO ESQ PAPELERIA		7,33	6244	Freatico Si
8	06/05/2022	13:13	C/ ALEMANIA,7		7,66	1530	Freatico no
9	06/05/2022	13:10	C/ MONACO		7,58	1260	Freatico no
10	06/05/2022	13:38	MARIOPARK		7,8	4842	
11	06/05/2022	13:44	AQUARIUM		6,67	16845	
12	06/05/2022	13:33	EBAR MARIOPARK		7,25	3980	
13	06/05/2022	13:24	EBAR HORTAMAR		7,5	1762	
14	06/05/2022	9:43	LAS SALINAS		7,55	1879	
15	06/05/2022	11:00	LAS ACACIAS		7,9	1650	
16	06/05/2022	10:50	PUERTO DEPORTIVO DE AGUADULCE		7,64	1380	
17	06/05/2022	11:43	CAMINO ALIJE DE LAS CADENAS		7,78	2293	
18	06/05/2022	12:15	MERCADONA SABINAL		7,46	4612	
19	06/05/2022	12:25	FLORENCIO		6,9	1830	
20	06/05/2022	12:32	SHEREZADE		6,87	1760	
21	06/05/2022	12:38	MAR Y GOLF		7,05	2752	
22	06/05/2022	12:44	AGUAMARINA		7,41	2370	
23	06/05/2022	12:50	PUENTE PASEO DEL GOLF		7,38	2904	
24	06/05/2022	11:33	EBAR LAS GRILLAS		7,45	2259	

CARACTERIZACION RED DE SANEAMIENTO ROQUETAS JUNIO 2022							
PUNTO	FECHA	HORA	LOCALIZACIÓN	Tª (°C)	pH (UpH)	CONDUCTIVIDAD (µS/cm)	OBSERVACIONES
1	24/06/2022	9:20	ENTRADA A PLANTA EBAR LOS BAÑOS		7,61	3546	
2	24/06/2022	10:40	COLECTOR MOJONERA		7,53	2190	
3	24/06/2022	12:25	EBAR EL CAÑUELO		7,7	8137	
4	24/06/2022	12:30	AVD REINO DE ESPAÑA, Nº6		7,81	1208	Freatico no
5	24/06/2022	9:30	AVD REINO DE ESPAÑA, FRENTE A BAR TASKILLA		7,1	14240	Freatico Si
6	24/06/2022	12:45	AVD REINO DE ESPAÑA, CALLE LUGO ESQ CAJAMAR		7,45	19592	Freatico si
7	24/06/2022	12:47	AVD REINO DE ESPAÑA, CALLE LUGO ESQ PAPELERIA		8,1	2583	Freatico no
8	24/06/2022	12:40	C/ ALEMANIA,7		7,1	1457	Freatico no
9	24/06/2022	12:36	C/ MONACO		7,5	1323	Freatico no
10	24/06/2022	13:00	MARIOPARK		7,49	6060	
11	24/06/2022	13:05	AQUARIUM		7,64	7760	
12	24/06/2022	12:55	EBAR MARIOPARK		6,97	8959	
13	24/06/2022	13:15	EBAR HORTAMAR		7,44	2680	
14	24/06/2022	9:23	LAS SALINAS		7,26	2160	
15	24/06/2022	10:00	LAS ACACIAS		7,77	1870	
16	24/06/2022	9:50	PUERTO DEPORTIVO DE AGUADULCE		7,85	2034	
17	24/06/2022	11:10	CAMINO ALIJE DE LAS CADENAS		7,77	2102	
18	24/06/2022	11:40	MERCADONA SABINAL		7,15	3720	
19	24/06/2022	11:50	FLORENCIO		7,52	2167	
20	24/06/2022	11:55	SHEREZADE		7,38	2044	
21	24/06/2022	12:00	MAR Y GOLF		7,45	1970	
22	24/06/2022	12:05	AGUAMARINA		7,9	2180	
23	24/06/2022	12:10	PUENTE PASEO DEL GOLF		7,65	2458	
24	24/06/2022	11:00	EBAR LAS GRILLAS		7,69	2285	

CARACTERIZACION RED DE SANEAMIENTO ROQUETAS JULIO 2022							
PUNTO	FECHA	HORA	LOCALIZACIÓN	Tª (°C)	pH (UpH)	CONDUCTIVIDAD (µs/cm)	OBSERVACIONES
1	08/07/2022	10:00	ENTRADA A PLANTA EBAR LOS BAÑOS		7,3	3267	
2	08/07/2022	11:30	COLECTOR MOJONERA		7,66	2215	
3	08/07/2022	13:15	EBAR EL CAÑUELO		7,8	9077	
4	08/07/2022	13:20	AVD REINO DE ESPAÑA, Nº6		7,1	13890	Freatico si
5	08/07/2022	10:10	AVD REINO DE ESPAÑA, FRENTE A BAR TASKILLA		7,36	12409	Freatico Si
6	08/07/2022	13:37	AVD REINO DE ESPAÑA, CALLE LUGO ESQ CAJAMAR		7,4	20560	Freatico si
7	08/07/2022	13:35	AVD REINO DE ESPAÑA, CALLE LUGO ESQ PAPELERIA		7,64	7212	Freatico Si
8	08/07/2022	13:30	C/ ALEMANIA,7		7,2	1489	Freatico no
9	08/07/2022	13:26	C/ MONACO		8,15	1237	Freatico no
10	08/07/2022	13:48	MARIOPARK		7,69	4288	
11	08/07/2022	13:53	AQUARIUM		7,15	22137	
12	08/07/2022	13:44	EBAR MARIOPARK		7,2	9140	
13	08/07/2022	14:00	EBAR HORTAMAR		6,9	2430	
14	08/07/2022	10:05	LAS SALINAS		7,45	2112	
15	08/07/2022	11:12	LAS ACACIAS		7,71	1709	
16	08/07/2022	11:00	PUERTO DEPORTIVO DE AGUADULCE		7,77	1750	
17	08/07/2022	11:57	CAMINO ALJIBE DE LAS CADENAS		7,8	2280	
18	08/07/2022	12:25	MERCADONA SABINAL		7,4	3610	
19	08/07/2022	12:35	FLORENCIO		7,45	4028	
20	08/07/2022	12:39	SHEREZADE		7,05	1950	
21	08/07/2022	12:44	MAR Y GOLF		7,1	2010	
22	08/07/2022	12:49	AGUAMARINA		7,42	2560	
23	08/07/2022	12:55	PUENTE PASEO DEL GOLF		7,2	2060	
24	08/07/2022	11:50	EBAR LAS GRILLAS		7,52	2365	

CARACTERIZACION RED DE SANEAMIENTO ROQUETAS JULIO 2022							
PUNTO	FECHA	HORA	LOCALIZACIÓN	Tª (°C)	pH (UpH)	CONDUCTIVIDAD (µs/cm)	OBSERVACIONES
1	22/07/2022	9:07	ENTRADA A PLANTA EBAR LOS BAÑOS		7,4	3309	
2	22/07/2022	10:30	COLECTOR MOJONERA		7,5	2211	
3	22/07/2022	12:25	EBAR EL CAÑUELO		7,86	8277	
4	22/07/2022	12:30	AVD REINO DE ESPAÑA, Nº6		7,2	20545	Freatico si
5	22/07/2022	9:15	AVD REINO DE ESPAÑA, FRENTE A BAR TASKILLA		7,3	11527	Freatico Si
6	22/07/2022	14:00	AVD REINO DE ESPAÑA, CALLE LUGO ESQ CAJAMAR		7,65	35175	Freatico si
7	22/07/2022	14:05	AVD REINO DE ESPAÑA, CALLE LUGO ESQ PAPELERIA		7,5	12460	Freatico si
8	22/07/2022	13:50	C/ ALEMANIA,7		7,6	1674	Freatico no
9	22/07/2022	13:45	C/ MONACO		7,92	1329	Freatico no
10	22/07/2022	12:55	MARIOPARK		7,74	3987	
11	22/07/2022	13:00	AQUARIUM		7,3	28188	
12	22/07/2022	12:50	EBAR MARIOPARK		7,45	9024	
13	22/07/2022	13:10	EBAR HORTAMAR		7,2	2380	
14	22/07/2022	9:10	LAS SALINAS		7,2	2284	
15	22/07/2022	9:50	LAS ACACIAS		7,79	1842	
16	22/07/2022	9:40	PUERTO DEPORTIVO DE AGUADULCE		7,83	1906	
17	22/07/2022	10:55	CAMINO ALJIBE DE LAS CADENAS		7,73	2450	
18	22/07/2022	11:40	MERCADONA SABINAL		7,81	4593	
19	22/07/2022	11:50	FLORENCIO		7,4	3037	
20	22/07/2022	11:55	SHEREZADE		7,45	2018	
21	22/07/2022	12:00	MAR Y GOLF		7,42	2270	
22	22/07/2022	12:05	AGUAMARINA		7,72	2320	
23	22/07/2022	12:12	PUENTE PASEO DEL GOLF		7,41	2235	
24	22/07/2022	10:45	EBAR LAS GRILLAS		7,6	2271	

BALSAS DE TORMENTAS

Se analiza in situ mensualmente el agua de las balsas de tormentas, para hacer un seguimiento de su estado.

BALSAS DE TORMENTAS JUNIO 2022							
PUNTO	FECHA	HORA	LOCALIZACIÓN	Tª (°C)	pH (UpH)	CONDUCTIVIDAD (µs/cm)	DQO (mg/l)
1	22/06/2022	9:30	BALSA DE TORMENTAS PLAYA SERENA		7,46	4153	
2	22/06/2022	10:00	BALSA DE TORMENTAS AVDA SABINAR		7,4	962	
3	22/06/2022	10:25	BALSA DE TORMENTAS PASEO LOS BAÑOS		7,96	1105	
4	22/06/2022	9:45	BALSA DE TORMENTAS LAS MARINAS		7,38	3065	
5	22/06/2022	10:35	BALSA EL SAPO				

3.6 LOCALIZACIÓN DE VERTIDOS EXTRAORDINARIOS Y OTRAS ACTUACIONES,

3.6.1 VERTIDOS LOCALIZADOS EN LA ENTRADA DE LA EDAR DE ROQUETAS

El día 12/07/2022 en el tomamuestras instalado en el colector de Vúcar se registra a las 13:00 un vertido de color negro. Se analiza la alícuota correspondiente en laboratorio acreditado con los resultados que se anexan en la tabla adjunta.

	PH (mg/l)	Conductividad	DBO5 (mg/l)	DQO (mg/l)	Sólidos en suspensión	Aceites y grasas	Detergentes (mg/l)	Toxicidad (mg/l/m ³)	Sólidos sedimentables	Fosforo Total (mg/l)
12/07/2022	7,1	1858	800	1900	598	31,9	1,72	29	10	16,43

Los días 07/06/2022, 11/07/2022, 19/07/2022 en el tomamuestras instalado en el colector de Vúcar se registra a las 13:00 un vertido de color negro. Se analiza la alícuota correspondiente en laboratorio de Hidralia con los resultados que se anexan en la tabla adjunta.



FOTO 1. VERTIDO COLECTOR DE VICAR
19/0/22



FOTO 2. MUESTRA INTEGRADA
11/07/22

FECHA	TIPO DE MUESTRA	pH UpH	Conductividad $\mu\text{s}/\text{cm}$	DQO mg/l	Observaciones
07/06/2022	PUNTUAL	7,26	1951	15580	Vertido color marron VICAR
11/07/2022	PUNTUAL	6,9	7500	8805	Vertido color negro VICAR
19/07/2022	PUNTUAL	7,65	2870	3015	Vertido color negro VICAR

Se analizan el vertido en el laboratorio de Hidralia

Las consecuencias del vertido que se observan en la EDAR son las siguientes:

- El aumento de la proliferación de espumas en el reactor biológico lo cual produce dificultades en la sedimentación y de compactibilidad para su extracción adecuada en los decantadores.
- Para paliar los daños que esto pudiera ocasionar en el efluente de la EDAR, se han tomado las siguientes medidas:
- Riego por aspersión en los reactores biológicos y en decantadores para favorecer la dispersión de las espumas
- Control de la purga de fangos primarios y fangos en exceso del reactor biológico
- Control de las demandas de oxígeno en el biológico
- Seguimiento de los efectos del vertido en todos los puntos del proceso

3.6.2 VERTIDOS LOCALIZADOS EN EMPRESAS

Se toma muestra en la acometida de Reciclados El Ejido, y la muestra continua sin cumplir. Estan ejecutando medidas correctoras.

	PH (mg/l)	Conductividad	DBO5 (mg/l)	DQO (mg/l)	Solidos en suspensio	Aceites y grasas	Detergentes (mg/l)	Toxicidad $\text{mg}/\text{litro}/\text{m}^3$	Solidos sedimenta	Fosforo Total (mg/l)
06/07/2022	7,5	3500	1200	2890	2226	5,6	1,5	21	12,6	4,5

Se detecta alta conductividad en la empresa Quelagrow. Se realizará inspeccion.

FECHA	TIPO DE MUESTRA	pH UpH	Conductividad $\mu\text{s}/\text{cm}$
11/07/2022	QUELAGROW ARQ 2	7,85	6875

3.7

3.8 RESULTADOS ANALÍTICOS IN SITU Y EN LABORATORIO

					Temperatura (°C)	PH (mg/l)	Conductividad (µs/cm)	DBO5 (mg/l)	DQO (mg/l)	Solidos en suspensión (mg/l)	Aceites y grasas (mg/l)	Detergentes (mg/l)	Toxicidad	Solidos	Aceites minerales (mg/l)	Fosforo Total (mg/l)	Plomo (mg/l)	Zinc (mg/l)	Nitrógeno total (mg/l)	Nitrógeno oxidado (mg/l)
	FECHA	HORA	Nº EXPEDIENTE VERTIDO / LOCALIZACIÓN	VALORES MÁX.	40	6 - 9,5	3000	500	1500	500	100	6	25	10	50	15	1	5	100	40
LABORATORIO LABAQUA	14/06/2022	24H	MUESTRA CENTRO ROQUETAS			7,1	3370	250	795	174	8,6	2,93	25	4		7,87			77,8	
	14/06/2022	24H	MUESTRA AVDA EL PERU			7,1	2450	240	890	300	34,6	3,97	35	4		10,98			90	
LABORATORIO HIDRALIA	07/06/2022	10:00	VERTIDO VICAR COLOR MARRON			7,26	1951		15580											
	17-20/06/2022	72H	MUESTRA 72H VICAR			7,1	1746		730											
	17-20/06/2022	72H	MUESTRA 72H LOS BAÑOS			7,48	6338		802											
	24-27/06/2022	72H	MUESTRA 72H VICAR			7,1	1632		773											
	24-27/06/2022	72H	MUESTRA 72H LOS BAÑOS			7,26	3402		678											
MUESTRAS IN SITU	22/06/2022	12:00	GASOLINERA CAMPOEJIDO			7,3	1250													
	22/06/2022	17:45	CAFE MENA ARQ 1			7,87	2137													
	22/06/2022	17:40	TALLER EUROTALLER ARQ 1			8,07	2460													
	22/06/2022	17:43	TALLER EUROTALLER ARQ 2			7,59	1712													
	22/06/2022	17:54	CAFE MENA ARQ 2			8,11	2073													
	22/06/2022	17:48	ACUASMIL RIEGOS			7,55	1702													
	22/06/2022	17:51	INDAFLOR			7,79	1864													
	22/06/2022	17:57	SUMINISTROS AGRICOLAS SAN NICOLAS			7,91	1855													
	22/06/2022	18:00	TOLDOS JUAN DE DIOS			7,8	1974													
	23/06/2022	13:00	REPUESTOS LIROLA			7,9	2290													
	24/06/2022	13:00	MARIOPARK			7,49	6060													

			Temperatura (°C)	pH (mg/l)	Conductividad (µs/cm)	DBO5 (mg/l)	DQO (mg/l)	Sólidos en suspensión (mg/l)	Aceites y grasas (mg/l)	Detergentes (mg/l)	Toxicidad	Sólidos	Aceites minerales (mg/l)	Fosforo Total (mg/l)	Plomo (mg/l)	Zinc (mg/l)	Nitrógeno total (mg/l)	Nitrógeno oxidado (mg/l)
	24/06/2022	13:05	ACUARIUM	7,64	7760													
	27/06/2022	13:07	PEUGEOT TALLER Y VENTAS	7,59	1580													
	27/06/2022	13:10	TALLERES RAMIREZ	7,68	1812													
	27/06/2022	13:15	TALLER KM18	7,83	1472													
	27/06/2022	13:20	EUROFISH	7,3	997													
	27/06/2022	13:25	FORD TALLER Y VENTA	7,05	1580													
	27/06/2022	13:30	MARISCOS RIVAS	6,9	2337													
	27/06/2022	13:35	ALUMINIOS RIVERA	8,1	2559													
	27/06/2022	13:40	BAR ALGAIDA	6,9	1068													

					Temperatura (°C)	PH (mg/l)	Conductividad (µs/cm)	DBO5 (mg/l)	DQO (mg/l)	Solidos en suspension	Aceites y grasas (mg/l)	Detergentes (mg/l)	Toxicidad (mg/l/m³)	Solidos sedimentables	Aceites minerales (mg/l)	Fenol (mg/l)	Fosforo Total (mg/l)
	FECHA	HORA	Nº EXPEDIENTE VERTIDO / LOCALIZACIÓN	VALORES MÁX.	40	6 - 9,5	3000	500	1500	500	100	6	25	10	50	5	15
LABORATORIO LABAQUA	05/07/2022	24h	MUESTRA 24H EBAR LAS GRILLAS			7,1	2550	190	524	125	15,4	1,78	12	3			8,73
	06/07/2022	PUNTUAL	MUESTRA RECICLADOS EL EJIDO			7,5	3500	1200	2890	2226	5,6	1,5	21	12,6	4,5		28,15
	07/07/2022	24H	MUESTRA 24H EBAR SALINAS			7	1929	410	826	276	22,4	1,82	8,8	2,5			13,72
	08/07/2022	PUNTUAL	MUESTRA FLOTADO DECANTADOR PRIMARIO B								1929,4				808,5		
	12/07/2022	24H	MUESTRA 24H VICAR + VERTIDO NEGRO			7,1	1858	800	1900	598	31,9	1,72	29	10			16,43
	12/07/2022	PUNTUAL	VERTIDO NEGRO VICAR						8805				131				
	13/07/2022	24H	MUESTRA 24H EBAR EL CAÑUELO			7,2	5650	240	534	108	3,4	1,06	23	3			6,94
LABORATORIO HIDRALIA	1-4/07/2022	72H	MUESTRA 72H VICAR			7,27	1626		790								
	1-4/07/2022	72H	MUESTRA 72H LOS BAÑOS			7,25	3462		931								
	8-11/07/2022	72H	MUESTRA 72H VICAR			7	1681										
	8-11/07/2022	72H	MUESTRA 72H LOS BAÑOS			7,2	3315										
	11/07/2022	12H	VERTIDO NEGRO VICAR			6,9	7500		8805								
	15-18/07/2022	72H	MUESTRA 72H VICAR			7,14	1569		597								
	15-18/07/2022	72H	MUESTRA 72H LOS BAÑOS			7,34	3781		702								
	19/07/2022	13H	VERTIDO NEGRO VICAR			7,65	2870		3015								
	22-25/07/2022	72H	MUESTRA 72H VICAR			7,26	1597										
MUESTRAS IN SITU	08/07/2022	13:48	MARIO PARK			7,69	4288										
	08/07/2022	13:53	ACUARIUM			7,15	22137										
	11/07/2022	17:00	QUELAGROW ARQ 1			8,05	2713										

			Temperatura (°C)	PH (mg/l)	Conductividad (µs/cm)	DBO5 (mg/l)	DQO (mg/l)	Solidos en suspension	Aceites y grasas (mg/l)	Detergentes (mg/l)	Toxicidad (equitox/m³)	Solidos sedimentables	Aceites minerales (mg/l)	Fenol (mg/l)	Fosforo Total (mg/l)
	11/07/2022	17:03	QUELAGROW ARQ 2	7,85	6875										
	11/07/2022	17:08	INAGRO	7,14	2137										
	11/07/2022	17:11	ZENAGRO ARQ 1	7,91	2205										
	11/07/2022	17:14	ZENAGRO ARQ 2	8,07	2564										
	11/07/2022	17:17	ZENAGRO ARQ 3	8,11	2980										
	11/07/2022	17:20	ZENAGRO ARQ 4	7,5	2017										
	11/07/2022	17:25	ACEROS ALMERIA	7,83	1844										
	11/07/2022	17:30	CARRETILLAS HISPANIA ARQ 1	7,16	2162										
	11/07/2022	17:33	CARRETILLAS HISPANIA ARQ 2	7,3	2755										
	11/07/2022	17:36	CROPFUTURE NAVE 1	7,47	2992										
	11/07/2022	17:38	CROPFUTURE NAVE 2	8,3	1547										
	11/07/2022	17:40	CROPFUTURE NAVE 3	7,6	1529										
	19/07/2022	11:00	YARA ARQ DESCALFICADORA	6,5	2350										
	19/07/2022	17:00	MJ AGROASESORES	7,55	1677										
	19/07/2022	17:05	KOPPERT	7,47	1410										
	19/07/2022	17:08	CARRETILLAS CARELSA	7,15	3104										
	19/07/2022	17:13	CARPINTERIA METALICA TOMILLERO	6,95	2583										
	19/07/2022	17:28	EVERGREEN FERTILIZANTES	7,71	1936										
	19/07/2022	17:33	CHEMINOVA FERTILIZANTES	7,3	1860										
	19/07/2022	17:40	ALVI NUTRIENTES	7,55	3033										
	29/07/2022	10:15	HOTEL EL PALMERAL	7,8	2365										
	29/07/2022	10:27	HOTEL SABINAL	7,9	2570										
	29/07/2022	10:35	APARTAMENTOS EL MINARETE	7,58	2188										



				Temperatura (°C)	PH (mg/l)	Conductividad (µs/cm)	DBO5 (mg/l)	DQO (mg/l)	Solidos en suspension	Aceites y grasas (mg/l)	Detergentes (mg/l)	Toxicidad (equitox/m³)	Solidos sedimentables	Aceites minerales (mg/l)	Fenol (mg/l)	Fosforo Total (mg/l)
	29/07/2022	10:45	HOTEL DIVERHOTEL		7,4	2079										
	29/07/2022	10:58	HOTEL FENIX		7,67	4587										
	29/07/2022	11:08	APARTAMENTOS ARENA CENTER		7,64	1849										

ENTRADA VICAR

VICAR																		
FECH A	1-2/06/2022		2-3/6/2022		5-6/6/2022		6-7/6/2022		7-8/6/2022		9-10/6/2022		14-15/06/2022		15-16/06/2022		16-17/06/2022	
HORA	pH (UpH)	COND (µs/cm)	pH (UpH)	COND (µs/cm)	pH (UpH)	COND (µs/cm)	pH (UpH)	COND (µs/cm)	pH (UpH)	COND (µs/cm)	pH (UpH)	COND (µs/cm)	pH (UpH)	COND (µs/cm)	pH (UpH)	COND (µs/cm)	pH (UpH)	COND (µs/cm)
8:00	7,66	2038	7,62	2010	7,68	2131	7,63	2062	7,72	2188			7,5	1948	7,65	1978	7,6	1855
9:00	7,43	2132	7,42	2229	7,32	2236	7,49	2336	7,17	1878	7,32	2374	7,35	2049	7,3	2166	7,47	2097
10:00	7,34	2262	7,4	2249	7,44	2268	7,31	2417	7,27	1951	7,43	2447	7,31	2371	7,2	2102	7,3	2073
11:00	7,33	2179	7,28	2172	7,32	2271	7,12	2351	7,25	2110	7,28	2226	7,33	2437	7,18	1968	7,25	1911
12:00	7,19	2021	7,24	1996	7,2	2206	7,17	2147	7,2	1994	7,19	2096	7,24	2187	7,12	1858	7,15	1965
13:00	7,14	1917	7,16	1837	7,18	2072	7,22	1922	7,26	16138	6,97	2699	7,15	2130	7,05	1806	7,1	1760
14:00	7,15	1840	7,1	1790	7,1	1981	7,18	1858	7,66	3930	7,08	2005	7,1	1979	7,05	1721	7,05	1687
15:00	7,07	1819	7,03	1748	6,88	5253	7	1972	7,06	2276	6,85	3910	6,97	1964	6,99	1690	7,03	1598
16:00	6,92	1778	7	1712	7,15	2143	7,06	1842	7,27	2007	6,92	2306	6,9	1817	6,9	1660	7,01	1587
17:00	6,91	1676	7,02	1691	7,05	1801	7	1758	6,94	1903	7	1881	7,12	2427	6,98	1783	6,98	1536
18:00	6,99	1681	7,02	1673	6,98	1800	7,02	1717	7,22	1819	7,02	1828	7,05	1911	6,93	1678	7,01	1610
19:00	7,01	1809	7,07	1662	7,1	1784	7,14	1771	7,2	1769	7,1	1840	6,95	1726	7	1631	7,03	1544
20:00	6,99	1728	7,06	1676	7,09	1754	7,08	1685	7,18	1760	7,08	1782	7	1939	6,98	1778	7,05	1579
21:00	7,06	1614	7,09	1655	7,11	1737	7,15	1737	7,16	1695	7,1	1765	7,23	1804	7,02	1641	7,07	1509
22:00	7,06	1593	7,08	1619	7,1	1656	7,13	1668	7,14	1643	7,16	1745	7,25	1588	6,99	1539	7,03	1458
23:00	7,04	1585	7,06	1632	7,12	1659	7,09	1619	7,15	1642	7,15	1675	7,05	1750	6,97	1490	6,94	2346
0:00	7,07	1583	7,07	1587	7,18	1621	7,11	1590	7,19	1632	7,18	1622	6,98	1652	7,06	1469	7,22	2558
1:00	7,16	1538	7,2	1591	7,24	1669	7,14	1607	7,27	1656	7,26	1685	7,04	1588	7,16	1506	7,3	1677
2:00	7,21	1606	7,24	1645	7,26	1684	7,2	1640	7,3	1681			7,1	1628	7,2	1545	7,24	1548
3:00	7,32	1628	7,36	1613	7,46	2087	7,35	1713	7,46	1690			7,32	1674	7,3	1520	7,27	1532
4:00	7,35	1631	7,39	1627	7,39	1692	7,37	1601	7,5	1662			7,3	1676	7,32	1529	7,35	1509
5:00	7,37	1673			7,42	1616							7,23	1584	7,42	1579	7,35	1520
6:00	7,38	1690			7,48	1820							7,3	1701	7,45	1713	7,41	1593
7:00	7,42	1708	7,51	1849	7,51	1852	7,44	2028	7,08	1961			7,35	1987	7,5	1802	7,38	1699



Informe Control de Vertidos JUNIO JULIO 22

VICA																
FECHA	17-18-19-20/06/2022		20-21/06/2022		21-22/06/2022		22-23/06/2022		23-24/06/2022		24-25-26-27/06/2022		27-28/06/2022		28-29/06/2022	
HORA	pH (UpH)	COND (µs/cm)	pH (UpH)	COND (µs/cm)	pH (UpH)	COND (µs/cm)	pH (UpH)	COND (µs/cm)	pH (UpH)	COND (µs/cm)	pH (UpH)	COND (µs/cm)	pH (UpH)	COND (µs/cm)	pH (UpH)	COND (µs/cm)
8:00	7,59	1730	7,75	1723	7,62	1770	7,62	1706	7,88	2002	7,25	1739	7,64	1830	7,59	1902
9:00	7,34	2060	7,57	2082	7,15	2309	7,55	1913	7,3	1797	7,05	1823	7,39	1932	7,22	2306
10:00	7,1	1916	7,49	1953	7,28	2117	7,51	2018	7,2	1885	6,95	1780	7,35	2058	7,33	2584
11:00	6,7	1805	7,43	1991	7,22	1966	7,43	1816	7,21	1795	6,87	1610	7,26	2080	7,29	2198
12:00	6,75	1699	7,45	1974	7,2	1770	7,36	1715	7,19	1680	6,9	1541	7,24	1932	7,2	1943
13:00	6,9	1631	7,41	1888	7,11	1703	7,25	1624	6,95	1774	6,88	1497	7,21	1803	7,15	1826
14:00	6,82	1797	7,33	1729	7,1	1662	7,2	1580	7,15	1620	6,86	1451	7,16	1643	7,1	1720
15:00	6,93	1651	7,37	1645	7,09	1574	7,17	1539	7,05	1539	6,92	1405	7,1	1610	7,03	1682
16:00	6,91	1579	7,32	1618	7,02	1540	7,1	1581	7	1520	7,08	1542	7,02	1554	6,98	1670
17:00	7,01	1929	7,3	1671	7	1499	7,15	1474	7,05	1510	7,02	1808	7,13	1515	7,01	1597
18:00	6,95	2065	7,48	1581	7,1	1518	7,15	1503	7,15	1548	6,93	1737	7,1	1520	7,02	1589
19:00	6,92	1722	7,54	1554	6,9	1635	7,13	1710	7,2	1613	6,9	1501	7,12	1518	7,05	1545
20:00	7,05	1644	7,57	1568	6,95	1404	7,14	1498	7,08	1395	6,93	1484	7,17	1529	7,08	1570
21:00	7,12	1653	7,5	1536	7,06	1335	7,11	1448	7,16	1860	6,89	1454	7,14	1522	7,07	1594
22:00	7,2	1578	7,61	1489	7,25	1454	7,17	1395	7,22	2072	6,97	1544	7,17	1489	7,05	1505
23:00	7,08	1689	7,53	1482	7,15	1396	7,14	1380	7,3	1564	7,01	1660	7,12	1496	7,04	1479
0:00	7,15	1542	7,66	1431	7,21	1423	7,2	1394	7,34	1414	7,15	1897	7,21	1421	7,06	1450
1:00	7,22	1678	7,7	1474	7,3	1434	7,22	1406	7,22	1343	7,25	1874	7,24	1422	7,19	1501
2:00	7,16	2363	7,64	1486	7,27	1431	7,33	1381	7,25	1431	7,2	1920	7,33	1487	7,25	1512
3:00	7,13	1841	7,59	1473	7,34	1436	7,37	1402			7,1	1633	7,32	1490	7,27	1534
4:00	7,69	1658	7,45	1387	7,39	1472	7,44	1336	7,35	1420	7,07	1561	7,35	1459	7,15	1592
5:00	7,11	1687	7,38	1361	7,42	1522	7,44	1416	7,39	1483	7,03	1564	7,37	1382	7,3	1599
6:00	7,3	1635	7,32	1319	7,45	1501	7,51	1465	7,47	1512	7,14	1539	7,4	1539	7,36	1557
7:00	7,38	1571	7,55	1499	7,5	1691	7,48	1514	7,68	1679	7,16	1612	7,48	1686	7,45	1744

VICAR																
FECH A	29-30/06/2022		30-01/6-7/2022		01-02-03-04/07/2022		04-05/07/2022		05-06/07/2022		06-07/07/2022		07-08/07/2022		08-09-10-11/07/2022	
HORA	pH (UpH)	COND (µs/cm)	pH (UpH)	COND (µs/cm)	pH (UpH)	COND (µs/cm)	pH (UpH)	COND (µs/cm)	pH (UpH)	COND (µs/cm)	pH (UpH)	COND (µs/cm)	pH (UpH)	COND (µs/cm)	pH (UpH)	COND (µs/cm)
8:00	7,58	1681	7,65	1834	7,3	1578	7,47	1667	7,5	1722	7,55	1731	7,61	1887		
9:00	7,42	2019	7,2	1737	7,2	1882	7,3	1882	7,24	1860	7,3	1876	7,17	1758	6,95	1827
10:00	7,35	2035	7,15	1817	7,05	1895	7,22	1947	7,14	1889	7,22	1884	7,15	1719	6,89	1874
11:00	7,25	1937	7,21	2043	6,9	1740	7,15	1940	7,13	1865	7,18	1870	7,1	1886	7,1	1758
12:00	7,2	1853	7,17	1806	6,94	1652	7,17	1840	7,16	1843	7,15	1829	7,15	1751	6,9	1630
13:00	7,1	1767	7,12	1633	6,97	1569	7,2	1801	7,12	1840	7,11	1742	7,13	1593	6,91	1502
14:00	7,1	1621	7,04	1570	6,9	1545	7,05	1825	7,05	1791	7,06	1862	7,1	1605	6,96	1496
15:00	7,05	1553	7,09	1487	7	1511	7,1	2009	7	1604	7,1	1604	7,02	1623	7,03	1470
16:00	6,95	1515	7,03	1467	7,05	1639	7,12	1677	6,95	1564	7	1588	6,95	1484	7,01	1659
17:00	7	1467	7,02	1474	6,98	1935	7	1534	6,9	1513	6,95	1515	7	1527	7,16	1882
18:00	7,06	1431	7,06	1439	6,9	1786	7,02	1506	7	1477	7,06	1506	7,05	1530	6,97	1868
19:00	7,05	1418	7,07	1442	6,85	1791	6,99	1534	6,98	1733	7,07	1522	7,03	1450	7,04	1690
20:00	7,09	1455	7,05	1420	6,93	1589	7,05	1488	7,1	1564	7,11	1458	6,98	1458	6,94	1709
21:00	7,07	1380	7,06	1364	6,95	1530	6,95	1624	7,05	1480	7,14	1425	7,01	1397	7,12	1605
22:00	7,07	1345	7,11	1332	7,05	1488	6,94	1492	7,07	1420	7,2	1447	7,01	1385	7,02	1575
23:00	7,1	1348	7,13	1342	7,04	1489	7,05	1398	7,02	1375	7,09	1389	7,12	1432		
0:00	7,12	1315	7,24	1345	7,02	1520	7,1	1383	7,07	1376	7,17	1377	7,2	1415		
1:00	7,21	1327	7,26	1401	7,22	1879	7,17	1376	7,11	1335	7,22	1358	7,22	1397		
2:00	7,26	1366	7,24	1355	7,2	1907	7,2	1391	7,2	1424	7,25	1368	7,18	1376		
3:00	7,28	1380	7,3	1592	7,15	1660	7,18	1486	7,22	1428	7,27	1409	7,24	1337		
4:00	7,26	1315	7,35	1629	7,11	1578	7,2	1560	7,2	1435	7,31	1351	7,3	1810		
5:00	7,3	1274	7,33	1700	7,08	1648	7,23	1466	7,25	1403			7,35	1670		
6:00	7,32	1283	7,42	1675	7,2	1529	7,34	1473	7,3	1464	7,28	1450	7,41	1429		
7:00	7,36	1380	7,51	1612	7,25	1493	7,4	1508	7,37	1550	7,4	1697	7,49	1625		

VICA R																		
FECH A	11-12/07/2022		12-13/07/2022		13-14/07/2022		14-15/07/2022		15-16-17-18/07/2022		18-19/07/2022		19-20/07/2022		20-21/07/2022		21-22/07/2022	
HOR A	pH (UpH)	COND (µs/cm)	pH (UpH)	COND (µs/cm)	pH (UpH)	COND (µs/cm)	pH (UpH)	COND (µs/cm)	pH (UpH)	COND (µs/cm)	pH (UpH)	COND (µs/cm)	pH (UpH)	COND (µs/cm)	pH (UpH)	COND (µs/cm)	pH (UpH)	COND (µs/cm)
8:00	7,55	1685	7,64	1709	7,37	1532			7,34	1375	7,45	1494	7,59	1618	7,65	1667	7,61	1567
9:00	7,5	2384	7,16	2162	7,25	1895	7,16	1853	7,24	1793	7,3	1649	7,43	1799	7,29	1735	7,15	1699
10:00	7,38	2230	7,2	2107	7,1	1997	7,22	1970	7	1840	6,9	2006	7,45	1834	7,35	1821	7,22	1663
11:00	7,25	2083	7,13	2070	7,2	1964	7,13	1865	6,9	2052	7,1	2095	7,3	1855	7,17	1803	7,13	1669
12:00	6,9	7500	7,11	2085	7,22	1973	7,13	1721	6,94	1997	7,15	1854	7,28	1859	7,24	1773	7,09	1641
13:00	7,24	2606	7,1	1940	7,2	1862	7,17	1662	7,01	1609	7,12	1769	7,65	2870	7,22	1647	7,17	1535
14:00	7,2	1987	7,08	1956	7,12	1732	7,1	1586	7,04	1504	7,13	1645	7,46	2015	7,13	1587	7,06	1461
15:00	7,15	2098	7,05	1870	7	1892	7,08	1608	7,02	1429	7,1	1632	7,22	1639	7,08	1543	7,12	1502
16:00	7,05	1863	7,02	1750	7,04	1674	7,02	1599	6,97	1444	7,04	1562	7,13	1556	7,02	1464	7,1	1485
17:00	7	1898	7	1653	6,98	1596	7	1502	7,05	1716	7,01	1487	7,11	1508	7	1437	7,08	1499
18:00	7,12	1768	7,05	1645	7,05	1751	7,09	1551	7	1820	6,97	1479	7,14	1477	7,1	1365	7,12	1446
19:00	7,15	1681	7,1	1647	7,08	1570	7,11	1537	6,96	1623	6,95	1474	7,18	1471	7,13	1409	7,16	1424
20:00	7,13	1680	7,04	1814	7,15	1579	7,1	1483	6,94	1515	7,08	1489	7,2	1450	7,09	1442	7,13	1371
21:00	7,1	1643	7,02	1746	7,11	1501	7,12	1419	7,02	1526	7,15	1429	7,14	1388	7,16	1365	7,14	1315
22:00	7,08	1594	7,1	1541	7,1	1446	7,2	1415	7,15	1437	7,1	1433	7,18	1374	7,14	1371	7,16	1283
23:00	7,04	1536	7,06	1498	7,08	1437	7,15	1361	7,1	1426	6,8	1376	7,13	1342	7,05	1283	7,2	1314
0:00	7,16	1516	7,18	1522	7,12	1201	7,24	1324	7,21	1595	7,12	1358	7,22	1288	7,21	1301	7,22	1400
1:00	7,18	1506	7,2	1503	7,18	1389	7,29	1341	7,26	1573	7,1	1309	7,28	1302	7,28	1259	7,26	1306
2:00	7,23	1547	7,2	1433	7,26	1392	7,32	1454	7,24	1881	7,18	1284	7,32	1330	7,3	1304	7,29	1288
3:00	7,3	1476	7,22	1459	7,33	1390	7,4	1749	7,18	1700	7,4	1290	7,42	1318	7,41	1312	7,31	1246
4:00	7,38	1501	7,23	1468	7,36	1344	7,44	1665	7,17	1571	7,37	1271	7,5	1268	7,48	1230	7,33	1370
5:00			7,25	1443	7,4	1321	7,33	1666	6,99	1556	7,35	1210	7,51	1275	7,5	1184	7,35	1438
6:00			7,32	1432	7,4	1406	7,47	1434	7,2	1420	7,3	1575	7,53	1258	7,52	1160	7,44	1313
7:00	7,48	1522	7,45	1640	7,42	1417	7,51	1501	7,27	1330	7,48	1411	7,56	1320	7,58	1292	7,53	1413

VICAR						
FECHA	22-23-24-25/07/2022		27-28/07/2022		28-29/07/2022	
HORA	pH (UpH)	COND (µs/cm)	pH (UpH)	COND (µs/cm)	pH (UpH)	COND (µs/cm)
8:00	7,6	1560	7,64	1650	7,7	1693
9:00	7,53	1980	7,38	1738	7,32	1846
10:00	7,21	1809	7,45	1940	7,35	1821
11:00	7,04	1655	7,31	1932	7,28	1837
12:00	7,17	1571	7,27	2014	7,25	1771
13:00	7,08	1568	7,35	1785	7,23	1613
14:00	7,15	1547	7,28	1695	7,22	1536
15:00	7,13	1477	7,2	1815	7,16	1492
16:00	7,17	1466	7,13	1573	7,14	1480
17:00	7,22	1538	7,1	1509	7,13	1726
18:00	7,2	1867	7,21	1478	7,21	1523
19:00	7,1	1870	7,25	1465	7,23	1481
20:00	7,12	1610	7,21	1434	7,2	1431
21:00	7,17	1518	7,2	1438	7,21	1404
22:00	7,11	1481	7,27	1467	7,18	1359
23:00	7,22	1459	7,17	1410	7,23	1336
0:00	7,14	1419	7,25	1394	7,27	1352
1:00	7,11	1676	7,3	1370	7,35	1343
2:00	7,43	1775	7,33	1355	7,39	1408
3:00	7,38	1897	7,45	1400	7,46	1322
4:00	7,29	1667	7,54	1339	7,52	1548
5:00	7,35	1421	7,45	1280	7,6	1483
6:00	7,34	1542	7,52	1372	7,65	1476
7:00	7,47	1539	7,6	1435	7,62	1527

EBAR LAS SALINAS														
FECHA	15-16/06/2022		22-23/06/2022		28-29/06/2022		06-07/07/2022		19-20/07/2022		27-28/07/2022		03-04/08/2022	
HORA	pH (UpH)	COND (µs/cm)	pH (UpH)	COND (µs/cm)	pH (UpH)	COND (µs/cm)	pH (UpH)	COND (µs/cm)	pH (UpH)	COND (µs/cm)	pH (UpH)	COND (µs/cm)	pH (UpH)	COND (µs/cm)
8:00	7,37	2250	7,43	2119	7,23	2647	7,13	3033	7,47	2260	7,4	2489	7,58	2324
9:00	7,43	2595	7,5	2321	7,25	2537	7,19	2744	7,43	2309	7,39	2643	7,39	2940
10:00	7,4	2579	7,08	2016	7,35	2163	7,2	2126	7,34	2372	7,47	2370	7,51	2824
11:00	7,43	2595	7,47	2428	7,47	2590	7,34	2474	7,42	2288	7,41	2485	7,5	2787
12:00	7,39	2392	7,45	2760	7,44	2529	7,3	2299	7,39	2140	7,38	2427	7,46	2756
13:00	7,62	2402	7,54	2578	7,45	2517	7,32	2413	7,51	2334	7,44	2894	7,41	2933
14:00	7,2	2277	7,45	2537	7,4	2466	7,26	2426	7,38	2275	7,48	2548	7,42	2429
15:00	7,15	2311	7,47	2457	7,33	2510	7,24	2523	7,33	2318	7,37	2416	7,35	2297
16:00	7,13	2290	7,37	2486	7,28	2357	7,17	2312	7,38	2186	7,33	2311	7,33	2309
17:00	7,65	2060	7,31	2312	7,24	2368	7,16	2230	7,55	2173	7,3	2192	7,27	2210
18:00	7,78	2334	7,28	2236	7,17	2400	7,09	2109	7,62	2318	7,25	2155	7,24	2088
19:00	7,75	2425	7,25	2273	7,15	2323	7,06	2068	7,56	2339	7,22	2080	7,2	2045
20:00	7,8	2371	7,21	2220	7,13	2239	7,05	2040	7,47	2401	7,26	2061	7,27	2122
21:00	7,49	2569	7,2	2241	7,18	2227	7,1	2021	7,49	2327	7,27	2106	7,24	2126
22:00	7,4	2384	7,25	2099	7,19	2251	7,12	2005	7,33	2008	7,3	2229	7,25	1963
23:00	7,6	2136	7,31	2042	7,2	2407	7,15	2140	7,38	2117	7,36	2310	7,27	1987
0:00	7,56	2086	7,33	2229	7,19	2146	7,1	1876	7,27	2079	7,25	2070	7,23	2029
1:00	7,3	2084	7,3	2166	7,17	2162	7,13	1870	7,24	1985	7,23	1967	7,27	2376
2:00	7,52	2130	7,32	2060	7,2	2152	7,11	1986	7,19	1997	7,2	2050	7,29	2499
3:00	7,1	2171			7,22	2336	7,15	2095	7,2	2250	7,24	2135	7,3	2577
4:00	7,15	2134			7,2	2468	7,1	2399	7,15	2302			7,33	2712
5:00	7,14	2107	7,27	2088	7,18	2660	7,08	2561	7,18	2367			7,35	2927
6:00	7,25	2077	7,33	2134	7,25	2655	7,14	2720	7,27	2400			7,38	2911

EBAR PASEO BAÑOS																
FECH A	17-18-19-20/06/2022		23-24/06/2022		24-25-26-27/06/2022		30-01/07/2022		01-02-03-04/07/2022		07-08/07/2022		08-09-10-11/07/2022		15-16-17-18/07/2022	
HORA	pH (UpH)	COND (µs/cm)	pH (UpH)	COND (µs/cm)	pH (UpH)	COND (µs/cm)	pH (UpH)	COND (µs/cm)	pH (UpH)	COND (µs/cm)	pH (UpH)	COND (µs/cm)	pH (UpH)	COND (µs/cm)	pH (UpH)	COND (µs/cm)
8:00	7,8	5949	7,6	4237	7,5	4061	7,51	3747	7,3	2916	7,52	4011	7,23	2919	7,4	3220
9:00	7,54	7187	7,62	4343	6,9	2883	7,8	3823	7,38	3493	7,68	4373	7,34	3193	7,48	3795
10:00	7,6	6519	7,64	3713	6,95	3204	7,4	3871	7,25	3669	7,35	3336	7,28	3703	7,37	3960
11:00	7,71	6038	7,53	3529	6,97	3068	7,47	4468	7,23	4425	7,34	3824	7,2	3807	7,35	4727
12:00	7,5	6273	7,14	3151	6,94	2861	7,44	4473	7,4	3878	7,42	4051	7,12	3332	7,52	4130
13:00	7,3	5361	7,2	3771	7,03	3164	7,4	5620	7,2	3410	7,44	3793	7,15	3330	7,31	3715
14:00	7,87	5590	7,23	3235	7,11	3548	7,45	4831	7,1	3146	7,36	3230	7,07	3224	7,25	3450
15:00	7,2	5217	7,25	3295	7,13	3854	7,38	3971	7,13	3292	7,32	2840	7,05	2681	7,27	3593
16:00	7,41	6399	7,27	3461	7,1	3865	7,34	3432	7,21	3410	7,25	2830	7,18	3034	7,33	3710
17:00	7,57	6870	7,25	3746	7,05	3941	7,29	3127	7,2	3726	7,26	3004	7,23	3486	7,31	4026
18:00	7,4	7754	7,31	3570	7,04	3222	7,3	3020	7,22	4229	7,24	3072	7,21	3670	7,34	4520
19:00	7,25	7174	7,33	3218	7,07	3051	7,27	3001	7,12	3632	7,22	3289	7,1	4223	7,24	3935
20:00	7,15	6182	7,29	2838	7,03	3138	7,29	2850	7,06	3127	7,27	2861	7,08	3292	7,18	3428
21:00	7,14	6107	7,3	2904	7,1	3016	7,28	2922	7,05	2959	7,23	2621	7,06	3295	7,17	3250
22:00	7,1	6094	7,27	3185	7,16	3516	7,24	3157	7,08	3194	7,19	2532	7,02	2946	7,21	3490
23:00	7,56	5078	7,3	2731	7,22	3800	7,23	2853	7,1	2829	7,22	2300	7,08	2911	7,32	3130
0:00	7,37	6783	7,34	2715	7,24	3988	7,3	2843	7,2	3108	7,2	2648	7,2	2908	7,38	3408
1:00	7,6	7145	7,31	2935	7,2	3808	7,28	2675	7,26	3584	7,27	2635	7,19	3415	7,4	3880
2:00	7,54	8150	7,35	3269	7,11	3244	7,32	2808	7,3	4263	7,29	2443	7,3	4354	7,34	4562
3:00	7,6	6898	7,37	3065	7,1	3308	7,33	2775	7,22	4076	7,32	2765	7,26	4204	7,27	4375
4:00			7,4	3676	7,12	3455	7,4	2904	7,15	3551	7,34	2821	7,16	3927	7,25	3854
5:00	7,52	5767	7,37	3568	7,21	3338	7,42	2836	7,13	3591	7,4	3396	7,15	3181	7,33	3892
6:00	7,7	6451	7,4	3606	7,3	3413	7,4	2870	7,1	3548	7,42	3217	7,11	2890	7,29	3910
7:00	7,72	5598	7,52	4242	7,48	3962	7,4	3013	7,2	2920	7,5	3573	7,16	3015	7,45	3187

EBAR EL CAÑUELO				
FECHA	14-15/06/2022		27-28/06/2022	
HORA	pH (UpH)	COND (µs/cm)	pH (UpH)	COND (µs/cm)
8:00	8,03	11657	7,44	8502
9:00	7,78	11419	7,47	8405
10:00	7,7	10140	7,51	9910
11:00	7,84	10808	7,55	8998
12:00	7,78	11642	7,53	8350
13:00	7,83	8653	6,8	9072
14:00	7,69	7686	6,52	8998
15:00	7,65	9844	7,28	9142
16:00	7,64	8450	7,39	9645
17:00	7,62	6620	7,4	9351
18:00	7,95	7431	7,38	9267
19:00	8,11	7649	7,36	8639
20:00	7,98	7271	7,35	7546
21:00	8,05	7483	7,33	7270
22:00	8,01	7590	7,31	6386
23:00	7,93	11422	7,26	6100
0:00	7,5	8949	7,29	5948
1:00	7,4	9573	7,25	6379
2:00	7,45	12159	7,3	7016
3:00	7,5	13901	7,26	7673
4:00	7,56	15014	7,29	9385
5:00	7,6	15215	7,31	10420
6:00	7,42	1433	7,5	13859
7:00	7,38	962	7,6	12274

3.9 ANALÍTICAS DE LAS ESTACIONES DE MUESTREO Y EMPRESAS



Informe de análisis

DATOS GENERALES
INFORME Nº: 3307242
ANÁLISIS Nº: 6280091
MUESTRA REMITIDA POR: HIDRALIA, S.A. (EDAR PONIENTE ALMERIENSE-ROQUETAS DE MAR)
DOMICILIO: Av.Roquetas 180, Bajo
POBLACION: 04740-Roquetas de Mar (ALMERIA)
DENOMINACIÓN MUESTRA: 220518 EBAR DE PRIMORES
DESCRIPCIÓN MUESTRA: Envase de plástico 1L(2), Tubo estéril 50 mL(1), Vidrio topacio 1 L(1), Vidrio topacio de 250 mL(1), conteniendo agua residual
FECHA RECEPCIÓN: 17/05/2022
FECHA FINALIZACIÓN Y EMISIÓN: 7/06/2022

Análisis realizado por LABAQUA. Ensayos cubiertos por la acreditación ENAC nº 109/LE285; C/ Dracma,16-18- Pol. Ind. Las Atalayas 03114 ALICANTE - Tel. 965 10 60 70 - Fax 965 10 60 80:
Fecha inicio análisis 17/05/2022.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RESULTADOS	UNIDADES
Caracteres Físico-Químicos			
Conductividad a 20°C	A-F-PE-0015 Electrometría	2100 ± 12%	µS/cm
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	A-F-PE-0002 Método Manométrico	1500 ± 25%	mg O ₂ /L
Demanda Química de Oxígeno	A-F-PE-0003 Digestión - Colorimetría	2320 ± 25%	mg O ₂ /L
Detergentes aniónicos	A-F-PE-0058 SFA	0.69 ± 27 %	mg LSS/L
Hidrocarburos disueltos o emulsionados, aceites y grasas	A-F-PE-0005 FTIR	156.0 ± 23%	mg/L
Nitrógeno total	A-F-PE-0070 Quimioluminiscencia	102.6 ± 20%	mg/L
pH	A-A-PE-0010 Electrometría	8.1 ± 0.1	U. pH.
Sólidos en suspensión	A-F-PE-0006 Gravimetría	111287 ± 15%	mg/L
Sólidos sedimentables	A-F-PE-0009 Sedimentación	25.0 ± 23%	ml/l
Toxicidad	PIT-F/0012. Ensayo de bioluminiscencia con Vibrio Fisher	36 ± 14%	U.T.
Metales			
Fósforo total	Ca-R-PE-0011. Espectrofotometría	30.78 ± 20%	mgP/L

INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

FECHA DE TOMA: 16/05/2022 HORA 18:00

Los apartados señalados con el símbolo # corresponde a información suministrada por el cliente, el laboratorio no se hace responsable de dicha información. Este informe sólo afecta a la muestra analizada tal como se recibió y sólo podrá reproducirse parcialmente con la autorización por escrito del laboratorio.

Aprobado en Labaqua Alicante por Técnico Superior: Mercedes Berjano Guillán, Director Técnico: Francisco García Andreu.

Documento firmado electrónicamente en su formato digital. Autenticidad verificable utilizando el certificado raíz de la Fábrica Nacional de Moneda y Timbre.

Emérito en ALICANTE, 7 de Junio de 2022



Informe de análisis

DATOS GENERALES

INFORME Nº: 3326721

ANÁLISIS Nº: 6280060

MUESTRA REMITIDA POR: HIDRALIA, S.A. (EDAR PONIENTE ALMERIENSE-ROQUETAS DE MAR)

DOMICILIO: AT: SABINA
EDAR DE ROQUETAS
PARAJE EL VINCULO S/N
04740 ROQUETAS DE MAR
ALMERIA

POBLACION:
DENOMINACIÓN MUESTRA: COLECTOR AVD DEL PERU (EBAR MERCADONA+ANTONIO MACHADO) 220614

DESCRIPCIÓN MUESTRA: Envase de plástico 1L(2), Tubo estéril 50 mL(1), Vidrio topacio 1 L(1), Vidrio topacio de 250 mL(1),
conteniendo agua residual

FECHA RECEPCIÓN: 15/06/2022

FECHA FINALIZACIÓN Y EMISIÓN: 2/07/2022

Análisis realizado por LABAQUA. Ensayos cubiertos por la acreditación ENAC nº 109/LE285; C/ Dracma,16-18- Pol. Ind. Las Atalayas 03114 ALICANTE - Tel. 965 10 60 70 - Fax 965 10 60 80:

Fecha inicio análisis 15/06/2022.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RESULTADOS	UNIDADES
Caracteres Físico-Químicos			
Conductividad a 20°C	A-F-PE-0015 Electrometría	2450 ± 12%	µS/cm
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	A-F-PE-0002 Método Manométrico	240 ± 25%	mg O ₂ /L
Demanda Química de Oxígeno	A-F-PE-0003 Digestión - Colorimetría	890 ± 25%	mg O ₂ /L
Detergentes aniónicos	A-F-PE-0058 SFA	3.97 ± 27 %	mg LSS/L
Hidrocarburos disueltos o emulsionados, aceites y grasas	A-F-PE-0005 FTIR	34.6 ± 23%	mg/L
Nitrógeno total	A-F-PE-0070 Quimioluminiscencia	90.0 ± 20%	mg/L
pH	A-A-PE-0010 Electrometría	7.1 ± 0.1	U. pH.
Sólidos en suspensión	A-F-PE-0006 Gravimetría	300 ± 15%	mg/L
Sólidos sedimentables	A-F-PE-0009 Sedimentación	4.0 ± 23%	ml/l
Toxicidad	PIT-F/0012. Ensayo de bioluminiscencia con Vibrio Fisheri	35 ± 14%	U.T.
Metales			
Fósforo total	Ca-R-PE-0011. Espectrofotometría	10.98 ± 20%	mgP/L

INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

FECHA DE TOMA: 14/06/2022 HORA 17:30

Los apartados señalados con el símbolo # corresponde a información suministrada por el cliente, el laboratorio no se hace responsable de dicha información. Este informe sólo afecta a la muestra analizada tal como se recibió y sólo podrá reproducirse parcialmente con la autorización por escrito del laboratorio.

Aprobado en Labaqua Alicante por Técnico Superior: Mercedes Berjano Guillán, Director Técnico: Francisco García Andreu.



Informe de análisis

DATOS GENERALES
INFORME Nº: 3342808
ANÁLISIS Nº: 6280053
MUESTRA REMITIDA POR: HIDRALIA, S.A. (EDAR PONIENTE ALMERIENSE-ROQUETAS DE MAR)
DOMICILIO: Av.Roquetas 180, Bajo
POBLACION: 04740-Roquetas de Mar (ALMERIA)
DENOMINACIÓN MUESTRA: EBAR LAS SALINAS (Entrada EDAR)
DESCRIPCIÓN MUESTRA: Envase de plástico 1L(2), Tubo estéril 50 mL(1), Vidrio topacio 1 L(1), Vidrio topacio de 250 mL(1), conteniendo agua residual
FECHA RECEPCIÓN: 8/07/2022
FECHA FINALIZACIÓN Y EMISIÓN: 22/07/2022

Análisis realizado por LABAQUA. Ensayos cubiertos por la acreditación ENAC nº 109/LE285; C/ Dracma,16-18- Pol. Ind. Las Atalayas 03114 ALICANTE - Tel. 965 10 60 70 - Fax 965 10 60 80:
Fecha inicio análisis 8/07/2022.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RESULTADOS	UNIDADES
Caracteres Físico-Químicos			
Conductividad a 20°C	A-F-PE-0015 Electrometría	1929 ± 12%	µS/cm
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	A-F-PE-0002 Método Manométrico	410 ± 25%	mg O ₂ /L
Demanda Química de Oxígeno	A-F-PE-0003 Digestión - Colorimetría	826 ± 25%	mg O ₂ /L
Detergentes aniónicos	A-F-PE-0058 SFA	1.82 ± 27 %	mg LSS/L
Hidrocarburos disueltos o emulsionados, aceites y grasas	A-F-PE-0005 FTIR	22.4 ± 23%	mg/L
Nitrógeno total	A-F-PE-0070 Quimioluminiscencia	80.8 ± 20%	mg/L
pH	A-A-PE-0010 Electrometría	7.0 ± 0.1	U. pH.
Sólidos en suspensión	A-F-PE-0006 Gravimetría	276 ± 15%	mg/L
Sólidos sedimentables	A-F-PE-0009 Sedimentación	2.5 ± 23%	ml/l
Toxicidad	PIT-F/0012. Ensayo de bioluminiscencia con Vibrio Fisher	8.8 ± 14%	U.T.
Metales			
Fósforo total	Ca-R-PE-0011. Espectrofotometría	13.72 ± 20%	mgP/L

INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE
FECHA DE TOMA: 7/07/2022 HORA 12:30

Los apartados señalados con el símbolo # corresponde a información suministrada por el cliente, el laboratorio no se hace responsable de dicha información. Este informe sólo afecta a la muestra analizada tal como se recibió y sólo podrá reproducirse parcialmente con la autorización por escrito del laboratorio.

Aprobado en Labaqua Alicante por Técnico Superior: Mercedes Berjano Guillán, Director Técnico: Francisco García Andreu.

Documento firmado electrónicamente en su formato digital. Autenticidad verificable utilizando el certificado raíz de la Fábrica Nacional de Moneda y Timbre.

Informe de análisis

DATOS GENERALES

INFORME N°: 3342809

ANÁLISIS N°: 6280058

MUESTRA REMITIDA POR: HIDRALIA, S.A. (EDAR PONIENTE ALMERIENSE-ROQUETAS DE MAR)

DOMICILIO: Av.Roquetas 180, Bajo

POBLACION: 04740-Roquetas de Mar (ALMERIA)

DENOMINACIÓN MUESTRA: 220713 EBAR CAÑUELO (BARRIO SALINAS)

DESCRIPCIÓN MUESTRA: Envase de plástico 1L(2), Tubo estéril 50 mL(1), Vidrio topacio 1 L(1), Vidrio topacio de 250 mL(1),
conteniendo agua residual

FECHA RECEPCIÓN: 14/07/2022

FECHA FINALIZACIÓN Y EMISIÓN: 22/07/2022

Análisis realizado por LABAQUA. Ensayos cubiertos por la acreditación ENAC n° 109/LE285; C/ Dracma,16-18- Pol. Ind. Las Atalayas 03114 ALICANTE - Tel. 965 10 60 70 - Fax 965 10 60 80:

Fecha inicio análisis 14/07/2022.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RESULTADOS	UNIDADES
Caracteres Físico-Químicos			
Conductividad a 20°C	A-F-PE-0015 Electrometría	5650 ± 12%	µS/cm
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	A-F-PE-0002 Método Manométrico	240 ± 25%	mg O ₂ /L
Demanda Química de Oxígeno	A-F-PE-0003 Digestión - Colorimetría	534 ± 25%	mg O ₂ /L
Detergentes aniónicos	A-F-PE-0058 SFA	1.06 ± 27 %	mg LSS/L
Hidrocarburos disueltos o emulsionados, aceites y grasas	A-F-PE-0005 FTIR	3.4 ± 23%	mg/L
Nitrógeno total	A-F-PE-0070 Quimioluminiscencia	54.9 ± 20%	mg/L
pH	A-A-PE-0010 Electrometría	7.2 ± 0.1	U. pH.
Sólidos en suspensión	A-F-PE-0006 Gravimetría	108 ± 15%	mg/L
Sólidos sedimentables	A-F-PE-0009 Sedimentación	3.0 ± 23%	ml/l
Toxicidad	PIT-F/0012. Ensayo de bioluminiscencia con Vibrio Fisheri	23 ± 14%	U.T.
Metales			
Fósforo total	Ca-R-PE-0011. Espectrofotometría	6.94 ± 20%	mgP/L

INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

FECHA DE TOMA: 13/07/2022 HORA 18:00

Los apartados señalados con el símbolo # corresponde a información suministrada por el cliente, el laboratorio no se hace responsable de dicha información. Este informe sólo afecta a la muestra analizada tal como se recibió y sólo podrá reproducirse parcialmente con la autorización por escrito del laboratorio.

Aprobado en Labaqua Alicante por Técnico Superior: Mercedes Berjano Guillán, Director Técnico: Francisco García Andreu.



Informe de análisis

DATOS GENERALES
INFORME Nº: 3324503
ANÁLISIS Nº: 6280063
MUESTRA REMITIDA POR: HIDRALIA, S.A. (EDAR PONIENTE ALMERIENSE-ROQUETAS DE MAR)
DOMICILIO: AT: SABINA EDAR DE ROQUETAS PARAJE EL VINCULO S/N 04740 ROQUETAS DE MAR ALMERIA
POBLACION:
DENOMINACIÓN MUESTRA: Colector centro Roquetas 220614
DESCRIPCIÓN MUESTRA: Envase de plástico 1L(2), Tubo estéril 50 mL(1), Vidrio topacio 1 L(1), Vidrio topacio de 250 mL(1), conteniendo agua residual
FECHA RECEPCIÓN: 15/06/2022
FECHA FINALIZACIÓN Y EMISIÓN: 30/06/2022

Análisis realizado por LABAQUA. Ensayos cubiertos por la acreditación ENAC nº 109/LE285; C/ Dracma,16-18- Pol. Ind. Las Atalayas 03114 ALICANTE - Tel. 965 10 60 70 - Fax 965 10 60 80;
Fecha inicio análisis 15/06/2022.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RESULTADOS	UNIDADES
Caracteres Físico-Químicos			
Conductividad a 20°C	A-F-PE-0015 Electrometría	3370 ± 12%	µS/cm
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	A-F-PE-0002 Método Manométrico	250 ± 25%	mg O ₂ /L
Demanda Química de Oxígeno	A-F-PE-0003 Digestión - Colorimetría	795 ± 25%	mg O ₂ /L
Detergentes aniónicos	A-F-PE-0058 SFA	2.93 ± 27 %	mg LSS/L
Hidrocarburos disueltos o emulsionados, aceites y grasas	A-F-PE-0005 FTIR	8.6 ± 23%	mg/L
Nitrógeno total	A-F-PE-0070 Quimioluminiscencia	77.8 ± 20%	mg/L
pH	A-A-PE-0010 Electrometría	7.1 ± 0.1	U. pH.
Sólidos en suspensión	A-F-PE-0006 Gravimetría	174 ± 15%	mg/L
Sólidos sedimentables	A-F-PE-0009 Sedimentación	4.0 ± 23%	ml/l
Toxicidad	PIT-F/0012. Ensayo de bioluminiscencia con Vibrio Fisher	25 ± 14%	U.T.
Metales			
Fósforo total	Ca-R-PE-0011. Espectrofotometría	7.87 ± 20%	mgP/L

INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

FECHA DE TOMA: 14/06/2022 HORA 17:30

Los apartados señalados con el símbolo # corresponde a información suministrada por el cliente, el laboratorio no se hace responsable de dicha información. Este informe sólo afecta a la muestra analizada tal como se recibió y sólo podrá reproducirse parcialmente con la autorización por escrito del laboratorio.

Aprobado en Labaqua Alicante por Técnico Superior: Mercedes Berjano Guillán, Director Técnico: Francisco García Andreu.



Informe de análisis

DATOS GENERALES
INFORME Nº: 3346135
ANÁLISIS Nº: 6280065
MUESTRA REMITIDA POR: HIDRALIA, S.A. (EDAR PONIENTE ALMERIENSE-ROQUETAS DE MAR)
DOMICILIO: Av.Roquetas 180, Bajo
POBLACION: 04740-Roquetas de Mar (ALMERIA)
DENOMINACIÓN MUESTRA: 220712 ENTRADA VICAR
DESCRIPCIÓN MUESTRA: Envase de plástico 1L(2), Tubo estéril 50 mL(1), Vidrio topacio 1 L(1), Vidrio topacio de 250 mL(1), conteniendo agua residual
FECHA RECEPCIÓN: 13/07/2022
FECHA FINALIZACIÓN Y EMISIÓN: 26/07/2022

Análisis realizado por LABAQUA. Ensayos cubiertos por la acreditación ENAC nº 109/LE285; C/ Dracma,16-18- Pol. Ind. Las Atalayas 03114 ALICANTE - Tel. 965 10 60 70 - Fax 965 10 60 80;
Fecha inicio análisis 13/07/2022.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RESULTADOS	UNIDADES
Caracteres Físico-Químicos			
Conductividad a 20°C	A-F-PE-0015 Electrometría	1858 ± 12%	µS/cm
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	A-F-PE-0002 Método Manométrico	800 ± 25%	mg O ₂ /L
Demanda Química de Oxígeno	A-F-PE-0003 Digestión - Colorimetría	1900 ± 25%	mg O ₂ /L
Detergentes aniónicos	A-F-PE-0058 SFA	1.72 ± 27 %	mg LSS/L
Hidrocarburos disueltos o emulsionados, aceites y grasas	A-F-PE-0005 FTIR	31.9 ± 23%	mg/L
Nitrógeno total	A-F-PE-0070 Quimioluminiscencia	122.8 ± 20%	mg/L
pH	A-A-PE-0010 Electrometría	7.1 ± 0.1	U. pH.
Sólidos en suspensión	A-F-PE-0006 Gravimetría	598 ± 15%	mg/L
Sólidos sedimentables	A-F-PE-0009 Sedimentación	10.0 ± 23%	ml/l
Toxicidad	PIT-F/0012. Ensayo de bioluminiscencia con Vibrio Fisher	29 ± 14%	U.T.
Metales			
Fósforo total	Ca-R-PE-0011. Espectrofotometría	16.43 ± 20%	mgP/L

INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

FECHA DE TOMA: 12/07/2022 HORA 13:00

Los apartados señalados con el símbolo # corresponde a información suministrada por el cliente, el laboratorio no se hace responsable de dicha información. Este informe sólo afecta a la muestra analizada tal como se recibió y sólo podrá reproducirse parcialmente con la autorización por escrito del laboratorio.

Aprobado en Labaqua Alicante por Técnico Superior: Julio Llorca Porcel, Director Técnico: Francisco García Andreu.

Documento firmado electrónicamente en su formato digital. Autenticidad verificable utilizando el certificado raíz de la Fábrica Nacional de Moneda y Timbre.

Emitido en ALICANTE, 26 de Julio de 2022



Informe de análisis

DATOS GENERALES

INFORME Nº: 3349319

ANÁLISIS Nº: 6453064

MUESTRA REMITIDA POR: HIDRALIA, S.A. (EDAR PONIENTE ALMERIENSE-ROQUETAS DE MAR)

DOMICILIO: Av.Roquetas 180, Bajo

POBLACION: 04740-Roquetas de Mar (ALMERIA)

DENOMINACIÓN MUESTRA: 220711 VERTIDO VICAR 12:00

DESCRIPCIÓN MUESTRA: Envase de plástico 1L(1), conteniendo agua residual

FECHA RECEPCIÓN: 13/07/2022

FECHA FINALIZACIÓN Y EMISIÓN: 28/07/2022

Análisis realizado por LABAQUA. Ensayos cubiertos por la acreditación ENAC nº 109/LE285; C/ Dracma,16-18- Pol. Ind. Las Atalayas 03114 ALICANTE - Tel. 965 10 60 70 - Fax 965 10 60 80:

Fecha inicio análisis 14/07/2022.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RESULTADOS	UNIDADES
Caracteres Físico-Químicos			
Toxicidad	PIT-F/0012. Ensayo de bioluminiscencia con Vibrio Fisheri	131 ± 14%	U.T.

Los apartados señalados con el símbolo # corresponde a información suministrada por el cliente, el laboratorio no se hace responsable de dicha información. Este informe sólo afecta a la muestra analizada tal como se recibió y sólo podrá reproducirse parcialmente con la autorización por escrito del laboratorio.

Aprobado en Labaqua Alicante por Técnico Superior: Julio Llorca Porcel, Director Técnico: Francisco García Andreu.

Documento firmado electrónicamente en su formato digital. Autenticidad verificable utilizando el certificado raíz de la Fábrica Nacional de Moneda y Timbre.

Emitido en ALICANTE, 29 de Julio de 2022



Informe de análisis

DATOS GENERALES

INFORME N°: 3341792

ANÁLISIS N°: 6280074

MUESTRA REMITIDA POR: HIDRALIA, S.A. (EDAR PONIENTE ALMERIENSE-ROQUETAS DE MAR)

DOMICILIO: Av.Roquetas 180, Bajo

POBLACION: 04740-Roquetas de Mar (ALMERIA)

DENOMINACIÓN MUESTRA: 220705-EBAR LAS GRILLAS (MOJONERA)

DESCRIPCIÓN MUESTRA: Envase de plástico 1L(2), Tubo estéril 50 mL(1), Vidrio topacio 1 L(1), Vidrio topacio de 250 mL(1), conteniendo agua residual

FECHA RECEPCIÓN: 6/07/2022

FECHA FINALIZACIÓN Y EMISIÓN: 21/07/2022

Análisis realizado por LABAQUA. Ensayos cubiertos por la acreditación ENAC n° 109/LE285; C/ Dracma,16-18- Pol. Ind. Las Atalayas 03114 ALICANTE - Tel. 965 10 60 70 - Fax 965 10 60 80:

Fecha inicio análisis 6/07/2022.

PARÁMETROS	MÉTODOS	RESULTADOS	UNIDADES
Caracteres Físico-Químicos			
Conductividad a 20°C	A-F-PE-0015 Electrometría	2550 ± 12%	µS/cm
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	A-F-PE-0002 Método Manométrico	190 ± 25%	mg O ₂ /L
Demanda Química de Oxígeno	A-F-PE-0003 Digestión - Colorimetría	524 ± 25%	mg O ₂ /L
Detergentes aniónicos	A-F-PE-0058 SFA	1.78 ± 27 %	mg LSS/L
Hidrocarburos disueltos o emulsionados, aceites y grasas	A-F-PE-0005 FTIR	15.4 ± 23%	mg/L
Nitrógeno total	A-F-PE-0070 Quimioluminiscencia	88.0 ± 20%	mg/L
pH	A-A-PE-0010 Electrometría	7.1 ± 0.1	U. pH.
Sólidos en suspensión	A-F-PE-0006 Gravimetría	125 ± 15%	mg/L
Sólidos sedimentables	A-F-PE-0009 Sedimentación	3.0 ± 23%	ml/l
Toxicidad	PIT-F/0012. Ensayo de bioluminiscencia con Vibrio Fisheri	12 ± 14%	U.T.
Metales			
Fósforo total	Ca-R-PE-0011. Espectrofotometría	8.73 ± 20%	mgP/L

INFORMACIÓN SUMINISTRADA POR EL CLIENTE

FECHA DE TOMA: 5/07/2022 HORA 13:00

Los apartados señalados con el símbolo # corresponde a información suministrada por el cliente, el laboratorio no se hace responsable de dicha información. Este informe sólo afecta a la muestra analizada tal como se recibió y sólo podrá reproducirse parcialmente con la autorización por escrito del laboratorio.

Aprobado en Labaqua Alicante por Técnico Superior: Mercedes Berjano Guillán, Director Técnico: Francisco García Andreu.

Documento firmado electrónicamente en su formato digital. Autenticidad verificable utilizando el certificado raíz de la Fábrica Nacional de Moneda y Timbre.

3.10 AUTORIZACIONES DE DESCARGAS DIRECTAS EN EDAR

No ha habido nuevas incorporaciones.